

**KÖRÖS-SZÖGI
KISTÉRSÉG
SZOCIÁLIS ÉS
GYERMEKJÓLÉTI
INTÉZMÉNYE
SZAKMAI ÉS
PÉNZÜGYI
BESZÁMOLÓJA
2018. ÉVRŐL**



Tisztelt Társulási Tanács!

A Körös-szögi Kistérség Többcélú Társulás Szociális és Gyermekjóléti Intézménye 2018. évi működése során fontos feladatának tekintette a szolgáltatások színvonalának megtartását, lehetőség szerinti emelését, az ellátottak elégedettségének javítását, a szükséges fejlesztések, karbantartások kivitelezését az önkormányzatok teherbíró képességének figyelembevételével. A biztosított állami finanszírozás ezen célkitűzésekhez nem nyújt elegendő pénzügyi háttérrel, ezért az intézmény által elsődleges cél volt, hogy a közszolgáltatások működtetése a legoptimálisabb ár-érték arányban valósuljon meg.

Intézményünk valamennyi egységére és a települések telephelyeire általánosan jellemző volt a takarékos és költséghatékony gazdálkodás.

Intézményi működésben legjelentősebb változások, események:

1. 2018.01.01 –től Csabacsúd nagyközség Szociális Otthon ellátás kikerült a Társulási fenntartásból, mivel önkormányzati döntés értelmében átadásra került a Magyarországi Evangélikus Egyház fenntartásában működő Szarvasi Ótemplomi Szeretetszolgálatnak.
2. 2018-ben a NEBIH mint „ új „ ellenőrző szakhatóság minden telephely vonatkozás tekintetében elvégezte helyszíni ellenőrzését, melyben a telephelyek a megfelelő kategóriába kerültek besorolásra.
3. Szarvas Város Önkormányzata sikeresen pályázott Siratóban egy új kültéri közösségi tér kialakítására és egy mobil kemence beszerzésére. A pályázat nyert és megvalósult. Ez nagyban elősegíti a helyi közösség még erősebb összekovácsolódását és lehetővé teszi nagyobb kültéri rendezvények lebonyolítását.
4. Szarvas Város Önkormányzata nyertes pályázata által az Őszi Napfény Idősek Átmeneti Otthonában nyílászáró cseréket hajtottak végre és korszerű napelemek kerültek felszerelésre a 2018-as évben. A Borostyán idősek klubját és az Otthont is hőszigeteléssel is ellátták.
5. Megvalósult az Intézmény üzemeltetésében lévő központi irodai (és földszinten bölcsődei) épület napelemekkel való felszerelése, szintén önkormányzati pályázatból.
6. A közfoglalkoztatás folyamatos, mely nagyon sok segítséget nyújt a szakfeladatokat ellátó munkatársaknak, hiszen a kiegészítő feladatok ellátását végzik és tehermentesítik a dolgozókat, ezzel több idejük marad közvetlen az ellátottakkal való foglalkozásra.
7. A szarvasi 2. számú gyermekorvosi körzetből távozott Dr. Sajti Edit. Ezt követően májustól 3 vidéki gyermekorvos helyettesítésével működött.
8. Az orvosi ügyeleti ellátást végző orvosaink köre sokkal nagyobb palettával rendelkezik, mint az előző évbe. Több fiatal vidéki orvost sikerült bevonni a működésbe.
9. A Kondorosi Védőnői szolgálat telephelyét az Népegészségügyi Szakigazgatási szerv nem találta alkalmasnak. Annak átépítését kérte az Önkormányzattól. Az Önkormányzat 2019 évi határidővel vállalta a telephely előírásának való megfeleltetését.
10. A társulási Tanács határozatban döntést hozott, hogy 2019. év végéig minősítsük át az Átmeneti bentlakást nyújtó Intézményegységet tartós bentlakásos ellátássá.
11. Mótyóban az idősek nappali ellátását biztosító Naplemente Klubban 3 homlokzati fronton lévő ablak cseréjére került sor és a foglalkoztató helyiség kifestése is megvalósult önkormányzati forrásból.
12. Kardoson az Idősek Klubja épületének teljes körű átépítése és felújítása kezdődött meg, melynek keretén belül az eddigi orvosi rendelő helyiségei a klub működési egységéhez fognak tartozni.

Szakmai munkát érintő változások

2018-as évben tovább erősödött a gyermekvédelmi jelzőrendszer jelentősége. Kiemelt fontosságú, az ágazat-közi együttműködéseket szabályozó szakmai protokollok jelentek meg.

A védőnői ellátás területén a kora gyermekkori szűrések tekintetében szintén új szakmai irányelvek kerültek meghirdetésre. Továbbá kiemelt szerepet kapott az anyatejes táplálás jelentőségére való felhívás.

A szociális területet érintő legfontosabb változás volt a kötelező szakmai továbbképzések rendszerének teljes körű megújítása. A szakvizsga rendszerét felváltotta a kétszintű vezetői képzés. A szakdolgozók tekintetében továbbra is a közép és felsőfokú képzéshez igazodó képzési rendszer marad, azzal a jelentős szigorítással, hogy a továbbképzések ciklusa 4 évre csökkent és 3 képzési modulra oszlik. (kötelező, szakma-specifikus és a szabadon választott) Az I/2000 SzCsM rendelettel összhangban átrendezésre kerültek a munkakörök megnevezései. A jogalkotó szándéka a munkakörök szolgáltatásonkénti egységesítése volt.

Intézményi finanszírozás alapelvei:

Állami –normatív- bevételek:

1. Normatív finanszírozás szociális alapellátások esetében. (nappali ellátás –idősek és fogyatékkal élők klubjai-, házi gondozás, étkeztetés, tanyagondnoki szolgálat, , támogató szolgálat családsegítés, gyermekjóléti szolgálat)
2. Bentlakásos intézmények finanszírozási rendszere feladat finanszírozás alapján történik, bér és üzemeltetési támogatással. Szarvasi Átmeneti Otthon érintett.
3. Jelzőrendszeres házi gondozás estében feladatellátási szerződést a Szociális és Gyermekvédelmi Főigazgatóság és Szarvas Város Önkormányzata köti, mint gesztor önkormányzat a Társulás képviselőjében.
4. Magyarország Kormánya az éves országos költségvetés elfogadásánál minden évben dönt az társulási formában működő szociális intézmények tekintetében adható plusz kiegészítő normatíváról. A 2018-as évre is igényelhető volt a többlet-normatíva, mely csökkenti az önkormányzatok befizetendő hozzájárulásának összegét.

Önkormányzati bevétel:

1. Minden település, minden szakfeladat tekintetében egyedileg kerül könyvelésre. A kiadások-bevételek egyenlegét szükség esetén önkormányzati hozzájárulás bekérésével rendezzük.

Saját bevétel:

2. A személyes gondoskodás körébe tartozó szociális ellátások esetében az ingyenes szolgáltatások kivételével (családszociális, gyermekjóléti ellátás, tanyagondnoki ellátás) az ellátások személyi térítési díj ellenében vehetők igénybe.)

NEAK finanszírozási bevétel:

1. Az Nemzeti Egészségbiztosítási Alapkezelő –NEAK- (volt OEP) feladatellátásra kötött szerződés alapján járó finanszírozás az alábbi szolgáltatások tekintetében:
 - védőnői szolgálat
 - iskola-egészségügyi szolgálat
 - 1.sz gyermekorvosi szolgálat
 - 2. sz gyermekorvosi szolgálat
 - sürgősségi ügyelet

Az intézmény személyi és munkaügyi helyzete

A Körös-szögi Kistérség Többcélú Társulása Szociális és Gyermekjóléti Intézménye háruló feladatok végrehajtásához rendelkezésre álló humán erőforrást közalkalmazottak képezik. A Körös-szögi Kistérség Többcélú Társulása Szociális és Gyermekjóléti Intézményében 2018. december 31-én 88,5 fő volt az állományi létszám.

Gyermek nevelésével kapcsolatban távol lévők: Kondoros: 1 fő Szarvas: 2 fő.

Feladat	Szakfeladat neve	Szarvas		Csabacsüd		Kondoros		Kardos		Békésszentandrás		Összesen
		szak	technikai	szak	technikai	szak	technikai	szak	technikai	szak	technikai	
Kötelező feladatok	1. számú gyermekorvosi körzet	1										1
	2. sz. gyermekorvosi körzet	1										1
	Sürgősségi ügyeleti ellátás	0										0
	Család és nővédelmi ellátás	8	1	1		3	0,5			2		15,5
	Ifjúság ellátás	1										
	Gyermekjóléti szolgálat					1						1
	Házi gondozás	14,5				6		2				22,5
	Családsegítő szolgálat					1						1
	Szociális Ékeztetés	1				1		0,5				2,5
	Nappali ellátás	12				2		1,5				15,5
	Fogyatékos nappali ellátás	2	0									2
	Központi irányítás	6	1									7
	Közmunka											
	Átmeneti Otthon	9	1									10
Tanyagondnoki Szolgálat	3				1		1				5	
Támogató szolgálat	3,5										3,5	
Csabacsüd bentlakás											0	
Összesen		62	3	1	0	15	0,5	5	0	2	0	88,5
		62		1		15		5		2		88,5
			3		0		0,5		0		0	3,5
Mindösszesen:			65		1		15,5		5		2	88,5

Közfoglalkoztatás keretében 7 fő került átlagosan alkalmazásra Szarvason egész évben. Részükre megtörtént a tűz- és munkavédelmi oktatások megtartása, munkaköri orvosi alkalmassági vizsgálat. Közfoglalkoztatás keretében a támogatás 100 % bér és járulék tekintetében. A közfoglalkoztatás ellenőrzése a Békés Megyei Kormányhivatal részéről történt, mely hibát nem tárt fel.

Az 1/2000. SzCsM rendelet és a 15/1998. NM rendelet alapján a szakmai előírásoknak az intézményben dolgozók megfelelnek. Létszámban a törvényi minimum feltételeknek megfeleltünk. Szociális összevont ágazati pótlékban 65 fő részesült átlagosan.

2018. évben az 1/2000 SzCsM rendelet szerint, illetve a munkavédelmi szabályoknak megfelelően védőruha juttatásban részesültek a munkavállalóink.

Központi feladatokat 8 fő látja el. 1 fő intézményvezető, 1 fő szociális asszisztens, 1 fő személyügyi ügyintéző, 1 fő pénztáros, pénzügyi ügyintéző, 1 fő ellátotti számlázó, pénzügyi ügyintéző, 3 fő könyvelő (ebből 1 fő GYED-en), 1 fő takarító 4 órában.

Főbb feladataink:

Pénztárosunk a pénzkezelési szabályzat szerint vezeti a pénztár forgalmát. Előlegek: beszerzési, fizetési előleg nyilvántartás vezetése. Szigorú számadású nyomtatványok vezetése. Előirányzat kezelése. **Pénztári forgalom 17.512. tétel volt.**

Az ellátottak részére a megállapított térítési díj alapján a szolgáltatásaink kiszámlázásra kerülnek, melyet a kollega minden hónapban a TSZG rendszer segítségével elkészít, ez **2018. évben 4664 db számlát jelentett.**

Pénzügyi informatikai rendszerünket a Ritek Zrt. Titán rendszere biztosítja. **A könyvelés számla forgalma 2018. évben 32752 db bejövő számla, mely 67.772 utalványrendeletet jelent.** Kimenő számla: 104 db számla melyet átszámlázások, illetve az ügyeleti feladat ellátás teszi szükségessé.

Elkészítik intézményünk pénzforgalmi jelentés, mérleg jelentés, illetve a jogszabályok szerinti jelentési kötelezettségeket. Napi likviditás biztosítása, kezelése. Települések felé történő elszámolásához szükséges adatok biztosítása. Áfa bevallás, előirányzat készítése, vagyon nyilvántartás. Előirányzat készítése.

Személyügyi ügyintéző főbb feladatai a KIRA rendszerben a jogszabály szerinti kinevezések, módosítások elkészítése, illetve módosítások napra készen történő végrehajtása, mozgó bérek, távollétek feladása, hóközi számfejtés, bértervezés. Elszámolások vezetése: szociális kiegészítő pótlék, kompenzáció, járulékok, létszám adatok stb. Évcs KSH adatszolgáltatás a szociális ellátásokról. Közfoglalkoztatás lebonyolítása, elszámolás. Titkársági feladatok: posta bontás, iktatás. Bérkönyvelés havi bontásban települési bontásban szakfeladatonként.

Szociális asszisztens: az egészségügyi ágazat koordinálása: NEAK – Népegészségügyi Szolgálat, Békés megyei Kormányhivatal Hatósági Főosztály Gyámügyi osztálya. Posta bontás-napi levelezés lebonyolítása. Szociális szakmai tevékenység koordinálása. Intézményegységek negyedéves megrendelésének szervczése. Napi feladatok koordinálása –

szakhatóságokkal való kapcsolattartás: pl. működési engedély lebonyolítása. Szabályzatok, szakmai programok készítése, felülvizsgálása. Intézményi beszámolók, adatszolgáltatások, adatgyűjtés, rendszerezés elvégzése. Intézményi költségvetést érintő döntések előkészítéséhez információ szolgáltatás. Ellátottakat nyilvántartó program kezelésének koordinálása. Intézmény működését szabályozó jogszabályok figyelése, jogszabályoknak megfelelő szolgáltatás, nyilvántartási korrekciók elvégzésének kezdeményezése. Helyi szociális rendelet, önköltség és egyéb intézményt érintő előterjesztésekben való közreműködés.

2018. évben a karbantartási feladatokat megbízási díjas kollegák látták el a karbantartási feladatokat: kerékpárok gyors javítása, épületek kisebb javításai, mely nem igényel szakipari tevékenységet, tűzifavágás, fűnyírás a klubokban. Takarító pedig a központi irodák -egész emelet- tisztántartásáról gondoskodik rész munkaidőben.

2018. évben 2 fő munkavállaló ment nyugdíjba: Pecsénya Jánosné – Kardos, Bálint Ferencné – Kondoros.

Betegszabadság alakulása:

Év	Fő	Betegszabadság összege	Alkalom	munkanap
2014	43	1.581.485.-	90	355
2015	75	2.490.544.-	119	510
2016	56	2.620.060.-	101	590
2017	55	2 303 905.-	74	415
2018	58	2 720 660.-	77	489

2018. évben egy munkahelyi baleset volt. Jubileumi jutalomban 3 fő részestült 1 fő Kardos 2 fő Szarvas településen.

Szakfeladatok bemutatása

I.

SZOCIÁLIS ALAPELLÁTÁSOK

I.1.

SZOCIÁLIS ÉTKEZTETÉS

SZARVAS

Szociális étkeztetés

Azoknak a szociálisan rászorultaknak a legalább napi egyszeri meleg étkezéséről kell gondoskodni, akik azt koruk, egészségi állapotuk, fogyatékoságuk, pszichiátriai betegségük, szenvedélybetegségük vagy hajléktalanságuk miatt, önmaguk, illetve eltartottjaik részére tartósan vagy átmeneti jelleggel nem képesek biztosítani.

Az önkormányzat az ellátást igénybe vevők részére a napi egyszeri meleg étkeztetés biztosításával az életminőség javítását, a rászoruló lakosság egészségügyi és fizikai állapotának szinten tartását, illetve romlásának megelőzését szeretné elérni.

Nagy segítség ez a szolgáltatás az alacsonyabb jövedelemmel rendelkezők számára. Emellett kiemelkedő jelentősége van a napi egyszeri meleg táplálkozásnak, hiszen hosszú távon egészségmegőrző szerepe mellett, kialakul egy napirend, egy kapcsolat az ebédet kihozó személlyel. Ez lehetőséget nyújt arra, hogy az egyedül élő idős ember segítséget tudjon kérni, így ez a fajta szolgáltatás is a szociális ellátórendszer aktív részévé válik, hiszen megelőzi a teljes izolációt és napi kapcsolat rávilágít az esetleges mentális, fizikai állapot romlására, változására. Természetesen a megfelelő speciális diétás étrendet kérésre biztosítjuk.

A szolgáltatást az igénybe vevők munkanapokon illetve szombati napokon vehetik igénybe. Az étel kiszállítását társadalmi díjaz kollégák, illetve a tanyagondnokok végzik.

Az étkeztetés igénybe vétele 2018. évben

Étkeztetés					
Hónapok	Étkezési napok száma	Nappali ellátásban étkezők /adag	Elvitellel étkezők /adag	Szállítással étkezők /adag	Összes adag
1	27	397	251	1395	2043
2	24	365	239	1244	1848
3	26	374	219	1158	1751
4	24	354	197	1206	1757
5	25	391	222	1332	1945
6	26	358	227	1295	1880
7	26	397	222	1241	1860
8	26	385	255	1294	1934
9	25	345	228	1181	1754
10	24	375	216	1264	1855
11	23	329	211	1264	1804
12	23	262	213	1087	1562
összesen	276	4332	2700	14961	21993

Szociális étkeztetés Kondoros

2018. január 1-én 25 fő rendelkezett aláírt megállapodással 2018. december 31-én 24 fő szerepelt a nyilvántartásban. Az év folyamán 4 fő új igénylő kérte a szolgáltatást, míg 4 főnek szűnt meg az ellátása. A megszüntetés oka 2 esetben az ellátott elhunyt. 2 esetben más szolgáltató igénybevétele miatt szűnt meg.

2018 évben 3 823 adag ebéd került kiosztásra. Ebből: 600 adagot helyben fogyasztottak, 2 197 adag került kiszállításra, és 1 026 adagot vittek el az intézményből ételhordókba adagolva. A tanyagondnok 651 adag ebédet vitt ki a tanyákra.

Az igénybe vevők demográfiai adatai a nyilvántartás alapján

Az igénybe vevők 54 % férfi, 46 % nő

Életkor szerint:

81 és 90 év közötti 12 %, ebből 8 % nő, 4% férfi

71 és 80 év közötti 12 %, ebből 4 % nő, 8 % férfi

65 és 70 év közötti 32 %, ebből 14 % nő 18% férfi

51 és 64 év közötti 28 %, ebből 16 % nő, 12% férfi

50 év alattiak: 16 %, ebből 8 % nő, 8 % férfi

A 65 év alatti ellátottak egészségi állapotuk, szociális helyzetük illetve hajléktalanság miatt részesülnek ellátásba. Jövedelmi viszonyaikra jellemző, a nagyon alacsony járadék illetve az fht. Az elmúlt évben jövedelemmel nem rendelkezett 3 fő, amely az ellátotti létszám 12 %.

Jövedelmi jellemzők 2018. évben

Nyugdíjas, nyugdíjszerű ellátásban részesül: 80 % (19 fő)

Közfoglalkoztatásban vesz részt: 4 % (1fő)

Rendszeres (Fht.) ellátásban részesül: 4 % (1 fő)

Rendszeres jövedelemmel nem rendelkezik: 12 % (3 fő)

A nyugdíj és a nyugdíjszerű ellátásokra jellemző az alacsony összeg (Rendszeres szociális járadék, házastársi pótlék, rehabilitációs járadék), amely a személyi térítési díj alapjául szolgál.

Az étkeztetés igénybevételének formái (2018. december 31. állapot 24 fő)

Nyilvántartás szerint:

Helyben fogyasztás. 2 fő

Elvitel: 10 fő

Kiszállítással: 12 fő ebből tanya: 3 fő

A ténylegesen étkezők száma átlagosan 2018 év folyamán: 14 fő.

Ebből helyben étkező: 2 fő

Elviszi: 3 fő

Kiszállítással. 9 fő

Nappali ellátásban és étkeztetésben 2 fő részesült

Házi segítségnyújtásban és étkezésben 4 fő,

Étkeztetésen kívül más szolgáltatást nem vett igénybe 8 fő.

Az étkeztetést igénybe vevők összetétele folyamatosan változik.

Kardos Szociális étkeztetés

Az ételt továbbra is a Szarvas Kontakt Kft. szállítja.

Az év folyamán 5610 adag ebédet osztottunk ki, ez a tavalyi évhez képest **259 adaggal több volt**. Átlagban 25 főt jelent, ami 5 fővel több, mint az előző évben volt. 2018-ban 13 fő új étkezőnk lett, sajnos a halálesetek miatt az adag számon nem tükröződik. A konyhának jeleztük az olykor felmerülő minőségi vagy mennyiségi problémákat. Kérésünknek megfelelően próbáltak változtatni, ennek köszönhető az új étkezők számának növekedése.

I.2.

HÁZI SEGÍTSÉGNYÚJTÁS

SZARVAS

Házi segítségnyújtás

Házi segítségnyújtásban részesítjük lakásukon azokat az idős, beteg embereket, akik önmaguk ellátására képtelenek, vagy részben képesek, róluk nem gondoskodnak, vagy hozzátartozóik nem tudnak gondoskodni, és erre a szolgáltatásra egyéni kérelem alapján igényt tartanak.

A házi segítségnyújtás szolgáltatása segítséget nyújt ahhoz, hogy az ellátást igénybe vevő fizikai, mentális, szociális szükséglete: saját környezetében, életkorának, élethelyzetének és egészségügyi állapotának megfelelően, meglévő képességeinek fenntartásával, felhasználásával, fejlesztésével biztosított legyen.

A gondozás terjedelmét mindenkor a gondozottak igényei, egészségi állapota, illetve az ezek alapján a gondozási szükségletéről kiállított szakvélemény határozza meg.

Dolgozóink megfelelő szakképzettséggel és szakmai tapasztalattal rendelkeznek, ami lehetővé teszi a színvonalas szakmai munkavégzést.

A gondozónők sajnos egyre nehezebb fizikai és mentális megterhelésnek vannak kitéve, mivel súlyosbodik a területen ellátandó idősök egészségi állapota, élet- és szociális körülményeik romló tendenciát mutatnak.

képesek.

Házi segítségnyújtás igénybevétele 2018. évben

A megállapodással rendelkező ellátottak nemek szerinti megoszlása 2018.12.31.

	Megállapodással rendelkezők nemek szerinti megoszlása
	/fő
férfi	25
nő	66
összesen	91

A többi szolgáltatáshoz hasonlóan, a házi segítségnyújtásnál is érvényesül az a metódus, miszerint a nők veszik inkább igénybe a segítségnyújtást. Az ellátottak 27%-a férfi, míg a fennmaradó 73%-ot a női ellátottak teszik ki.

Az ellátottak korosztályi megoszlása 2018.12.31.

Megállapodással rendelkezők korosztályi megoszlása	
/fő	
Férfi	fő
40-59 éves	-
60-64 éves	1
65-69 éves	2
70-74 éves	4
75-79 éves	4
80-89 éves	13
90-X éves	1
férfi	25
összesen	
Nő	fő
40-59 éves	-
60-64 éves	-
65-69 éves	-
70-74 éves	4
75-79 éves	16
80-89 éves	32

90-X éves	14
nő összesen	66

A táblázat a megállapodással rendelkezők korosztályi megoszlását mutatja be. Összességében az előző évekhez hasonlóan a 70 év feletti nők azok, akik a legtöbbet igénybe veszik a szolgáltatást.

A házi segítségnyújtásban végzett tevékenységek megoszlása 2018-ban

Hónap	Személyi gondozás óraszám	Szociális segítség óraszám	Normatíva szem gond.	Szociális Segítés
Január	1775h	80h 35'	81	5
Február	1764h	41h 35'	84	5
Március	1764h	39h 15'	86	5
Április	1764h	44h	86	5
Május	1804h50'	70h 50'	86	5
Június	1798h40'	67h 40'	86	5
Július	1764h	60h	85	5
Augusztus	1773h	59h 50'	85	5
Szeptember	1804h 50'	36h 30'	85	5
Október	1772h 30'	66h	85	5
November	1784h	36h 50'	85	4
December	1764h	24h 20'	85	4
Összesen:	21332h 50'	627h 25'	84,65	4,412

A táblázat adataiból is kiderül, hogy a személyi segítség óraszám igen jelentős. Ez is igazolja, hogy egyre nagyobb az igény azokra az ápolási gondozási feladatokra, melyek szakképesítést igényelnek.

Ez abból is adódik, hogy mentálisan egyre jobban épülnek le időseink, érdektelenné motiválatlanná válnak, depressziójuk fizikai betegségekre taszítja őket. Bár a mentális gondozás talán nincs kellőképpen elismerve, mégis sokszor csak arra van szükségük, hogy meghallgassák őket, ami szintén a gondozókra hárul hiszen a mai rohanó sikerorientált világunkban a hozzátartozók egyre kevesebbet tudnak foglalkozni idősödő rokonaikkal.

Házi segítségnyújtás során nyújtott jellemző tevékenységeink

- személyi higiéné biztosítása, mosdatás, zuhanyoztatás, hajmosás, köröm ápolás, bőrápolás, bőrvédelem,
- incontinens betegeknél pelenka cseréje,
- ágyazás, ágynemű huzat cseréje,
- öltözködésben segítségnyújtás,
- tállalás, reggeliztetés, ebédtetés, folyadékptálás forszírozása,
- mosogatás, elpakolás,
- segítő beszélgetés,
- családdal történő megbeszélés, egyeztetés gondozási feladatokról, orvosi terápiáról,
- gyógyszeradagolás, gyógyszerírás, kiváltás, gyógyszerelés, konzultáció a háziorvossal terápia kapcsán,
- porszívózás, felseprés, felmosás, kisebb takarítási feladatok a gondozott közvetlen környezetében, szellőztetés,
- RR, P, vércukor szint ellenőrzése,
- inzulin beadás, diétára való figyelmeztetés,
- igényfelvétel vásárláshoz, bevásárlás, elszámolás,
- kapcsolattartás családdal, gondnokkal, háziorvossal, családsegítővel, hivatallal,
- mobilizáció, segédeszköz használatában segítség,
- ügyintézés, csekkek befizetése, egyéb ellátásokhoz jutás segítése,
- tüzelő bekészítése, begyűjtés,
- veszélyhelyzetek kialakulásának megelőzése, veszélyhelyzetek elhárítása.

Elmondható, hogy a korábbi évekhez képest a családok összetétele megváltozott, a többgenerációs családok szinte már nem léteznek, így az egyedül élő idősök száma növekvő tendenciát mutat.

Tapasztalataink szerint, az idős embereket gondozó családok számára nagy segítséget jelent, ha a hozzátartozók mellett egy szakképzett gondozó is besegít az idős családtag gondozásába.

A városban egyre több az egyedül élő idős ember, akinek hozzátartozója a munkanélküliség elkerülése miatt, távol kerül családjától, a várostól.

Az egyedül maradt idős hozzátartozók mentálisan is sérülnek, nehezen tudják feldolgozni, hogy idős korukra itt maradtak támasz nélkül.

Intézményünk próbálja a támasz szerepét betölteni, a gondozónő idővel nélkülözhetetlen családtaggá válik. Próbálunk segíteni a megszokott életük fenntartásában, a mindennapok nehézségeiben. Nagyon fontos lenne, hogy az idős embernek helye legyen a családban és ne teherként éljék meg jelenlétüket.

Nehezen éli meg az idős ember, ha magára marad. Megszűnnek a kapcsolati hálói, elszeparálódnak, befelé fordulnak és elkeseredetté válnak. Ilyenkor jön, a „minek élek még, csak gondja van velem a gyerekeknem.”

Társadalmi szinten is jelentkezik a probléma, kevés aktív nyugdíjossal lehet találkozni. Ellátottjaink nagy százalékára jellemzőek a fentiekben leírtak. Ezért kiemelkedő jelentősége van a házi segítségnyújtás ellátási formának. Gondozónőink figyelemmel kísérik az idős emberek egészségi és mentális állapotváltozásait. Amennyiben nem tudnak megfelelő segítséget nyújtani, úgy felveszik a háziorvossal, illetve az illetékes szakemberrel a kapcsolatot.

Célunk az egyéni szükségletek figyelembe vételével a szakszerű, emberközeli és jó kapcsolatokon alapuló gondozás megvalósítása.

Kondoros

Házi segítségnyújtás

A szociális igazgatásról és szociális ellátásokról szóló **1993. évi III. törvény** (a továbbiakban: Szt.) 2017. január 01-től hatályba lépett módosítása szerint a házi segítségnyújtás esetében megszűnik az óraalapú szolgáltatásnyújtás követelménye. A gondozási szükséglet vizsgálatának eredményeként elért pontszám a jövőben nem korlátozza a házi segítségnyújtás napi időtartamát. A módosítás célja az ellátott szükségleteihez rugalmasan igazodó szolgáltatás-nyújtás, melynek konkrét időtartama az ellátást igénylő és a szolgáltató közötti megállapodás eredményeként kerül megállapításra.

A házi segítségnyújtás magába foglalja a szociális segítséget és a személyi gondozást.

Személyi gondozásban 2018. január 1-én 32 fő rendelkezett érvényes megállapodással 2018. december 31-én 41 fő szerepelt a nyilvántartásban. Ellátható személyek száma 90 fő.

Új igénylő 16 fő, megszűnt 7 fő gondozása.

A megszűnés oka, 5 ellátott elhunyt, 1 fő bentlakásos intézményi elhelyezésbe került, 1 fő más ellátási formát vett igénybe (ápolási díj)

Az ellátást 48 fő vette igénybe 2018 évben.

Szociális segítségben 2018. január 1-én 6 fő rendelkezett érvényes megállapodással 2018. december 31-én szintén 6 fő szerepelt a nyilvántartásban .

Demográfiai adatok a nyilvántartás alapján (2018 december 31 állapot)

A házi segítségnyújtásban részesülők 19 % férfi, 81% nő.

A gondozási szükséglet alapján:

Személyi gondozásban részesül 41 fő 86%.

Szociális segítségben 6 fő, 14% vette igénybe az ellátást.

Kérelem benyújtása alkalmával kikel tölteni az értékelő adatlapot a gondozási szükségletéről a házi orvos együttműködésével. Az értékelés alapján ha nem éri el az I. fokozatot úgy szociális segítségben részesül. Amennyiben eléri a kívánt pontszámot úgy személyi gondozásba részesül.

Személyi gondozásban részesülők megoszlása gondozási szükségletük szerint, mely aktuális egészségi állapotuknak függvényében naponta változhat:

Életkor szerint:

91 év fölötti 0%
86 év és 90 év közötti 6%, ebből 3% férfi 3% nő
81 év és 85 év közötti 28 % ebből 3% férfi 25% nő
76 év és 80 év közötti 22 %, ebből 16 % nő, 6% férfi
66 év és 75 év közötti 28 %, ebből 19 % nő, 9 % férfi
60 év és 65 év közötti 10 %, ebből 10,% nő, 0% férfi

A 60 év alatti (2fő, 6%) ellátottak egészségi állapotuk miatt kerültek ellátásba.

Szociális segítségben 6 fő részesül mivel az értékelő adatlapon a gondozási szükségletük felmérésénél nem éri el a szükséges pontszámot.

Az Szt. 63. § (2) bekezdése kimondja, hogy a házi segítségnyújtás keretében **szociális segítséget** vagy **- a szociális segítség tevékenységeit is magába foglaló - személyi gondozást** kell nyújtani.

A gondozónők 10 251 alkalommal látogatták meg az ellátottakat. Összesen 8 856 órát töltöttek gondozással, ebből 8 619 fizetős óra, amely magában foglalja a gondozáson belüli segítő tevékenységet is. 1 353 alkalommal végeztek szociális segítséget a segítségnyújtást igénybe vevő 6 nyilvántartott ellátottnál (vásárlás /élelmiszer, újság, lottó/,takarítás mosás, vasalás).

A személyi gondozás és ezen belül a segítő tevékenység valamint a szociális segítség egységes óradíja 20 Ft/óra volt.

Étkeztetésben a nyilvántartás alapján 4 fő részesült.

A gondozónők sokrétű munkáját szakképzett dolgozók látják el. A mentális gondozás mellett a fizikai és egészségügyi ellátás segítése, valamint a hivatalos ügyek intézésében kérnek segítséget az ellátottak.

Kardos

Házi segítségnyújtás:

2018.-ban 10 fő ellátottat tudunk gondozni és segíteni, 1 fő csak a segítség kategóriába került be. Sajnos 1 fő év közben elhalálozott, sikerült a helyére felvenni új gondozottat, és 1 fő elköltözött, 1 fő szociális otthonba került. Sajnos elég idősek már a gondozottak, ebben a korban könnyen elesnek, és combnyaktörést szenvednek, utána már nem elég a szociális gondozás és segítség, kell a bentlakásos intézmény az ellátásukhoz. Lelki ismeretesen próbáljuk végezni az ellátottak gondozását, panasz a munkánkra nem érkezett. Másik szolgáltató is dolgozik a falu területén, így fontos a gondozással kapcsolatban jól teljesíteni.

I.3.

JELZŐRENDSZERES HÁZI SEGÍTSÉGNYÚJTÁS

A jelzőrendszeres házi segítségnyújtás olyan gondozási forma, amely a saját otthonukban élő, egészségi állapotuk és szociális helyzetük miatt rászoruló időskorú, valamint fogyatékos személyek részére nyújt segítséget.

A szolgáltatással fenntarthatók a biztonságos életvitel feltételei, krízishelyzetben lehetőséget nyújt az ellátást igénybe vevő személynél történő gyors megjelenésre és segítségnyújtásra.

Az alapszolgáltatás igénybevételének feltétele, hogy az igénylő mentális és fizikai állapota olyan legyen, amely lehetővé teszi a rendszer adekvát használatát. A jelzőrendszeres házi segítségnyújtás az ellátott részére biztonságot nyújt, oldja a magánytól és a tehetetlenségtől való szorongás és félelem érzését. A jelzőrendszeres házi segítségnyújtás megszervezésével a szociális gondozó számára lehetőség nyílik arra, hogy azonnal, vagy nagyon rövid idő alatt a szolgáltatást igénybe vevő lakásán segítséget nyújtson egy – egy kialakult krízishelyzet megoldásában.

Készülékre való jogosultság feltételei:

- Egyedül élő 65 év feletti személy
- Egyedül élő súlyosan fogyatékos, vagy pszichiátriai beteg személy
- Kétszemélyes háztartásban élő 65 év feletti, ill. súlyosan fogyatékos v. pszichiátriai beteg személy, ha egészségi állapota indokolja a szolgáltatás folyamatos biztosítását.

A jelzőrendszeres házi segítségnyújtásban 2 fő gépkocsivezető heti váltásban látja el a feladatot, valamint 4 fő gondozónó végzi az ügyeletes teendőket. A nappali ügyeletet az adott településen dolgozó kollégák látják el. A riasztások nagy része ügyeleti időben azaz munkaidőn kívül, vagy hétvégén történik. A riasztások legjellemzőbb oka a rosszullet, vagy kialakult vészhelyzet elhárítása, például elesés, vagy ágyról történő leesés.

A 2018. évi tényleges feladatmutató meghatározása:

2018. év.	Kihelyezett készülékekkel bíró napok száma	Hónap napjainak száma	Ténylegesen teljesített feladatmutató
	a	b	c = a / b
Január	2387	31	77
Február	2194	29	78,35

Március	2461	31	79,38
Április	2428	30	80,93
Május	2521	31	81,32
Június	2373	30	79,1
Július	2483	31	80,09
Augusztus	2505	31	80,8
Szeptember	2437	30	81,23
Október	2465	31	79,51
November	2382	30	79,4
December	2361	31	76,16
Összesen	28.997	366	79,23

Az éves riasztások megoszlása településenként:

Jelzőrendszeres házi segítségnyújtás																								
hónap	január		február		március		április		május		június		július		augusztus		szeptember		október		november		december	
	igénybe vevők	riasztások	igénybe vevők	riasztások	igénybe vevők	riasztások	igénybe vevők	riasztások	igénybe vevők	riasztások	igénybe vevők	riasztások	igénybe vevők	riasztások	igénybe vevők	riasztások	igénybe vevők	riasztások	igénybe vevők	riasztások	igénybe vevők	riasztások	igénybe vevők	riasztások
Szárvas	58	9	60	8	61	12	62	9	62	8	61	10	62	8	62	10	63	5	61	8	61	8	58	6
Békésszentandrás	14	0	14	1	14	0	14	0	15	1	14	0	14	0	14	0	14	1	14	0	14	0	15	0
Csabacsúd	5	0	5	0	5	0	5	0	6	0	5	0	5	0	5	0	5	0	5	1	5	0	5	0
Összesen	77	9	79	9	80	12	81	9	83	9	80	10	81	8	81	10	82	6	80	9	80	8	77	6
Feladatmutató	77		78,35		79,38		8,93		81,32		79,1		80,09		80,8		81,23		79,51		79,4		76,16	

Az igénybe vevők többsége 80 év feletti, akik egyedül élnek otthonukban. Az általuk elmondottak szerint, a szolgáltatás egyfajta biztonságérzetet ad számukra, ha baj történne. Megnyugtatója őket az a tudat, hogyha megnyomják a gombot, nemsokára jön a segítség. A legtöbb idős közeli hozzátartozója távol él, vagy napközben dolgozik, ezért nem tudnak rájuk számítani.

I.4.

TANYAGONDNOKI SZOLGÁLAT

SZARVAS Tanyagondnoki szolgálat

Az Intézmény működtetésében 3 szolgálat üzemel a településen.

A tanyagondnoki munkát két személyszállító kisbusszal végezzük egy 12 főssel (HAZ 611) és egy 17 főssel (JNZ 636). A HAZ 611 busz kivonásra került a forgalomból év közben és helyetteskén belépett az LVS-122 rendszámú Dacia Duster terepjáró. Ebben a két tanyagondnoki, körzetben összesen 800 fő (2x400) külterületi lakos él, területileg a feladatellátást az I. és II. kerület teljes egészében és a III. kerület egy részében látjuk el. A városban működő 5 tanyagondnoki szolgálatból ez a két szolgálat látja el a legnagyobb területnagyságú körzetet.

A harmadik (MIW 708) szolgálat egy Dacia Duster terepjáróval rendelkezik. Ebben a körzetben is 400 lakos ellátása biztosított.

Ellátotti létszám:

- I. számú tanyagondnoki körzet 42 fő
- II. számú tanyagondnoki körzet: 46 fő
- III. számú tanyagondnoki körzet: 38 fő

A tanyagondnoki gépjárművek:

- A 3. számú körzetben az LVS -122 rendszámú Dacia Duster futott 2018-ban 19010 km-t
- A 2. számú körzetben a JNZ-636: FORD TRANSIT típusú, 2402 cm³, dízel; gyártási év: 2005; 16+1 személyes kisbusz. Futott km 2018-ban: 21431 km
- Az egyes számú körzetben a MIW-708: rendszámú Dacia Duster gépjármű éves futott km-c: 25949 km-t és a hétvégi ügyeletek alatt 1042 km-t.

A Szociális Alapellátáshoz szorosan (étkeztetés, nappali ellátás, fogyatékosok nappali ellátása) egy tanyagondnoki szolgálat tartozik (MIW 708).

A tanyagondnokok munkájának megítélése a lakosság körében nagyon jó, kedvelik és szeretik őket.

A legtöbb esetben orvoshoz, bevásárolni és hivatalos ügyintézésekre hordják az ügyfeleket, de rendszeresen hordanak ebédet is sok tanyára. Az idős emberek megbízásából és bizalmából fakadóan sok esetben önállóan végzik el a bevásárlást, a gyógyszeríratást és más feladatokat, segédkeznek a favágásban, takarmányt visznek, van olyan tanya, ahová még az ivóvizet is hordani kell.

Az intézményünknel a tanyagondnokok a napi feladataikon túl ellátják a védőnői szolgálat védőnőinek szállítását

Közreműködünk egyéb élelmiszer és más jellegű (pl. fa) adományok leszállításában és a

rászorulókhöz történő kijuttatásában.

Nagy szükségünk lenne egy gépkocsira még. Jelenleg a z LVS-122 forgalmi rendszámú Dacia

Duster látja el a tanyagondnoki és a jelzőrendszeres házi segítségnyújtás feladatait is. Ez szakmailag kifogásolható.

Kondoros

Tanyagondnoki szolgálat

A 2018 év folyamán 75 fő vette igénybe a szolgáltatást ebből 16 fő új igénybe vevő volt.

Demográfiai adatok a tevékenységnapló alapján

Az igénybe vevők nemenkénti megoszlása: 40 % férfi, 60 % nő amely az elmúlt esztendővel közel azonos.

Korcsopontonként:

70 évnél idősebb	16 % ebből	6% férfi	10% nő
idősödő korúak	18 % ebből	6 % férfi	12% nő
felnőtt és középkorú	21 % ebből	8 % férfi	13 % nő
fiatal felnőtt	13% ebből	4% férfi	9% nő

15-18 évesek	4% ebből	4 % nő	
általános iskolások	8 % ebből	4 % fiú	4 % leány
óvodás korúak	8 % ebből	2% fiú	6 % lány
3 éven aluli gyermek	12% ebből	8 % fiú	4 % leány

újszülöttek 2 kisfiú.

Az igénybevétel rendszerességét tekintve a 70 év feletti és az idősödő korosztály tartanak igényt a szolgáltatásra legalább hetente.

Az igénybevétel jellemzői

A jármű 2018. évben **14 943 km** futott.

A futott kilométer megoszlása:

Tanyagondnoki: 11 853 km

Az Intézmény érdekében megtett út: 3 090 km. Főleg a központi ügyintézés illetve a tankolás MOL kúton.

Igénybevétel 1 753 esetben történt.

Szállítás: 307 esetben történt - ebből, gondozónő szállítása 80, az ellátottak szállítása a településre és vissza 38, családgondozó és védőnő szállítása 189 alkalommal történt.

Élelemhez való hozzájutás (ebéd, vásárlás kiszállítása): 828 alkalom

Háziorvoshoz kiszállítása: 46 alkalom.

Gyógyszeríratás, kiváltás: 111 alkalom.

Látogatás: 238 alkalom.

Ügyintézés az ellátott érdekében: 59 alkalom.

Házkörüli munka: 114 alkalom.
Lakossági szolgáltatás: 46 alkalom.
Művelődés, szórakozás: 4 alkalom.

Elvégzett feladatok részletezése:

Főleg vásárolt élelmiszer beszerzése, kiszállítása, tüzelő beszerzés, bekészítés, ivóvíz kiszállítása az idős embereknek. Tanyagondnok látogatásokat tesz időközönként a tanyán élő idős, beteg, hátrányos helyzetű lakosságnál.

A megromlott egészségi állapot miatt háziorvoshoz és az háziorvos kiszállítása a tanyán élőkhez.

Egyre többen veszik igénybe a szociálisan rászorultak közül, hogy ügyintézésben is kérjék a tanyagondnoki szolgálat segítségét.(A Járási Kormányhivatalban, Okmányirodai, Munkaügyi, NAV Szarvasi kirendeltségein való eligazodásban, valamint a szakorvosi ellátáshoz való jutásban).

A házi segítségnyújtásban részesülő tanyasi emberekhez a gondozónőket külterületre rendszeresen szállítja, ha mód van rá összekapcsolva a vásárolt élelmiszerek kiszállításával.

A családsegítő szolgálattal a szakember kérésének megfelelően közösen családlátogatások, családgondozásban való részvétel, segély csomagok kiszállítása, szétosztása a rászoruló külterületi lakosok körében, helyi civil polgárok adományainak összegyűjtése és kiszállítása a rászorulóknak.

A Védőnői Szolgálat munkatársait igény szerint szállítja a külterületen élő családokhoz. Tovább tart az elmúlt években tapasztalt tendencia, hogy folyamatosan nő a hetven év alattiak aránya az ellátást igénybe vevők körében.

Kondoros

Tanyagondnoki szolgálat

Pozitívumok az elmúlt évben

A programjaink megvalósításához anyagi segítségre van szükségünk. Igyekszünk minimálisra csökkenteni az anyagi költségeket. Egyik legnagyobb rendezvényünk az idősök napja alkalmából szervezett ünnepségünket sikerült előzenével, bográcsban főtt birkapörkölttel színvonalas kereteken belül megrendezni. Ehhez hozzájárult Kondoros Város Önkormányzata és fenntartóink a KKTT Szociális. és Gyermekjóléti Intézménye Szarvas.

Az idei évben 20 ellátott 2 alkalommal ingyenes kiránduláson vehetett részt sikeres pályázatnak köszönhetően.

Ebben az évben sikerült az épület nyílászáróira a redőny felszereltetni, konyhai eszközöket beszerezni, tanyagondnoki pályázat alkalmával mobil klímát és egyéb eszközöket beszerezni.

Nehézségeink

Tanyagondnoki teendők ellátását sajnos nehezíti a külterületi utak állapota főleg csapadékos időszakban.(ősz, tél)

Jóval több szabadidős programra lenne igény de sajnos ezek megvalósításához szükséges anyagi háttér véges.

Kardos

Tanyagondnoki szolgálat

A külterületen élők közül az év folyamán a tavalyi évhez képest többen kérték az ebédet, igénylik a bevásárlást, orvoshoz való szállítást, ügyintézésben való segítséget. Éves szinten 9 400 km tett meg a Tanyagondnoki busz.

Közreműködünk a Családsegítők munkájában, sok a védelembe vett család. Segítünk az adományosztáshoz való bejutásban. Védőnő munkáját is segíti a szolgálat, távol eső tanyákra a tanyagondnokkal jár a védőnő. Rendszeresen segítette az év folyamán a civil szervezetek és az önkormányzat munkáját is .

I.5.

SZARVAS

Támogató szolgálat

A szolgáltatások az egyéni szükségletekhez igazodnak, a sérült személy aktív közreműködésével, autonómiájának megtartásával.

Cél, hogy lehetőségeinkhez mérten az ellátottakat hozzásegítsük a társadalmi életben való teljes jogú részvételhez, a személyi szükségletek kielégítéséhez, az önálló munkavégzéshez, a tanulmányok, szociális és egészségügyi szolgáltatások igénybevételéhez, vagy sport-, művészeti, szabadidős tevékenységek végzéséhez.

Fő feladatunk, hogy feloldjuk azokat a korlátokat, melyek akadályozzák a sérülteket vagy családtagjaikat a mindennapi élet különböző területein.

A személyi segítség keretében segítséget nyújtunk a fogyatékos ember életviteli, életfenntartási szükségleteinek kielégítéséhez például: alapvető gondozási és ápolási feladatok-, otthoni felügyelet ellátásával, segítségnyújtással az otthoni higiénia megtartásában, közreműködéssel az ellátást igénybe vevő háztartásának vitelében, bevásárlás, gyógyszer iratás és kiváltás biztosításával.

A személyszállítás megszervezésével hozzásegítjük ellátottjainkat ahhoz, hogy személyesen intézhessék ügyeiket, egészségügyi-, szociális alap és szakellátási intézményekbe eljussanak, vagy akár családi, közösségi, kulturális, szabadidős programokon részt vehessenek. Szakorvosi igazolás alapján lehetőség van az ellátott részére személyi kísérő igénybevételére.

2018-ben összesen 26 fogyatékkal élő személy került ellátásra, 21 fő mozgássérült, 2 fő látássérült, 2 fő autista, 1 hallássérült.

Heti két-három alkalommal szállítunk sérült gyerekeket oktatási intézményekbe.

A szolgáltatás elszámolási egysége a feladatmutató, mely a személyi segítség óraszámából és a szállítás kilométeréből tevődik össze a következő képen:

Személyi segítség: 60perc=1 feladategység illetve 5hasznos km=1 feladategység

A feladatmutató a következő képen alakult:

2081 feladategység gondozás,

3206,4 feladategység szállítás

Összesen: 5287,4

	01 hó	02 hó	03 hó	04 hó	05 hó	06 hó	07 hó	08 hó	09 hó	10 hó	11 hó	12 hó
SZEM. SEGÍTÉS	162	207	202,5	216,5	214	132	147	145,5	150,5	158	167,5	178,5
SZÁLLÍTÁS	282,6	285,6	399	344,4	378	579,6	269,8	119,2	172	96,6	140	139,6
ÖSSZESEN:	444,6	492,6	601,5	560,9	592	711,6	416,8	264,7	322,5	254,6	307,5	318,1

Fő célunk a valós szükségleteken alapuló, célzott és differenciált ellátások biztosítása, a veszélyeztetett személyek feltérképezése, problémáik hatékony megoldása. Az egyes szolgáltatási formák közötti átjárhatóság biztosítása, elősegíteni a rászorulóknak szociális ellátásának biztonságát, a szolgáltatások minőségének, színvonalának és hatékonyságának folyamatos fejlesztését, magasabb szintre emelését.

További célunk, hogy megfelelő szociális hálót hozzunk létre, kezdeményezzünk, irányítsunk, segítsünk olyan együttműködések, melyek révén az ellátott területen élők hatékony segítséget kapnak a kialakult élethelyzeteik kezeléséhez.

A szakmai egységek feladatainak egymásba kapcsolásával, az aktív kommunikáció kialakításával, színvonalasabb szakmai tevékenységet végezhetünk a szolgáltatásokat igénybevevők megalégedésére.

I.6.

NAPPALI ELLÁTÁS

Szarvas

Idősek klubja

A nappali ellátás célja és feladata a település közigazgatási területén lakó önmaguk ellátására részben képes idősek, rászoruló nappali ellátása, kortársi kapcsolatának segítése és a közösség adta programok általi kikapcsolódás lehetősége.

Az intézmény keretein belül Szarvason 5 időseket ellátó klubunk van, és egy fogyatékkal élő 8 fős csoport ellátása biztosított a Borostyán Klubban

Mindenütt szakképzett gondozók látják el a feladatokat. Az engedélyezett férőhelyek száma 240 fő idős és 8 fő fogyatékkal élő.

Nappali ellátást biztosító klubjaink a mai kornak megfelelő tárgyi eszközökkel rendelkeznek, bár azok folyamatos pótlása és karbantartása szükséges és ez elvárt a szakmai ellenőrző hatóságok miatt is.

Épületeink esztétikusan berendezettek, kulturáltak a helyiségek. Színes rendezvények állnak a közösséget igénylő lakosok rendelkezésére.

Az Idősek Klubjai nappali ellátást nyújtó intézmények, melynek célja a hiányzó családi gondoskodás pótlása, fizikai, mentális, egészségügyi segítségnyújtás révén. Tevékenységünk biztosítja a nyugalmat, biztonságot, kiegyensúlyozottságot, de ugyanakkor mozgalmas, élmény dús és ez áltai tagjaink megőrzik az aktivitásukat.

Szarvason és külterületén öt klub (Borostyán Idősek Klubja Szarvas, Bethlen G. u. 27-29. szám; Liliomkert Idősek Klubja Szarvas, Dózsa Gy. u. 29. szám; Ezüst Évek Idősek Klubja Szarvas, Tanya III. külkerület 411. szám; Margaréta Idősek Klubja Tanya III. külkerület 135/1. szám; Naplemente Idősek Klubja Tanya II.86/1.) áll az idősek rendelkezésére.

	Borostyán klub	Liliomkert klub	Ezüst Évek klub	Margaréta klub	Naplemente klub	Borostyán fogyatékkal élők klubja
Engedélyezett létszám	60 fő	60 fő	30 fő	60 fő	30 fő	8 fő
2018.-ben összes ellátott	70 fő	69 fő	38 fő	65 fő	41 fő	11 fő
2018.-ben új klubtag felvétel	9 fő	5 fő	6 fő	5 fő	7 fő	2 fő
Megszüntek száma 2018 évben	4 fő	8 fő	1 fő	2 fő	4 fő	2 fő

Mind az öt klubban erős kötődéssel bíró jó közösségek alakultak ki. A rászoruló idősek és a friss fiatalosabb nyugdíjasok remek közösségi programokon vehetnek részt. Természetesen

elsődleges feladatunk az I/2000 SzcsM rendelet és az 1993. évi III. tv (Szociális Törvény)jogszabályai szerinti ellátások maximális nyújtása .

Személyi és tárgyi feltételek:

Minden klubunkban megfelelő előírt szakmai végzettségű és kellő számú szakképzett dolgozó végzi napi hivatását.

A dolgozók munkaköri leírásában benne foglaltatik a szükség esetén áthelyettesítés a házi segítségnyújtás szolgálatban is, illetve a tanyagondnoki körzetben való kerékpárral helyettesítés is. Elég feszes volt a szabadságok kiadásának megszervezése, miközben a törvényi szakmai dolgozói létszámokat biztosítanunk kell a klubokban.

Tárgyi feltételeink jónak mondhatók. Épület javításokra és karbantartásokra lesz szükség folyamatosan a régi tanyasi és a Dózsa utcai Liliomkert Klubban.

Közösségi programokra, pihenésre, kisebb mosásra, szükség esetén tisztálkodásra megfelelő helyiségekkel mindenütt rendelkezünk.

Klubtagjaink számára szociális és mentális segítséget nyújtottunk, illetve kulturális és egészség megőrzési előadásokat szerveztünk.

Az idősek nappali ellátásának eredeti funkciója, a hiányzó családi gondoskodás pótlása, a klubtag szociális helyzetének javítása, az egyedüllét érzésének enyhítése. Az idős ember téltlensége kóros egészségügyi és lelki következményekkel járhat. A klubban tehát komplex tevékenységet, szociális, egészségügyi és mentális állapotuknak megfelelő közösségi szolgáltatásokat nyújtunk.

Klubjainkban a következő elfoglaltságok, programok állnak rendelkezésre a teljesség igénye nélkül, csak felsorolás-szerűen:

- hosszabb, rövidebb közös séta, ami biztosítja a jó közérzetet és kondíciót,
- a beszélgetések hozzájárulnak a lelki egészség megtartásához, a tagok többnyire egyedül élnek, itt osztják meg egymással és a dolgozókkal gondjukat, bajukat
- mentális segítségnyújtás, a dolgozók részéről,
- szellemi időtöltés, tv, rádió, újságok, állnak a klubtagok rendelkezésére, rendszeresek a felolvasások, aktuális események megtárgyalása
- kézimunkázás
- kreatív foglalkozások
- havonta megünnepeljük a névnapokat, kerek születésnapokat
- megünnepeljük az állami, egyházi és hagyományos ünnepeinket is,
- az év folyamán többször mentünk hosszabb, rövidebb kirándulásokra,
- a klubtagoknak lehetőségük van a tisztálkodásra, szükség szerint mosási lehetőségük is van
- rendszeresen mérjük ellátottjaink vérnyomát, vércukor szintjét igény szerint és testsúlyát is
- szükség esetén az orvos által felírt gyógyszereket kiváltjuk
- szolgáltatás keretében ellátottjaink igénybe vehetik a fodrász, padikürös és masször tevékenységeit

- közös kirándulások
- klubok közös összejöveteli , közös szervezésű rendezvényei
- hagyományörzés (lekvárfőzés, savanyúság eltevés, hagyományos sütemények és bográcsban főtt ételek elkészítése)

Az ellátotti létszám biztosítása, a munka hatékonysága, a szolgáltatás színvonala tekintetében meghatározóak az általunk nyújtott szervezett programok. Fontos a klubtagok számára a közvetlen személyes kapcsolat. Gondjaikra, problémáikra figyeltünk és segítséget nyújtottunk. A rendezvények bensőségesek, jó hangulatúak.

2018-ben történt fontosabb események:

- Új év köszöntése, pótszilveszterrel egybe kötve
- Névnapi, születésnapok megtartása negyedévente, vagy kerek évfordulókon a napján (70- 80-90 éves)
- Farsangolás, jelmezes multságok
- Márton napi hagyományörző „ Liba-nap „
- Hagományörző disznótör (Siratóban jellemzően már egy évben kettő is volt)
- Masszázs, fodrász szolgáltatás
- Kocsnyafőzés, hagyományos falusi , paraszti lakomák felelevenítése
- Egészség napok, szűrő-vizsgálatok
- Kulturális megemlékezések, gyermek csoportok, táncosok, népdal énekesek, citera zenekarok, óvodák-iskolák gyermekszereplői,
- Nemzeti ünnepeinkről és egyházi ünnepeinkről megemlékezés/ kérés csctén lelkeszt is meghívunk /
- Nőnap és anyák napi megemlékezések
- Húsvétra való készülődés és ünneplés
- Hagományörző majális (májusfa állítás, fánksütés, zenés táncos összejövetel)
- Apák napi köszöntés
- Kerti-parti (szalonna sütés, grillezés , kürtös kalács készítés, bográcszás)
- Családi napok és családi hét (nagymamák és unokák számára)
- Kirándulások busszal és kerékpárral
- Szüreti multság (must préselés, szüreti nóták, mondókák, szokások felelevenítése
- Idősek Világnapjáról való megemlékezés, ünnepség
- Mindenszenteki megemlékezés
- Mikulás napi ünnepség megtartása
- Karácsonyi készülődés és ünnepség, ahol igény van rá Istentisztelettel egybekötve
- Klubok kölcsönös látogatásai, közös programjai, kirándulásai

Az év folyamán többször voltak vendégeink akik az idősek testi, lelki egészségének megőrzésével kapcsolatos előadásokat tartottak.

Összegzés:

Minden klubtagunk életkörülménye fontos. Figyelemmel kísérjük mindennapi életüket, egészségügyi és pszichés problémáikon igyekszünk segíteni. Mindent megteszünk annak érdekében, hogy nyugalomban, békességben teljenek idős napjaik. Számukra a legtöbb segítséget a mentális gondozás jellemzi , úgy mint a beszélgetések, a közös programok. Célunk megteremteni a családiás légkört, gondoskodni a tagok vidám környezetéről, megtartani a testi

kondíciójukat, hogy klubtagjaink minél később kerüljenek be bentlakásos vagy egészségügyi intézménybe.

Fogyatékkal Élők Nappali Ellátása

Az intézmény feladata Szarvas közigazgatási területén élő fogyatékkal élő fiatalok és felnőttek nappali ellátása. Lehetőséget biztosítunk a nappali tartózkodásra, étkezésre, társas kapcsolatok kialakítására, valamint szükség esetén alapvető higiéniai szükségletek kielégítésére.

Igény esetén térítési díj ellenében napi egyszeri meleg ételt biztosítunk tagjainknak.

Szarvas Bethlen G. u. 27. szám alatti intézmény személyi és tárgyi feltételeit tekintve megfelelő.

A szolgáltatásra 8 főre van engedélyünk, ennyi személy ellátásáért igényelhetjük a normatívát. A klub kihasználtsága folyamatosan 100 százalékos.

A szolgáltatást igénybe vevők fogyatékoságuk súlyossága alapján heterogén összetételűek. A fogyatékoság típusa szerint mindannyian mozgásszervi fogyatékosok. Az új szolgáltatási elemek itt is megjelentek a 2017-es évben. A gyógypedagógiai-és pedagógiai szolgáltatás itt is kötelező elemmé vált, melyet szintén biztosítani tudunk. Fő feladatunk a minél nagyobb önállóság elérése és a meglévő képességek minél további megtartása. A rendszeresen megoldott feladatok elvégzése önbecsüléshez vezet, sikerélményeket nyújt, emberi kapcsolatokat rendez. A fogyatékos ember számára fontos az állandóság, rendszeres, képességeihez igazított foglalkoztatás. Az ellátottak számára szociális, egészségi és mentális állapotuknak megfelelő, szolgáltatást nyújtunk.

A 2018-as évben nőtt a klubok látogatottsága, egyre inkább elidősödő lakosság körében jó híre van a klubjainkban zajló változatos életnek.

Kondoros

Idősek nappali ellátása

A klubnak 2018. január 1.-én 34 tagja volt a férőhelyek száma 30 fő.

2018. december 31-én 36 klubtag rendelkezett érvényes megállapodással.

Tárgyév folyamán ellátásba vettek száma: 8 fő.

Az ellátásból kikerültek száma 5 fő. A megszűnés okai nem veszi igénybe a szolgáltatást, elköltözött, intézeti elhelyezés, másik szolgáltatást igényelt, elhunyt.

Az igénybe vevők demográfiai adatai

Az igénybe vevők 38 % férfi, 62 % nő.

Életkor alapján:

81 év feletti 13%: ebből 8% férfi, 5 % nő
71 és 80 év közötti 37%: ebből 16 % férfi, 21 % nő
61 és 70 év közötti 35%: ebből férfi 15 %, nő 20 % nő
51 és 60 év közötti: 9%: ebből 3 % férfi, 6% nő, (fogyatékosági támogatásban már nem részesült, de gondnokság alatt áll 1 fő (nő)
50 év alatti (2fő): 6%, 1 fő (nő), (életviteli segítséget igényel 1-1 fő (nő illetve férfi).

Az igénybe vett szolgáltatások

2018. évben a nyitvatartási napok száma 249.

Klubtagjaink 7 470 alkalommal vették igénybe a szolgáltatást.

Szabadidős programokban 205 alkalommal vettek részt az ellátottak

Tanácsadás 98 esetben,

Háztartási vagy háztartást pótló segítségnyújtás 581 alkalommal történt.

Felügyelet 391 esetben,

Közösségi fejlesztés 7367 alkalommal történt.

Programok

Heti 3-5 alkalom: kártyajáték (igény szerint)

Heti 1 alkalom: társasjáték, klubdélután

Kirándulás 2018-as évben két alkalommal történt.

Intézményünk az EFOP-1.5.3-16-2017-00097 azonosító számú „Humán szolgáltatások fejlesztése térségi szemléletben – kedvezményezett térségck (Településcinkért) ” című pályázat, Program neve: Lelki segélynyújtás Kondoroson időseknek

A pályázat keretén belül két kiránduláson vehettünk részt. Az első kirándulásunk Szarvason történt sétahajózással egybekötve, második alkalommal Gyulára az Almássy- kastély Látogatóközpontba jutottunk el.

Közös rendezvények: farsang, húsvét (tavaszköszöntés), majális, szalonnasütés, idősek napja, Mikulás, karácsony, ó -évbúcsúztatás. Intézményünk a Kondorosi Többsincs Óvoda és Bölcsődében, az Eszterlánc csoporttal évenként két alkalommal programot szervez.

A megszervezett programokat, foglalkozásokat a nyitott ház elvének szem előtti tartásával szerveztük nem csak az intézmény szolgáltatásait igénybe vevők látogathatták.

A nemek aránya miatt mindkét nem részére külön-külön is van igény programok szervezésére. A legnagyobb érdeklődésre mégis a közös rendezvények tartanak számot, ezeken, a rendezvényeken nem csak a klubtagok, hanem a házi segítségnyújtást igénybe vevő és az étkeztetésben részesülők is részt vesznek, valamint más szolgáltatónál ellátásban részesülők is. A nappali ellátás keretében az év első nagyobb programja a télbúcsúztató, a farsang megtartása.

Természetesen intézményünk felé jelezve vagy a rendszeres klubdélutánok alkalmával további ötletek, programok megszervezése merülne fel, arra nyitottak vagyunk és igyekszünk tőlünk telhetően megvalósítani.

A klubtagok körében egyre nagyobb az igény a fürdési és mosási lehetőség iránt. A könyvtárunkból sokan visznek haza egy-egy hosszabb regényt, novellát.

Ebben az évben is megtartottuk, a már hagyományossá vált, forralt bor és tea kínálást az év utolsó munkanapján, amely jól illeszkedik a település rendezvényeinek sorába.

Kardos

Idősek nappali ellátása

A klub változatlanul jó kihasználtsággal üzemel, 27 fő klubtaggal, 5 fő van várólistán. Minden nap meg-
telik a társaságra, a beszélgetésre, a kártyázásra vágyókkal. Igénylik a segítséget a hivatalos ügyek
intézéséhez, orvosi ellátás, gyógyszerelés segítségéhez. Nagyon magas az átlagéletkor, fiatalabb
klubtagok bevonására tettünk próbát, az ő igényeiket is próbáljuk kielégíteni. A felújított klubban
tervezzük számukra olyan foglalkozásokat, ahol kreativitásukat is ki élhetik, szeretnénk modernebb
programokat is szervezni. Egy étellel teli, családias hangulatú klubbot szeretnénk biztosítani számukra.
Folyamatosan rendezvényeket valósítottunk meg. Egyik kiemelkedő rendezvény az anyák napja igen
meghatóra sikerült, mivel bevontuk a gyerekeket, verset mondtak, kis figyelmességül mézeskalács
virágot osztottak az ellátottaknak. Filmvetítést tartottunk a falunapon történekről. Akik nem tudtak
megjeleni a falunapon, azoknak nagyon tetszett, akik ott voltak újra élmény volt számukra megnézni.
Az Idősek Napját ünnepeltük, élő zenével, süteménnyel, és teával. A Mozzarella kft. ajánlott fel a sós
rudakhoz sajtot, és ajándék snacket az időseknek.

Karácsonyt közös falusi szinten rendeztük, nagy örömeire szolgált az időseknek, unokákkal együtt tudtak
ünnepelni. Cervinus teátrum művészei, és a Tessedik Táncegyüttes tagjai káprázatos műsorát
tekinthették meg.

A tagok nagyon szeretnek ebbe a közösségbe járni.

II. **SZAKOSÍTOTT ELLÁTÁS**

(BENTLAKÁSOS ELLÁTÁS)

II.1.

ÁTMENETI ELHELYEZÉST NYÚJTÓ ELLÁTÁS

Időskorúak gondozóháza

„ŐSZI NAPFÉNY” IDŐSEK ÁTMENETI OTTHONA

Szarvas

A 2018-as évben tovább növekedett az ellátás iránt érdeklődők száma. Az épület korszerűsítése mellett a kétágyas szobákban történő elhelyezés és a magas színvonalú ápolást-gondozást végző személyzet iránti bizalom is vonzóvá teszi Intézményünket. Befejeződött a nyílászárók cseréje, valamint szigetelést és nemesvakolatot kapott az épület. Ezen felül energetikai szempontból jelentős változás következett be a napkollektorok telepítésével.

Az Otthon külső környezetét igyekszünk minél hangulatosabbá és az időseink számára élhetőbbé tenni. Növényekkel, virágágyak kialakításával és kerti bútorok elhelyezésével próbáljuk az udvart közösségi térré alakítani. A hátsó terasz árnyékolását 2 nagy átmérőjű napernyővel oldottuk meg – ahol szintén szívesen töltik el délutánjaikat a lakóink családtagjaik/látogatóik körében.

Fontosnak tartjuk gondozottjaink testi-lelki és mentális jóllétét. Számos programot szervezünk kollégáimmal annak érdekében, hogy egészségi állapotukat, szellemi frissességüket megőrizzük illetve szinten tartjuk. Mint minden évben, 2018-ban is hagyományainkat ápolva együtt ünnepeltük meg a nagyobb ünnepeket – farsangi mulatságot szerveztünk, megemlékeztünk az 1848-as forradalomról. Húsvétoltunk, felköszöntöttük születésnapjukat ülő ellátottjainkat (I. és II. félévben összevontan), köszöntöttük nemzetközi Nőnap és Férfinap alkalmából a lakóinkat. Anyák napján köszöntöttük az édesanyákat, nagymamákat, valamint az Idősek Nemzetközi világnapján is ünnepséget szerveztünk ellátottjaink részére. Halottak napján elhunyt szeretteinkre emlékeztünk és persze a Szeretet ünnepéről sem feledkeztünk meg, gyermekek műsorával leptük meg a bentlakó közösséget.

Az utóbbi időszakban jellemző, hogy gyenge fizikai állapotban levők, teljes ápolást-gondozást igénylők keresik fel intézményünket. A színvonalasabb és szakmai szempontoknak/elvárásoknak még inkább megfelelő eszközök – 8 db többfunkciós betegágy, fürdetőszékek, kerekesszékek – beszerzésével ezen igényeknek is eleget tudunk és tudunk

teni. Annak érdekében, hogy minél otthonosabb környezetben teljesebb körű ápolás-gondozást tudjunk megvalósítani szívesen veszünk a jövőben tárgyi felajánlásokat, adományokat is.

Nézzük meg egy kicsit a számok tükrében is, hogyan alakult az elmúlt év.

Az év során összességében 50 idős személy vette igénybe az intézmény nyújtotta szolgáltatást/ellátást. A nemek arányát tekintve 14 férfi és 36 női beteg fordult meg az Otthonban, illetve közülük jelentős számban ma is igénybe veszik a bentlakás nyújtotta ellátást.

Elsőként a férőhely kihasználására vonatkozó adatokat tekintsük át, melybe az alábbi táblázat nyújt informatív betekintést:

2018-as NORMATÍVA TÁBLÁZAT

Hónap	Nap	Össz. Ellátott	Élelm. Nap	Normatíva	Kórház	Szabadság	Megszűnés	Exit	Felvétel
Január	31	874	815	28,2	43	16	3	2	6
Február	28	804	748	28,7	43	13	3	1	4
Március	31	886	831	28,6	39	16	-	2	4
1/4 év	90	2564	2394	28,5	125	45	6	5	14
Április	30	895	850	29,8	17	28	1	1	1
Május	31	938	908	30,2	-	30	-	1	2
Június	30	871	812	29	18	41	-	3	3
1/2 év	181	5268	4964	29	160	144	7	10	20
Július	31	946	899	30,5	4	43	1	-	1
Augusztus	31	931	883	30	25	23	1	2	2
Szeptember	30	868	831	28,9	23	14	1	1	3
3/4 év	273	8013	7577	29,3	212	224	10	13	26
Október	31	944	888	30,4	31	25	-	-	1
November	30	930	866	31	55	9	-	-	-
December	31	936	877	30,2	25	34	-	2	1
Éves	365	10823	10208	29,3	323	292	10	15	28

Az ellátást igénybe vevők életkori megoszlásáról

Legidősebb férfi ellátott életkora: 92 év

Legfiatalabb férfi ellátott életkora: 42 év

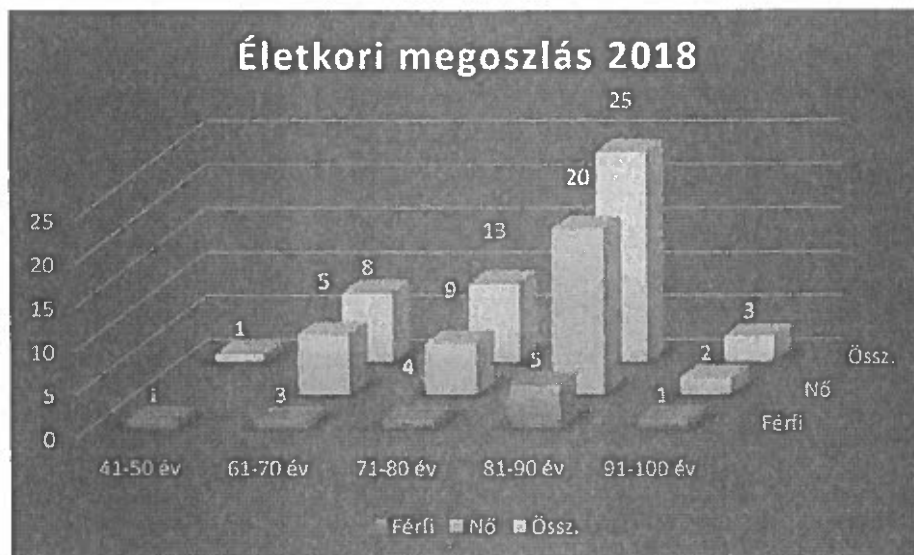
Átlagéletkor: 67 év

Legidősebb női ellátott életkora: 99 év

Legfiatalabb női ellátott életkora: 64 év

Átlagéletkor: 81,5 év

Korcsoportos megoszlás 2018-ban az intézményben



Az ellátást igénybe vevők jövedelmi viszonyai

Legkisebb jövedelem: 40 515 Ft

Legmagasabb jövedelem: 208 005 Ft

2018-ban 1 fő esetében a jövedelem nem érte el a 45 000 Ft-ot, 4 fő rendelkezett 60 000- 70 000 Ft közötti jövedelemmel, 6 fő bírt 71 000-80 000 Ft közötti nyugellátással, 3 főnek volt 81 000-90 000 Ft közötti juttatása, 13 főnek volt 91 000-100 000 Ft a jövedelme. 23 fő ellátott 101 000 Ft feletti jövedelemmel bírt, de csupán 1 fő volt képes belőlük a teljes intézményi térítési díj megfizetésére – magas nyugellátása összege okán.

Összeségében jó kondíciókkal bír az Otthon mind a személyzet szakképzettsége/hozzaértése mind pedig az infrastrukturális adottságait tekintve. Mindennapi munkákban segítségünkre vannak a közmunka program által delegált dolgozók, a jövőben is szeretnénk igényt tartani rájuk.

III.

CSALÁD - ÉS GYERMEKJÓLÉTI SZOLGÁLAT

KONDOROS- Család-és Gyermekjóléti Szolgálat

Lakosságszám:

4972 fő

Gyermekszületések száma:

43

Életkor szerinti megosztás:

0-18

éves:

772

18 éven felüli: 4200

2018-ban az éves ügyfélforgalom Kondoros-Kardos vonatkozásában 2193 fő volt.

Együttműködési megállapodás alapján alapellátás keretében történő családsegítés:

Együttműködési megállapodás alapján
alapellátott személyek száma: 108

Védelembe vétel után együttműködési
megállapodással érintett személyek száma: 49

Nem együttműködési megállapodás alapján
érintett személyek száma: 152

Gyermekvédelmi intézkedésre tett javaslat

Védelembe vételre tett javaslat 5 gyermek esetében történt.

Ideiglenes hatályú elhelyezés 2 gyermek esetében történt.

A szolgáltatást igénybe vevő családok száma elsődleges probléma szerint és a problémák halmozott száma szerint

A probléma típusa	Családok száma az elsődleges probléma szerint	Problémák halmozott száma (az elsődlegessel együtt)
Életviteli	7	21
Családi-kapcsolati konfliktus	3	9
Elhanyagolás	1	4
Ebből: oktatási, nevelési elhanyagolás	1	4

Ebből: felnőttre vonatkozóan (családi, intézményi)		2
Gyermeknevelési	4	24
Gyermekintézménybe való beilleszkedési nehézség	3	13
Magatartászavar, teljesítményzavar	5	17
Fogyatékoság, retardáció	1	4
Lelki-mentális	6	20
Szenvedélybetegség	4	5
Egészségkárosodás következménye	3	7
Foglalkoztatással kapcsolatos		12
Anyagi		21
Ügyintézésrel kapcsolatos	1	33
Információkérésrel kapcsolatos		32

Szakmai tevékenységek adatai (halmozott adat)

Információnyújtás:		416
Segítő beszélgetés:		
	180	
Tanácsadás:		48
Ügyintézéshez segítségnyújtás:		637
Konfliktuskezelés:		18
Kríziskezelés:		18
Közvetítés ellátásokhoz való hozzáféréshez – pénzbeli:		80
Közvetítés ellátásokhoz való hozzáféréshez – természetbeni:		38
Közvetítés másik szolgáltatáshoz:		37
Közvetítés család- és gyermekjóléti központhoz:		23
Esetkonferencia:		15
Esetkonzultáció:		96
Szociális- és mentálhigiénés csoportmunka:		10
Környezettanulmány elkészítésében való közreműködés:		34
Családlátogatás:		156
Adományközvetítés:		495

Speciális szolgáltatások a településen

Az EFOP-1.5.3-16-2017-00097. számú önkormányzati pályázat keretén belül több program/szolgáltatás valósult és valósul meg a jövőben. A szolgáltatunkat érintő programelem ezek közül a 2018. nyarán, két héten keresztül, 17

gyermekkel, a hátrányos helyzetű gyermekek nyári táboroztatása, amely a család- és gyermekjóléti szolgálat segítségével valósult meg.

A pályázat keretén belül valósul meg havi egy alkalommal a Baba-Mama Klub, Litauszki Beáta védőnő szervezésében, illetve a Szülő Klub, Frankó Tünde kineziológus-konzulens, családállító szervezésében, évi négy alkalommal.

A pályázat keretében egy fő szociális asszisztens alkalmazása a család- és gyermekjóléti szolgálatnál.

Az adventi időszakban civil szervezetek és egyházak élelmiszer, ruhanemű és játék adománnyal is támogatták szolgálatunkat.

Szolgálatunknál folyamatos ruhaadomány és bútoradomány fogadására, továbbítására van lehetőség, évről-évre egyre több a lakossági felajánlás. Lakossági ruhaválogatásra minden hónapban, egy, a szolgálat által kijelölt pénteki napon sor kerül, van olyan, hogy egy hónapban két alkalommal sikerült ruhaosztást szerveznünk Kondoroson, a Család- és Gyermekjóléti Szolgálatnál, ahol Kardos településéről is jönnek lakosok. A ruhaosztáson való részvételnek nem feltétele a szolgálatunkkal történő együttműködési megállapodás.

A programok 2019-ben is folytatódnak, melyeket minden esetben a Védőnői Szolgálat védőnőivel közösen valósítottunk meg:

- A Baba-Mama Klub, amely minden hónapban egy alkalommal - és melyen a családsegítők nem minden alkalommal tudtak részt venni
- A Baba- és Gyermekruha Börze, mely negyedévenként kerül megrendezésre

A fenti programok a lakosság egésze számára elérhetőek.

Kondoros városában a jelzőrendszeri tagok együttműködőek. Szolgálatunkhoz a 2018. évben a legtöbb jelzés köznevelési intézményből, de számos állampolgári jelzés is érkezett. A magánszemélyektől érkezett jelzések azért is fontosak, számunkra, mert megelőlegezi a szolgálatunknál zajló munka felé a bizalmat.

Kardos

Lakosságszám:

567 fő

Gyermekszületések száma:

2

Életkor szerinti megosztás:

0-18 éves:

73

18 éven felüli:

494

2018-ban az éves ügyfélforgalom Kondoros-Kardos vonatkozásában 2193 fő volt Együttműködési megállapodás alapján alapellátás keretében történő családsegítés:

Együttműködési megállapodás alapján

alapellátott személyek száma: 14

Védelembe vétel után együttműködési

megállapodással érintett személyek száma: 3

Nem együttműködési megállapodás alapján érintett személyek száma:

9

Gyermekvédelmi intézkedésre tett javaslat

Védelembe vételre tett javaslat 1 gyermek esetében történt.

A szolgáltatást igénybe vevő családok száma elsődleges probléma szerint és a problémák halmozott száma szerint

A probléma típusa	Családok száma az elsődleges probléma szerint	Problémák halmozott száma (az elsődlegessel együtt)
Életviteli	2	2
Családi-kapcsolati konfliktus	2	2
Gyermeknevelési		2
Magatartászavar, teljesítményzavar	1	1
Lelki-mentális		1
Szenvedélybetegség		1
Anyagi		1
Ügyintézésrel kapcsolatos		3
Információkérésrel kapcsolatos		4

Szakmai tevékenységek adatai (halmozott adat)

Információnyújtás:

41

Segítő beszélgetés:	28
Tanácsadás:	4
Ügyintézéshez segítségnyújtás:	43
Konfliktuskezelés:	3
Kríziskezelés:	2
Közvetítés ellátásokhoz való hozzáféréshez természetbeni:	2
Közvetítés család- és gyermekjóléti központhoz:	1
Esetkonferencia:	4
Környezettanulmány elkészítésében való közreműködés:	1
Családlátogatás:	34
Adományközvetítés:	18

Speciális szolgáltatások a településen

Az EFOP-1.5.3-16-2017-00097. számú önkormányzati pályázat keretén belül több program/szolgáltatás valósult és valósul meg a jövőben. A szolgáltatunkat érintő programelem ezek közül a 2018. nyarán, két héten keresztül, 17

gyermekkel, a hátrányos helyzetű gyermekek nyári táboroztatása, amely a család- és gyermekjóléti szolgálat segítségével valósult meg.

A pályázat keretén belül valósul meg havi egy alkalommal a Baba-Mama Klub, Litauszki Beáta védőnő szervezésében, illetve a Szülő Klub, Frankó Tünde kineziológus-konzulens, családállító szervezésében, évi négy alkalommal.

A pályázat keretében egy fő szociális asszisztens alkalmazása a család- és gyermekjóléti szolgálatnál.

Az adventi időszakban civil szervezetek és egyházak élelmiszer, ruhanemű és játék adománnyal is támogatták szolgálatunkat.

Szolgálatunknál folyamatos ruhaadomány és bútoradomány fogadására, továbbítására van lehetőség, évről-évre egyre több a lakossági felajánlás. Lakossági ruhaválogatásra minden hónapban, egy, a szolgálat által kijelölt pénteki napon sor kerül, van olyan, hogy egy hónapban két alkalommal sikerült ruhaosztást szerveznünk Kondoroson, a Család- és Gyermekjóléti Szolgálatnál, ahol Kardos településéről is jönnek lakosok. A ruhaosztáson való részvételnek nem feltétele a szolgálatunkkal történő együttműködési megállapodás.

A programok 2019-ben is folytatódnak, melyeket minden esetben a Védőnői Szolgálat védőnőivel közösen valósítottunk meg:

- A Baba-Mama Klub, amely minden hónapban egy alkalommal - és melyen a családsegítők nem minden alkalommal tudtak részt venni
- A Baba- és Gyermekruha Börze, mely negyedévenként kerül megrendezésre

A fenti programok Kondoros és Kardos lakossága számára egyaránt elérhetőek.

A Család-és Gyermekjóléti szolgálat munkáját segíti, hogy Kardos településén a kötelező jelzőrendszeren túl az állampolgárok továbbra is hatékonyan bekapcsolódnak a család- és gyermekjóléti szolgálatunk munkájához szolgálatunk személyes megkeresésével, ezáltal segítve egy-egy kialakult probléma feltárását, a probléma más szempontból történő megvilágítását.

IV.

EGÉSZSÉGÜGYI ALAPELLÁTÁS

IV.1.

VÉDŐNŐI SZOLGÁLAT

Szolgálatunk az egészségügyi alapellátás részeként a városban élő családok egészségéért küzd. Az édesanyákat és a felnövekvő nemzedéket a várandóság elejétől kezdve folyamatosan nyomon követjük, hogy testileg-lelkileg a megfelelő fejlődésük biztosítva legyen.

A hét minden napján tartunk tanácsadást, és a hét minden napján látogatjuk a családokat. Hívatásunk átalakulóban van, egyre több a hatósági jellegű, azonnal aláírást igénylő, számon kérő jellegű elvárás. A szülői felelősségvállalás helyett a védőnőkre hárul egyre több teher. A Védőnői szolgálat erőssége a bizalmi alapon működő kapcsolat az édesanyákkal, gyerekekkel. Nagyon sok időt igényelne, de így is törekszünk a minőségi ellátásra. Működnek rajtunk kívül is a városban kifejezetten problémás családokkal foglalkozó szakemberek (Családsegítő Központ, Járási Gyámhivatal), mi viszont a város összes, gyermeket nevelő családjával foglalkozunk.

SZARVAS

Védőnői szolgálat

Demográfiai adatok

A gondozott létszámok 2018. évi adatok Szarvas területén:

	2018
Csecsemők (fő)	123
1-3 évesek (fő)	238
3-6 évesek (fő)	436

Várandós anyák gondozása

Ebben az évben 185 várandós édesanyával foglalkoztunk.

Célunk:

- a várandós anya és családja egészséges életmódjának elősegítése;

- a magzat egészséges fejlődésének, ill. megszületésének elősegítése;
- veszélyeztetettség és szövődmények megelőzése, korai felismerése, megfelelő szakemberhez való irányítás;
- szülői szerepre, szülésre, szoptatásra, csecsemőgondozásra való felkészítés.

Nővédelmi gondozás

Prevenációs céllal gondozzuk a család és a gondozási körzet nőtagjait, amennyiben erre igényt tartanak, illetve elfogadják a felajánlott védőnői gondozást.

Célunk:

- a reprodukzív egészség megőrzése, fejlesztése, a pozitív családtervezés elősegítése, a nem kívánt terhességek megelőzése;
- a népegészségügyi szempontból jelentős betegségek megelőzése;
- az emberi szervezet működésével kapcsolatos egészségismeretek átadása;
- felkészítés a női életszakaszok testi-lelki és szociális változásaira;
- tájékoztatás a szűrővizsgálatokról, mozgósítás, szervezés szűrővizsgálatokra

Nővédelemmel kapcsolatos forgalmi adatok:

Védőnői látogatások és tanácsadások száma	306 alkalom
---	-------------

Csecsemők és kisgyermek gondozása

Célunk:

- megfelelő testi és mentális fejlődés elősegítése, elváltozások korai felismerése;
- szűrővizsgálatok szervezése, végzése;
- védőoltások szervezése, szülők tájékoztatása, dokumentálás;
- szociális és mentálhigiénés segítségnyújtás;
- tanácsadás az életkornak megfelelő neveléshez.

Iskola-egészségügyi feladatokban való közreműködés

Az iskola-egészségügyi szolgálat az egészségügyi alapellátás részeként a tanulók – elsősorban betegségmegelőző jellegű – ellátását szolgálja, melynek működéséhez a jogszabályi háttérrel

- az 1997. évi CLIV. az egészségügyről szóló törvény
- a 26/1997. (IX.3.) NM. az iskola-egészségügyi ellátásról- szóló rendelete, valamint
- az 51/1997. (XII.18.) NM – a szűrővizsgálatokról – szóló rendelete biztosítja.

Az iskola-egészségügyi szolgálat fő feladata a tanulók évenkénti szűrővizsgálatával a tünetszegény betegségek korai felismerése, a kiszűrt elváltozások nyomon követése. A szűrést követően a tanulót tájékoztatjuk a talált elváltozásokról és a további teendőkről. Szükség esetén szakorvosi beutaló adása, kontrollálása. Pályaalkalmassági vizsgálatok végzése megfelelő korú gyermekeknél.

Kiemelten fontos terület a felvilágosító és tájékoztató jellegű előadások tartása, szervezése.

Oktatási, nevelési intézményekben közreműködés a fejtetvcsség terjedésének megakadályozásában.

Az iskola-egészségügyi ellátás az iskolák-, óvodák igazgatóival előre egyeztetett éves munkaterv szerint folynak. A szűrővizsgálatok és a védőoltások nevelői felügyelet mellett történnek.

Az iskola-egészségügyi ellátást minden településen továbbra is rész munkaidős gyermek és felnőtt házi orvosok végzik.

A védőnői szolgálat munkája szorosan kapcsolódik és részét képezi az iskola-(óvoda) egészségügyi ellátásnak.

Feladatunk az indexosztályok (2. 4. 6. 8. középiskolai páros osztályok, 16 évesek) szűrése. Ez magában foglalja a testi fejlettségi, érzékszervi (látás, hallás, színlátás) vizsgálatokat, vérnyomásmérést, és a gyermekorvos által végzett belgyógyászati és ortopédiai vizsgálatok dokumentálását. Figyelemmel kísérjük, hogy a "kiszűrt" gyermekek eljussanak a megfelelő szakvizsgálatokra, illetve a leleteket az egészségügyi dokumentációban rögzítjük.

Az iskolákat ellátó orvosok csak rész munkaidőben látják el a szakfeladatot. Az ellátás zavartalanúsága feszített egyeztetést igényel a kolléganők és a velünk együtt dolgozó orvosok részéről.

2018-ban ellátott 7-18 éves iskoláskorú gyermek: 2049 fő

Az iskola-egészségügyi munka egyeztetett munkaterv szerint történik.

Kampányoltásokat szervezünk az BÉKÉSCSABAI JÁRÁSI HIVATAL JÁRÁSI NÉPEGÉSZSÉGÜGYI INTÉZETE aktuális módszertani levele alapján. A szülőknek írásos tájékoztatókat küldünk az oltásról, megrendeljük az oltóanyagot, megszervezzük, lebonyolítjuk, adminisztráljuk az oltásokat. gyermek kapott védőoltást.

Tisztasági vizsgálat

Az iskolában és az óvodában a pedagógusokkal együttműködve végezzük a fejtetvcsség elleni küzdelmünket. Negyedévente az egész intézményre kiterjedő szűrést, valamint jelzés esetén rendkívüli szűrővizsgálatot végzünk.

Fertőzés esetén a szülők írásos tájékoztatást kapnak. Szükség szerint a tanácsadóban, illetve családlátogatások alkalmával lehetőség van személyes megbeszélésre is. Egyes családoknál a megfelelő tájékoztatás ellenére folyamatosan fennálló probléma.

Egészségnevelés az iskolában

Az iskolai munka fontos részét képezik az osztályokban – leggyakrabban osztályfőnöki óra keretében – megtartott egészségnevelő órák és a heti rendszerességgel biztosított fogadó órák. Az iskolák az általuk szervezett egészségnapokra is meghívják.

Szoros kapcsolatot tartunk a Pedagógiai Szakszolgálat munkatársaival, hiszen ők végzik a "korai fejlesztését" az általunk "kiszűrt" gyermekeknek. Közös célunk az eltérő fejlődésű gyermekek és családjuk támogatása egy jobb életminőség megteremtéséhez, valamint a közösségbe való beilleszkedéshez.

A Család- és Gyermejjóléti Központtal meglévő napi munkakapcsolatunk teszi lehetővé, hogy szociális és életvezetési problémák, valamint gyermek-veszélyeztetés esetén azonnal segíteni

tudunk. A veszélyeztetett családokat gyakran közösen gondozzuk. Egyre több jelzéssel kell élnünk, egyre több esetkonferencián veszünk részt.

Folyamatosan segítjük a Biztos Kezdet Gyermekház működését. Minden héten szerdán védőnői tanácsadás történik. Otthoni látogatásaink során a rászoruló gyermekeket tereljük a gyermekházaiba.

A Vöröskereszt által szervezett felmenő rendszerű versenyekre (elsősegélynyújtás, csecsemőgondozás) felkészítjük a gyermekeket. Szakkör szerűen több gyermekkel, nem csak a versenyzőkkel foglalkozunk.

Együttműködünk a városunkban működő civil szervezetekkel.

Szakmai tudásunk fejlesztésére lehetőség szerint részt veszünk a térségünkben szervezett továbbképzéseken, megyei, illetve területi értekezleteken.

Az elektronikus jelentéseink és tájékoztatásunk elektronikus felülete az előző évekhez képest minőségében sokat romlott.

Szakmai tudásunk fejlesztésére lehetőség szerint részt veszünk a térségünkben szervezett egyéb továbbképzéseken is, megyei, ill. területi értekezleteken.

Az elmúlt évek gyakorlatának megfelelően megünnepeltük az „anyatejes világnapot”.

KONDOROS-

Védőnői szolgálat

Kondoros településen 3 védőnői körzet működik területi ellátással és iskolai munkával.

A munkánkat a 49/2004 ESZCSM rendelet, 1997. évi XXXI. törvény, 26/1997. (IX.3.) NM rendelet, 26/2014 (IV. 8) EMMI rendelet és egyéb protokollok, szakmai irányelvek és módszertani levelek szerint végezzük.

Az I. számú védőnői körzetet főállásban valamint a Petőfi István Általános Iskola felső tagozatának 8 osztályát Litauszki Beáta látja el.

A II. számú körzetet főállásban Rakonczásné Belicza Katalin védőnő látja el a Kondorosi Többsincs Óvoda és Bölcsőde mellett, aki a beszámoló készítésekor szülési szabadságon volt.

A III. számú körzetet főállásban valamint a Petőfi István Általános Iskola alsó tagozatának 8 osztályát Baloghné Bartha Edit látja el.

A beszámoló első részében a területi munka számadatai olvashatóak.

Kondoros városban 2018. december 31.-ei állás szerint 210 családot gondoztunk. A várandósok száma összesen 15 fő volt. A településen 2018-ban 36 fő élve születés történt. A 2017-es évhez képest az élve születések száma nőtt.

Szakellátás és szaktanácsadás keretein belül, a 2018 decemberi adatok alapján 39 fő csecsemőt, 72 fő 1-3 év közötti gyermeket, 130 fő 3-6 év közötti gyermeket gondoztunk.

Az 1189 családlátogatás alkalmával összesen 1896 szaklátogatást végeztünk. Ezen kívül 1204 alkalommal történt tanácsadás.

Vegyes körzetekként 289 fő általános iskolás gyermeket is ellátunk. 2018-ban 16 osztályt szűrtünk, ebből a páros évfolyamok orvosi-védőnői szűrése valamint a páratlan évfolyamok védőnői szűrése is megtörtént. A szűrővizsgálatokon felül a védőoltások megszervezése, lebonyolítása és dokumentálása is védőnői kompetencia a 6. és 7. osztályban. A 2017/2018-as tanév második felében valamint a 2018/2019-es tanév első felében 3 alkalommal végeztünk

tisztasági vizsgálatot az oktatási intézményben. Egészségnevelő órák tartása igény szerint történik.

Óvodai és bölcsődei munka során negyedévente tisztasági valamint szükség szerint egészségnevelési tevékenységet is végzünk. Az óvoda létszáma 2018. december 31.-ei állapot szerint 134 fő volt. A bölcsődei létszám változó, december 31-én 19 fő volt. A felvétel igénye a szülők részéről egyre inkább nő.

A védőnők méhnyak-szűrésének programja 2016 óta nem történt.

Szoros kapcsolatot ápolunk a Családsegítő és Gyermekjóléti Szolgálattal és a Tanyagondnoki Szolgálat munkatársaival.

A településen rendszeresen megrendezésre kerül a Baba- Mama Klub és a Baba-és Gyerekruha Börze, valamint igény szerint a Szülésre felkészítő tanfolyam. A 2018-as évben a Baba Mama Klub 12 alkalommal és a Szülésre Felkészítő Tanfolyam 3 alkalmas foglalkozással lett megszervezve. Ezen kívül 3 alkalommal került sor a Baba- és Gyerekruha Börze lebonyolításra. Probléma esetén a Családsegítő Szolgálat felé esetjelző lapon és személyesen is jelzünk, felkérésre jellemzéseket készítettünk. 2018-ban kiskorú gyermekkel kapcsolatban (Békéscsabai Népegészségügyi Osztály, Gyulai Pándy Kálmán Központi Kórház, Békéscsabai Réthy Pál tagkórház, Kondorosi Család- és Gyermekvédelmi Szolgálat, Szarvasi Család- és Gyermekjóléti Központ) 36 alkalommal történt jelzés illetve jellemzés készítés.

Mindezek mellett közös családlátogatással, ruhagyűjtéssel próbáljuk segíteni a hátrányos helyzetű családokat. Igyekeztünk az egyre növekvő szociális problémákat orvosolni, emiatt 6-6 alkalommal szakmaközi, illetve esetjelző megbeszélésen vettünk részt.

CSABACSÚD

Védőnői szolgálat

A körzet magában foglalja Csabacsúd, Szarvas T. III. kk. (Ezüstszőlő) és Szarvas T. VII. kk. gondozottjainak ellátását. A munka során ellátandó területek: várandósgondozás, 0-6 éves gyermekek gondozása, iskola védőnői feladatok elvégzése és prevenció, egészségnevelés, növédelem.

A gondozott családok száma 2018.dec. 31-én:73.

2018-ben újonnan nyilvántartásba vett várandós 10 fő, az év folyamán összességében 14 fő várandós került ellátásra, területi eloszlás tekintetében 11 fő csabacsúdi és 3 fő ezüstszőlősi lakos. Tanácsadáson megjelentek 104 alkalommal, védőnői látogatások száma 60.

Múlt évben 9 újszülött került nyilvántartásba, melyből 3 fő ezüstszőlősi és 6 fő csabacsúdi lakos. A gyermekek ellátása önálló védőnői tanácsadáson, gyermekorvossal történő tanácsadáson és családok otthonában történő látogatások formájában történik. Az év folyamán családlátogatások száma:377 alkalom, szaklátogatás 507.

Gyermekorvossal hetente 2 alkalommal, keddi és csütörtöki napokon történik tanácsadás, 2x2 órában. 0-6 éves korcsoport orvosi-védőnői tanácsadáson való megjelenéseinek száma 348 fő, míg önálló védőnői tanácsadáson, ugyanezen korosztályból 263 alkalommal jelentek meg. Az új protokoll szerint, mely 2017.szeptemberével került bevezetésre az életkorhoz kötött védőnői szűrések száma 9-ről 16-ra emelkedett, megnövelve az adminisztrációs terheket a tanácsadásra fordított időt és az eszközigényt.

Egyik legfontosabb tevékenységünk az anyatejes táplálás népszerűsítése. A területen 12 csecsemőből 3 fő 0-3 hónapos korig kizárólagosan anyatejjel táplált volt, míg 7 fő 0-6 hónapos korában vegyesen táplált. 1 éves korban is még 3 fő kapott anyatejet.

Fontos a veszélyeztetett (szociálisan, egészségügyi okok vagy eü. + szoc.) gyermekek fokozott gondozása. Ezen a téren megfelelő a Gyermekjóléti Szolgálattal az együttműködés, bizonyos esetekben, sajnos egyre többször, együttes látogatásokra is sor került a hátrányos helyzetű családok esetében. Esetmegbeszélések szükség szerint történnek.

Iskolások ellátása több szinten történik. A 2017/2018-as tanévben 107 fő általános iskolás volt és 37 fő óvodás.

Önálló védőnői tanácsadáson 20 fő jelent meg, 60 fő vett részt szűrővizsgálatokon. Iskolaorvosi teendőket Dr Ijjas Lajos látja el. Szakorvoshoz 31 gyermek lett irányítva. Kiemelendő, hogy az előző tanévhez képest jelentősen javult a tetvességi szűrővizsgálatok eredménye. Egészségnevelés is folyik az iskolában - tavalyi tanévben 13 alkalommal - meghatározott témakörökbe felvilágosító órák tartása, melyet a gyermekek nagyon élveznek.

2010 szeptemberétől elindított elsősegélynyújtási szakkör néhány év kihagyás után ismét megkezdte tevékenységét aktív iskoláskorú fiatalok bevonásával. A foglalkozás 2 hetente kerül megtartásra, 7 gyermek 15 alkalommal jelent meg.

„ Jó gyakorlatok a védőnői munkában ” országosan meghirdetett pályázat keretében nyertes anyagot nyújtottam be, melyet már két alkalommal mutattam be Budapesten

2017. decemberében, ill. 2018. márciusában a szakfelügyelet részére.

2018 elején 2 fő végzős védőnő hallgató vett részt szakmai gyakorlaton a körzetben.

KARDOS

Védőnői szolgálat

Szarvasi körzet részeként látjuk el a község védőnői feladatait. A tanácsadó az egészségház épületében van, itt működik még a gyógyszertár is.

A családok, várandósok, gyerekágyasok és a 0-6 éves gyermekek ellátása

- önálló védőnői tanácsadáson
- gyermekorvos által tartott tanácsadáson, és
- a családok otthonában történő látogatások alkalmával történik.

Keddi napokon van védőnői tanácsadás. Dr. Katona Piroska gyermekorvossal 2 hetente történik tanácsadás, 1 órában.

A község háziorvosa Dr. Janurik István, aki a felnőttek mellett a gyerekeket is ellátja.

Várandós gondozással kapcsolatos forgalmi adatok:

Az év folyamán újonnan nyilvántartásba vett várandósok száma	0 fő
Az év folyamán gondozott várandós anyák száma	2 fő
Fokozottan gondozást igénylők egészségügyi ok miatt	1 fő
Fokozottan gondozást igénylők egészségügyi és szociális ok miatt	0 fő

Dohányzó várandósok száma	0 fő
Védőnői látogatások összesen	4 alkalom
Védőnői tanácsadáson a megjelenések száma	5 alkalom

Prevenációs céllal gondozzuk a család és a gondozási körzet nőtagjait, amennyiben erre igényt tartanak, illetve elfogadják a felajánlott védőnői gondozást.

Nővédelemmel kapcsolatos forgalmi adatok:

Védőnői látogatások száma	6 alkalom
---------------------------	-----------

Csecsemők és kisgyermek gondozása:

Célunk:

1. megfelelő testi és mentális fejlődés elősegítése, elváltozások korai felismerése
2. szűrővizsgálatok szervezése, végzése
3. védőoltások szervezése, szülők tájékoztatása, dokumentálás
4. szociális és mentálhigiénés segítségnyújtás
5. tanácsadás az életkornak megfelelő neveléshez

0-6 éves gondozottakkal kapcsolatos forgalmi adatok:

Csecsemők:

Újonnan nyilvántartásba vettek száma	2 fő
Ebből koraszülött (méhen belüli fejlődés visszamaradása)	0 fő
Veszélyeztetettek száma – egészségügyi ok miatt	0 fő
Védőnői látogatások száma	44 alkalom
Védőnői tanácsadáson megjelenések száma	40 alkalom
Orvossal tartott tanácsadáson megjelenések száma	18 alkalom

1-3 évesek:

2018. decemberi létszám	11 fő
Ebből fokozott gondozást igényel egészségügyi ok miatt	1 fő
- környezeti ok miatt	0 fő
- egészségügyi és környezeti ok miatt	0 fő
Védőnői látogatások száma	71 alkalom
Védőnői tanácsadáson a megjelenések száma	51 alkalom
Orvossal tartott tanácsadáson a megjelenések száma	32 alkalom

3-6 évesek

2018. decemberi létszám	13 fő
Ebből fokozott gondozást igényel egészségügyi ok miatt	3 fő
- környezeti ok miatt	0 fő
- egészségügyi és környezeti ok miatt	0 fő
Védőnői látogatások száma	30 alkalom
Védőnői tanácsadáson a megjelenések száma	15 alkalom
Orvossal tartott tanácsadáson a megjelenések száma	9 alkalom

2018. december 31. állapot szerint a 0-6 éves korosztály 26 fő, ebből a 4 fő veszélyeztetett. Gondozott családok száma 19. Látogatás 134 alkalommal történt a családok otthonában, mely 174 szaklátogatást jelent

A szülők igénylik a védőnői és gyermekorvosi ellátást.

Családsegítő és Gyermekjóléti Szolgálattal szoros a kapcsolatunk. Jelzőrendszeri megbeszélés Kondoroson rendszeresen megtörténik.

Gondozottak egy része tanyán lakik, ezekhez a családokhoz a tanyagondnoki szolgálat segítségével vagy kerékpárral lehet kijutni.

A helyi önkormányzathoz bármikor fordulhatunk, mindig segítségre vannak a problémák megoldásában.

Békésszentandrás

Védőnői szolgálat

A társadalom fejlődéséhez elengedhetetlen a család és az egyén jó egészsége. Ebben pedig nagyszerepe van a prevenciónak, ami a védőnői munka alappillére. Ez napjainkban egyre nagyobb hangsúlyt kap, hiszen a szűrések egy részét, a gondozott tájékoztatásának pedig nagyobb részét a védőnőkre bizzák.

Tudjuk, hogy a gyermek sorsát döntően meghatározza a környezete, szociális, családi körülménye, a szülők egészségügyi kulturáltsága. A gyermekek ellátásában ezeket a körülményeket ismerni kell, ezért a védőnői munkához alapvetően hozzátartozik a látogatás, tanácsadás, az egészségügyi felvilágosító, nevelő tevékenység. Munkánkban ezek egyre nagyobb hangsúlyt kapnak.

Községünkben két, ún. "vegyes" körzet működik. 2016.szeptember és 2018. augusztus között egy főállású területi védőnő látta el a feladatokat.

2018. szeptember elseje óta ismét két területi védőnő dolgozik településünkön. Demeter Barbara 2018 júniusában végzett a SZTE ETSZK védőnő szakán. Szarvasról jár át naponta.

A csecsemő- és gyermekellátással kapcsolatos prevenciós munkánkat a gyermekorvossal, Dr. Sajti Edittel végezzük 2018 áprilistól, előtte Dr Prikidánovits Anitával végeztük.

A napi munkát egyénre szabva, a gondozottak testi, lelki, szellemi és szociális szükségleteit figyelembe véve gondozási terv szerint végezem, melyet az 51/1997 (XII.18.) NM és a 49/2004.(V.21.) ESzCsM rendelet szabályoz. A védőnő legfontosabb munkamódszere a tanácsadás, mely vagy a családok otthonában történik látogatás alkalmával vagy a Tanácsadóban tanácsadás vagy védőnői fogadó óra keretében.

2017. szeptemberétől a „TÁMOP 6.1.4 Koragyermekkor (0-7 év) kiemelt projekt” keretében végezzük a szűrővizsgálatokat. 1 hónapos és 7 éves kor között 13 alkalommal végezzük, ill még kiegészítő vizsgálatként 15 hónapos és 2,5 éves korban. A vizsgálatok kiegészültek a „Szülői kérdőív”-ekkel. A szülői kérdőívek elérhetőek az interneten is a gyermekalappellatas.hu oldalon. A kérdőívek kitöltése, megbeszélése az önálló védőnői tanácsadáson történik.

Demográfiai adatok:

A gondozotti létszámok alakulását az alábbi táblázat mutatja: (dec. 31-i adatok)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Csecsemők	27	33	19	26	23	23	22	25	31
1-3 évesek	50	53	59	52	46	53	49	48	31
3-6 évesek	118	104	101	91	101	97	96	91	70
7-14 éves általános iskolások	228	225	215	215	205	178	157	166	148
Várandósok	18	11	10	10	15	18	12	18	11

Várandós anyák gondozása:

Cél:

- a várandós anya és családja egészséges életmódjának elősegítése
- a magzat egészséges fejlődésének, ill. megszületésének elősegítése
- veszélyeztetettség és szövődmények megelőzése, korai felismerése, megfelelő szakemberhez való irányítás
- szülői szerepre, szülésre, szoptatásra, csecsemőgondozásra való felkészítés

Várandógondozással kapcsolatos forgalmi adatok:

Az év folyamán újonnan nyilvántartásba vett várandósok száma	25 fő
Az év folyamán gondozott várandós anyák száma	43 fő
Fokozottan gondozást igénylők egészségügyi ok miatt	22 fő
Fokozottan gondozást igénylők egészségügyi+szociális ok miatt	fő
Dohányzó várandósok száma	5 fő
Védőnői látogatások összesen	151 alkalom
Védőnői tanácsadáson a megjelenések száma	176 alkalom

Nővédelmi gondozás:

Prevenációs céllal gondozom a család és a gondozási körzet nőtagjait, amennyiben erre igényt tartanak, illetve elfogadják a felajánlott védőnői gondozást.

Cél:

- a reprodukív egészség megőrzése, fejlesztése, a pozitív családtervezés elősegítése, a nem kívánt terhességek megelőzése
- a népegészségügyi szempontból jelentős betegségek megelőzése.
- az emberi szervezet működésével kapcsolatos egészségismeretek átadása
- felkészítés a női életszakaszok testi-lelki és szociális változásaira
- tájékoztatás a szűrővizsgálatokról, mozgósítás, szervezés szűrővizsgálatokra, a védőnői kompetenciába tartozó szűrések kivitelezése

Nővédelemmel kapcsolatos forgalmi adatok:

Védőnői látogatások száma	23 alkalom
Védőnői tanácsadáson a megjelenések száma	21 alkalom

Csecsemők és kisgyermek gondozása:

Cél:

- megfelelő testi és mentális fejlődés elősegítése, elváltozások korai felismerése
- szűrővizsgálatok szervezése, végzése
- védőoltások szervezése, szülők tájékoztatása, dokumentálás
- szociális és mentálhigiénés segítségnyújtás
- tanácsadás az életkornak megfelelő neveléshez

0-6 éves gondozottakkal kapcsolatos forgalmi adatok:

Csecsemők:		
	Újonnan nyilvántartásba vettek száma	31 fő
	Ebből koraszülött	1 fő
	Veszélyeztetettek száma – egészségügyi ok miatt	1 fő
	Védőnői látogatások száma	230 alkalom
	Védőnői tanácsadáson megjelenések száma	256 alkalom
	Orvossal tartott tanácsadáson megjelenések száma	158 alkalom
1-3 évesek:		
	Az év folyamán gondozottak száma	52 fő
	Ebből fokozott gondozást igényel eu. ok miatt	3 fő
	- környezeti ok miatt	2 fő
	- eu.+ körny.i ok miatt	1 fő
	Védőnői látogatások száma	58 alkalom
	Védőnői tanácsadáson a megjelenések száma	123 alkalom
	Orvossal tartott tanácsadáson a megjelenések száma	100 alkalom
3-6 évesek		
	Az év folyamán gondozottak száma	90 fő
	Ebből fokozott gondozást igényel eu. ok miatt	4 fő
	- környezeti ok miatt	2 fő
	- eu.+körny.i ok miatt	2 fő
	Védőnői látogatások száma	51 alkalom
	Védőnői tanácsadáson a megjelenések száma	116 alkalom
	Orvossal tartott tanácsadáson a megjelenések száma	42 alkalom

Az elmúlt évek gyakorlatának megfelelően rendszeresen tartottam, tartottunk BABA-MAMA klubfoglalkozásokat a bölcsőde épületében.

Óvoda- iskolaegészségügyi feladatok:

Az iskolaegészségügyi munka egyeztetett munkaterv szerint történik.

Feladat az indexosztályok (2. 4. 6. 8.) szűrése. Ez magában foglalja a testi fejlettségi, érzékszervi (látás, hallás, színlátás) vizsgálatokat, vérnyomásmérést, és a gyermekorvos által végzett belgyógyászati és orthopédiai vizsgálatok dokumentálását. Figyelemmel kísérjük, hogy a "kiszűrt" gyermekek eljussanak a megfelelő szakvizsgálatokra, ill. a leleteket az egészségügyi dokumentációban rögzítjük.

Kampányoltásokat szerveztünk az ÁNTSZ aktuális módszertani levele alapján. A szülőknek írásos tájékoztatókat küldünk az oltásról, megrendeljük az oltóanyagot, megszervezzük, lebonyolítjuk, adminisztráljuk az oltásokat.

Tisztasági vizsgálat:

Fertőzés esetén a szülők írásos tájékoztatást kapnak. Szükség szerint a tanácsadóban, ill. családlátogatások alkalmával lehetőség van személyes megbeszélésre is. Ezzel élnek is az érintett szülők.

Egészségnevelés az iskolában:

5. osztály: Az egészséges táplálkozás, intim higiene

6. osztály: A dohányzás- és káros szenvedélyek megelőzése, serdülőkori változások, intim higiene

7. osztály: A szexuális úton terjedő betegségek, kiemelten az AIDS, intim higiene (

8. osztály: Családi életre nevelés, fiatalkori szexuális élet, várandósság, fogamzásgátlás

A Családsegítő- és Gyermekjóléti Szolgálattal meglévő napi munkakapcsolatunk teszi lehetővé, hogy szociális és életvezetési problémák, valamint gyermekveszélyeztetés esetén azonnal segíteni tudunk. A veszélyeztetett családokat gyakran közösen gondozzuk.

Jelzőrendszeri, szakmaközi megbeszéléseken, esetkonferencián, éves Gyermekvédelmi tanácskozáson vettem, vettünk részt.

Szakmai tudásunk fejlesztésére lehetőség szerint részt veszünk a térségünkben szervezett egyéb továbbképzéseken is, megyei, ill. területi értekezleteken.

Az elmúlt évben nagyon jó kapcsolat alakult ki a Védőnői Szolgálat és a Békésszentandrás Nagyközség Önkormányzatának Gondozási Központjával. Több alkalommal kértük a Tanyagondnoki Szolgálat segítségét, amit itt is szeretnék megköszönni.

A „TÁMOP 6.1.4 Koragyermekkorai szűrővizsgálat”-hoz szükséges eszközök beszerzése megtörtént, köszönjük.

Jelenlegi helyünkre 2007. augusztusában költöztünk be. Az épületben azóta tisztasági festés, meszelés nem volt. A nem megfelelő esővízelvezetés miatt az épület állaga folyamatosan romlik, a falakon egyre nagyobb repedések keletkeznek.

Örménykút

Védőnők

Örménykút védőnői ellátása továbbra is kistérségi ellátás keretén belül, Szarvas V. körzetéhez csatolva történik. A védőnő kéthetente egyszer, illetve szükség szerint tartózkodik a településen.

2018. évben Örménykúton négy várandós volt gondozva. Ezen gondozottak körében 10 alkalommal történt védőnői látogatás és 14x tanácsadás.

Nővédelmi látogatásra egy alkalommal került sor.

2018. évben a településen 3 gyermek született. Őket 22 alkalommal látogatta otthonában a védőnő. Önálló védőnői tanácsadás 5 alkalommal történt, orvossal tartott tanácsadáson 8 alkalommal jelent meg csecsemő.

Az év folyamán két 12-35 hónapos kisdéd élt a településen. 3 látogatás történt körükben.

3-6 éves korú gyermekek száma december 31-én 6 fő volt. Ebben a korosztályban 15 alkalommal került sor látogatásra. 2 alkalommal önálló védőnői tanácsadás, míg 7 alkalommal orvossal tartott tanácsadás zajlott.

2018. decemberében egy 7-18 éves korú gyermek volt, aki még óvodába járt.

December 31-én 5 családban nevelkedtek a gondozott gyermekek, 3 család külterületen lakik. Őket a Tanyagondnoki Szolgálat szállításban nyújtott segítségével gondozom.

46 családlátogatás és 65 szaklátogatás valósult meg az év folyamán.

A helyi óvodával szoros a kapcsolat, 3 alkalommal történt tisztasági vizsgálat, azonban havonta meglátogatom őket.

Rendszeres volt a részvétel a jelzőrendszeri értekezleteken, 2018-ban 5 alkalommal, illetve az éves egyszeri gyermekvédelmi tanácsadáson.

IV.2.

ISKOLA-EGÉSZSÉGÜGYI ELLÁTÁS

Az iskola-egészségügyi szolgálat az egészségügyi alapellátás részeként a tanulók – elsősorban betegségmegelőző jellegű – ellátását szolgálja, melynek működéséhez a jogszabályi háttérrel

- az 1997. évi CLIV. az egészségügyről szóló törvény 42 .-a,
- a 26/1997. (IX.3.) NM. az iskola-egészségügyi ellátásról- szóló rendelete, valamint
- az 51/1997. (XII.18.) NM – a szűrővizsgálatokról – szóló rendelete biztosítja.

Az ellátás OEP finanszírozott. Mivel nem főállású iskolaorvos látja el a feladatot, ezért a finanszírozás egységesen –évek óta- gyermekenként 47,8 ft.

Az iskola-egészségügyi szolgálat fő feladata a tanulók évenkénti szűrővizsgálatával a tünetszegény betegségek korai felismerése, a kiszűrt elváltozások nyomon követése. A szűrést követően a tanulót tájékoztatjuk a talált elváltozásokról és a további teendőkről. Szükség esetén szakorvosi beutaló adása, kontrollálása. Pályaalkalmassági vizsgálatok végzése megfelelő korú gyermekeknél.

Kiemelten fontos terület a felvilágosító és tájékoztató jellegű előadások tartása, szervezése. Oktatási, nevelési intézményekben közreműködés a fejlettség terjedésének megakadályozásában.

Az iskola-egészségügyi ellátás az iskolák-, óvodák igazgatóival előre egyeztetett éves munkaterv szerint folynak. A szűrővizsgálatok és a védőoltások nevelői felügyelet mellett történnek.

Az iskola-egészségügyi ellátást minden településen továbbra is részmunkaidős gyermek és felnőtt háziorvosok végzik.

A védőnői szolgálat munkája szorosan kapcsolódik és részét képezi az iskola-(óvoda) egészségügyi ellátásnak.

Feladatunk az indexosztályok (2. 4. 6. 8. középiskolai páros osztályok, 16 évesek) szűrése. Ez magában foglalja a testi fejlettségi, érzékszervi (látás, hallás, színlátás) vizsgálatokat, vérnyomásmérést, és a gyermekorvos által végzett belgyógyászati és ortopédiai vizsgálatok dokumentálását. Figyelemmel kísérjük, hogy a “kiszűrt” gyermekek eljussanak a megfelelő szakvizsgálatokra, illetve a leleteket az egészségügyi dokumentációban rögzítjük.

Összesített finanszírozási és ellátási adatok:

Szolgálat kód	ÁNTSZ kód	Orvos kódja, neve	Típus	Havi		Tartós
				normatív díj	Létszám	hely.
Település neve		Intézmény neve		Létszám		
040097114	001008403	35384 Dr. Egres József Lajos	Rész	47,8	470	
KONDOROS		Kondorosi Petőfi István Ált. Isk. és Alapfokú Műv.				163
KONDOROS		Kondorosi Petőfi István Ált. Isk. és Alapfokú Műv.				170
KONDOROS		Kondorosi Többosztályos Óvoda és Bölcsődő				137
040097115	001968396	36080 Dr. Ijjas Lajos László	Rész	47,8	157	
CSABACSÚD		Hársliget Óvoda Csabacsúd-Örménykút				37
CSABACSÚD		Trefort Ágoston Általános Iskola Óvoda				115
ÖRMÉNYKÚT		Hársliget Óvoda Csabacsúd-Örménykút				5
040097209	001068388	30621 Dr. Kalyó Anikó	Rész	47,8	877	
SZARVAS		Gyulai S.C. Székely M. Szakképző Iskolája				556
SZARVAS		Vajda Péter Evangélikus Gimnázium				221
SZARVAS		Vajda Péter Evangélikus Gimnázium				100
040097212	001038383	99999 Beiktelen	Rész	47,8	501	
SZARVAS		Fő tér Általános Iskola				153
SZARVAS		Gál Ferenc Főisk. Szarvasi Gyakorló Ált. Iskola Óvoda				158
SZARVAS		Gál Ferenc Főisk. Szarvasi Gyakorló Ált. Iskola Óvoda				60
SZARVAS		Gál Ferenc Főisk. Szarvasi Gyakorló Ált. Iskola Óvoda				130
040097213	001008386	31088 Dr. Igreczi Zsuzsanna	Rész	47,8	1252	
SZARVAS		Benka Gy. Evangélikus Ált. Isk.				51
SZARVAS		Benka Gy. Evangélikus Ált. Isk.				43
SZARVAS		Benka Gy. Evangélikus Ált. Isk.				68
SZARVAS		Benka Gyula Ev. Ált. Isk. és Óvoda				477
SZARVAS		Szarvas Város Óvodái és Bölcsődője				33
SZARVAS		Szarvas Város Óvodái és Bölcsődője				61
SZARVAS		Szlavák Általános Iskola és Óvoda				39
SZARVAS		Szlavák Általános Iskola és Óvoda				60
SZARVAS		Szlavák Általános Iskola, Óvoda				420

Finanszírozott létszám összesen:	3.257	
Finanszírozott teljes állású díj összesen (eFt):		0,0
Finanszírozott részállású normatív díj összesen (eFt):		155,6
Korrekció (eFt):		0,0
Tartós helyettesítés miatt -40% (eFt):		0,0
Ellendőzés miatti visszavonás (eFt):		0,0
Finanszírozás összesen (eFt):		155,6

Szarvas Iskola-egészségügyi ellátás

Szarvas település iskola-egészségügyi ellátása: 2604 fő

A településen jól felszerelt iskola-rendelőben látják el a gyermekeket (Szarvas, Vasút u. 46-48.). A Fő téri iskolában az iskola által felszerelt rendelőben végzik az ellátást.

Szarvas településen 3 körzetre oszlik az iskola-egészségügyi ellátás.. 3 főállású védőnő tartozik a feladatellátáshoz. Az óvodásokat vegyes körzetet ellátó védőnők látják el.

2 részmunkaidős orvos látja el a feladatot:

1. Dr Igriczi Zsuzsanna
2. Dr Kalydy Antónia (Orosházáról jár át)

Az ellátás zavartalansága feszített egyeztetést igényel a védőnő kolléganők és a velünk együtt dolgozó orvosok részéről.

Csabacsúd Iskola-egészségügyi ellátás

Csabacsúd település iskola-egészségügyi ellátása: 151 fő

Orvosi feladat ellátója Dr Ijjas Lajos László. A rendelés az orvosi és védőnői rendelőkben történnek.

Védőnői feladatok ellátása vegyes körzetben történik 1 fő teljes állású csabacsúdi védőnővel.

Örménykút Iskola-egészségügyi ellátás

Örménykút település iskola-egészségügyi ellátása: 6 fő

Orvosi feladat ellátója Dr Ijjas Lajos László. A rendelés az orvosi és védőnői rendelőkben történnek.

Védőnői feladatok ellátása részmunkaidős, vegyes körzetben történik szarvasi védőnővel.

Kondoros –(Kardos) Iskola-egészségügyi ellátás

Kondoros (-Kardos) település iskola-egészségügyi ellátása : 427 fő

Orvosi feladat ellátója Dr Epres József. A rendelés az orvosi és védőnői rendelőkben történnek.

Védőnői feladatok ellátása vegyes körzetben történik 2 fő teljes állású kondorosi védőnővel.

(Kardos település gyermekeit a Kondorosi iskolában és óvodában látják el)

Békésszentandrás Iskola-egészségügyi ellátás

Békésszentandrás település iskola-egészségügyi ellátása: 148 fő (iskolás)

Az orvosi feladat ellátója nem a Körös-szögi Szociális és Gyermejjóléti Intézmény.

A kapcsolódó védőnői feladatok ellátása a területen vegyes körzetben történt 2 fő teljes állású békésszentandrásai védőnővel, melyből 1 körzet helyettesítéssel volt ellátva.

A rendelés az orvosi és védőnői rendelőkben történnek.

IV.3.

1-ES SZÁMÚ GYERMEKORVOSI KÖRZET (Szarvas)

Feladatellátás személyi feltételrendszere:

- Gyermekorvosi munkakör: 4 gyermekorvos részmunkaidőben történő foglalkoztatással látta el.
 1. Dr Varga Géza
 2. Dr Fekécs Tünde
 3. Dr Igriczi Zsuzsanna

A gyermekorvosok vállalkozói szerződés alapján végzik tevékenységüket.

(2018-tól 10.000 Ft/óradíjon)

- Szakasszisztensi munkakör: Vas Béláné (2014. évben nyugdíjazását követően Dr Varga Géza alkalmazza a feladatellátásra. Vasné bérét és járulékait megfizeti a Szociális Intézmény Dr Varga Gézával szerződésbe foglalt kötelezettsége alapján közalkalmazotti bértábla szerinti besorolás szerint).

Telephely: Szarvas, Vasút u.46-48. tel: 06/66/210-989

Rendelési idő:

Hétfő:	14-17 óráig	Dr Varga Géza
Kedd:	14-16 óráig	Dr Varga Géza
Szerda:	12-16 óráig	Dr Igriczi Zsuzsanna
Csütörtök:	14-17 óráig	Dr Varga Géza
Péntek	13-16 óráig	Dr Fekécs Tünde

Az ellátásra előjegyzés alapján időpont egyeztetés szükséges. Rendelési időben időpont kérés nélkül ellátják a heveny tünettel érkezőt.

Rendelési időn túli esetekben a város másik két rendelőjében fogadják a heveny tüneteket mutató betegeket saját rendelési idejükben.

Rendelési időn túli ellátás:

Hétköznap délután 16⁰⁰ órától másnap 8⁰⁰-ig, hétvégén és munkaszüneti napokon 0-24 óráig a felnőtt orvosi ügyeletet vehetik igénybe. (Szarvas, Vasút u. 46-48. tel: 06/66/400-502)

Ellátotti mutatók:

Forgalmi adatok 2018.,évre vonatkozóan:

Praxislétszám: 522 fő

- Korcsoportos megosztás: 0-1 év 22 fő
- 1-4 év 59 fő
- 5-14 év 285 fő
- 15-18 év 156 fő

Rendelőben ellátott összes betegszám : 3871 fő

Kórházba utalt: 9 fő

Szakrendelésre utalt : 261 fő

Védelembevételről tudomásom nincs. Az év folyamán főleg vírusfertőzés fordult elő.

20178 évben megbetegedési típusok elsősorban a

- vírusos fertőzések (forgalomban megjelent betegek közel felel)
- felső légúti,
- enterális (emésztőrendszeri)

Az év folyamán magas volt az influenzás megbetegedések száma.

Feladatellátás tárgyi feltételrendszere:

A rendelő felszereltsége megfelel a vonatkozó jogszabályi minimumfeltételeknek.

A helységekben az alábbi karbantartási munkák elvégzése válik szükségessé:

- **rendelő, váró tisztasági festése és mázolás**
- **váró ablakának javítása (nem lehet kinyitni)**
- **váróban feltört csempe cseréje**

Évközben több alkalommal pályázati kiírást jelent meg a körzet főállású orvossal történő betöltésének érdekében. A pályázatra eredményes jelentkezés nem történt.

IV.4.

2-ES SZÁMÚ GYERMEKORVOSI KÖRZET

(Szarvas)

Helyszín: Szarvas, Vasút utca 46-48. tel: 06/66/400-545

Feladatellátás személyi feltételrendszere:

- Gyermekorvosi munkakör: 4 gyermekorvos részmunkaidőben történő foglalkoztatással látta el.
 - 1 Dr Bod Margit
 - 2 Dr Sajti Edit (megszűnt 2018. május)
 - 3 Dr Döncző Margit
 - 4 Dr Németh Jenő

A gyermekorvosok vállalkozói szerződés alapján végzik tevékenységüket.

(10.000,- ft/óradijon).

- Szakasszisztensi munkakör ellátója: Szilágyi Csilla (munkaviszonya 2018.12.31-én megszüntetésre került)

Rendelési idő változás volt az év folyamán, aktuális rendelési idők:

Hétfő:	14-17 óráig	Dr Döncző Margit
Kedd:	10 30 – 14 30 óráig	Dr Sajti Edit/ májustól Dr Döncző Margit
Szerda:	12-16 óráig	Dr Döncző Margit (közben 1 óra tanácsadás)
Csütörtök:	14-18 óráig	Dr Németh Jenő (közben 1 óra tanácsadás)
Péntek	12-16 óráig	Dr Döncző Margit

Az ellátásra előjegyzés alapján időpont egyeztetés szükséges. Rendelési időben időpont kérés nélkül ellátják a heveny tünettel érkezőt.

Rendelési időn túli esetekben a város másik két rendelőjében fogadják a heveny tüneteket mutató betegeket saját rendelési idejükben.

Rendelési időn túli ellátás:

Hétköznap délután 16⁰⁰ órától másnap 8⁰⁰-ig, hétvégén és munkaszüneti napokon 0-24 óráig a felnőtt orvosi ügyeletet vehetik igénybe. (Szarvas, Vasút u. 46-48. tel: 06/66/400-502)

Ellátotti mutatók:

2018-ban a rendelőben ellátottak száma: 4639 fő.

Fekvőbeteg gyógyintézetbe utalások száma: 10 fő.

Szakrendelésre utalások száma: 298 alkalom.

Védelembe vétel nem történt.

Praxis adatok 2018.12.31-én: 698 fő.

A rendelőben való megjelenés fő betegség típusok szerint:

vírus fertőzések, alsó-és felsőlégúti megbetegedések.

Feladatellátás tárgyi feltételrendszere:

A rendelő felszereltsége megfelel a vonatkozó jogszabályi minimumfeltételeknek. Az eszközök és felszerelések, újbenszerzésként valósultak meg. A rendelő helyiségei festve és mázolja lettek az igénybevétel megkezdése előtt.

Az 1. és 2. sz. gyermekorvosi rendelőnek közös a váróterme, és azon keresztül közlekednek a fogorvosi rendelők és ápolási intézet irányába, így nehéz az állandó tiszta környezet biztosítása. A főbejárat nem akadálymentes, nehéz a bejutás babakocsikkal a váróba.

IV.5.

Orvosi ügyeleti tevékenység

Általános információk

Ellátási terület: Békésszentandrás, Csabacsúd, Kardos, Kondoros, Örménykút és Szarvas.

Orvosi ügyelet által NEAK (OEP) finanszírozásban részesülő (átlag) lakosság szám települési bontásban

Település	Gyermek lakosság szám (fő)	Felnőtt lakosság szám (fő)	Összes lakosság szám (fő)
Békésszentandrás	411	3282	3693
Csabacsúd	203	1576	1779
Kondoros	586	4529	5115
Kardos	59	588	647
Örménykút	30	352	382
Szarvas	2041	13945	15986
Összesen (fő):	3330	24272	27602

Szükséges megjegyezni, hogy a nyári üdülési szezonban (május közepétől) kiemelkedően, többszörös létszámmal emelkedik meg a potenciálisan ellátandók napi átlagos létszáma a térségbe érkező nyaralók és helyi rendezvényeket napi szinten látogatók miatt.

Szakmai paraméterek

Jelenleg erős orvos hiány sújtja az egészségügyi ágazat szereplőit. Ez a tény a Kistérség mozgásterét nagymértékben korlátozta, nehezítve az ügyeleti ellátást. Sokszor emberfeletti szervezést és kapcsolattartást igényel az orvosok biztosítása.

Az ügyelet **egy engedéllyel rendelkező szarvasi és egy (engedély alá nem tartozó) kondorosi telephelyből** áll Kondoros település kérésére, ezért a minimumfeltételek biztosítása a szarvasi telephelyre maradéktalanul megtörténik, a Kondorosi telephelyre pedig a legszükségesebb életmentő eszközök és gyógyszerek kerülnek biztosításra.

Minkét telephelyen az ügyeleti idő hétköznap 16 órától reggel 8 óráig tart. Hétfégen és munkaszüneti napokon az ellátás folyamatos.

SZEMÉLYI (tárgyi) FELTÉTELEK

Szarvas településen a Vasút u. 46-48. telephelyen, külön a sürgősségi orvosi ügyelet részére kialakított épületrészben működik. Ezen a településen egy orvos, egy készenléti orvos (Dr Verrasztó Ildikó -ha az ügyelő orvos késne, vagy korábban kellene elmennie) egy ápoló, és egy gépkocsivezető, valamint egy gépkocsi teljesít szolgálatot.

Kondoroson a Damjanich u. 2 szám alatt működik az ügyeleti ellátás. A településen ügyeleti időben egy mentőtiszt tart ügyeletet. Munkáját kompetencia határainak betartásával végzi. Az eset jelzésekor beérkező információk alapján képzettsége és gyakorlata alapján képes eldönteni, hogy saját hatáskörében látja el a problémát, vagy azonnal kéri a szarvason székelő ügyeleti orvos, mentő kiindulását az esethez. Feladatellátáshoz egy autó áll rendelkezésére. A Kondorosi telephely állaga nem felel meg az elvárásoknak. **Az ingatlan elektromos rendszere elavult, balesetveszélyessé vált. Többször jeleztük a fenntartó felé az épület állapot romlását. A nyílászárók, bútort az erősen elhasználódott. Várhatóan 2019-ben az ügyelet átköltözik a rendőrség felújítás alatt lévő épületébe.**

TÁRGYI FELTÉTELEK

A műszerezettség színvonala megfelelő. Az eszközök megfelelnek a hatályos előírásoknak és szakmai minimum feltételeknek (EKG, defibrillátor, AMBU sürgősségi táska, hordozható oxigénpalack). Az eszközök folyamatos karbantartása és szervizelése biztosítva van.

Gyógyszer ellátás folyamatos, szélesebb palettát fed le, mint a minimum feltételeknek megfelelő jogszabályi előírás, hiszen a gyakorlati üzemelés során szükséges biztosítanunk minden olyan a mai kornak megfelelő és elérhető sürgősségi beavatkozás során leghatékonyabban alkalmazható gyógyszert, ami a legbiztosabb mechanizmussal javítja a beteg heveny állapotát, elősegítve a gyógyulást, illetve megelőzve a további állapotromlást amennyiben további szakellátás igénybevétele válik szükségessé.

Az ügyeleti ellátás telephelyinek állapotjavítása sürgető feladat. Mindkét telephelyen megoldandó feladat a fűtőkorszerűsítés, hőszigetelés, a nyílászárók cseréje, javítása kiszolgáló eszközök beszerzése.

SZEMÉLYI ÉS GÉPJÁRMŰ FELTÉTELEK BIZTOSÍTÁSÁNAK BEMUTATÁSA TELEPÜLÉSENKÉNT

	Szarvas	Kondoros
Gépjármű:	Dacia Duster MWU-949 (2 éves), jó állapotú	SUZUKI JYMY LVS 122 (PRT 290) (15 éves) erősen elhasznált állapotú (működése nem megbízható, fenntartása költséges)
Gépkocsivezető:	3	-
Ápoló:	5	-
Mentőtiszt:	-	8
Orvos:	6	-

Az orvosi tevékenységet az alábbi orvosok látták el 2018 évben:

- Dr Verrasztó Ildikó (készenléti tevékenységben)
- Dr Turzó Ildikó

- Dr Fodor Lóránt
- Dr Rimay István
- Dr Apáti-Nagy Péter
- Dr Késmárki Katalin
- Dr Beszédes Bence
- Dr Kovács Viktor
- Dr Fehér Richárd
- Dr Vigh Edit

A nyári szabadságolási, illetve ünnepnap és hétvégi időszakban nehezebb az ügyeletet ellátó orvosok biztosítása, mivel ezekre az időszakokra más szolgáltatók magasabb óradíjat fizetnek.

Mindenképpen törekszünk egy viszonylag állandó orvosi személyzet fenntartására, hiszen ezen ellátási formában is elvárt, hogy olyan orvosok ügyeljenek, akik viszonylag ismerik a területi sajátosságokat.

Az év folyamán szakhatósági ellenőrzés volt, melynek során az ügyelet működési tevékenységét megyei szinten kiemelkedőnek ítélték meg az ellenőrzést végző szakemberek.

Az ügyelet továbbra is jelentősen alulfinanszírozott -(volt OEP) Nemzeti Egészségbiztosítási Alapkezelőtől (NEAK) - .

BETEGFORGALMI ADATOK

2018.év	rendelőben megjelent	hívás	ebből	folyama- tos ellátás	gyermek	kórház -ba utalás	mentő hívás kórház- ba szállítás- hoz
január	147	71		3	23	11	23
február	160	85		4	19	15	22
március	222	98		10	37	31	25
április	195	71		1	33	27	24
május	259	89		4	28	24	25
június	262	85		2	19	37	35
július	254	73		13	25	27	23
augusztus	299	79		5	33	44	35
szeptember	224	80		4	31	39	28
október	192	72		2	27	27	24
november	161	69		1	35	18	15
december	276	85		1	43	24	29
összesen:	2651	957		50	353	324	308

Az igénybevétel jellemzően arányos a települések lakosságszámával.

Az orvosi ügyelet törekszik az önkormányzatokkal, illetve a területen praktizáló háziorvosokkal korrekt és konstruktív együttműködés kialakítására és fenntartására.

Az ellátotti oldalról érkező panaszokat kivizsgáltuk és az intézkedést igénylő esetekben megtettük a helyzetre vonatkozó adekvált korrekciókat.

Összegzés:

Összegzés képen elmondható, hogy minden szolgálat vonatkozásában a KÖRÖS-SZÖGI KISTÉRSÉG TÖBBCÉLŰ TÁRSULÁS FENNTARTÁSÁBAN MŰKÖDŐ SZOCIÁLIS ÉS GYERMEKJÓLÉTI INTÉZMÉNYEN belül működő szolgáltatások jól működtek a 2018-as év folyamán is.

Az ellátotti elégedettséget mutatja az is, hogy negatív visszajelzés, panasz a szociális ellátásokkal kapcsolatosan nem érkezett. Magas szakmai színvonalon igyekeztünk ellátni hivatásunkat és mindent megtettünk az intézmény gazdaságos működése érdekében.

Továbbra is elsődleges törekvésünk, hogy minden szociálisan rászorult személynek segíteni tudjunk az állapotának megfelelő ellátáshoz való hozzájutásban. Gondoskodunk a mindennapjaik aktív megélésében, az önellátási képességük megtartásában és lehetőség szerinti visszaállításában. Segítjük a rászorulókat a hozzánk segítségért fordulókat a méltó öregedés folyamatának elfogadásában jövedelmi és vagyoni helyzetüktől függetlenül.

Alapvető célunk a szolgáltatások megfelelő színvonalának megtartása.

Törekvésünk, hogy **tisztességes, magas színvonalú minőségi gondozás** biztosításával kivívjuk nemcsak az ellátottak, és a hozzátartozók, hanem a fenntartó és a társadalom emberi és anyagi megbecsülését is.

Köszönettel tartozunk minden egyes település Önkormányzatának, polgármestereknek, jegyzőknek, képviselőknek, hogy mindenben partnerek voltak és településeik anyagi önérejtéhez mértén, maximálisan felelős, gondoskodó hozzáállásukkal szívügyüknek tartják és megszavazták a kért forrásokat, támogatásokat, mely a rászoruló igénybe vevők, és az idősek számára maximálisan magas színvonalú ellátást tesz lehetővé.

Köszönjük, hogy épül, szépül a környezetünk.

Köszönjük, hogy odafigyelnek a pályázati lehetőségekre, melyekhez az önerőt biztosítva korszerűsítésekre, hasznos beruházásokra fordítanak a szociális területre is..

Úgy érezzük, hogy ez a társult forma egyaránt előnyös szakmailag és normatíva igénylés szempontjából is. A települések között szoros a szakmai együttműködés.

Szakmai mutatószámok
2018. év

2018.01.-12.hó

Normatíva kategóriák	Szarvas		Csabacsúd		Kardos		Örménykút		Kondoros		Békésszentandrás		Összes	
	gond.nap	Műk. Eng. ker. mutató	Műk. Eng. ker. mutató	Műk. Eng. ker. mutató	Műk. Eng. ker. mutató	Műk. Eng. ker. mutató	Műk. Eng. ker. mutató	Műk. Eng. ker. mutató	Műk. Eng. ker. mutató	Műk. Eng. ker. mutató	Műk. Eng. ker. mutató	Műk. Eng. ker. mutató	Műk. Eng. ker. mutató	Műk. Eng. ker. mutató
Szociális étkeztetés	21 993	87,62	88	5 611	22,35	22	3 823	15,23	15	31 427	125,21	125		
Házi gondozás			90			18			90	0,00	0	198		
Gondozás (óra)	21 332	84,65	85	3 061	12,15	12	9 976	39,59	40	34 368	136,38	136		
Segítés (alkalom)	1 112	4,43	4	373	1,49	1	1 353	5,39	5	2 838	11,31	11		
Jelzőrendszeres háziseg.	22 357	60,43	60	1 814	4,97	5	0	0,00	0	5 116	14,02	14	28 987	79,42
Falu-tanyagondnoki			3			1			1					5
Támogató szolgálata			1											1
Na ppi ellátás	60335	240,38	240	6213	24,75	25	7470	29,76	30	74 018	294,89	295	295	295
Idősek napi ell.	15001	59,76	60							15 001	59,76	60	60	60
Bethlen klub	14957	59,59	60							14 957	59,59	60	60	60
Dózsa klub	7623	30,37	30							7 623	30,37	30	30	30
Mólyó klub	7744	30,85	31							7 744	30,85	31	30	30
Ezsiszölő Klub	15010	59,80	60							15 010	59,80	60	60	60
Sirató klub	2005	7,99	8							2 005	7,99	8	8	8
Fogyatékkal élő ell.	62340	248,37	248							62 340	248,37	248	248	248
Mindösszesen														
Bentlakásos ellátás														
Ármeneti ell.	10 823	29,65	30							10 823	29,65	30	30	30

Pénzügyi beszámoló
2018.év

Csabacsüd

COPFOG	07401	07402	07212	10203	102031	10402	10701	10702	10703	10402	04123	10705	01130	(P)
	Család és nyelvelni ell. gond.	Ifjúsági Csof.	Sürgősségi ügyelet	Szoci. Otthon	Nappali ellátás	Gyermekjóléti szolg.	Szociális éltetkedés	Házi segítség nyújtás	Jelkéretbe- tásás.	Családsegítő szolg.	Hosszabb időtart. kezelés	Tenyeg- Szolgáltat	Általános költség Csabacsüd	Csabacsüd összesen
KÖRÖS-SZÉCSENI TEBES ÉS SZOCIÁLIS ÉS GYERMEKJÓLÉTI INTÉZMÉNY														
Személyjelöltek	3 889 839	67 365	204 871	3 303 392					417 104					7 802 771
Járulékok	742 387	12 075	42 125	799 088					66 731					1 652 376
Dobozjelöltek	391 162	1 608	3 644 338	2 251 351					143 479					6 432 138
Egyéb működési kiadások 055	1 906 751													1 906 751
Bemutató, felhívás, felhívás	197 564	24	6 684						1 689					205 961
Helyfoglalás														
Támogatás, berről, kiadás re. átadás, finansz.														
Költségek összesen	6 737 703	81 072	3 894 018	6 354 201	0	0	0	0	629 443	0	0	0	0	17 699 997
Intézményi működés bev. (P)			12 941	2 921 339			1 000		112 457					3 047 738
Működési célú támogatás (P)	3 963 900	87 241	2 059 226						162 408					6 272 835
Felhalmozási célú bev.														0
Központosított el. Pályázati														0
Egyéb felhalmozási célú bev. re.														0
Penzumában felhasznált				93 160										93 160
Alapnormatúra-bemutató														0
Többségi Kistérségi Társulás														0
Kompenzáció	7 242	94	4 001	37 576					5 880					54 793
SZÖP	43 974	571	24 296	373 354					35 707					477 922
Bemutatók összesen	4 401 596	87 906	2 140 464	3 425 420	0	0	1 000	0	316 482	0	0	0	0	9 946 468
Önkormányzati támogatás	2 722 300	-4 834	1 797 554	2 928 781			-1 000	0	332 521	0	0	0	0	7 753 529
Támogatás célú	40 141	-3 433	46 111	46 091					49 091					43 811

Kondoros

COFOG	074031	074032	072112	102031	104042	107051	107052	107053	104042	041233	107055	011130	(Ft)
	Család és otthonvédelmi el- gond.	Ifjúság és Gond.	Sürgősségi ügyelet	Nappali ellátás	Gyermekeket l szolg.	Szociális éltetkezés	Házi segítség nyújtás	Jelzőrendsz. bizt. s.	Családsegítő szolg.	Hosszabb időtart. közfogl.	Tannyug. Szolgálat	Alföldi közterület Kondoros	Konkres összesen
KÖRÖS-SZÖGI KISTÉRSÉG SZOCIÁLIS ÉS GYERMEKJÓLÉTI INTÉZMÉNY													
Személyi jutások	11 261 611		574 611	6 795 348	3 073 661	891 387	15 112 227		3 406 926		2 460 608		43 576 379
Járadékok	2 204 021		118 151	1 352 083	608 228	178 773	3 030 319		656 347		493 028		8 640 950
Dologi kiadások	1 166 280	130 244	10 221 434	1 514 204	372 613	3 679 737	855 457		502 066		1 386 814		20 028 849
Létszám kiadások 055													0
Bemutató, felújítás, felhalmozás	153 918		18 748	23 999	949	1 946	4 841		17 941		1 133		223 475
Hitel felszámolás													0
Támért.mil., beruh. kiadás, re-átdolás, finansz.													0
Kiadások összesen	14 785 830	330 244	10 932 944	9 685 634	4 055 451	4 751 843	19 002 844	8	4 583 288	0	4 341 583	0	72 469 633
Intézményi működés bevételei			36 295			1 742 698	175 532						1 954 525
Működési célú támogat. bev.	10 348 289	269 592	5 775 600	4 057	1 905	3 908	9 732		2 004		2 276		16 417 363
Felh. célú tám. ért. bev.													0
Közzonotosított cí. Pályázat													0
Egyéb évi bevé., véglegesen átvett pc.													0
Pénzmaradvány átvétel													0
Alapnormatívabemutatók				3 270 000	1 823 093	830 400	12 911 732		1 823 093		3 100 000		23 758 318
Hőközlő Kistérségi Társulás				1 635 000		83 040	3 832 610						5 550 650
Konkrenzáció	39 981		11 222	188 171	3 622	7 432	99 326		61 973		4 328		416 055
SZÖP	91 123		68 143	1 881 695	1 013 904	45 133	1 195 112		806 967		116 785		5 218 862
Bevételek összesen	10 479 393	269 592	5 891 268	6 978 923	2 842 524	2 712 611	18 224 044	0	2 694 037	0	3 223 389	0	53 315 773
Önkormányzati támogatás	4 306 437	60 652	5 041 684	2 706 711	1 212 927	2 039 232	778 800		1 889 243		1 118 194		19 153 890
Támogatási arán:	29,13	18,37	46,11	27,95	29,91	42,91	4,10	##	41,22	##	25,76	##	26,43

Kardos

COFOG	074031 Családi és adótelési eb. gond.	072112 Sürgősségi ügyelet	104042 Gyermekjóléti szolg.	102031 Nappali ellátás	107051 Szociális éktesztes	107052 Házi segítség nyújtás	107053 Jelzőrendszer bázis.	104042 Csalláségtő szolg.	107055 Tanyag. Szolgálat	011130 Általános költség Kardos	(Pt)
KÖRÖS-SZŐGI KISTÉRSÉGI SZOCIÁLIS ÉS GYERMEKJÓLÉTI INTÉZMÉNY											
Személyi juttatások	580 062	68 366	223 920	5 309 033	1 570 430	4 014 591		230 514	2 138 172		14 135 088
Járműköltségek	114 005	14 057	44 092	1 063 677	313 181	806 769		45 472	492 075		2 893 328
Dologi kiadások	168 827	1 216 120	5 630	905 303	3 495 051	316 032		7 060	629 760		6 744 783
Egyéb működési kiadások 055											0
Beruházás, felújítás, felhalmozás	150 261	2 231	86	263 179	1 515	1 603		99	1 145		420 119
Hitel törlesztés											0
Támogatások, beruh. kiadások átadás, finansz.											0
Kiadások összesen	1 013 155	1 300 774	273 728	7 541 192	5 381 177	5 138 995	0	283 145	3 261 152	0	24 193 318
Intézményi működési bevétel		4 318			2 965 978	50 919					3 021 215
Működési célú támogat. bev.	868 182	687 166	173	3 067	3 043	3 230		198	2 301		1 567 360
Felh. célú tám. ért. bev.											0
Közfoglalkoztatottak Pályázat											0
Előző évi kiell. véglegesen átvett pc.											0
Pénzmaradvány											0
Alapnormatívabemővelmény			216 907	2 725 000	1 217 920	3 985 427		216 907	3 100 000		11 462 161
Többszörös Kistérségi Társulás				1 362 500	121 792	1 179 265					2 663 557
Kompenzáció	1 035	1 335	330	97 849	5 786	6 145		375	4 375		117 230
SZÖP	6 284	8 107	2 000	673 113	35 135	344 492		2 285	130 749		1 202 165
Bevételek összesen	875 501	700 926	219 410	4 861 529	4 349 654	5 569 478	0	219 765	3 237 425	0	20 033 688
Önkormányzati támogatás	137 654	599 848	54 318	2 679 663	1 031 523	-430 483	0	63 380	23 727	0	4 159 630
Támogatási arány	13,99	46,11	19,84	35,53	19,17	-8,38	###	22,38	0,73	#####	17,19

Békésszentandrás

COFOG	074031	072112	104042	107053	104042	011130	(Ft)
	Család és nővédelmi ed. gomd.	Sürgősségi ügyelet	Gyermekjóléti szolg.	Jelzőrendsz. házi s.	Családsegítő szolg.	Általános költség Békésszentan- drás	Összesen
Intézmény megnevezése kiemelt előirányzatok							
KÖRÖS-SZŐGI KISTÉRSÉGI SZOCIÁLIS ÉS GYERMEKJÓLÉTI INTÉZMÉNY							
Személyi juttatások	5 748 513	419 912		468 077			6 636 502
Járulékok	1 129 905	86 342		42 319			1 258 566
Dologi kiadások	939 880	7 469 587		121 932			8 531 399
Egyéb működési kiadások 055							0
Beruházás, felújítás, felhalmozás	189 593	13 701		654			203 948
Hitelkölcsönzés							0
Tám.ért.műk., beruh. Kiadás re átadás, finansz							0
Kiadások összesen	8 007 891	7 989 542	0	632 982	0	0	16 630 415
Intézményi működési bevételek		26 524		338 012			364 536
Működési célú tám.ért.bev.	7 056 451	4 220 674		446 556			11 723 681
Felh.célú tám. ért.bev							0
Kőzpontosított ei. Pályázat							0
Előző évi kieg., véglegesen átvett pe.							0
Pénzmaradvány							0
Alap normatíva+bérművekmény							0
Többcélú Kistérségi Társulás							0
Kompenzáció	142 163	8 200		894			151 257
SZOP	48 753	49 798		5 427			103 978
Bevételek összesen	7 247 367	4 305 196	0	790 889	0	0	12 343 452
Önkormányzati támogatás	760 524	3 684 346		-157 907			4 286 963
Támogatási arány	9,50	46,11	#ZÉRÓOSZTO!	-24,95	#####	#####	25,78

Örménykút

COFOG	074031 Családi és növekedési ei. gomd.	074032 Ifjúság ei. Gond.	072112 Sürgősségi ügyelet	104042 Gyermekjóléti szolg.	107052 Házi segítség nyújtás	107053 Jelzőrendszer házi s.	104042 Családsegítő szolg.	011130 Általános költség Örménykút	(Ft)
KÖRÖS-SZŐGKISTÉRSÉGI SZOCIÁLIS ÉS GYERMEKJÓLÉTI INTÉZMÉNY									
	480 726		41 697						522 423
Személyi juttatások			8 574						103 500
Járulékok	94 926		741 732						878 647
Dologi kiadások	136 915								0
Egyéb működési kiadások 055									
Beruházás, felújítás, felhalmozás	133 203		1 361						134 564
Hitelirészesítés									0
Támért.műk., beruh. Kiadás ne átadás, finansz									0
Kiadások összesen	845 770	0	793 364	0	0	0	0	0	1 639 134
Intézményi működési bevétel			2 634						2 634
Működési célú támogatás	423 279	2 868	419 114						845 261
Felhalmozás célú támogatás									0
Központosított ei. Pályázat									0
Előző évi kiadás, végelegesen átvett pe.									0
Pénzmaradvány									0
Alapnormatíva-bemővekmény									0
Többszámú Kistérségi Társulás	738		814						1 552
Kompenzáció	4 482		4 945						9 427
SZÖP	428 499	2 868	427 507	0	0	0	0	0	858 874
Bevételek összesen	417 271	-2 868	365 857	0	0	0	0	0	780 260
Önkormányzati támogatás	49 341		46,11						47,60
Támogatási arány									

KONDOROS VÁROS ÖNKORMÁNYZAT
Pénzügyi-, Településfejlesztési, Mezőgazdasági és
Ügyrendi Bizottságának Elnöke t. ö. l.,
Kondoros, Hősök tere 4-5. Telefon: 66/589-300, Fax.: 66/589-302.
E-mail: polhi@kondoros.hu

Tárgy: Bizottsági jegyzőkönyvi kivonat.

Kivonat a Kondoros Város Önkormányzat Pénzügyi-, Településfejlesztési, Mezőgazdasági és
Ügyrendi Bizottságának 2019. május 28-án megtartott nyílt ülés jegyzőkönyvéből.

58/2019.(V.28.) Pü., Tf., Mg. és Ügyr. Biz. határozat

Kondoros Város Önkormányzata Pénzügyi-, Településfejlesztési-,
Mezőgazdasági és Ügyrendi Bizottság javasolja a Képviselő-
testület felé a „A Körös-szögi Kistérség Többcélú Társulás és
Intézménye 2018. évi szakmai és pénzügyi beszámolójának
elfogadása” című előterjesztés határozati javaslatának
elfogadását.



Boldis Zsolt sk.
Pü., Tf., Mg., és Ügyr. Biz.
elnök

A kivonat hiteles:
Kondoros, 2019. június 17.

Litauszki-Horcsák Erika
igazgatási előadó



ELŐTERJESZTÉS

Kondoros Város Önkormányzat Képviselő-testületnek
2019. május 30-én tartandó ülésére

Előterjesztés tárgya:

Széchenyi István Lótenyésztési Egyesület kérelme

Tisztelt Képviselő-testület!

A Széchenyi István Lótenyésztő Egyesület kérelmet nyújtott be az önkormányzathoz, melyben 1.080.000,- Ft támogatást kér a *IV. Kondorosi Fogathajtó Nap* szervezéséhez és lebonyolításához. Az egyéb működési támogatás, ah kívülre civil pályázatok keret felosztásra került, csak az általános tartalék terhére lehetséges megoldani.



2019_05_16_17_22.pd
f

Kérem a Tisztelt Képviselő-testületet a fenti előterjesztés megvitatására, és a határozati javaslatok egyikének az elfogadására.

Határozati javaslat:

A.) Kondoros Város Önkormányzat Képviselő-testülete _____ Ft támogatást biztosít a Széchenyi István Lótenyésztő Egyesület részére a *IV. Kondorosi Fogathajtó Nap* szervezésének és lebonyolításának költségeire az általános tartalék terhére.

A támogatott a kapott pénzügyi támogatás felhasználásáról köteles elszámolni a támogatottal kötött megállapodásban foglaltak alapján. Amennyiben a támogatott a támogatás összegével nem számol el, vagy azt nem rendeltetésszerűen használja fel, úgy a támogatás összegét köteles visszafizetni.

A képviselő-testület megbízza a polgármestert, hogy a támogatottal a megállapodást kösse meg.

B.) Kondoros Város Önkormányzat Képviselő-testülete Széchenyi István Lótenyésztő Egyesület által szervezésre kerülő rendezvény költségeire benyújtott támogatási kérelmét elutasítja.

Határidő: azonnal

Felelős: Ribárszki Péter polgármester

Kondoros, 2019. május 16.



Ribárszki Péter
polgármester

Előterjesztést készítette: Pusztainé Karsai Anita
Ikt. szám: KON/ 1925-2 /2019.



Széchenyi István Lótenyésztési Egyesület

Székhely: 5553 Kondoros, Csabai út 78.
Adószám: 19052988-1-04
Telefon: 20/592-0787
E-mail: szile.kondoros@gmail.com
Web.: www.szile.net

Tisztelt Polgármester Úr!

Az idei évben negyedik alkalommal rendezzük meg a Kondorosi Lovas Napot. Az előző évekhez hasonlóan idén is színvonalas, változatos programokkal szeretnénk szórakoztatni a közönséget. Rendezvényünkkel a város hírnevét is kívánjuk öregbíteni, hiszen a versenyre nem csak a helyi lakosok, hanem a környékbeli településeken élők is szívesen kilátogatnak. A szervezésben, lebonyolításban egyesületünk összes tagja kiveszi valamilyen formában a részét, illetve számos önkéntes segíti a munkákat mind az előkészületekben, mind pedig az elpakolásban. Egyesületünknek nincs állandó bevétele, amiből ezt a rendezvényt teljes egészében finanszírozni tudnánk. A tagdíjaink és felajánlásaink csak egy csekély részét fedezik a felmerülő költségeknek. A mellékelt táblázatban foglaltuk össze a várható kiadásainkat.

A versenyen kötelező a mentő és versenyiroda jelenléte. A versenyzőket szokásunkhoz híven megvendégeljük. Az összköltségünk nagy részét a serlegek és érmek teszik ki, ez 330.000 forint. A verseny napján 7.00 órakor gyülekeznek a fogatok a kijelölt helyen, majd 8.00 órától pályabejárás, 9 órától megnyitó, majd a kezdét veszi a verseny. Az egész napi verseny C kategóriás minősítésben, bajnoki fordulóként szerepel. A versenyszámok között különböző bemutatók lesznek. Az eredményhirdetés előtt polgármesterrel hajtást szervezünk, majd tombolahúzással zárjuk a napot.

KONDOROSI KÖZÖS ÖNKORMÁNYZATI HIVATA.	
5553 Kondoros, Hősök tere 4-5	
ÉRKEZETI:	MELLÉKLET
2019 ÁPR 23.	
ÉRK. SZÁM:	IKT. SZÁM:
2486 / 2019	KCN / 1925 / 2019
ÉLŐSZÁM:	ÜGYINTÉZŐ:
	Puskasikéssz And



SZÉCHENYI ISTVÁN
LÓTENYÉSZTÉSI EGYESÜLET
Székhely:
5553 Kondoros, Csabai u. 78.
Adószám: 19052988-1-04
(2)



Széchenyi István Lótenyésztési Egyesület

Székhely: 5553 Kondoros, Csabai út 78.

Adószám: 19052988-1-04

Telefon: 20/592-0787

E-mail: szile.kondoros@gmail.com

Web.: www.szile.net

IV. Kondorosi Fogathajtó Nap költség tervezete 2019.

Serleg (fogathajtók, gyermekek, polgármesterek részére)	330 000
Mentő	120 000
Toi Toi	60 000
Hangosítás	60 000
Versenyiroda	35 000
Lovagoltatás	120 000
Vendéglátás	200 000
Marketing költség	80 000
Reprezentációs tárgyak	35 000
Hűtőkocsi bérlés	40 000
Összesen:	1 080 000 Ft



SZÉCHENYI ISTVÁN
LÓTENYÉSZTÉSI EGYESÜLET

Székhely:
5553 Kondoros Csabai u 78.
Adószám 19052988-1-04
(2)


Skorka Gábor
egyesület elnöke

KONDOROS VÁROS ÖNKORMÁNYZAT
Pénzügyi-, Településfejlesztési, Mezőgazdasági és
Ügyrendi Bizottságának Elnöke t ö l,
Kondoros, Hősök tere 4-5. Telefon: 66/589-300, Fax.: 66/589-302.
E-mail: polhi@kondoros.hu

Tárgy: Bizottsági jegyzőkönyvi kivonat.

Kivonat a Kondoros Város Önkormányzat Pénzügyi-, Településfejlesztési, Mezőgazdasági és
Ügyrendi Bizottságának 2019. május 28-án megtartott nyílt ülés jegyzőkönyvéből.

59/2019.(V.28.) Pü., Tf., Mg. és Ügyr. Biz. határozat

Kondoros Város Önkormányzata Pénzügyi-, Településfejlesztési-,
Mezőgazdasági és Ügyrendi Bizottság javasolja a Képviselő-
testület felé a „Széchenyi István Lótenyésztési Egyesület
kérelme” című előterjesztés „A” határozati javaslatának
elfogadását 950.000.-Ft támogatási összeggel.



Boldis Zsolt sk.
Pü., Tf., Mg., és Ügyr. Biz.
elnök

A kivonat hiteles:
Kondoros, 2019. június 17.

Litauszki-Horcsák Erika
igazgatási előadó



ELŐTERJESZTÉS

Kondoros Város Önkormányzat Képviselő-testületének 2019. május 30-án tartandó ülésére

Az előterjesztés tárgya: TOP-3.1.1-16-BS1-2017-00011 azonosító számú, „Kerékpárút fejlesztés Kondoros, Kardos, Csabacsúd és Békésszentandrás településeken” című projekthez kapcsolódó Tervezési Szerződés 3. sz. módosításának elfogadása

Az előterjesztés előadója: Ribárszki Péter polgármester

Tisztelt Képviselő-testület!

TOP-3.1.1-16-BS1-2017-00011 azonosító számú, „Kerékpárút fejlesztés Kondoros, Kardos, Csabacsúd és Békésszentandrás településeken” című pályázathoz kapcsolódó **tervezési feladatok ellátása, műszaki tervek elkészítése** tárgyban Kondoros Város Önkormányzata egyszerű beszerzési eljárást folytatott le és a legalacsonyabb árajánlatot tevővel, a **Work-Metall Trans Kft**-vel (székhely: 5553 Kondoros, Csabai út 49.) kötött szerződést 2018. november 21-én, mely 2019. január 21-én, illetve 2019. április 30-án módosult Tervezői szerződés 2. számú módosítása szerint.

Csabacsúd nagyközség külterületi kerékpárútszakasza a Magyar Közút Nonprofit Zrt. által - más forrásból - szintén felújítással érintett. Emiatt módosítási kérelem kerül benyújtásra az Irányító Hatóság részére. A rendelkezésünkre álló források átcsoportosítása újabb, előre nem látható tervezői feladatokat fog igényelni. A szerződés módosítására mind a módosítási kérelem elfogadása mind a többletfeladatok miatt szükség van.

A Tervezői Szerződés a teljesítési határidő vonatkozásában a mindenkor hatályos 1. mérföldkő végéig módosul. A Megrendelő – előzetes egyeztetést követően - előteljesítést elfogad. A teljesítés a módosítási kérelem elbírálását követően lehetséges.

Az előterjesztéshez csatolom a Tervezési Szerződés 3. számú módosításának tervezetét.



3 sz szerz mód.
tervezoi.doc

Kérem a T. Képviselő-testületet az előterjesztésben foglaltak megvitatására és elfogadására.

Határozati javaslat:

...../ 2019. (V. 30.) sz. Ök. Határozat

Kondoros Város Önkormányzat Képviselő-testülete a TOP-3.1.1-16-BS1-2017-00011 azonosító számú, „Kerékpárút fejlesztés Kondoros, Kardos, Csabacsúd és Békésszentandrás településeken” című projekttel kapcsolatban a Work-Metall Trans Kft-vel (székhely: 5553 Kondoros, Csabai út 49.) 2018. november 21-én megkötött Tervezői Szerződés 3. számú módosítását jóváhagyja.

Határidő : azonnal

Felelős : Ribárszki Péter polgármester

Kondoros, 2019. május 24.


.....
Ribárszki Péter
polgármester



Az előterjesztést ellenőrizte:

Dr. Szebegyinszki Attila

Jegyző

Az előterjesztést készítette:

Dani Zsanett

Beruházási előadó

Az előterjesztés iktatószáma: KON/178-42/2019.

TERVEZŐI SZERZŐDÉS 3. SZ. MÓDOSÍTÁSA

Név: **Kondoros Város Önkormányzata**

Székhely: 5553 Kondoros, Hősök tere 4-5

adószám: 15725534-2-04

számlaszám és számlavezető pénzügyintézet: 53700072-16045495-00000000, Békés Takarékszövetkezet

képviseli: Ribárszki Péter polgármester, mint Megrendelő (a továbbiakban: Megrendelő),

másrészről a

Név: **Work-Metall Trans Kft.**

Székhely: 5553 Kondoros, Csabai út 49.

adószám: 11046374-2-04

számlaszám: 11733058-20016007

számlavezető pénzügyintézet: OTP Bank Nyrt.

cégjegyzékszám: 04 09 002464

képviseli: Paluska Zoltán (továbbiakban: Tervező) között

– együttesen **Szerződő felek** – között az alulírott napon, az alábbi feltételek mellett:

ELŐZMÉNYEK

A **TOP-3.1.1-16-BS1-2017-00011** azonosító számú, „**Kerékpárút fejlesztés Kondoros, Kardos, Csabacsúd és Békésszentandrás településeken**” című projekthez kapcsolódó **tervezési feladatok ellátása, műszaki tervek elkészítése** tárgyban Kondoros Város Önkormányzata egyszerű beszerzési eljárást folytatott le és a legalacsonyabb árajánlatot tevővel, a **Work-Metall Trans Kft**-vel (székhely: 5553 Kondoros, Csabai út 49.) kötött szerződést 2018. november 21-én, melyet közösen 2019. január 21. napján, majd 2019. április 30. napján módosítottak.

A Tervező feladatát képezte a kivitelezői közbeszerzési eljáráshoz szükséges műszaki tervek elkészítése, a megvalósításhoz szükséges engedélyezési eljárások lefolytatása, az szükséges engedélyek beszerzése, valamint az összes. tervekészítésre vonatkozó jogszabályi eljárások, mely az adott projektben relevánsak. A teljesítési határidő a Tervezői Szerződés 2. számú módosítása alapján 2019. június 1. napja.

Csabacsúd nagyközség külterületi kerékpárútszakasza a Magyar Közút Nonprofit Zrt. által - más forrásból - szintén felújítással érintett. Emiatt módosítási kérelem kerül benyújtásra az Irányító Hatóság részére. A rendelkezésünkre álló források átcsoportosítása újabb, előre nem látható tervezői feladatokat fog igényelni. A szerződés módosítására mind a módosítási kérelem elfogadása mind a többletfeladatok miatt szükség van.

SZERZŐDÉS MÓDOSÍTÁSÁNAK TÁRGYA

A 2018. november 21-én kelt, 2019 január 21-én, majd 2019. április 30-án módosított Tervezői 2.5. A Tervezői feladatai című, szerződés hatályára vonatkozó pontját a Szerződő Felek közösen módosítják az alábbiak szerint:

2.5 Tervező a 2.1. pontban meghatározott dokumentumokat 6 nyomtatott és elektronikus

példányban, *a mindenkor hatályos 1. mérföldkő végéig a Megrendelőnek átadja. A Megrendelő – előzetes egyeztetést követően - előteljesítést elfogad. A teljesítés a módosítási kérelem elbírálását követően lehetséges.*

A Tervezői Szerződés a továbbiakban kizárólag ezen szerződés módosításával együttesen érvényes.

A Tervezői Szerződés módosítását a Szerződő Felek annak elolvasása, gondos áttanulmányozása és megértése után, mint akaratukkal mindenben megegyezőt egyetértően elfogadták.

A 2018. november 21-én kelt, 2019. január 21-én, majd 2019. április 30-án módosított Tervezői Szerződés egyebekben nem módosul.

Kondoros, 2019. május 30.

.....
Ribárszki Péter
polgármester
Kondoros Város Önkormányzata
Megrendelő

.....
Paluska Zoltán
ügyvezető
Work-Metall Trans Kft.
Tervező

KONDOROS VÁROS ÖNKORMÁNYZAT
Pénzügyi-, Településfejlesztési, Mezőgazdasági és
Ügyrendi Bizottságának Elnöke t. ö. l.,
Kondoros, Hősök tere 4-5. Telefon: 66/589-300, Fax.: 66/589-302.
E-mail: polhi@kondoros.hu

Tárgy: Bizottsági jegyzőkönyvi kivonat.


Kivonat a Kondoros Város Önkormányzat Pénzügyi-, Településfejlesztési, Mezőgazdasági és
Ügyrendi Bizottságának 2019. május 28-án megtartott nyílt ülés jegyzőkönyvéből.

60/2019.(V.28.) Pü., Tf., Mg. és Ügyr. Biz. határozat
Kondoros Város Önkormányzata Pénzügyi-, Településfejlesztési-,
Mezőgazdasági és Ügyrendi Bizottság javasolja a Képviselő-
testület felé a „TOP-3.1.1-16-BS1-2017-00011 azonosító
számú, „Kerékpárút fejlesztés Kondoros, Kardos, Csabacsúd és
Békésszentandrás településeken” című projekthez kapcsolódó
Tervezési Szerződés 3. sz. módosításának elfogadása” című
előterjesztés határozati javaslatának elfogadását.



Boldis Zsolt sk.
Pü., Tf., Mg., és Ügyr. Biz.
elnök

A kivonat hiteles:
Kondoros, 2019. június 17.


Litauszki-Horcsák Erika
igazgatási előadó



Előterjesztés
Készült Kondoros Város Önkormányzata
Képviselő-testületének 2019. május 30-án tartandó ülésére

Az előterjesztés tárgya: „Helyi gazdaságfejlesztés Kondoroson” című, zöldség- és gyümölcs tároló hűtőház építésére irányuló, TOP-1.1.3-16-BS1-2017-00019 azonosító számú projekt kapcsán az építési beruházás kivitelezésére, építésére a közbeszerzési eljárást megindító felhívás, ajánlattételi dokumentáció elfogadása, ajánlattételi felhívás megküldése




















Az előterjesztés előadója: Ribárszki Péter polgármester

Tisztelt Képviselő-testület!

„Helyi gazdaságfejlesztés Kondoroson” című, TOP-1.1.3-16-BS1-2017-00019 azonosító számú, a Kondoros belterület 2066 hrsz-on zöldség- és gyümölcs tároló hűtőház építésére irányuló projekt keretében a kivitelező kiválasztása a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLIII. törvény (a továbbiakban: Kbt.) 115. § (1) bekezdés alapján történik.

A hivatalos közbeszerzési tanácsadó (Dr. Király Róbert) elkészítette a közbeszerzési eljárást megindító felhívást, ajánlattételi dokumentációt, melyet a Közbeszerzési Bírálóbizottság jóváhagyott.

Az előterjesztésemhez az eljárást megindító felhívást, a kiegészítő dokumentációt, a szerződéstervezetet a Közbeszerzési Bizottság bizottsági jegyzőkönyvét, valamint az árazatlan költségvetéseket és az építész műszaki leírásait csatolom:

- 
Eljárás megindító felhívás Hűtőház.dofelhívás
- 
Eljárás megindító Hűtőház.dofelhívás kieg. dok H
- 
Jegyzőkönyv Bizottsági ülésről.p
- 
1. Építőmesteri és szakipari munkák.xls
- 
2. Épületgépészeti munkák.xlsx
- 
3. Hűtés gépészet.xlsx
- 
4. Épületvillamossági r
- 
5. Vagyongvédelem r(riasztó- és kamera r
- 
6. Közlekedési kamera r
- 
7. Kerítés építés.xls
- 
8.1 Közmű ellátás (közterületi kiépítés)
- 
8.2 Közmű ellátás (udvartéri kiépítés).x
- 
5. Építészeti műszaki leírás.pdf
- 
S-0 Statika műszaki leírás.pdf
- 
1. Műszaki leírás (Kondoros Hűtőház Épületvillamossági r
- 
V0-1-5
- 
1. Vagyongvédelmi rterv MUSZAKI LEÍRÁS
- 
1. Műszaki leírás közmű(rev).pdf
- 
01 Műszaki leírás üzépítés.pdf

A Közbeszerzési Bírálóbizottság javasolja az ajánlattételi felhívási dokumentáció alábbi 5 cégnek történő megküldését:

1. **Épcenter Kft.**
5553 Kondoros, Csabai u. 41.
Adószám: 10624854-2-04
Képviselő: Kurucz Gyula ügyvezető
info@epcenter.hu
2. **GRANDBAU-KER Kft.**
6065 Lakitelek, Jókai utca 10.
Adószám: 24686853-2-03
Képviselő: Gulyás Péter ügyvető
grandbauer@gmail.com
3. **Békés-Vill Kft.**
5630 Békés, Dózsa György utca 3.
Adószám:12739545-2-04
Képviselő: Kállai Sándor ügyvezető
bekesvillkft@gmail.com
4. **Németh Kft.**
5502 Gyomaendrőd, Fő u. 81/1.
Adószám: 11059297-2-04
Képviselő: Németh Nikola ügyvezető
nemethkft@nemethkft.hu
5. **Kondor-Szolg Kft.**
5553 Kondoros, Munkácsy u. 2.
Adószám: 22929156-2-04
Képviselő: Bánki Gyula ügyvezető
banki.gyula@gmail.com

Kérem a Tisztelt Képviselő-testületet, hogy az előterjesztés megtárgyalását követően a határozati javaslatot elfogadni szíveskedjen.

Határozati javaslat:

...../ 2019. (V.22.) sz. Ök. Határozat

Kondoros Város Önkormányzat Képviselő-testülete a „Helyi gazdaságfejlesztés Kondoroson” című, TOP-1.1.3-16-BS1-2017-00019 azonosító számú, Kondoros belterület 2066. hrsz-ú helyszínen zöldség- és gyümölcs tároló hűtőház építésére irányuló projekt kapcsán a beruházás kivitelezésére, építésre vonatkozó közbeszerzési eljárást megindító felhívását, ajánlattételi dokumentációját elfogadja, és utasítja a polgármestert, hogy az eljárást megindító felhívást az alábbi öt cégnek küldje meg:

1. **Épcenter Kft.**
5553 Kondoros, Csabai u. 41.
Adószám: 10624854-2-04
Képviselő: Kurucz Gyula ügyvezető
info@epcenter.hu

2. **GRANDBAU-KER Kft.**
6065 Lakitelek, Jókai utca 10.
Adószám: 24686853-2-03
Képviselő: Gulyás Péter ügyvető
grandbauer@gmail.com
3. **Békés-Vill Kft.**
5630 Békés, Dózsa György utca 3.
Adószám: 12739545-2-04
Képviselő: Kállai Sándor ügyvezető
bekesvillkft@gmail.com
4. **Németh Kft.**
5502 Gyomaendrőd, Fő út 81/1.
Adószám: 11059297-2-04
Képviselő: Németh Nikola
nemethkft@nemethkft.hu
5. **Kondor-Szolg Kft.**
5553 Kondoros, Munkácsy u. 2.
Képviseli: Bánki Gyula ügyvezető
Adószám: 22929156-2-04
banki.gyula@gmail.com

Felelős: Ribárszki Péter polgármester
Határidő: azonnal

Kondoros, 2019.05.20.



Ribárszki Péter
polgármester

Az előterjesztést készítette:

Szilágyi Gréta
beruházási előadó

Az előterjesztés iktatószáma: Kon/107-13/2019.

Ajánlattételi felhívás

I. szakasz: Ajánlatkérő

I.1) Név és címek (jelölje meg az eljárásért felelős összes ajánlatkérőt)

Hivatalos név:

Kondoros Város Önkormányzata

Nemzeti azonosítószám

EKRSZ_26469094

Postai cím:

Város:

Kondoros

NUTS-kód:

HU332

Postai irányítószám:

5553

Ország:

Magyarország

Egyéb cím adatok:

Hősök Tere 4-5

Kapcsolattartó személy:

Paulik

Tamás

E-mail:

paulik.tamas@kondoros.hu

Telefon:

+36 66589300

Fax:

+36 66589302

Internetcím(ek)

Az ajánlatkérő általános címe: (URL)

www.kondoros.hu

A felhasználói oldal címe: (URL)

Lebonyolító szerv(ek) adatai

Hivatalos név:

JURATIO Közbeszerzési, Tanácsadó és Szolgáltató Zártkörűen Működő Részvénytársaság

Nemzeti azonosítószám

EKRSZ_16339020

Postai cím:

Város:

Budapest

NUTS-kód:

HU110

Postai irányítószám:

1031

Ország:

Magyarország

Egyéb cím adatok:

Monostori Út 34.

Kapcsolattartó személy:

Dr. Király Róbert

E-mail: rkiraly@juratio.hu

Telefon:

Fax:

Internetcím(ek)

Az ajánlatkérő általános címe: (URL)

www.kondoros.hu

A felhasználói oldal címe: (URL)

I.2) Közös közbeszerzés

A szerződés közös közbeszerzés formájában valósul meg.

Nem

Több ország részvételével megvalósuló közös közbeszerzés.

Nem

A szerződést központi beszerző szerv ítéli oda.

Nem

I.3) Az ajánlatkérő típusa

Ajánlatkérő típusa:

Regionális/helyi szintű

I.4) Fő tevékenység

Fő tevékenység

Általános közszolgáltatások

II. szakasz: Tárgy

II.1) Meghatározás

II.1.1) A szerződés típusa:

Építési beruházás

II.1.2) Fő CPV-kód:

45213210-8

II.1.3) A szerződés tárgya:

Zöldség- és gyümölcs tároló hűtőház építése

II.1.4) A közbeszerzés mennyisége:

Piaci infrastruktúra kialakítása és hűtőház létesítése a helyi termelők és termékek piacra jutásának segítése című TOP-1.1.3-16-BS1-2017-00019 azonosítós számú projekt keretében”

Hűtőház építése: 663,91 m² bruttó alapterületű épület kivitelezése annak építészeti épületgépészeti, villamos munkák elvégzésével. A közbeszerzés tárgyára és mennyiségére vonatkozóan további adatokat az eljárást megindító felhívást kiegészítő dokumentáció részeként rendelkezésre bocsátott műszaki leírás tartalmazza, amelynek részét képezi különösen, a tervezői leírás, illetve az árazatlan költségvetés. A beszerzés tárgyának meghatározása a 321/2015. (X.30.) Korm. rendelet (továbbiakban: Alkr.) 46. § (3) bekezdés rendelkezésének figyelembevételével történt a megnevezett megoldásokkal egyenértékű teljesítést elfogad az Ajánlatkérő a Korm. r. 46.§ (4) bekezdésében foglaltak szerint. A közbeszerzési eljárás műszaki leírásában és egyéb dokumentumaiban meghatározott gyártmányú, eredetű, típusú dologra, eljárásra, tevékenységre, személyre, szabadalomra vagy védjegyre való hivatkozás tekintetében a megnevezés csak a tárgy jellegének egyértelmű meghatározása érdekében történt, és ennek alapján Ajánlatkérő a

megjelölttel egyenértékű megajánlást is elfogad. Az egyenértékűséget ajánlattevőknek megfelelően bizonyítaniuk kell. (az építési beruházás jellegének megfelelően)

II.1.5) A szerződés időtartama, vagy a teljesítés határideje

Időtartam hónapban:

vagy napban:

400

vagy a teljesítés határideje:

II.1.6) A teljesítés helye:

5553 Kondoros, Csabai út 2066 hrsz.

II.1.7) Részekre bontás

Részajánlat tételre lehetőség van

Nem

A részajánlat tételének kizárásának indoka(i):

a kivitelezéshez kapcsolódó tevékenységek egymásra épülése egy kézben történő koordinálást követeli meg, amely a jóállás hatékony érvényesítése miatt fontos. Több rész több szerződést jelent, amelynek koordinálására Ajánlatkérőnek nincs kapacitása.

II.2) A közbeszerzés ismertetése

II.2.1) Elnevezés:

Zöldség- és gyümölcs tároló hűtőház építése

II.2.2) További CPV-kód(ok):

Fő CPV-kód:

45213210-8

II.2.3) A teljesítés helye:

NUTS-kód:

HU332 Békés

A teljesítés helye:

5553 Kondoros, Csabai út 2066 hrsz.

II.2.4) A közbeszerzés mennyisége:

Helyi gazdaságfejlesztés Kondoroson című TOP-1.1.3-16-BS1-2017-00019 azonosítószámú projekt keretében

Hűtőház építése: 663,91 m² bruttó alapterületű épület kivitelezése annak építészeti épületgépészeti, villamos munkák elvégzésével.

Részletes feltételeket az eljárást megindító felhívást kiegészítő a dokumentáció mellékletét képező kivitelezési tervdokumentáció tartalmazza. A beszerzés tárgyának meghatározása a 321/2015. (X.30.) Korm. rendelet (továbbiakban: Alkr.) 46. § (3) bekezdés rendelkezésének figyelembevételével történt a megnevezett megoldásokkal egyenértékű teljesítést elfogad az Ajánlatkérő a Korm. r. 46.§ (4) bekezdésében foglaltak szerint. A közbeszerzési eljárás műszaki leírásában és egyéb dokumentumaiban meghatározott gyártmányú, eredetű, típusú dologra, eljárásra, tevékenységre, személyre, szabadalomra vagy védjegyre való hivatkozás tekintetében a megnevezés csak a tárgy jellegének egyértelmű meghatározása érdekében történt, és ennek alapján Ajánlatkérő a megjelölttel egyenértékű megajánlást is elfogad. Az egyenértékűséget ajánlattevőknek megfelelően bizonyítaniuk kell.

(az építési beruházás jellege és mennyisége, illetve az igények és követelmények meghatározása)

II.2.5) Értékelési szempontok

Az alábbiakban megadott szempontok:

Igen

Minőségi szempont:

Igen

Megnevezés

Súlyszám / Jelentőség

Jótállás (hó) (az előírt 36 hónap időtartamon túl min. 0, maximum 12 hónap) 12

Az M1.) alkalmassági feltételként előírt, a teljesítésbe bevonásra kerülő MV-É felelős műszaki vezető magasépítési szakember alkalmassági követelményen felüli szakmai gyakorlata hónapjainak száma (hó) 18

Költség szempont:

Nem

Ár szempont:

Igen

Megnevezés

Súlyszám / Jelentőség

nettó ajánlati ár (Ft) 70

II.2.6) Becsült érték:

Érték áfa nélkül:

Pénznem:

(keretmegállapodás vagy dinamikus beszerzési rendszer esetében ennek a résznek a keretmegállapodás vagy dinamikus beszerzési rendszer teljes időtartamára vonatkozó becsült összértéke)

II.2.7) A szerződés, a keretmegállapodás vagy a dinamikus beszerzési rendszer időtartama

Időtartam hónapban:

vagy napban:

400

vagy Kezdet dátuma – Befejezés dátuma:

-

A szerződés meghosszabbítható

Nem

II.2.8) Változatokra (alternatív ajánlatokra) vonatkozó információk

Elfogadhatók változatok (alternatív ajánlatok)

Nem

II.2.9) Opciókra vonatkozó információ

Opciók:

Nem

II.2.10) Információ az elektronikus katalógusokról

Az ajánlatokat elektronikus katalógus formájában kell benyújtani, vagy azoknak elektronikus katalógust kell tartalmazniuk

Nem

II.2.11) Európai uniós alapokra vonatkozó információ

A közbeszerzés európai uniós alapokból finanszírozott projekttel és/vagy programmal kapcsolatos

Igen

Projekt száma vagy hivatkozási száma:

TOP-1.1.3-16-BS1-2017-00019

II.2.12) További információ:

III. szakasz: Jogi, gazdasági, pénzügyi és műszaki információk

III.1) Részvételi feltételek

III.1.1) Kizáró okok és a szakmai tevékenység végzésére vonatkozó alkalmasság

A kizáró okok felsorolása:

Az eljárásban nem lehet ajánlattevő, alvállalkozó és nem vehet részt az alkalmasság igazolásában olyan gazdasági szereplő, akivel szemben a Kbt. 62. § (1) bekezdés g)-k), m) és q) pontjában rögzített kizáró okok fennállnak.

Az eljárásból kizárásra kerül, akivel szemben a hivatkozott kizáró okok valamelyike a közbeszerzési eljárás alatt merül fel. Finanszírozás folyt.

Nyertes ajánlattevő egy előlegrészletet és három részszámlát nyújthat be a műszaki teljesítés 25%-os, 50 % -os és 75%-os teljesítésnél, és a végszámlát a 100 % -os teljesítésnél, melyben elszámolásra kerül az előleg.

Az előleg számla értéke nem haladhatja meg a kivitelezési érték 20 %-át.

A részteljesítés számláinak értéke nem lehet nagyobb, mint az alapul szolgáló műszaki teljesítés értéke.

A kifizetés három részszámlában (első részszámla maximum a nettó vállalkozói díj 25%-ának, a második részszámla a nettó vállalkozói díj maximum 25%-ának mértékéig, harmadik részszámla a nettó vállalkozói díj maximum 25 %-ának mértékéig bocsátható ki) és a végszámlában (amely a nettó vállalkozói díj 25%-ának mértékéig bocsátható ki) történik.

Az előleg a végszámlában kerül elszámolásra.

A teljesítés az ajánlatkérő által igazolt teljesítés, valamint tartalmilag és formailag szabályszerűen kiállított, az ajánlatkérő által leigazolt számlák ellenében átutalással - figyelemmel a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdésére és a Kbt. 135.§ (1)-(2) bekezdésére, 30 napos fizetési határidővel történik.

Az Ajánlatkérőként szerződő fél - amennyiben az ajánlattevőként szerződő fél a teljesítéshez alvállalkozót vesz igénybe - a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdésétől eltérően - az Épköz. 32/A. § szerint fizeti ki a szerződésben foglalt ellenértéket.

Irányadó még az Épköz 32/B. §-a.

A finanszírozásra az utófinanszírozás szabályai irányadók.

A támogatás intenzitása: 100 %

Releváns rendelkezés még a 2014–2020 programozási időszakban az egyes európai uniós alapokból származó támogatások felhasználásának rendjéről szóló 272/2014. (XI. 5.) Korm. rendelet releváns rendelkezései.

A pénzügyi teljesítés részletes feltételeit a szerződéstervezet tartalmazza.

Az igazolási módok felsorolása és rövid leírása:

A kizáró okok fenn nem állásáról az ajánlattevőnek a Kbt. 114. § (2) bekezdés szerinti egyszerű nyilatkozatot kell benyújtania arról, hogy nem tartozik a felhívásban előírt kizáró okok hatálya alá, valamint a Kbt. 62. § (1) bekezdésének k) pont kb) alpontjára vonatkozóan a 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet (továbbiakban: Alkr.) 8. § i) pont ib) alpontja szerint kell dokumentumot benyújtania.

Ajánlattevőnek nyilatkoznia kell továbbá a Kbt. 67. § (4) bekezdése alapján, az Alkr. 17. § (2) bekezdése szerint, hogy a szerződés teljesítéséhez nem vesz igénybe a fenti kizáró okok hatálya

alá eső alvállalkozót, valamint az általa alkalmasságának igazolására igénybe vett más szervezet nem tartozik a Kbt. 62. § (1) bekezdés g)-k), m) és q) pontja szerinti kizáró okok hatálya alá, valamint a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kb) pontját a 8. § i) pont ib) alpontja és a 10. § g) pont gb) alpontjában foglaltak szerint kell igazolnia.

Az egységes európai közbeszerzési dokumentum nem alkalmazandó, azonban Ajánlatkérő köteles elfogadni, ha ajánlattevő az Alkr. 7. § szerinti – korábbi közbeszerzési eljárásban felhasznált – egységes európai közbeszerzési dokumentumot nyújt be, feltéve, hogy az abban foglalt információk megfelelnek a valóságnak, és tartalmazzák az Ajánlatkérő által a kizáró okok tekintetében megkövetelt információkat. Az egységes európai közbeszerzési dokumentumban foglalt információk valóságtartalmáért az ajánlattevő felel.

Szakmai tevékenység végzésére vonatkozó alkalmasság előírása [Kbt. 65. § (1) bekezdés c) pont]:

Nem releváns

Szakmai tevékenység végzésére vonatkozó alkalmasság igazolása:

Nem releváns

III.1.2) Gazdasági és pénzügyi alkalmasság

Az igazolási módok felsorolása és rövid leírása:

V.2. folytatása 11.) Irányadó idő: A teljes ajánlati felhívásban és dokumentációban valamennyi órában megadott határidő közép-európai idő magyarországi helyi idő szerint értendő. 12.) Irányadó jog: Jelen ajánlati felhívásban, valamint a dokumentációban nem szabályozott kérdésekben a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény (Kbt.) az irányadó. 13.) Ajánlattevő köteles kötelezettségvállaló nyilatkozatot csatolni, mely szerint nyertessége esetén a 322/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 26. §-a szerint legkésőbb a szerződéskötés időpontjára felelősségbiztosítási szerződést köt, illetve meglévő biztosítási szerződését jelen közbeszerzés tárgyára kiterjeszti. Az előírt felelősségbiztosításnak általános felelősségbiztosításnak kell lennie, továbbá a biztosítás limitje legalább a beruházás nettó értéke Ft-ban/év és 3.000.000. Ft/kár. A szakember által aláírt önéletrajz már az ajánlat benyújtásakor csatolandó annak érdekében, hogy Ajánlatkérő az értékelési szempontok szerinti megajánlást ellenőrizni tudja. Az önéletrajzban az adott szakember tekintetében feltüntetett szakmai gyakorlatra vonatkozó adatok vizsgálatokor Ajánlatkérő kiszámítja a szakmai gyakorlat idejét, abból kivonja a szakember végzettsége alapján irányadó szakmai gyakorlati időt és a fennmaradó időtartamot tekinti értékelés szempont szerinti ajánlati elemnek. Ajánlattevőknek erre tekintettel kell ajánlatukat összeállítaniuk. Amennyiben a bemutatott szakember az ajánlattételkor már rendelkezik az előírt MV-É szakterületi jogosultsággal úgy a végzettség alapján irányadó szakmai gyakorlati idő megléte igazolt, így az önéletrajzban csak a felolvasólapon feltüntetni kívánt mértékű többlet szakmai gyakorlati időt kell bemutatni. Ajánlatkérő felhívja az ajánlattevők figyelmét, hogy az M.1.pontban előírt (magyarországi letelepedésű) szakembernek – amennyiben ez az ajánlattételkor nincs meg - az építésügyi és az építésüggyel összefüggő szakmagyakorlási tevékenységekről szóló 266/2013. (VII. 11.) Korm. rendelet szerinti előírt, vagy ezzel egyenértékű jogosultsága, úgy ezen jogosultságok szerinti vagy azzal egyenértékű regisztrációt (névjegyzékbe vételt) kell biztosítani szerződéskötés időpontjáig; Más tagállamban szerzett jogosultság esetében a küldő, vagy származási országban szerzett, a fentiekkel egyenértékű jogosultságot igazoló dokumentumok magyar nyelvű fordítását szükséges csatolni. Fentiekben rögzítettek tekintetében ajánlattevőknek cégszerűen szükséges nyilatkoznia az ajánlatban. 14.) Ajánlatkérő alkalmazza a Kbt. 75.§ (2) c) bekezdését. 15.) Az ajánlatok értékelési szempontok szerinti tartalmi elemeinek értékelése során adható pontszám:0-100 A módszer(ek) meghatározása, amellyel a V.3.8) pont szerinti ponthatárok közötti pontszám megadásra kerül: 1. Az ajánlati ár esetében Ajánlatkérő a Közbeszerzési Hatóság útmutatója a nyertes ajánlattevő kiválasztására szolgáló értékelési szempontrendszer alkalmazásáról (KÉ 2016. évi 147. szám; 2016. december 21.) 1. számú melléklet A .1. pont ba) pontja szerinti relatív értékelési módszer, a „fordított arányosítás” módszerét alkalmazza. 2. A szakember szakmai gyakorlata és a jóállás esetében a Közbeszerzési

Hatóság útmutatója a nyertes ajánlattevő kiválasztására szolgáló értékelési szempontrendszer alkalmazásáról (KÉ 2016. évi 147. szám; 2016. december 21.) 1. számú melléklet, A.1.b) pontja szerinti relatív értékelési módszer, az „arányosítás” módszerét alkalmazza. Részletes feltételeket a dokumentáció tartalmazza. 16.) Ajánlatkérő nem írja elő, hogy az ajánlatban meg kell jelölni a közbeszerzésnek azt a részét, amelynek teljesítéséhez az ajánlattevő alvállalkozót kíván igénybe venni, az ezen részek tekintetében igénybe venni kívánt és az ajánlat benyújtásakor már ismert alvállalkozókat.

Alkalmassági minimumkövetelmény(ek) meghatározása:

III.1.3) Műszaki, illetve szakmai alkalmasság

Az igazolási módok felsorolása és rövid leírása:

M/1. Az Alkr. 21. § (2) b) pont alapján ajánlattevő (közös ajánlattevő) részéről csatolandó azoknak a szakembereknek (szervezeteknek) – különösen a minőség-ellenőrzésért felelősöknek – a megnevezése, végzettségük, képzettségük, szakmai tapasztalatuk ismertetése, akiket be kíván vonni a teljesítésbe;

Ajánlattevőnek a Kbt. 69.§ (4) szerinti esetben csatolnia kell az alábbiakat:

-nyilatkozatot arról, hogy nyertessége esetén melyik személyt, milyen szakemberként kíván bevonni.

Ezen túlmenően:

Amennyiben a szakember az előírt felelős műszaki vezetői jogosultsággal nem rendelkezik, úgy ajánlattevőnek csatolnia kell

-szakember végzettségét igazoló okiratok egyszerű másolatait (főiskolai/egyetemi oklevél egyszerű másolata)

- A megajánlott szakemberek által aláírt szakmai önéletrajzokat. (A szakmai gyakorlatot ÉV/HÓ bontásbantól-ig időpont szerint szükséges megadni, a szakmai gyakorlatot az alábbi információk alapján kell megadni: a szakmai gyakorlat helye, munkakör/beosztás és szakmai tevékenységek rövid ismertetése)

-A szakember aláírt rendelkezésre állási nyilatkozatát.

Amennyiben a szakember az előírt felelős műszaki vezetői jogosultsággal rendelkezik, úgy ajánlattevőnek csatolnia kell

-A szakemberek képzettségét igazoló okiratok egyszerű másolatainak csatolása (felelős műszaki vezetői jogosultságot igazoló dokumentum egyszerű másolata) - amennyiben a felelős műszaki vezetők tekintetében az adott szakember nem ellenőrizhető az elérhető nyilvántartáson keresztül.

-A szakemberek aláírt rendelkezésre állási nyilatkozatát.

A Kbt. 67. § (1) bekezdése szerinti nyilatkozatban ajánlattevő csupán arról köteles nyilatkozni, hogy az általa igazolni kívánt alkalmassági követelmények teljesülnek, az alkalmassági követelmények teljesítésére vonatkozó részletes adatokat nem köteles megadni.

Ajánlattevő az alkalmassági követelmények teljesítésére vonatkozó részletes adatokat tartalmazó, az eljárást megindító felhívásban előírt saját nyilatkozatait az alkalmassági követelmények tekintetében az eljárást megindító felhívásban előírt igazolásokról benyújtására vonatkozó szabályok szerint, az Ajánlatkérő Kbt. 69. § szerinti felhívására köteles benyújtani.

A minősített ajánlattevőknek az Alkr. 24. § (1) szerint kell alkalmasságukat igazolniuk.

Az Alkr. 24.§ (2) bekezdése esetében ha a Magyar Kereskedelmi és Iparkamara vállalkozó kivitelezői névjegyzékében megjelenített, 21. § (2) bekezdés előírásainak megfelelő dokumentumok bizonyítják, hogy a gazdasági szereplő megfelel az ajánlatkérő által meghatározott követelményeknek, a követelmény és a megfelelést igazoló dokumentum helyének pontos megjelölését is köteles elfogadni az ajánlatkérő a 21. § (2) bekezdésében meghatározott dokumentumok benyújtása helyett.

Alkalmassági minimumkövetelmény(ek):

M/1. Alkalmatlan az Ajánlattevő (közös ajánlattevő), amennyiben nem rendelkezik 1 (egy) fő szakemberrel, aki MV-ÉG szakterületen felelős műszaki vezetői jogosultsággal, vagy ilyen jogosultság hiányában a jogosultság megszerzéséhez szükséges végzettséggel és okleveles gépészmérnök épületgépészeti szakirány, továbbá okleveles létesítmény mérnök épületgépészeti szakirány esetében 3 év, gépészmérnök épületgépész szakirány esetében 4 év szakmai gyakorlattal rendelkezik.

A Kbt. 65. § (6) bekezdése alapján az előírt alkalmassági követelményeknek a közös ajánlattevők együttesen is megfelehetnek.

A Kbt. 65. § (7) bekezdése alapján az előírt alkalmassági követelményeknek az ajánlattevők bármely más szervezet vagy személy kapacitására támaszkodva is megfelehetnek, a közöttük fennálló kapcsolat jogi jellegétől függetlenül.

Ebben az esetben meg kell jelölni az ajánlatban ezt a szervezetet és az eljárást megindító felhívás vonatkozó pontjának megjelölésével azon alkalmassági követelményt (követelményeket), amelynek igazolása érdekében ajánlattevő ezen szervezet erőforrására vagy arra is támaszkodik.

Ajánlattevőnek az ajánlatban csatolnia kell a kapacitárait rendelkezésre bocsátó szervezet olyan szerződéses vagy előszerződésben vállalt kötelezettségvállalását tartalmazó okiratot, amely alátámasztja, hogy a szerződés teljesítéséhez szükséges erőforrások rendelkezésre állnak majd a szerződés teljesítésének időtartama alatt.

A Kbt. 65. § (9) bekezdése alapján Kbt. végrehajtási rendeletében foglaltak szerint előírt, szakemberek – azok végzettségére, képzettségére – rendelkezésre állására vonatkozó követelmény, teljesítésének igazolására a gazdasági szereplő csak akkor veheti igénybe más szervezet kapacitáit, ha az adott szervezet olyan mértékben részt vesz a szerződés, vagy a szerződés azon részének teljesítésében, amelyhez e kapacitásokra szükség van, amely – az ajánlattevő saját kapacitásával együtt – biztosítja az alkalmassági követelményben elvárt szaktudás érvényesülését a teljesítésben.

Ha alkalmassági minimumkövetelmény nem került meghatározásra, ennek indokolása:

III.1.4) A szerződés biztosítékai:

1. Késedelmi kötbér mértéke az eredménytelenül eltelt teljesítési határidőtől számítva naptári naponta a nettó vállalkozási díj nettó 1%-a, de nem haladhatja meg a nettó vállalkozói díj 20%-át. Ezen kötbérmaximum elérése esetén Ajánlatkérő meghíúsultnak tekintheti a szerződést és élhet a felmondás, vagy elállás lehetőségével.

2. Meghiúsulási kötbér mértéke a nettó vállalkozási díj 20%-a. Arra az esetre vonatkozik, ha ajánlattevő olyan okból, amelyért felelős, megszegi a szerződést.

3. Jótállás Ajánlattevőnek 36 hónapos jótállást kell vállalnia. A jótállás kezdő időpontja a sikeres műszaki átadás- átvétel időpontja. A jótállás értékelési szempont.

4. Jótállási biztosíték A nettó vállalási ár 3 %-ának megfelelő összegű jótállási biztosíték rendelkezésre bocsátását kell vállalnia a Kbt. 134.§ (6) a) pont szerinti módzatok valamelyikén biztosítva. Ajánlattevőnek a Kbt. 134. § (5) szerint nyilatkozni kell az ajánlatban a biztosíték határidőre történő rendelkezésre bocsátásáról. További részletrendelkezések a szerződésben

III.1.5) Az ellenszolgáltatás teljesítésének feltételei és / vagy hivatkozás a vonatkozó jogszabályi rendelkezésekre:

Az ajánlattétel, a szerződés és kifizetések pénzneme magyar forint (HUF), és nem köthető semmilyen más külföldi fizetőeszköz árfolyamához. A Kbt. 135.§ (7) bekezdése alapján amennyiben a szerződés teljesítésének időtartama a két hónapot meghaladja - Ajánlatkérő a szerződésben foglalt – általános forgalmi adó nélkül számított – teljes ellenszolgáltatás 20%-ának megfelelő összeg előlegként történő igénybevitelét biztosítja. Az építési beruházások, valamint az építési beruházásokhoz kapcsolódó tervezői és mérnöki szolgáltatások közbeszerzésének részletes szabályairól szóló 322/2015. (X. 30.) Korm. rendelet (Épköz.) 30. §-a alapján az ajánlatkérőként

szerződő fél az előleget az ajánlattevő kérésére legkésőbb az építési munkaterület átadását követő 15 napon belül fizeti ki. Az előleg alapja a szerződésben foglalt teljes nettó ellenszolgáltatás értéke. A szerződés későbbi módosítása a kötelezően biztosítandó előleg összegét nem érinti. Folyt. III.1.1. pontban

IV. szakasz: Eljárás

IV.1) Meghatározás

IV.1.1) Az eljárás fajtája

Nyílt eljárás

Igen

Gyorsított eljárás

Nem

Tárgyalásos eljárás

Nem

IV.1.2) Keretmegállapodásra vagy dinamikus beszerzési rendszerre vonatkozó információk

A hirdetmény keretmegállapodás megkötésére irányul

Nem

Keretmegállapodás egy ajánlattevővel

Keretmegállapodás több ajánlattevővel

A keretmegállapodás résztvevőinek tervezett maximális létszáma:

A hirdetmény dinamikus beszerzési rendszer létrehozására irányul

Nem

A dinamikus beszerzési rendszert további beszerzők is alkalmazhatják

Nem

Keretmegállapodások esetén – klasszikus ajánlatkérők esetében a négy évet meghaladó időtartam indokolása:

IV.1.3) Elektronikus árlejtésre vonatkozó információk

Elektronikus árlejtést fognak alkalmazni

Nem

További információk az elektronikus árlejtésről:

IV.2) Adminisztratív információk

IV.2.1) Az adott eljárásra vonatkozó korábbi közzététel

A hirdetmény száma a Közbeszerzési Értesítőben:

5

(KÉ-szám/évszám)

IV.2.2) Ajánlattételi határidő

Dátum, helyi idő:

2019.....

10:00 óra/perc

IV.2.3) Azok a nyelvek, amelyekre az ajánlatok benyújthatók:

HU

IV.2.4) Az ajánlati kötöttség minimális időtartama: (ajánlati felhívás esetében)

Az ajánlati kötöttség végső dátuma:

vagy Az időtartam hónapban:

vagy napban:

60

(az ajánlattételi határidő lejártától számítva)

IV.2.5) Az ajánlatok felbontásának feltételei

Dátum, helyi idő:

2019.

12:00 óra/perc

V. szakasz: Kiegészítő információk

V.1) Az ajánlati biztosíték

Az eljárásban való részvétel ajánlati biztosíték adásához kötött:

Nem

V.2) További információk

1.) Az Alkr. 30. § (4) bekezdésében meghatározottak szerinti szigorúbb előírások: III.2.3) pont M/1. alpont. Ajánlatkérő kizárja projektársaság létrehozásának lehetőségét.

2.) Az összegezés megküldésének tervezett időpontja: Ajánlatkérő az ajánlattevőket az eljárás eredményéről készült összegezés közvetlen megküldésével értesíti, legkésőbb az ajánlatok felbontásától számított 60 napon belül.

3.) Az ajánlatot a www.ekr.gov.hu címen kell benyújtani.

4.) A közbeszerzési eljárás az elektronikus közbeszerzési rendszerben (EKR) kerül lefolytatására. Az EKR-t üzemeltető szervezet elérhetősége: **ELÉRHETŐSÉG: EKR ÜGYFÉLSZOLGÁLAT**
Üzemeltető ügyfélszolgálati e-mail-címe: helpdesk@nekszt.hu Üzemeltető ügyfélszolgálati telefonszáma: +36/1-465-8899 (munkanapokon 8:00-16:00) EKR-használat jogi támogatása: ekr@mc.gov.hu Egyéni hibabejelentés: <https://ugyfelszolgalat.nekszt.hu/> Üzemeltetői weboldal: www.nekszt.hu

5.) Az ajánlathoz csatolni kell továbbá:

- felolvasólapot

- ajánlattevő nyilatkozatát a Kbt. 66. § (2) bekezdésére vonatkozóan

- a kizáró okokkal kapcsolatos nyilatkozatot;

- nyilatkozatot az alkalmassági feltételeknek történő megfelelésről

- az ajánlatot aláíró(k), kötelezettségvállalásra jogosult(ak) aláírása hitelességének megállapítása érdekében a cégjegyzésre jogosult ajánlattevő, közös ajánlat esetén ajánlattevők, illetve alvállalkozó és kapacitást nyújtó szervezet aláírási címpéldányát vagy a 2006. évi V. törvény 9. § (1) bekezdése szerinti aláírás mintáját.

- ajánlattevőnek (közös ajánlattevőnek) folyamatban lévő változásbejegyzési eljárás esetében a cégbírósághoz benyújtott változásbejegyzési kérelmet és az annak érkezéséről a cégbíróság által megküldött igazolást.

Amennyiben ajánlattevő (közös ajánlattevő) esetében változásbejegyzési eljárás nincs folyamatban az erre vonatkozó nemleges tartalmú kifejezett nyilatkozatot az ajánlatban csatolni kell;

- nyilatkozatot felelősségbiztosítással kapcsolatosan

-nyilatkozatot jótállási biztosíték rendelkezésre bocsátásáról

-árazott költségvetést cégszerűen aláírt főösszesítővel

-átláthatósági nyilatkozatot

6.) Amennyiben az ajánlatot, illetve a szükséges nyilatkozatokat az ajánlattevő cégjegyzésre jogosult képviselőjének meghatalmazása alapján más személy szignálja, illetve írja alá, a cégjegyzésre jogosult személy által aláírt teljes bizonyító erejű magánokiratba foglalt meghatalmazást szintén csatolni kell.

7.) Az ajánlatkérő csak az eljárás nyertesével kötheti meg a szerződést, vagy – a nyertes visszalépése esetén – az ajánlatok értékelése során a következő legkedvezőbb ajánlatot tevőnek minősített ajánlattevővel, ha őt az ajánlatok elbírálásáról szóló írásbeli összegezésben megjelölte. Ajánlatkérő az összegezésben csak akkor nevezheti meg a második legkedvezőbb ajánlattevőt, ha az eljárást lezáró döntés meghozatalát megelőzően őt is felhívta a Kbt. 69. § (4) bekezdés szerinti igazolások benyújtására.

8.) Az ajánlat összeállításának minden költsége az ajánlattevőt terheli.

9.) Amennyiben bármely, az ajánlathoz csatolt okirat, igazolás, nyilatkozat stb. nem magyar nyelven került kiállításra, úgy az ajánlattevőnek az eredeti dokumentum mellé csatolnia kell az ajánlattevő általi felelős magyar fordítást is.

10.) Több ajánlattevő közösen is tehet ajánlatot. A közös ajánlattevők kötelesek maguk közül egy, a közbeszerzési eljárásban a közös ajánlattevők nevében eljárni jogosult képviselőt megjelölni. Közös ajánlattevőknek az ajánlathoz csatolni kell az együttműködésről szóló megállapodást, melynek kötelező erejűen tartalmaznia kell azt, hogy a közös ajánlattevők egyetemleges kötelezettséget vállalnak a közbeszerzési eljárással és szerződés megkötésével és teljesítésével kapcsolatosan, továbbá azt, hogy a benyújtott együttműködési megállapodás a közös ajánlattevők által a közös ajánlattevők működésére vonatkozó teljes megállapodását hiánytalanul tartalmazza.

Ajánlatkérő feltételes közbeszerzést indít arra tekintettel, hogy támogatásra irányuló igény kapcsán támogatás szerződés-módosítást, illetve változásbejelentést nyújtott be és az ezen támogatásra irányuló igény el nem fogadását, vagy az igényeltnél kisebb összegben történő elfogadását olyan körülménynek tekinti, amely ellenőrzési körén kívül eső és általa előre nem látható körülmény és e miatt a szerződés teljesítésére nem lenne képes, vagy ilyen körülmény miatt a szerződéstől való elállásnak vagy a szerződés felmondásának lenne helye. Erre tekintettel Ajánlatkérő fenntartja a jogot, hogy a fenti körülmények alapján az ajánlattételi felhívást visszavonhatja, az ajánlatokat elbírálva, vagy adott esetben el nem bírálva az eljárást eredménytelenné nyilvánítja, továbbá ha az ajánlatok elbírálásáról szóló írásbeli összegezés megküldését követően állnak be annak fenti feltételei, akkor a szerződést nem köti meg, ha e miatt a szerződés megkötésére vagy teljesítésére nem lenne képes, vagy ilyen körülmény miatt a szerződéstől való elállásnak vagy felmondásnak lenne helye. Amennyiben a szerződés megkötésre kerül, úgy az nem lép hatályba a támogatásra irányuló igény elfogadásáig, el nem fogadás esetén a szerződés megszűnik.

V.3) Az ajánlattételi felhívás megküldésének dátuma:2019.....

Kondoros Város Önkormányzata

ELJÁRÁST MEGINDÍTÓ FELHÍVÁST KIEGÉSZÍTŐ
DOKUMENTÁCIÓ

„Zöldség- és gyümölcs tároló hűtőház építése” a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLIII. törvény (a továbbiakban: Kbt.) 115. § (1) bekezdés alapján

2019.

Tartalomjegyzék

ELJÁRÁST MEGINDÍTÓ FELHÍVÁST KIEGÉSZÍTŐ DOKUMENTÁCIÓ	1
I. ÚTMUTATÓ AZ AJÁNLATTEVŐK SZÁMÁRA	4
1. FELHÍVÁS AJÁNLATTÉTELRE.....	4
2. ELŐZETES KIKÖTÉSEK.....	4
3. AZ ELJÁRÁST MEGINDÍTÓ FELHÍVÁS, ILLETVE A DOKUMENTÁCIÓ MÓDOSÍTÁSA, AZ ELJÁRÁST MEGINDÍTÓ FELHÍVÁS VISSZAVONÁSA	4
4. KIEGÉSZÍTŐ TÁJÉKOZTATÁS-KÉRÉS AZ AJÁNLATTÉTELLEL KAPCSOLATBAN.....	4
5. AZ AJÁNLAT TARTALMA:.....	5
6. A KÖZÖS AJÁNLATTÉTEL LEHETŐSÉGE.....	6
7. AZ AJÁNLATTÉTEL KÖLTSÉGE. AZ AJÁNLAT ELKÉSZÍTÉSÉRE, ÖSSZEÁLLÍTÁSÁRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK.....	7
8. AJÁNLATTÉTELI HATÁRIDŐ.....	8
9. AZ AJÁNLATOK BONTÁSA.....	9
10. AZ AJÁNLATOK ELBÍRÁLÁSA, ÉRTÉKELÉSE ÉS A NYERTES AJÁNLATTEVŐ KIVÁLASZTÁSA	9
Minőségi szempont	Hiba! A könyvjelző nem létezik.
11. INFORMÁCIÓK AZ AJÁNLATTAL KAPCSOLATBAN.....	12
12. AZ ELJÁRÁS EREDMÉNYE.....	12
13. SZERZŐDÉSKÖTÉS	13
II. SZERZŐDÉS-TERVEZET	14
Kivitelezési szerződés tervezet.....	15
III. MŰSZAKI LEÍRÁS	29
IV. FORMANYOMTATVÁNYOK	30
MELLÉKLET.....	32
MELLÉKLET.....	33
MELLÉKLET.....	34
MELLÉKLET.....	35
MELLÉKLET.....	36
MELLÉKLET.....	38
NYILATKOZAT ÁTLÁTHATÓSÁGRÓL	38
Nyilatkozattevő:.....	38
I.....	39
TÖRVÉNY EREJÉNÉL FOGVA ÁTLÁTHATÓ SZERVEZETEK	39
II.....	39
AZ I. PONT ALÁ NEM TARTOZÓ JOGI SZEMÉLYEK VAGY	39
Nyilatkozat tényleges tulajdonosokról:.....	40
Nyilatkozat az ellenőrzött külföldi társasági minősítésről:	40
Nyilatkozat tényleges tulajdonosokról:.....	42
Magyarországi székhellyel rendelkezik, így nem ellenőrzött külföldi társaság.....	42
III.....	43
CIVIL SZERVEZETEK, VÍZITÁRSULATOK	43
Az általam képviselt szervezet (a megfelelő aláhúzendó)	43
III/1. vezető tisztségviselői megismerhetők.	44
Ezek a szervezet(ek) átlátható(ak), azaz:	44
Nyilatkozat tényleges tulajdonosokról:.....	44
III./3. az állam, amelyben az általam képviselt szervezet székhelye van:	46
Kelt.	46

I. ÚTMUTATÓ AZ AJÁNLATTEVŐK SZÁMÁRA

1. FELHÍVÁS AJÁNLATTÉTELRE

Kondoros Város Önkormányzata, mint Ajánlatkérő ajánlatokat kér „Zöldség- és gyümölcs tároló hűtőház építése” tárgyú közbeszerzési eljárásban, amelynek nyertesével kivitelezési szerződést kíván kötni.

Az Eljárást megindító felhívás és az Eljárást megindító felhívást kiegészítő dokumentáció (a továbbiakban: Dokumentáció) együttesen tartalmazza az eljárással kapcsolatos feltételeket. A két dokumentum közötti ellentmondás esetén az Eljárást megindító felhívás előírásai az irányadók. A közbeszerzési eljárás az elektronikus közbeszerzési rendszerben (EKR) kerül lefolytatására.

ELÉRHETŐSÉG: EKR ÜGYFÉLSZOLGÁLAT

Üzemeltető ügyfélszolgálati e-mail-címe: helpdesk@nekszt.hu

Üzemeltető ügyfélszolgálati telefonszáma: +36/1-465-8899 (munkanapokon 8:00-16:00)

EKR-használat jogi támogatása: ekr@me.gov.hu

Egyéni hibabejelentés: <https://ugyfelszolgalat.nekszt.hu/>

Üzemeltetői weboldal: www.nekszt.hu

2. ELŐZETES KIKÖTÉSEK

Az eljárást megindító felhívást kiegészítő dokumentációt (továbbiakban: Dokumentáció) a szellemi alkotásokról szóló jogszabályok oltalomban részesítik, így annak másolása, terjesztése, felhasználása részeiben vagy egészében, a jelen eljárás keretein kívül jogellenes. A jogtulajdonos nem járul hozzá jelen Dokumentáció bármilyen formában – változatlan vagy változtatott – formában történő felhasználásához a jelen eljárás keretein kívül.

Az ajánlat elkészítésének alapja a Dokumentáció, mely rögzíti az ajánlattételi elvárásokat, a részletes szerződéses feltételeket és a feladat-meghatározást. Az ajánlatnak az összes elvégzendő feladatot tartalmaznia kell, úgy, ahogy azt az ajánlatkérő jelen Dokumentációban előírja.

Az Ajánlattevőnek az Eljárást megindító Felhívásban, illetve a Dokumentációban meghatározott tartalmi és formai követelményeknek megfelelően kell ajánlatát elkészítenie.

Ajánlata benyújtásával az Ajánlattevő teljes egészében és megkötések nélkül elfogadja a jelen Dokumentációban meghatározott összes feltételt az ajánlattételi időszakban esetlegesen kiadott kiegészítéssel együtt, függetlenül az Ajánlattevő saját feltételeitől, amelyektől ezennel eláll.

Az Ajánlattevő kötelessége, hogy teljes körű ismereteket szerezzen a maga számára a közbeszerzési eljárás minden vonatkozásában az ajánlat benyújtása előtt. Ajánlatkérő feltételezi, hogy az Ajánlattevő minden olyan információt beszerzett, amely az ajánlat elkészítéséhez és a szerződéskötéshez szükséges.

Ajánlatkérő valamennyi Ajánlattevőtől elvárja, hogy az összes tájékoztatást, követelményt, meghatározást, specifikációt, amelyet a Dokumentáció tartalmaz, átvizsgáljon. Bármely, az ajánlat által tartalmazott hiba, hiányosság az Ajánlattevő kockázatára történik, és az ajánlat érvénytelenségét eredményezi.

3. AZ ELJÁRÁST MEGINDÍTÓ FELHÍVÁS, ILLETVE A DOKUMENTÁCIÓ MÓDOSÍTÁSA, AZ ELJÁRÁST MEGINDÍTÓ FELHÍVÁS VISSZAVONÁSA

Ajánlatkérő az ajánlattételi határidőt, illetve az Eljárást Megindító Felhívásban és Dokumentációban foglaltakat jogosult módosítani. Ajánlatkérő a módosításról írásban értesíti valamennyi ajánlattevőt.

Ajánlatkérő az Eljárást Megindító Felhívást az ajánlattételi határidő lejártáig visszavonhatja, amiről az ajánlattételi határidő előtt egyidejűleg, közvetlenül valamennyi ajánlattevőt írásban tájékoztatja.

4. KIEGÉSZÍTŐ TÁJÉKOZTATÁS-KÉRÉS AZ AJÁNLATTÉTELLEL KAPCSOLATBAN

Az Eljárást Megindító Felhívással, illetve a Dokumentációval kapcsolatos kiegészítő tájékoztatások, pontosítások kizárólag írásban történnek, és úgy kerülnek megadásra, hogy azok

minden ajánlattevő számára hozzáférhető legyenek, és ne sértsék az Ajánlattevők esélyegyenlőségét.

Ajánlatkérő feltételezi, hogy az Ajánlattevő részletesen tanulmányozza a Dokumentáció tartalmát és értelmezi azt. A számára nem egyértelmű kikötéseket, előírásokat és meghatározásokat illetően további tájékoztatást kérhet, és az így kapott válaszokat figyelembe véve állítja össze ajánlatát. Ennek egyedüli módja, hogy amennyiben az eljárást megindító felhívással, a Dokumentációval, a megvalósítandó feladatokkal stb. kapcsolatban az Ajánlattevőknek bármiféle kérdésük merül fel, azt írásban tehetik fel az Ajánlatkérő számára.

Ajánlatkérő valamennyi beérkezett kérdésre oly módon fog írásban válaszolni, hogy a kérdéseket (a kérdező személyének feltüntetése nélkül) és a válaszokat egyidejűleg megküldi minden Ajánlattevőnek. Amennyiben a kérdések időbeni eltolódása miatt az Ajánlattevő több válaszlevelet küld meg az Ajánlattevők részére, azokat folyamatos sorszámozással látja el.

A válaszlevelek, továbbá az Ajánlatkérő saját hatáskörében végzett pontosításai a Dokumentáció részévé válnak, így azok is kötelezővé válnak az ajánlattevők számára.

Ajánlattevő bármilyen formában kapott szóbeli információra, melyet Ajánlatkérő írásban nem erősített meg, ajánlatában nem hivatkozhat.

5. AZ AJÁNLAT TARTALMA:

Az ajánlatnak – figyelemmel a Kbt. 57. § (1) bekezdés b) pontjára - a következő iratokat kell tartalmazni:

Melléklet az EKR.ben	Iratanyag megnevezése
Igen, űrlap formájában	Felolvasólap
—	Együttműködésről szóló megállapodás (közös ajánlattétel esetén)
Igen, űrlap formájában	Ajánlattevő kifejezett nyilatkozata az eljárást megindító felhívás feltételeire, a szerződés megkötésére és teljesítésére, valamint a kért ellenszolgáltatásra vonatkozóan [Kbt. 66 § (2) bekezdés],
Igen, űrlap formájában	Ajánlattevői nyilatkozat a 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 17. § (2) bekezdése alapján
Igen, űrlap formájában	Nyilatkozat kizáró okokról
Igen, űrlap formájában	Nyilatkozat a Kbt. 114. § (2) bekezdésének értelmében, a 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 8.§ i) pont ib) alpontban foglaltak szerint (Kbt. 62.§ (1) bekezdés k) pont kb) alpont)
Igen, űrlap formájában	Nyilatkozat az alkalmassági feltételeknek történő megfelelésről.
—	Az ajánlatot aláíró(k), kötelezettségvállalásra jogosult(ak) aláírása hitelességének megállapítása érdekében a cégjegyzésre jogosult ajánlattevő, közös ajánlat esetén ajánlattevők, illetve alvállalkozó és kapacitást nyújtó szervezet aláírási címpéldánya vagy a 2006. évi V. törvény 9. § (1) bekezdése szerinti aláírás mintája
—	Meghatalmazás (adott esetben)
—	Fordítás (adott esetben)
Igen, űrlap formájában	Nyilatkozat változásbejegyzésről és a változásbejegyzés eljárást megindító felhívásban megadott dokumentumai
Igen, közbeszerzési dokumentum	Ajánlattevő nyilatkozata, figyelemmel a Kbt. 65.§ (7) bekezdésére (nemleges nyilatkozat is szükséges), továbbá a szerződéses vagy

Melléklet az EKR.ben	Iratanyag megnevezése
mellékleteként	előszerződéses megállapodás.
Igen, közbeszerzési dokumentum mellékleteként	A kapacitásait rendelkezésre bocsátó személy/szervezet nyilatkozata, figyelemmel a Kbt. 65.§ (7) bekezdésére (adott esetben)
Igen, űrlap formájában	Ajánlattevő kötelezettségvállaló nyilatkozata, mely szerint nyertessége esetén a 322/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 26. §-a szerint legkésőbb a szerződéskötés időpontjára kiterjedő legalább a beruházás nettó értéke Ft-ban/év és 3.000.000. Ft/kár limitú általános felelősségbiztosítási szerződést köt, illetve meglévő biztosítási szerződését jelen közbeszerzés tárgyára kiterjeszti.
Igen, közbeszerzési dokumentum mellékleteként	Árazott költségvetés cégszerűen aláírt főösszesítővel
Igen, közbeszerzési dokumentum mellékleteként	Szakmai önéletrajzok (már az ajánlathoz csatolandó)
Igen, közbeszerzési dokumentum mellékleteként	Nyilatkozat igénybe venni kívánt személyekről (Kbt. 69.§ (4) bekezdés szerinti felhívás esetén csatolandó)
Igen, közbeszerzési dokumentum mellékleteként	Nyilatkozat rendelkezésre állásról (Kbt. 69.§ (4) bekezdés szerinti felhívás esetén csatolandó)
Igen, űrlap formájában	Nyilatkozat jótállási biztosíték rendelkezésre bocsátásáról
Igen, közbeszerzési dokumentum mellékleteként	Átláthatósági nyilatkozat

6. A KÖZÖS AJÁNLATTÉTEL LEHETŐSÉGE

Ajánlatkérő időszakos üzleti társulások ajánlattételét is elfogadja.

Közös ajánlattétel esetén a közös ajánlattevőknek együttműködési megállapodást kell kötniük egymással, melyben szabályozzák a közös ajánlattevők egymás közötti és az ajánlatkérővel való kapcsolatát.

Az ajánlatban utalni kell a közös ajánlati szándékra, s meg kell nevezni a közös ajánlattevőket, illetve a közös ajánlattevők közül a vezető tagot, annak címét, egyéb elérhetőségét. Az együttműködési megállapodást az ajánlathoz kell csatolni.

A megállapodásnak a következő kötelező elemeket kell tartalmazni:

- A vezető közös ajánlattevő megnevezése és felhatalmazása a közös ajánlattevők vezetésére, az ajánlatkérővel való kapcsolattartásra, valamint a teljes körű döntéshozatalra;
- A felek egyetemleges kötelezettségvállalása a szerződés teljesítésére;
- A közös ajánlattevők, illetve ajánlattevők egymás közötti munkamegosztása;

- A felek egyértelmű nyilatkozata arról, hogy nyertességük esetén a kivitelezési szerződésben foglalt valamennyi kötelezettség teljesítéséig a megállapodás ezen tartalmi elemein és a tagok személyén nem változtatnak.
- azon részek felsorolása, melyben közös ajánlattevőként kívánnak indulni.

A közös ajánlattevők (szerződő tagok) személye a közbeszerzési eljárás ideje alatt nem változhat. Közös ajánlattétel esetén az ajánlatban csatolni kell a Kbt. 35. § (2) bekezdése szerinti meghatalmazást tartalmazó okiratot. A meghatalmazásnak ki kell terjednie arra, hogy a közös ajánlattevők vagy részvételre jelentkezők képviselőjére jogosult gazdasági szereplő adott eljárás tekintetében az EKR-ben elektronikus úton teendő nyilatkozatok megtételekor az egyes közös ajánlattevők vagy részvételre jelentkezők képviselőjében eljárhat.

7. AZ AJÁNLATTÉTEL KÖLTSÉGE. AZ AJÁNLAT ELKÉSZÍTÉSÉRE, ÖSSZEÁLLÍTÁSÁRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

Az ajánlat elkészítésével és benyújtásával kapcsolatos összes költség kizárólag az ajánlattevőt terheli. Az ajánlatkérő nem felel, vagy nem fizet semmiféle költségért vagy veszteségért, amely az ajánlattevőt érheti a helyszínen tett látogatásokkal vagy vizsgálatokkal kapcsolatban, vagy az ajánlat bármely más vonatkozásában.

Az ajánlattevőnek nincs joga semmilyen, a Dokumentációban kifejezetten megadott jogcímen kívüli egyéb – így különösen anyagi – igény érvényesítésére. A közbeszerzési eljárás eredményes, vagy eredménytelen befejezésétől függetlenül az Ajánlatkérővel szemben e költségekkel kapcsolatban semmilyen követelésnek nincs helye.

Az Ajánlatkérő kifejezetten nyilatkozik, hogy az ajánlatok elkészítéséért sem a nyertes ajánlattevőknek, sem másoknak nem fizet.

Az ajánlatot a gazdasági szereplőnek a közbeszerzési dokumentumokban meghatározott tartalmi és formai követelményeknek megfelelően kell elkészítenie.

Az ajánlatnak felolvasólapot kell tartalmaznia, amelyen ajánlattevő feltünteti a Kbt. 68. § (4) bekezdése szerinti információkat.

Az eljárást megindító felhívás és a közbeszerzési dokumentumok rendelkezéseinek esetleges ellentmondása esetén a felhívásban szereplők az irányadóak.

Az ajánlatnak az elején tartalomjegyzéket kell tartalmaznia, mely alapján az ajánlatban szereplő dokumentumok oldalszám alapján megtalálhatóak.

Az ajánlattétel nyelve: magyar. Amennyiben bármely, az ajánlathoz csatolt okirat, igazolás, nyilatkozat stb. nem magyar nyelven került kiállításra, úgy az ajánlattevőnek az eredeti dokumentum mellé csatolnia kell a felelős magyar fordítást is. A fordításban elkövetett hibáért az ajánlattevő felel.

Annak érdekében, hogy a gazdasági szereplők által benyújtott dokumentumok tartalmát meg tudja jeleníteni, a közbeszerzési dokumentumokban Ajánlatkérő előírja az EKR-ben csatolt formában benyújtandó elektronikus dokumentumok esetében pdf formátumban történő csatolást.

Ajánlatkérő jelen közbeszerzési dokumentációban nevesíti azon eseteket, ahol az EKR-ben kitöltött elektronikus űrlap alkalmazásával tehető nyilatkozat. Amely esetben az adott dokumentumra a nyilatkozattétel nyelvén elektronikus űrlap nem áll rendelkezésre, úgy az papíralapú dokumentum egyszerű elektronikus másolata formájában benyújtható. Amennyiben az EKR-ben az adott dokumentumra vonatkozó elektronikus űrlap a nyilatkozattétel nyelvén nem áll rendelkezésre, a nyilatkozat csatolható az EKR-ben legalább fokozott biztonságú elektronikus aláírással ellátott dokumentumként is, Ajánlatkérő azonban – a lentebb foglalt eset kivételével – nem követeli meg elektronikus aláírás alkalmazását.

Amennyiben valamely nyilatkozatminta az EKR-ben elektronikus űrlapként a nyilatkozat megtételének nyelvén rendelkezésre áll, a nyilatkozatot az elektronikus űrlap kitöltése útján kell az ajánlat részeként megtenni. Ha az adott nyilatkozatra az EKR-ben elektronikus űrlap áll rendelkezésre, azt akkor is ki kell tölteni, ha az ajánlatkérő az adott nyilatkozat más nyelven történő benyújtását is lehetővé teszi az ajánlatban, és az ajánlattevő eltérő nyelvű nyilatkozatot csatol a rendszerben. Ebben az esetben, ha az elektronikus űrlap magyar nyelven kerül kitöltésre, azt a csatolt nyilatkozat felelős fordításának fogja Ajánlatkérő tekinteni.

Ahol a Kbt. vagy annak végrehajtási rendelete közjegyző vagy szakmai, illetve gazdasági kamara által hitelesített nyilatkozat benyújtását írja elő, a dokumentum benyújtható a papír alapon hitelesített dokumentum egyszerű elektronikus másolataként vagy olyan formában is, ahol a papír alapon vagy legalább fokozott biztonságú elektronikus aláírással elektronikus úton megtett nyilatkozatot közjegyző vagy szakmai, illetve gazdasági kamara – legalább fokozott biztonságú elektronikus aláírással vagy bélyegzővel – elektronikusan látta el hitelesítéssel.

Ajánlatkérő előírja, hogy az olyan nyilatkozat, amely közvetlenül valamely követelés érvényesítésének alapjául szolgál (különösen garanciavállaló nyilatkozat vagy kezességvállalásról szóló nyilatkozat), elektronikus okiratként feleljen meg a polgári perrendtartásról szóló törvény szerinti teljes bizonyító erejű magánokirat követelményeinek.

Az EKR-ben az ajánlatkérőnek a közbeszerzési dokumentumok között elektronikus űrlapként hozza létre a felolvasólap mintáját, amelyet az ajánlattevő az elektronikus űrlap formájában köteles az ajánlat részeként kitölteni.

Amennyiben az EKR-ben az ajánlat részeként csatolt dokumentum nem tesz eleget a közbeszerzési dokumentumokban meghatározott, az ajánlat részét képező dokumentumok informatikai jellemzőire vonatkozó követelményeknek, de az ajánlatkérő számára olvasható, illetve megjeleníthető, az ajánlatkérő – ha azt nem tartja szükségesnek – nem köteles hiánypótlásra felhívni az ajánlattevőt, és úgy kell tekinteni, hogy az ajánlat megfelelt az előírt követelményeknek. Amennyiben az ajánlat részeként csatolt dokumentum nem tesz eleget az előírt informatikai követelményeknek és az ajánlatkérő számára nem olvasható, illetve jeleníthető meg, ez nem tekinthető formai hiányosságnak, azt Ajánlatkérő úgy kezeli, mintha az ajánlattevő az érintett dokumentumot nem nyújtotta volna be és a Kbt. hiánypótlásra vonatkozó szabályaira figyelemmel fog eljárni.

Amennyiben az EKR-ben az ajánlat részeként csatolt dokumentum eleget tesz a közbeszerzési dokumentumokban meghatározott, az ajánlat részét képező dokumentumok informatikai jellemzőire vonatkozó követelményeknek, de az egyéb okból nem olvasható, illetve nem jeleníthető meg, az ajánlattevőt fel fogja hívni az ajánlat olvashatóságához és megjeleníthetőségéhez szükséges szoftver megnevezésére.

Az ajánlattevő felelősséggel tartozik az ajánlatában közölt adatok és nyilatkozatok, valamint a becsatolt igazolások, okiratok tartalmának valóságáért.

Az alkalmassági követelményeknek megfelelés és a kizáró okok fenn nem állása igazolásának körében Ajánlatkérő nem kéri a gazdasági szereplőtől olyan igazolás benyújtását, amelyet ugyanazon ajánlatkérő részére a gazdasági szereplő korábbi közbeszerzési eljárásban az EKR-ben elektronikus úton már benyújtott. Ebben az esetben a gazdasági szereplőnek nyilatkoznia kell arról, hogy mely korábbi eljárásban benyújtott igazolást kéri figyelembe venni a bírálat során. Az ajánlatkérő attól függetlenül vizsgálja meg, hogy a korábban benyújtott igazolás megfelel-e az adott közbeszerzési eljárásban benyújtandó igazolásra irányadó tartalmi követelményeknek, hogy a korábbi igazolás adott esetben megjelöli, hogy azt mely közbeszerzési eljárásban való felhasználás céljára állították ki.

8. AJÁNLTATTÉTELI HATÁRIDŐ

A Az ajánlattételi határidő: az eljárást megindító felhívásban meghatározott időpont

Az ajánlatok benyújtásának helye:

www.ekr.gov.hu

Az ajánlattételi határidő nem jár le, ha az EKR vagy annak az ajánlat elkészítését támogató része az EKR üzemeltetője által közzétett tájékoztatás alapján igazoltan

a) folyamatosan legalább öt percig fennálló üzemzavar(ok) folytán [22. § (2) bekezdés] az ajánlatkérő által meghatározott ajánlattételi vagy részvételi határidőt megelőző huszonnégy órában összesen legalább százhusz percig, vagy

b) – anélkül, hogy a határidő meghosszabbítására ezt követően már sor került volna – üzemzavar folytán [22. § (2) bekezdés] az ajánlattételi vagy részvételi határidő alatt folyamatosan legalább huszonnégy óráig nem elérhető.

A Kbt. 52. § (4) bekezdésében foglaltakon túl az ajánlatkérő az ajánlattételi határidőt meghosszabbítja az EKR működésének helyreállítását követően, amelyről az EKR üzemeltetője tájékoztatást tesz közzé. A határidőt úgy kerül meghosszabbításra, hogy megfelelő idő, de legalább a hosszabbításról szóló értesítés megküldésétől számított két nap álljon rendelkezésre az ajánlat benyújtására.

Amennyiben az ajánlattételi vagy részvételi határidő módosítása szükséges, de az EKR üzemzavara [22. § (2) bekezdés] miatt módosító hirdetmény feladása vagy értesítés megküldése nem lehetséges a Kbt. 55. § (2)–(3) bekezdésében foglalt határidőknek megfelelően, az ajánlatkérő a hirdetménnyel közzé nem tett felhívás esetén a módosításról szóló értesítést a Kbt. szerinti határidőn túl is kiküldheti, az üzemzavar elhárulását követően haladéktalanul, de legkésőbb a következő munkanapon, erre a körülményre azonban a módosító hirdetményben utalni kell.

9. AZ AJÁNLATOK BONTÁSA

Az ajánlatok bontási ideje megegyezik az ajánlatok beadásának határidejével.

Helye: www.ekr.gov.hu

10. AZ AJÁNLATOK ELBÍRÁLÁSA, ÉRTÉKELÉSE ÉS A NYERTES AJÁNLATTEVŐ KIVÁLASZTÁSA

Az ajánlatok elbírálása során az ajánlatkérő megvizsgálja, hogy az ajánlatok megfelelnek-e a közbeszerzési dokumentumokban, valamint a jogszabályokban meghatározott feltételeknek.

Az ajánlatkérő ennek során megállapítja, hogy mely ajánlat érvénytelen, és hogy van-e olyan gazdasági szereplő, akit az eljárásból ki kell zárni. Az ajánlatkérő a bírálat során az alkalmassági követelmények és a kizáró okok tekintetében előzetes ellenőrzést végez, amelynek során a becsatolni előírt nyilatkozatokat vizsgálja, valamint minden egyéb tekintetben az ajánlat megfelelőségét ellenőrzi, szükség szerint a Kbt. 71–72. § szerinti bírálati cselekményeket elvégzi. Az ajánlatkérő a becsatolt nyilatkozatok ellenőrzésével egyidejűleg ellenőrzi az elérhető adatbázisok adatait is.

A fentiek alapján megfelelőnek talált ajánlatok ezt követően az értékelési szempontok szerint értékelésre kerülnek.

Ha az ajánlatkérő az ajánlatban az értékelésre kiható számítási hibát észlel – a hiba és a javítandó érték, valamint a javítás eredményeként meghatározott érték megjelölésével –, felhívja az ajánlattevőt annak javítására. A számítási hiba javításának az eredményét az ajánlatkérő akként állapítja meg, hogy a közbeszerzés tárgya elemeinek tételesen meghatározott értékeit (az alapadatokat) alapul véve kiszámítja az összesített ellenértéket vagy más – az ajánlatban megtalálható számításon alapuló – adatot. Ha a számítási hiba javítását nem, vagy nem az előírt határidőben, vagy továbbra is hibásan teljesítették, az ajánlat érvénytelen.

Ajánlatkérő az ajánlatokat a legjobb ár-érték arány értékelési szempontja szerint értékeli [Kbt. 76. § (2) bekezdés c) pontja].

Ajánlatkérő az ajánlatokat a legjobb ár-érték arány értékelési szempontja szerint értékeli [Kbt. 76. § (2) bekezdés c) pontja].

Minőségi szempont

- Megnevezés:

1. jótállás (az előírt 36 hónap időtartamon túl min. 0, maximum 12 hónap) **Súlyszám: 12**

0 hónap megajánlása esetén ajánlattevő a minimális pontot kapja, 12 hónap, vagy annál több hónap vállalása esetén egyaránt maximum pont kerül kiosztásra.

2. Az M/1.1 pontra bemutatott szakember, MV-É, műszaki ellenőri jogosultság megszerzéséhez szükséges gyakorlati időn felüli szakmai tapasztalata (hónapban) (maximum 24 hónap) (előny a több).

Súlyszám: 18

A szakemberek szakmai gyakorlatára vonatkozó alszempont esetében maximum 24 hónap vehető figyelembe az MV-É jogosultság tekintetében az alkalmassági feltételként jogszabályban előírt okleveles építész, vagy építőmérnök esetében 3 év, építészmérnök, vagy építőmérnök esetében 4 év szakmai gyakorlat időtartamon túl.

A Felolvasólapon a szakember fenti 3, illetve 4 éven felüli gyakorlati idejét kell megadni, hónapban. 0 hónap megajánlása esetén ajánlattevő a minimálisan kiadható 0 pontot kapja, az ajánlat nem lesz érvénytelen.

Ár szempont

- Megnevezés:

nettó ajánlati ár (Ft) / **Súlyszám: 70**

Adható pontszám alsó és felső határa 0-100.

1. Ajánlati ár (nettó forint)

súlyszám: 70

Az ajánlati ár esetében ajánlatkérő a fordított arányosítás módszerét alkalmazza.

A megajánlott legalacsonyabb ajánlati árhoz viszonyítva fog pontot kapni az adott ajánlat. Ennek megfelelően legalacsonyabb ajánlati árat tartalmazó ajánlat a maximum 100 pontot kapja, a többi ajánlattevő pontszáma pedig a következő képlet alapján kerül meghatározásra:

$$P = \left(\frac{A_{\text{legalacsonyabb}}}{A_{\text{vizsgált}}} \right) \times (P_{\text{max}} - P_{\text{min}}) + P_{\text{min}}$$

Megnevezés	Jelölés	Pontszám
Az ajánlat pontszáma	P	
Max pontszám	P _{max}	100
Min. pontszám	P _{min}	0
A vizsgált ajánlatban vállalt nettó ajánlati ár	A _{vizsgált}	
A legalacsonyabb vállalási nettó ajánlati ár	A _{legalacsonyabb}	

Az így kapott pontszámok az ajánlati ár súlyszámával felszorozásra kerülnek. Amennyiben a részpontszámok értékelésekor törtszám keletkezik, úgy 2 tizedes jegyig történik a kerekítés.

1. jótállás (az előírt 36 hónap időtartamon túl min. 0, maximum 12 hónap) **Súlyszám: 12**

2. Az M/1.1 pontra bemutatott szakember, MV-É, műszaki ellenőri jogosultság megszerzéséhez szükséges gyakorlati időn felüli szakmai tapasztalata (hónapban) (maximum 24 hónap) (előny a több) **Súlyszám: 18**

Az értékelés módszere:

A Közbeszerzési Hatóság útmutatója a nyertes ajánlattevő kiválasztására szolgáló értékelési szempontrendszer alkalmazásáról (KÉ 2016. évi 147. szám; 2016. december 21.) 1. számú melléklet, A.1.b) pontja szerinti relatív értékelési módszer, az „arányosítás” módszere.

$$P = \frac{A_{\text{vizsgált}} - A_{\text{legrosszabb}}}{A_{\text{legjobb}} - A_{\text{legrosszabb}}} \cdot (P_{\text{max}} - P_{\text{min}}) + P_{\text{min}}$$

Megnevezés	Jelölés	Pontszám
Az ajánlat pontszáma	P	
Max. pontszám	P _{max}	100
Min. pontszám	P _{min}	0
A vizsgált ajánlatban szereplő szakmai tapasztalat, illetve jótállás mértéke	A _{vizsgált}	
A legelőnyösebb ajánlatban szereplő szakmai tapasztalat, illetve jótállás mértéke	A _{legjobb}	
A legelőnytelenebb ajánlatban szereplő szakmai tapasztalat, illetve jótállás mértéke	A _{legrosszabb}	

Az így kapott pontszámok az ajánlati elem súlyszámával felszorozásra kerülnek. Amennyiben a részpontszámok értékelésekor törtszám keletkezik, úgy 2 tizedes jegyig történik a kerekítés.

Összesítés:

A részpontszámok pontszámai megszorozásra kerülnek a részpont eljárás megindító felhívásban megadott súlyszámával és ezek a súlyozott pontszámok kerülnek összeadásra.

Az így kapott eredmény adja az ajánlat pontértékét. A nyertes a legmagasabb pontértéket elérő ajánlattevő lesz.

Pontegyezőség esetén az ajánlatkérő jogosult közjegyző jelenlétében sorsolást tartani és a sorsolás alapján kiválasztott ajánlattevőt az eljárás nyertesének nyilvánítani.

Ajánlatkérő tájékoztatja ajánlattevőt, hogy a Kbt. 69. § (4) bekezdése alapján Ajánlatkérő az eljárás eredményéről szóló döntés meghozatalát megelőzően köteles az értékelési szempontra figyelemmel legkedvezőbbnek tekinthető ajánlattevőt megfelelő határidő tűzésével felhívni a kizáró okok, az alkalmassági követelmények tekintetében az igazolások benyújtására. A kapacitásait rendelkezésre bocsátó szervezetnek csak az alkalmassági követelmények tekintetében kell az igazolásokat benyújtani.

Ha a fenti igazolásokat Ajánlattevő Ajánlatkérő hiánypótlási, illetve felvilágosítás kérését követően sem megfelelően nyújtja be (ideértve azt is, ha az igazolás nem támasztja alá a korábban benyújtott nyilatkozat tartalmát, vagy azzal ellentétes), az Ajánlatkérő ezen Ajánlattevő

ajánlatának figyelmen kívül hagyásával az értékelési szempontra figyelemmel legkedvezőbbnek tekinthető ajánlattevőt hívja fel a fenti igazolások benyújtására.

11. INFORMÁCIÓK AZ AJÁNLATTAL KAPCSOLATBAN

Az ajánlatok felbontása után sem az ajánlattevők, sem más az ajánlatok elbírálásában hivatalosan részt nem vevő személyek nem kaphatnak információt az ajánlatok értékelésével vagy a szerződés odaítélésével kapcsolatban.

12. AZ ELJÁRÁS EREDMÉNYE

Ajánlatkérő az ajánlattevőket az eljárás eredményéről szóló összegezés közvetlen megküldésével értesíti, legkésőbb az ajánlatok felbontásától számított 60 napon belül.

Tájékoztatás a Kbt. 73.§ (5) bekezdése szerint a környezetvédelmi, szociális és munkajogi feltételekről történő tájékoztatást nyújtó szervezetekről:

Országos Tisztifőorvosi Hivatal

Székhely: 1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.

Levelezési cím: 1437 Budapest, Pf. 839.

Tel.: +36-1-476-1100

Fax: +36-1-476-1390

Honlap: www.antsz.hu

Kormányhivatal Foglalkoztatási Főosztályának Munkavédelmi Ellenőrzési Osztálya

A területileg illetékes szerv a www.ommf.hu internetes oldal, elérhetőség/Munkavédelmi felügyelőségek menüpont alatt található.

Székhely: 1036 Budapest, Váradi u. 15.

Levelezési cím: 1438 Budapest Pf. 520.

Tel.: +36-1- 216-2901, +36-1- 323-3600

Fax: +36-1- 323-3602

Honlap: www.ommf.hu

Magyar Bányászati és Földtani Hivatal

Székhely: 1145 Bp, Columbus u.17-23.

Levelezési cím: 1590 Bp, Pf. 95.

Tel.: +36-1-301-2900

Fax: +36-1-301-2903

Honlap: www.mbfh.hu

Nemzeti Adó- és Vámhivatal

Székhely: 1054 Budapest, Széchenyi u. 2.

Tel.: +36-1-428-5100 (kék szám:+36-40-42-42-42)

Fax: +36-1-428-5382

A területileg illetékes regionális igazgatóságok elérhetősége a www.nav.gov.hu internet-címen található.

Egyenlő Bánásmód Hatóság

Székhely: 1013 Budapest, Krisztina krt. 39/B.

Tel.: +36-1-795-2975 (zöldszám: +36-80-203-939)

Fax: +36-1-795-0760

Postafiók: 1539 Budapest, Pf. 672

e-mail: ebh@egyenlobanasmod.hu

EBH Hatósági és Jogi Főosztály

Előzetes telefonos bejelentkezés: +36-1-795-2975, hétfő 9.00-16.00

Honlap: <http://www.egyenlobanasmod.hu>

Agrárminisztérium (környezetvédelmi kérdésekben)
Székhely: 1055 Budapest, Kossuth Lajos tér 11.
Tel.: +36-1-795-2000
Fax: +36-1-795-0200
E-mail: info@fm.gov.hu

Emberi Erőforrások Minisztériuma (szociális és munkajogi kérdésekben)
Szociális Ügyekért és Társadalmi Felzárkózásért Felelős Államtitkárság
Székhely: 1055 Budapest, Szalay utca 10-14.
Tel.: +36-1-795-1200
E-mail: info@emmi.gov.hu

Igazságügyi Minisztérium (munkajogi kérdésekben)
Székhely: 1055 Budapest, Kossuth Lajos tér 2-4.
Telefon: 06-1-795-1000
E-mail: lakosság@im.gov.hu

13. SZERZŐDÉSKÖTÉS

Az összegezés megküldésének napját, a Kbt. 131. § (5), (6) és (8) bekezdése szerint figyelemmel a Kbt. 131.§ (9) bekezdésére az esetleges szerződésalkötési moratórium lejártát követően.
Helye az Ajánlatkérő székhelye.

II. SZERZŐDÉS-TERVEZET

Kivitelezési szerződés tervezet

amely létrejött egyrészről

Kondoros Város Önkormányzata

székhely: 5553 Kondoros, Hősök tere 4-5.
adószám: 15725534-2-04
számlavezető: Békés Takarékszövetkezet
számlaszám: 53700072-16045495-00000000
Törzskönyvi azonosító szám: 725536
ÁHTI azonosító: 735133
képviseli: Ribárszki Péter polgármester
mint Megrendelő (a továbbiakban: **Megrendelő**)

másrészről a(z)

Név:

Cím:

Képviseli:

Levelezési címe:

Számlavezető pénzügyintézete:

Számlaszáma:

Számlázási cím:

Adószáma:

Cégjegyzék száma:

Képviseli:

mint Vállalkozó (a továbbiakban: **Vállalkozó**)

együttesen mint Szerződő felek között az alulírott helyen és napon, az alábbiak szerint:

Előzmény

Felek rögzítik, hogy Megrendelő a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLIII. törvény (a továbbiakban: Kbt.) rendelkezéseinek megfelelően a Harmadik Rész alapján nemzeti eljárásrend szerinti hirdetmény közzététele nélküli közbeszerzési eljárást folytatott le a Kbt. 115. § (1) bekezdés alapján *„Zöldség- és gyümölcs tároló hűtőház építése”* tárgyában.

A közbeszerzési eljárásban az összegezés 2019. napján került megküldésre, amelynek értelmében a közbeszerzési eljárás nyertese a Vállalkozó lett. Ennek megfelelően Szerződő felek a Kbt. értelmében a törvényes határidőn belül szerződést kötnek jelen szerződés és az ehhez kapcsolódó mellékletek (a továbbiakban együttesen: *„Szerződés”*) feltételei szerint.

Ajánlatkérő feltételes közbeszerzést indított arra tekintettel, hogy támogatásra irányuló igény kapcsán támogatás szerződés-módosítást/változásbejelentést nyújtott be és az ezen támogatásra irányuló igény el nem fogadását, vagy az igényeltnél kisebb összegben történő elfogadását olyan körülménynek tekinti, amely ellenőrzési körén kívül eső és általa előre nem látható körülmény és e miatt a szerződés teljesítésére nem lenne képes, vagy ilyen körülmény miatt a szerződéstől való elállásnak vagy a szerződés felmondásának lenne helye. Erre tekintettel Ajánlatkérő fenntartja a jogot, hogy a fenti körülmények alapján az ajánlattételi felhívást visszavonhatja, az ajánlatokat elbírálván, vagy adott esetben el nem bírálva az eljárást eredménytelenné nyilvánítja, továbbá ha az

ajánlatok elbírálásáról szóló írásbeli összegezés megküldését követően állnak be annak fenti feltételei, akkor a szerződést nem köti meg, ha e miatt a szerződés megkötésére vagy teljesítésére nem lenne képes, vagy ilyen körülmény miatt a szerződéstől való elállásnak vagy felmondásnak lenne helye. Amennyiben a szerződés megkötésre kerül, úgy az nem lép hatályba a támogatásra irányuló igény elfogadásáig, el nem fogadás esetén a szerződés megszűnik. Egyebekben a szerződés az aláírásakor lép hatályba.

1.A szerződés tárgya, kivitelezésre vonatkozó feltételek

- 1.1. Megrendelő megrendeli, Vállalkozó pedig elvállalja az eljárást megindító felhívás, az eljárást megindító felhívást kiegészítő dokumentáció és mellékletei és a Vállalkozó, mint nyertes ajánlattevő ajánlatában foglaltak alapján és a Vállalkozó, mint nyertes ajánlattevő ajánlatában foglaltak alapján „**Helyi gazdaságfejlesztés Kondoroson - TOP-1.1.3-16-BS1-2017-00019**” keretében az építési beruházás kivitelezését, amelynek ellenében Megrendelő a 3.1. pontban rögzített vállalkozói díjat fizeti a Vállalkozónak.
- 1.2. A teljesítés helye:
5553 Kondoros, Csabai út 2066 hrsz.
- 1.3. Amennyiben a Vállalkozó számára felróható okból, a megfelelő szakértelem biztosításának hiányára visszavezethetően a megépítésre kerülő építmény nem felel meg a vonatkozó jogszabályoknak és egyéb előírásoknak, úgy Megrendelő az ebből eredő valamennyi kárának a Vállalkozó általi megtérítésére tart igényt.
- 1.4. A Vállalkozó a Megrendelő érdekeinek, továbbá utasításainak megfelelően köteles eljárni, de az élet- és vagyonbiztonságot veszélyeztető, építési előírásba ütköző, szakszerűtlen, nem megvalósítható, etikai szabályokkal ellentétes szolgáltatást nem végezhet.
- 1.5. Vállalkozó a szakszerűtlen, jogszerűtlen utasításokra a Megrendelő figyelmét köteles írásban felhívni.
- 1.6. A Vállalkozó köteles minden, a megkötendő szerződés teljesítésével kapcsolatos, továbbá az ezt követő, az építmény létrehozására irányuló egyéb feladat elvégzését befolyásoló tevékenységet, továbbá a Megrendelő számára bármilyen jogkövetkezményt, kötelezettséget eredményező cselekményt Megrendelő képviselőjével egyeztetni, és csak Megrendelő utasítása szerint járhat el. Vállalkozó vállalja, hogy a kivitelezés végrehajtása közben a Megrendelő műszaki kapcsolattartójával folyamatosan egyeztet, az általa előzetesen megismertetett és általa jóváhagyottak szerint végzi el a kivitelezési feladatokat.
- 1.7. A vállalkozói díjban a kivitelezés valamennyi tevékenység ellenértékét, díjat, költséget, kiadást, illetve minden olyan köz- és egyéb terhet, költséget magába foglal, amelyek a szerződésben foglaltakkal kapcsolatban felmerülnek, egyéb díj vagy költségterítés semmilyen jogcímen nem érvényesíthető.
- 1.8. Vállalkozó szavatosságot vállal a szolgáltatás teljességéért és hiánytalanságáért.

A Vállalkozó a jelen szerződés aláírásával kijelenti és jótáll azért, hogy Vállalkozó, munkatársai, valamint a bevont alvállalkozói rendelkeznek a kivitelezési feladat ellátásához szükséges tudással képzettséggel, jogosultságokkal, így különösen a tetőszigetelés elvégzése kapcsán az adott technológia terén megfelelő tapasztalattal. Arra tekintettel, hogy jelen szerződés hatálybalépésének feltétele megfelelő felelősségbiztosítás megléte, Vállalkozó a

jelen szerződés aláírásáig bemutatja és másolatban átadja érvényes jelen szerződés tárgyára is kiterjedő legalább a beruházás nettó értéke Ft-ban/év és 3.000.000. Ft/kár értékű építési-szerelési felelősségbiztosításáról szóló kötvényét Megrendelő részére. Vállalkozó kötelezettséget vállal arra, hogy a Vállalkozói felelősségbiztosítását a sikeres műszaki átadás-átvétel időpontjáig fenntartja.

- 1.9. A Vállalkozó jótáll a jelen szerződésben foglalt kötelezettségeinek szerződésszerű teljesítéséért, továbbá az alkalmazott megoldások, eljárások alkalmasságáért és minőségéért, függetlenül attól, hogy azokat saját maga vagy alvállalkozója, esetleg egyéb, jogszerűen bevont harmadik személy alkalmazza.
- 1.10. Vállalkozó a szerződés alapján birtokába jutott adatokat, információkat köteles bizalmasan kezelni, azokat a szerződéssel össze nem függő célra nem használhatja fel.
- 1.11. Felek vállalják, hogy a jelen szerződés teljesíthetőségét érdemben veszélyeztető, illetve a teljesítést konkrétan akadályozó körülmény(ek)ről haladéktalanul írásban értesítik egymást. Amennyiben az akadály elhárítása nem lehetséges és/vagy 5 napon belül nem realizálható, a Felek egyeztető tárgyaláson állapodnak meg a továbbiakról.

2. Teljesítési határidő

- 2.1. A teljesítési határidő munkaterület átadásától számítva 400 nap.

Határidőben teljesít a Vállalkozó, ha az átadás-átvétel a szerződésben előírt teljesítési határidőn belül megkezdődik. Szerződő felek megállapodnak abban, hogy jelen szerződés annak megszüntetéséig vagy a szerződéses kötelezettségek maradéktalan teljesítésének időpontjáig marad hatályban azzal, hogy a szerződéses jogviszony megszűnése, avagy megszüntetése nem zárja ki a szerződésből eredő esetleges igények későbbi érvényesítésének lehetőségét (pl. késcdelem, hibás teljesítés jogkövetkezményei).

- 2.2. Megrendelő előteljesítést elfogad. Vállalkozó köteles az előteljesítés tényéről a Megrendelőt kellő időben, legalább 3 (három) munkanappal korábban tájékoztatni annak érdekében, hogy a teljesítés átvételére felkészülhessen.

3. Vállalkozói díj, fizetési feltételek

- 3.1. Szerződő felek megállapodnak abban, hogy a Vállalkozó szerződésszerű teljesítés esetén összesen,- Ft + ÁFA, azaz mindösszesen Forint + ÁFA *(ajánlattevő ajánlata szerint töltendő ki)* vállalkozói díjra jogosult. A vállalkozói díj Szerződő felek megállapodása alapján átalánydíj, amely a vállalkozó kivitelezési feladatainak teljes ellenértékét *magában foglalja*.

Az egyéb értékelési szempont szerinti ajánlati elem a Kbt. 134.§ (2) bekezdése szerint.

Az M1.) alkalmassági feltételként előírt, a teljesítésbe bevont MV-É szakember alkalmassági követelményen felüli szakmai gyakorlata hónapjainak száma	
--	--

A Kbt. 135.§ (7) bekezdése alapján amennyiben a közbeszerzés tárgya építési beruházás és a szerződés teljesítésének időtartama a két hónapot meghaladja – Megrendelő a szerződésben foglalt – tartalékkeret és általános forgalmi adó nélkül számított – teljes ellenszolgáltatás 20 %-ának megfelelő összeg előlegként történő igénybevételét biztosítja.

Az építési beruházások, valamint az építési beruházásokhoz kapcsolódó tervezői és mérnöki szolgáltatások közbeszerzésének részletes szabályairól szóló 322/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 30. §-a alapján az ajánlatkérőként szerződő fél az előleget – előlegszámla ellenében - az ajánlattevő kérésére legkésőbb az építési munkaterület átadását követő 8 napon belül fizeti ki.

Az előleg alapja a szerződésben foglalt teljes nettó ellenszolgáltatás értéke. A szerződés későbbi módosítása a kötelezően biztosítandó előleg összegét nem érinti

A kifizetés az ajánlatkérő által igazolt teljesítés, valamint tartalmilag és formailag szabályszerűen kiállított, az ajánlatkérő által leigazolt számla ellenében átutalással történik.

- 3.2. Nyertes ajánlattevő egy előlegszámlát és három részszámlát nyújthat be a műszaki teljesítés 25%-os 50 %-os és 75%-os teljesítésnél, és a végszámlát a 100 %-os teljesítésnél, melyben elszámolásra kerül az előleg. Az előleg számla értéke nem haladhatja meg a kivitelezési érték 20 %-át. A részteljesítés számláinak értéke nem lehet nagyobb, mint az alapul szolgáló műszaki teljesítés értéke. A kifizetés három részszámlában (első részszámla maximum a nettó vállalkozói díj 25%-ának, a második részszámla a nettó vállalkozói díj maximum 25%-ának mértékéig, harmadik részszámla a nettó vállalkozói díj maximum 25 %-ának mértékéig bocsátható ki) és a végszámlában (amely a nettó vállalkozói díj 25%-ának mértékéig bocsátható ki) történik. Az előleg a végszámlában kerül elszámolásra.

A szerződés és kifizetés pénzneme a magyar forint.

A kifizetésre irányadó a 2014–2020 programozási időszakban az egyes európai uniós alapokból származó támogatások felhasználásának rendjéről szóló 272/2014. (XI. 5.) Korm. rendelet.

A támogatás intenzitása: 100%

A megrendelő kijelenti, hogy a szerződésben meghatározott kivitelezési tevékenység ellenértékének pénzügyi fedezetével a szerződés hatálybalépésekor rendelkezik.

- 3.3. Az ÁFA fizetési kötelezettség a Megrendelőt terheli abban az esetben, ha a szerződés tárgyát képező építési beruházás építéshatósági engedély-köteles tevékenység. Szerződő felek belföldön nyilvántartásba vett adóalanyok.
- 3.4. A vállalkozói díj a Vállalkozó szerződésben foglalt kötelezettségei teljesítésének teljes költségét fedezi, valamennyi anyag- és munkadíjköltséget, vámot és a vállalkozás teljesítésével kapcsolatban felmerült egyéb költséget, ideértve minden egyéb mellékköltséget (pl: a biztosítás, a szállítás, az ideiglenes szolgáltatások, a felvonulási terület, a mintavételezés és ellenőrzés, az előre nem látható események és jogdíjak költségeit stb.), függetlenül azok jogcímétől.
- 3.5. A vállalkozói díjon felül Vállalkozó egyéb címen sem díjazásra, sem költségtérítésre nem tarthat igényt. A vállalkozó a teljesítés során felmerülő többletmunkák vonatkozásában további díjazásra nem jogosult (Ptk. 6:245.§ (1) bekezdése).
- 3.6. A vállalkozói díj kifizetése számla ellenében, átutalással az alábbiak szerint történik.

Vállalkozó három db részszámlát és egy db végszámlát nyújthat be. A számlák benyújtásának feltétele az Ajánlatkérő által a sikeres műszaki átadás átvételét követően kiállított teljesítés igazolás kiállítása, amelyre a teljesítés sikeres műszaki átadás-átvételét követően, a műszaki ellenőr által aláírt teljesítésigazolás alapján kerülhet sor. Az átadás-

átvételi eljárás lezárulását követően a Felek az elvégzett Feladatról közösen teljesítést igazoló jegyzőkönyvet vesznek fel. A Felek által aláírt jegyzőkönyv a számla Vállalkozó által történő – jelen pontban részletezettek szerinti – kiállításának az alapja.

A számlák kifizetése, figyelemmel a Polgári Törvénykönyvről (a továbbiakban: Ptk.) szóló 2013. évi V. törvény 6:130. § (1)-(2) bekezdései alapján 8 napos fizetési határidővel történik.

Amennyiben a Vállalkozó a teljesítéshez alvállalkozót vesz igénybe - a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdésétől eltérően - az Épköz 32/A.§ alapján fizeti ki a szerződésben foglalt ellenértéket.

- 3.7 Megrendelő a szerződés teljesítésének elismeréséről (teljesítésigazolás) vagy az elismerés megtagadásáról legkésőbb a Vállalkozó teljesítésétől, vagy az erről szóló írásbeli értesítés kézhezvételétől számított tizenöt napon belül írásban köteles nyilatkozni. A számla kifizetésére a Ptk. 6:130.§ (1)-(2), 6:155.§ a Kbt. és a 322/2015 (X.30.) Korm. rendelet vonatkozó rendelkezései irányadóak.
- 3.8. Megrendelő a szerződés teljesítésének elismeréséről (teljesítésigazolás) vagy az elismerés megtagadásáról legkésőbb a Vállalkozó teljesítésétől, vagy az erről szóló írásbeli értesítés kézhezvételétől számított tizenöt napon belül írásban köteles nyilatkozni. A Megrendelő képviselőjében a teljesítésigazolás kiállítására Megrendelő képviselője (.....) jogosult.
- 3.9. A számla benyújtására a teljesítésigazolási jegyzőkönyv kiállítását követően kerülhet sor.
- 3.10. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy nem fizethet, illetve számolhat el a szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, melyek a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és melyek a Vállalkozó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak.
- 3.11. Megrendelő a benyújtott vállalkozói számlát legkésőbb a számla Megrendelő általi kézhezvételének napját követő 8 napos határidőre a Vállalkozónak aszámlájára átutalással teljesíti. A számlázásra irányadó Ptk. 6:130. § (1) bekezdése. Az Ajánlatkérőként szerződő fél - amennyiben az ajánlattevőként szerződő fél a teljesítéshez alvállalkozót vesz igénybe - a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdésétől eltérően – az Épköz 32/A.§ alapján fizeti ki a szerződésben foglalt ellenértéket.
- 3.12. Az Épköz. 32/A. § (1) bekezdés rendelkezéseinek alkalmazása során a havonta nettó módon számított 200 000 forintot meghaladó kifizetésnél Vállalkozó az igénybe vett alvállalkozónak a teljesítésért – visszatartási kötelezettség nélkül – abban az esetben fizethet, ha
 - a) az alvállalkozó az ajánlattevő rendelkezésére bocsátja a tényleges kifizetés időpontjától számított 30 napnál nem régebbi nemleges adóigazolást,
 - b) az alvállalkozó a kifizetés időpontjában szerepel a köztartozásmentes adózói adatbázisban, vagy
 - c) az ajánlattevő rendelkezésére bocsátja az adóigazgatási eljárás részletszabályairól szóló kormányrendelet szerinti köztartozásmentes adózói minőségről szóló igazolást.
- 3.13. A Vállalkozó az általános adóigazolás rendelkezésre bocsátása után az abban szereplő köztartozás erejéig visszatartja a kifizetést. Ha az általános adóigazolásban szereplő köztartozás ellenére az ajánlattevő elmulasztja a visszatartást, a kifizetés erejéig egyetemlegesen felel az alvállalkozót a kifizetés időpontjában terhelő köztartozásért. A visszatartási kötelezettség az általános forgalmi adóra nem terjed ki.

4. Alvállalkozók

- 4.1 A Vállalkozó a jelen szerződés szerinti kötelezettség teljesítésére alvállalkozót, közreműködőt a Kbt. vonatkozó feltételei szerint vehet igénybe. Alvállalkozó jogosulatlan igénybevétele esetén a Vállalkozó felel minden olyan kárért, amely az alvállalkozó igénybevétele nélkül nem következett volna be. Az alvállalkozóért a Vállalkozó úgy felel, mintha a munkát maga végezte volna el.
- 4.2. A teljesítésben kizárólag a Vállalkozó ajánlatában megjelölt alvállalkozó(k), az ajánlatban meghatározottak szerint működhetnek közre.
- 4.3. A közreműködők tekintetében a Kbt. 138.§ vonatkozó rendelkezései szerint kötelesek a felek eljárni.
- 4.4. Az alvállalkozói szerződéseknek meg kell felelniük a Szerződés kikötéseinek.

5. Felek jogai és kötelezettségei

5.1. Vállalkozó jogai, kötelezettségei:

- 5.1.1. A Vállalkozó kötelezi magát, hogy a Szerződés tárgyát a Szerződés és annak mellékletei, valamint a mindenkor hatályos építésügyi, tűzrendészeti, balesetvédelmi, egészségügyi és egyéb vonatkozó szakhatósági előírások és az általánosan elfogadott hazai szakmai elvárások szerint, a rendeltetésszerű és biztonságos használat követelményeinek megfelelően, teljes körűen, műszakilag és minőségileg kifogástalan kivitelben, a magyar szabványok szerinti megfelelő minőségben az átadás-átvételi határidőre hiba- és hiánymentesen elkészíti.
- 5.1.2. A Vállalkozó köteles biztosítani a munkák megvalósítása során olyan képzett és tapasztalt vezetőket és irányítókat, továbbá szakképzett, betanított és segéd munkacrőt, amely a Vállalkozó szerződés szerinti kötelezettségeinek megfelelő és időben történő teljesítése érdekében szükséges.
- 5.1.3. Vállalkozó köteles a Szerződés rendelkezéseit és a Szerződés tárgyára vonatkozó előírásokat az alvállalkozókkal kötött szerződésben is megfelelően érvényesíteni, ezen rendelkezések és előírások alvállalkozók általi betartásáért a Vállalkozó a Megrendelővel szemben felelősséggel tartozik. A Vállalkozó a Megrendelővel szemben egyebekben teljes mértékben felel az alvállalkozói minden tevékenységéért és cselekedetéért.
- 5.1.4. Vállalkozó köteles a munkát úgy megszervezni, hogy a munkaterületen dolgozó alvállalkozók egymás munkáját ne zavarják, illetve a határidőre való teljesítést ne veszélyeztessék, azonban a munkavédelmi szabályokat maradéktalanul betartsák. Az alvállalkozók kizárólag a Vállalkozóval állnak jogviszonyban, így tőle fogadhatnak el utasításokat, illetve kizárólag vele szemben érvényesíthetik követeléseiket.
- 5.1.5. A Vállalkozónak korlátlan lehetőséget kell biztosítania arra, hogy az illetékes hatóságok ellenőrzéseket és vizsgálatokat végezzenek a kiadott engedélyekkel kapcsolatban. Ezen felül lehetővé kell tennie a hatóságoknak a részvételt azokon a vizsgálatokon és ellenőrzéseken, amelyek a Vállalkozó feladatkörébe tartoznak.
- 5.1.6. A Megrendelő és minden általa meghatalmazott személy számára minden ésszerű időpontban hozzáférhetővé kell tenni az építési helyszínt és az összes olyan helyet, ahol az anyagokat, termékeket és berendezéseket készítik, gyártják vagy előkészítik a teljesítéshez. A Vállalkozó köteles minden segítséget biztosítani ehhez alvállalkozóinál és beszállítóinál is.
- 5.1.7. A Vállalkozó köteles a munkaterületet tiszta és biztonságos állapotban tartani, a keletkezett építési és egyéb hulladék elszállításáról a munka végzése során rendszeresen gondoskodni. A Vállalkozónak az építési és bontási hulladék kezelésével kapcsolatban egyebekben az építési és bontási hulladék kezelésének részletes szabályairól szóló 45/2004. (VII. 26.) BM-KvVM együttes előírásai szerint kell eljárnia.

- 5.1.8. A Vállalkozó a munka befejezésekor köteles saját költségén eltávolítani minden hulladékot, a saját vagy alvállalkozói tulajdonát képező eszközöket, szerszámokat, gépeket és anyagokat, és köteles a munkaterületet tiszta és biztonságos állapotban átadni.
- 5.1.9. A Vállalkozó köteles gondoskodni a Megrendelőnél érvényben lévő tűzrendészeti, munkavédelmi, környezetvédelmi (így különösen a zaj-, rezgés-, légszennyeződésekre vonatkozó), balesetvédelmi, tűzvédelmi és egyéb előírások betartásáról. A munkaterület megfelelő védelme és őrzése a Vállalkozó kötelezettsége. Ezen intézkedések be nem tartásából származó minden felelősség a Vállalkozót terheli.
- 5.1.10. Vállalkozónak a megvalósítás folyamán a munkavégzés időbeni megvalósítását (éjszakai, hétvégi stb.) a Megrendelő képviselőjével előre egyeztetni kell.
- 5.1.11. A Vállalkozó köteles a személyek biztonságát vagy a vagyoni értékeket veszélyeztető kár lehetőségének felmerülése esetén haladéktalanul kárelhárítási intézkedéseket tenni és azokról a Megrendelőt azonnal értesíteni.
- 5.1.12. A Vállalkozó köteles a Megrendelőt minden olyan körülményről haladéktalanul értesíteni, amely a kivitelezés eredményességét vagy kellő időre való elvégzését veszélyezteteti vagy gátolja. Az értesítés elmulasztásából eredő kárért felelős.
- 5.1.13. Vállalkozó kijelenti, hogy rendelkezik a tevékenysége folytatásához szükséges összes hatósági és egyéb engedéllyel, eszközzel, továbbá mindazon szakmai tapasztalattal, amely a tevékenység megfelelő szintű ellátásához szükséges.
- 5.1.14. A Vállalkozó a munkát saját költségén végzi el. Köteles a munkavégzést úgy megszervezni, hogy biztosítsa a munka gazdaságos, gyors és határidőre történő befejezését.
- 5.1.15. A kivitelezéshez szükséges víz és elektromos energia vételezése a meglévő belső hálózatról Megrendelővel, történő egyeztetésnek megfelelően lehetséges, térítés ellenében, külön mérők beépítésével. Az ideiglenes energia vétel kiépítésekor Vállalkozónak mérő órákat kell felszerelnie saját költségén. A mérőórák induló állását jegyzőkönyvben mindkét szerződött fél jelenlétében kell rögzíteni. Megrendelő a fogyasztott mennyiségeket Vállalkozó részére visszaszámlázza.
- 5.1.16. Az esélyegyenlőségi elvárások teljesítésére Vállalkozó köteles figyelemmel lenni úgymint a fejlesztés eredményeként létrejövő épületnek meg kell felelnie az akadálymentesítési tervfejezetnek, melyet rehabilitációs környezettervező szakmérnöknek kell igazolnia. Ezen túlmenően fontos, hogy a létrejövő műszaki tartalomnak meg kell felelnie a műszaki tervben rögzített energiahatékonysági előírásoknak. Vállalkozó ezen túlmenően köteles az összes környezetvédelemre és esélyegyenlőségre vonatkozó jogszabályt betartani.

5.2. Megrendelő jogai, kötelezettségei:

- 5.2.1. Megrendelő a Szerződés aláírásával egyidejűleg Vállalkozó rendelkezésére bocsátja a feladat ellátásához szükséges információkat.
- 5.2.2. Megrendelő a munkát a Vállalkozó szükségtelen zavarása nélkül bármikor ellenőrizheti. Felek rögzítik, hogy Vállalkozó nem mentesül a felelősség alól, ha Megrendelő az ellenőrzést elmulasztotta vagy nem megfelelően végezte el.
- 5.2.3. A Megrendelő és minden általa meghatalmazott személy számára minden ésszerű időpontban hozzáférhetővé kell tenni az építési helyszínt és az összes olyan helyet, ahol az anyagokat, termékeket és berendezéseket készítik, gyártják vagy előkészítik a teljesítéshez. A Vállalkozó köteles minden segítséget biztosítani ehhez alvállalkozóinál és beszállítóinál is.
- 5.2.4. A Vállalkozó a Megrendelő utasítása szerint köteles eljárni. Az utasítás nem terjedhet ki a munka megszervezésére, illetőleg nem teheti a teljesítést terhesebbé.
- 5.2.5. Ha a megrendelő célszerűtlen vagy szakszerűtlen utasítást ad, a Vállalkozó köteles őt erre figyelmeztetni. Ha a megrendelő a figyelmeztetés ellenére utasítását fenntartja, a Vállalkozó a szerződéstől elállhat vagy a feladatot a megrendelő utasításai szerint, a megrendelő kockázatára elláthatja. A Vállalkozó köteles megtagadni az utasítás teljesítését,

ha annak végrehajtása jogszabály vagy hatósági határozat megsértéséhez vezetne, vagy veszélyeztetné mások személyét vagy vagyonát.

- 5.2.6. A Megrendelő a munkát és a felhasználásra kerülő anyagot ellenőrizheti, a szerződésben, illetőleg jogszabályban meghatározott esetben pedig ellenőrizni köteles. Nem mentesül a Vállalkozó a felelősség alól, ha a Megrendelő az ellenőrzést elmulasztotta vagy nem megfelelően végezte el.

6. A munka megkezdése, együttműködés a kivitelezés alatt

- 6.1. A munkaterület átadásának és a munka megkezdésének időpontja a szerződés hatálybalépésének időpontja, de legkésőbb a szerződés aláírását követő tizedik munkanap.
- 6.2. A Vállalkozó a kivitelezés helyszínét előzetesen megismerte. A szerződés megkötését követően a Vállalkozó viseli annak jogkövetkezményét, melyet a Vállalkozónak a tőle elvárható szakmai gondosság mellett észlelnie kellett volna, de a szerződéskötést megelőzően nem jelzett.
- 6.3. A Vállalkozó köteles a katasztrófavédelemmel mint szakhatósággal egyeztetni a tervet, a kivitelezés megkezdése előtt.
- 6.4. A Megrendelő a munkaterületet átadás-átvétel keretében adja át a Vállalkozó részére. Az átadás megtörténtét az építési naplóban kötelesek a felek rögzíteni.
- 6.5. Az építési naplóba bejegyzésre a Megrendelő képviselőjében eljáró személyek, a műszaki ellenőr, és a Vállalkozó kijelölt képviselője jogosultak.
- 6.6. A takarásra kerülő munkák ellenőrzése érdekében, vagy szakhatósági ellenőrzési munkák megkezdése előtt a Vállalkozó köteles az ellenőrzések és vizsgálatok várható időpontját 3 munkanappal korábban az építési naplóba bejegyezni, és arról a Megrendelőt írásban úgy értesíteni, hogy kizárólag a Megrendelő szabad döntésén múljon, hogy a nevezett eseményen részt kíván-e venni.
- 6.7. A Megrendelő és a műszaki ellenőr jogosultak a kivitelezést bármikor ellenőrizni, észrevételeiket, javaslataikat az építési naplóba bejegyezni. A Vállalkozó köteles a bejelentésekre 3 munkanapon belül a naplóban válaszolni, és válaszait egyidejűleg telefaxon is megküldeni.
- 6.8. A Megrendelőnek joga van a kivitelezés ellenőrzése érdekében szükség esetén megbeszélést kitűzni, amelyen a Vállalkozó köteles részt venni. A megbeszélés eredményeiről jegyzőkönyvet kell felvenni. A jegyzőkönyvben meghatározottak – amennyiben azok nem ellentétesek a Szerződés előírásaival és a közbeszerzési eljárás alapján rögzítettekkel és a hatályos jogszabályokkal – kötelezőek a Vállalkozó számára.

7. A teljesítés

- 7.1. Vállalkozó az építési beruházás azon részeci esetében, melyek alkalmasságát üzempróbával kell igazolni megfelelő időtartamú üzempróbát biztosít, amennyiben felek ettől eltérő megállapodást nem kötnek. Az üzempróba alatt, amennyiben arról a vonatkozó szabványok vagy előírások másként nem rendelkeznek, valamennyi berendezés esetében meg kell győződni a rendeltetésszerű működésről. Üzempróba megszakadása esetén a próbaüzem ideje újrakezdődik. Vállalkozónak el kell készítenie és át kell adnia az üzempróba jegyzőkönyvét.
- 7.2. A kivitelezés befejezésekor Megrendelő, a Műszaki ellenőr és Vállalkozó átadás-átvételi eljárást folytatnak le. Az átadás-átvétel az átadási dokumentáció átadása után megtartott próbaüzemmel történik. Az üzempróbák sikeressége az átadás-átvételi eljárás lezárásának feltétele. Vállalkozó köteles az átadás-átvételi eljárás kezdetének időpontjáról Megrendelő képviselőjét legalább 3 munkanappal korábban értesíteni. A próbaüzem előtt Vállalkozó köteles meggyőződni arról, hogy a Feladat teljesítési foka a próbaüzemre alkalmas állapotot eléri-e. Az erre vonatkozó nyilatkozatokat, továbbá a hibákat, hiányokat és a kijavításra,

pótlásra megállapított határidőket jegyzőkönyvbe kell foglalni. Vállalkozó a próbaüzem során felmerült hibák, hiányok pótlásáért és a szükségesen felmerült javításokért külön díjazásra nem jogosult. Nem tagadható meg az átvétel a Feladat olyan hibája miatt, amely – illetve amelynek kijavítása vagy pótlása – nem akadályozza a rendeltetésszerű használatot. A sikeres műszaki átadás-átvétel feltétele a hibamentes próbaüzem, melyet a Megrendelő és műszaki ellenőre képviselőjében jegyzőkönyvvel kell alátámasztani, és igazolni. A próbaüzem időtartama a rendelkezésre álló kivitelezési időbe nem számít bele.

7.3. A kivitelezési feladatok teljesítésének elismerése az alábbiak szerint történik.

7.3.1. Vállalkozó készre jelenti a kivitelezést.

7.3.2. A sikeres műszaki átadást-átvételt követően minősül teljesítettnek a jelen közbeszerzési eljárás alapján megkötött szerződés.

7.4. Az átadás-átvételi eljárás során a Megrendelő, illetve műszaki ellenőre a Szerződés tárgyát teljes körűen megvizsgálja annak megállapítása érdekében, hogy a Szerződés tárgya szerinti építőipari kivitelezési tevékenység, a kivitelezési dokumentációban meghatározottak szerint maradéktalanul megvalósult, és a teljesítés megfelel az előírt műszaki és a Szerződésben vállalt követelményeknek, jellemzőknek, valamint jogszabályi előírásoknak. A jelen szerződés körében a teljesítésigazolás kiadására jogosult műszaki ellenőrök:

.....névjegyzéki szám: NÜJ:.....

7.5. A Megrendelő köteles a Vállalkozó által megjelölt időpontra kitűzött átadás-átvételi eljárás során megvizsgálni az elkészült építőipari kivitelezési tevékenységet, és a Szerződésben foglaltak teljesülését.

7.6. Az átadás-átvételi eljárásról, valamint az ott felfedezett hibákról a felek jegyzőkönyvet vesznek fel, melyből 3 példány készül. A jegyzőkönyv egy-egy példánya a Megrendelőt és a Vállalkozót illeti, illetve egy példány az építési napló mellékletét képezi.

7.7. A jegyzőkönyv tartalmazza mindazokat a bizonyító erejű tényeket, amelyekre jogvita esetén szükség lehet.

7.8. A jegyzőkönyvben rögzített hibákat a Vállalkozó köteles az ott meghatározott időn belül maradéktalanul kijavítani. Ha a hiba kijavításával kapcsolatos munkák a határidők hosszabbodásához vezetnének, úgy a Vállalkozó köteles a Megrendelőnek a késedelemmel kapcsolatosan keletkező kárát, a kötbért megtéríteni.

7.9. Az átadás-átvételi eljárás során a Vállalkozó az elkészült építmény, elvégzett építési tevékenység megvalósítási dokumentációját, Felhasználói üzemeltetési és hibaelhárítási útmutatót, továbbá a garanciális feltételek rögzítését tartalmazó dokumentációt, a kezelési és karbantartási útmutatóját köteles a Megrendelőnek átadni. Ezen dokumentációk átadásának hiányában az átadás-átvétel meghiúsul.

7.10. Az átadás-átvételi eljárásra továbbá a 191/2009 (IX.15.) Korm. rendelet 31-32. §-ában leírtak az irányadók.

7.11. Amennyiben a Vállalkozó a javítási kötelezettségének a jegyzőkönyvben meghatározott ideig nem tesz eleget, a Megrendelő dönthet, hogy a teljesítést elfogadja vagy nem. Ha a Megrendelő a teljesítést elfogadja, úgy a hibás teljesítéssel érintett rész vonatkozásában arányos díjcsökkentésre jogosult.

7.12. A felek az átadás-átvételt akkor tekintik sikeresen befejezettnek, ha a Vállalkozó teljesítése hiba- és hiánymentes (kivéve az olyan jelentéktelen hibákat, hiányokat, amelyek nem akadályozzák a rendeltetésszerű használatot és Vállalkozó meghatározott időpontig kijavítja, pótolja azokat), a Szerződésben foglaltaknak mindenben megfelel, továbbá a környező létesítményekben, közművekben, utakban a Vállalkozó vagy alvállalkozói által esetlegesen okozott károk rendezésre vagy kijavításra kerültek.

7.13. Nem tagadható meg az átvétel a teljesítés olyan hibái miatt, amelyek önmagukban vagy más hibákkal, illetve hiányosságokkal összefüggésben és a kijavításukkal járó munkák folytán sem akadályozzák a Szerződés tárgyának rendeltetésszerű használatát, ha az egyebekben megfelel a Szerződésben, illetve a hatályos jogszabályokban foglalt feltételeknek. A Vállalkozó ezen hibákat is köteles kijavítani az átadás-átvételkor készült jegyzőkönyvben foglalt határidőig. A hibák kijavításáig a Megrendelő visszatarthatja a hibák kijavításának

Megrendelő által becsült értékét. A Vállalkozó a végszámla összegét ezen értékkel csökkenteni köteles. A visszatartott összeg számlázására és kifizetésére csak a hibák kijavítását követően jogosult.

- 7.14. A Vállalkozó a rész- illetve végteljesítéskor (attól függően, hogy melyik dokumentum releváns az adott teljesítéskor) lefolytatásra kerülő műszaki átadás-átvételi eljárásokat megelőzően köteles átadni a Megrendelőnek 2 példány átadási dokumentációt.

Az átadási dokumentáció - a megvalósulási tervdokumentáción túlmenően - legalább a következőket kell, hogy tartalmazza tartalomjegyzékkel ellátott rendezett formátumban:

- a beépített anyagok I. osztályú minőségét tanúsító, a 3/2003 (I.25.) BM-GKM-KvVM együttes rendeletben és a 275/2013. (VII.16.) foglaltaknak megfelelő igazolások, műbizonylatok, minden gép, berendezés, termék szabványossági minősítő irata, ennek hiányában alkalmazási engedélye, függetlenül attól, hogy ezeket a Vállalkozó korábban már átadta,
- gépkönyvek minden berendezéshez,
- karbantartási és kezelési telepítési és üzemeltetési útmutató, utasítás, a Vállalkozó által megvalósított munkarészekre, berendezésekre, szerkezetekre, burkolatra stb., "üzemeltetési, használati előírások, feltételek könyve,"
- mérési jegyzőkönyvek, levegőszennyezés kibocsátás, akusztika, stb.
- előírt, vagy a Megrendelő által igényelt minőségvizsgálati, minőségtanúsítási jegyzőkönyvek, szakvélemények, függetlenül attól, hogy ezeket a Vállalkozó korábban már átadta,
- első villamos szabványossági felülvizsgálati jegyzőkönyvet (ÉV, EBF)
- villámvédelem felülvizsgálati jegyzőkönyvet
- nem szabványosított beépített anyagok műbizonylatai,
- Vállalkozói és felelős műszaki vezetői nyilatkozatok (2 pld.),
- építési napló nyomtatott példánya valamint egy CD példánya, a közreműködő alvállalkozók listája a lényeges adatokkal,
- hulladék elszámolási bizonylatok,
- a jótállási tevékenységet végző szervezetek, szakszervezetek listája (név, cím, telefonszám)
- garancialevelek (beüzemelési dátum kitöltve, lepecsételve),
- az átadásra kerülő tartalék alkatrészek leltári jegyzéke (szakáganként külön),
- beüzemeléskor, továbbá üzempróbáknál készült - a próbaüzem Üzemeltető által is aláírt jegyzőkönyve, a próbaüzemi naplóval,
- a szükséges hatósági és közműnyilatkozatok,
- szükség szerinti leltárfelvételi listák,
- oktatási jegyzőkönyvek,
- megvalósulási tervek (2 pld.),
- gyártói műbizonylatok, tanúsítványok,
- jogosultságok igazolása,
- kivitelezői nyilatkozat (2 pld.)
- a vagyonyilvántartáshoz szükséges mennyiségi és költségadatokat,
- földhivatali bejegyzésre alkalmas dokumentáció 5 példányban
- használatba vételhez szükséges egyéb dokumentumok

- 7.15. Az átadási dokumentációban szereplő minden dokumentumnak magyar nyelvűnek kell lennie.

- 7.16. A felek kötelesek az átadás-átvételtől számítottan évente a fentiekben meghatározott szabályok betartásával utó-felülvizsgálati eljárást lefolytatni.

- 7.17. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy pótmunka elvégzésére kizárólag Megrendelő műszaki ellenőre, illetőleg Megrendelő jóváhagyása esetén, a Kbt. rendelkezéseinek megfelelően, a hatályos jogszabályi rendelkezések figyelembe vételével jogosult.

8. A Vállalkozó nem szerződésszerű teljesítése, kötbér, a Szerződés megszűnése

- 8.1. A Vállalkozó kötelezettségeinek – felróható – nem szerződésszerű, vagy nem teljesítése esetén Megrendelő a Szerződést egyoldalú nyilatkozatával a jövőre nézve megszüntetheti vagy a Szerződés megkötésének időpontjára visszamenő hatállyal felbonthatja, és követelheti a neki okozott kár megtérítését.
- 8.2. A Vállalkozó köteles a Megrendelőt minden olyan körülményről haladéktalanul értesíteni, amely a vállalkozás eredményességét vagy kellő időre való elvégzését veszélyezteti vagy gátolja. Az értesítés elmulasztásából eredő kárért felelős.
- 8.3. Amennyiben a Vállalkozó – neki felróhatóan – késedelmesen teljesít, úgy a Megrendelő – a szerződésszegésből fakadó egyéb igényein túl – késedelmi kötbérre jogosult. A késedelmi kötbér mértéke az eredménytelenül eltelt teljesítési határidőtől számítva naponta a nettó vállalkozói díj 1%-a, de nem haladhatja meg a nettó vállalkozói díj 20%-át.
- 8.4. A 20 napon túli, a Vállalkozónak felróható okból előálló késedelem esetén a Megrendelő azonnali hatállyal felmondhatja a Szerződést, és ezen felül meghiúsulási kötbérre jogosult, melynek mértéke a nettó vállalkozói díj 20 %-a.
- 8.5. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy – a Ptk. 6:187.§ (1) és (3) bekezdései alapján – a késedelmi kötbér megfizetése nem mentesíti a teljesítés alól, illetve, hogy a Megrendelő jogosult a kötbért meghaladó kárának érvényesítésére.
- 8.6. A Megrendelő a kötbérigényét írásban köteles közölni a Vállalkozóval, külön megjelölve annak jogalapját és összegét.

9. A beruházás teljesítése alatti káresemény

- 9.1. A Vállalkozó kijelenti, hogy rendelkezik különösen a harmadik félnek okozott károkkal szemben a teljes Szerződés időtartamára vonatkozó előírt limitösszegű, saját névre szóló építésszerelési típusú felelősségbiztosítással. A Vállalkozó tevékenységével összefüggő, illetve a Szerződés időtartama alatt keletkező károkra a Megrendelő felelősséget nem vállal és nem nyújt külön térítést a károk elhárítására, azok költségét a Vállalkozó viseli.
- 9.2. Vállalkozó felelősséggel tartozik a munkaterülethez kapcsolódó épületek, építmények állagmegóvásáról, a kapcsolódó épületekben, építményekben okozott kár helyreállítása a Vállalkozó feladata.
- 9.3. Amennyiben bármilyen káresemény következne be a munkaterületen, vagy az építőanyagok szállítása során, úgy a Vállalkozó a káreseményt, illetve annak körülményeit haladéktalanul köteles jelezni a Megrendelőnek. Amennyiben a kár a Vállalkozó, vagy a Vállalkozó érdekkörébe tartozó személy/alvállalkozó magatartására vezethető vissza, úgy a Vállalkozó külön felszólítás nélkül köteles a keletkezett hibát kijavítani, és az okozott kárt teljes körűen megtéríteni, összhangban a Szerződés 5. fejezetében foglaltakkal.

10. Szavatosság, jótállás, egyéb biztosítékok

- 10.1. A Vállalkozó felelőségére a beépített anyagok, valamint nyújtott szolgáltatások vonatkozásában a Ptk. szabályait, valamint az egyes beépített anyagok, illetve elvégzett munkák kötelező alkalmassági idejét meghatározó, a szerződéskötéskor hatályos jogszabályok rendelkezéseit kell alkalmazni. A Vállalkozó ennek körében szavatol az általa felhasznált anyagok anyagi és gyártási hibától való mentességéért, valamint azért, hogy a vállalt munkát a Megrendelő által átadott, dokumentumoknak, valamint a vonatkozó magyar szabványoknak megfelelően, végzi el.
- 10.2. A Vállalkozót 36 hónapos jótállási (garanciális) kötelezettség terheli.
- 10.3. A szavatossági és jótállási felelősség keretében a Vállalkozó elsősorban köteles a feltárt és a Megrendelő által közölt hibákat saját költségére kijavítani. Vállalkozó a hiba kijavítását, - az

üzemeltetést akadályozó hibák esetében – annak közlésétől (tudomására jutásától) számított 24 órán belül köteles megkezdeni, és a szakma szabályainak megfelelően ésszerű időn belül befejezni. Egyéb hibák esetében a Megrendelővel előre egyeztetett időpontban kell Vállalkozónak megkezdenie, és a szakma szabályainak megfelelően ésszerű időn belül befejezni.

- 10.4. Vállalkozó feladata a jótállási idő alatt a szükséges karbantartási feladatok ellátása, amelyért a szerződéses vállalkozói díjon felül további díjazásra nem jogosult.
- 10.5. Vállalkozónak a sikeres műszaki átadás-átvételi eljárást követő nap 00:00 órájától a szerződés nettó ellenértéke 3%-ának megfelelő **jótállási biztosítékot** szükséges biztosítani, amely a Kbt. 134 § (6) bekezdés a) pontja alapján nyújtandó. Amennyiben a pénzeszeg befizetésétől eltérő módon történik a teljesítés (azaz okirat formájában nyújtott biztosítékról van szó) a jótállási biztosíték akkor megfelelő, ha:
- a Megrendelő nevére van kiállítva
 - a vállalkozási díj nettó összegének 3%-ára vonatkozik, azaz összesenFt.
 - magyarországi székhelyű bank vagy biztosító részéről kerül kiállításra
 - korlátozás nélkül feltétlen és visszavonhatatlan
 - a felszólítástól számított 5 banki nap alatt igénybe vehető
 - futamideje (érvényessége) a jótállási idő + 8 banki napig tart.
 - A jótállási biztosítéknak a jótállási idő +8 banki napig kell rendelkezésre állnia.

11. Felmondás, elállás

- 11.1. A Megrendelő a Ptk.-ban szabályozottakon túlmenően az alábbi esetekben jogosult a Szerződéstől azonnali hatállyal felmondani:
- a) a Vállalkozó a teljesítési határidőhöz képest önhibájából 20 napot meghaladó késedelembe esik;
 - b) a Vállalkozó által foglalkoztatott munkavállalók nem rendelkeznek érvényes munkavállalói engedéllyel, munkaszerződéssel;
 - c) Vállalkozó szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt a tulajdonosi szerkezetét a Megrendelő számára nem teszi megismerhetővé.
- Megrendelő elállásra jogosult, ha a Vállalkozó a munkát a 6.1. pontban meghatározott határidőt követően nem kezdi el és ez olyan okból következik be, amelyért felelős.
- 11.2. A Megrendelő a Szerződést jogosult továbbá 15 napos határidővel, előzetes írásbeli értesítést követően felmondani, ha erre hatósági kényszer (az építkezés hatóság részéről történő leállítása, amely a Vállalkozó érdekkörén belül merül fel) okot ad.
- 11.3. A 11.1. a) – c) pontjában, valamint a 11.2. pontban foglalt esetekben a Megrendelő jogosult a 8.5 pont szerinti kötbér és az azt meghaladó kárának érvényesítésére. A fenti esetekben a Vállalkozó kártérítésre nem jogosult.
- 11.4. A 11.1. és 11.2. pontokban foglalt esetekben a Vállalkozó a már elvégzett munkájának megfelelő vállalkozói díjra jogosult.
- 11.5. Megrendelő jogosult és egyben köteles a szerződést azonnali hatállyal felmondani, ha:
- a Vállalkozó közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezetben, amely nem felel meg a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pontjában meghatározott feltételeknek.
- Vállalkozó a jelen pontban foglalt felmondás esetén a szerződés megszűnése előtt már teljesített szolgáltatás szerződésszerű pénzbeli ellenértékére jogosult.

12. Kapcsolattartás

- 12.1. Szerződő felek a Szerződés teljesítésének elősegítése érdekében kapcsolattartó személyeket jelölnek meg az alábbiak szerint:
- Megrendelő képviselője:
Név: Paulik Tamás
Tel: 66-589-324
Fax: 66-589-301
E-mail: paulik.tamas@kondoros.hu
 - Vállalkozó képviselője:
Szervezet:.....
Címzett:.....
Cím:.....
Telefonszám:.....
Fax:.....
E-mail:.....
- 12.2. Szerződő felek rögzítik, hogy egymás között minden nyilatkozatot vagy egyéb értesítést írásban, szükség szerint tértivevényes levélben, e-mailben vagy telefax útján kell megküldeni, amely akkor tekinthető szabályszerűnek, ha azt a kapcsolattartó személyek részére kézbesítették. Az értesítés akkor válik joghatályossá, amikor azt a címzett igazoltan átvette.
- 12.3. Az e-mail vagy telefax útján történő kézbesítés esetén a nyilatkozat vagy értesítés akkor válik joghatályossá, amikor a címzett azt igazoltan kézhez vette: arról automatikus vagy kifejezett visszaigazolás érkezett.
- 12.4. A tértivevényes ajánlott postai küldeményt a kézbesítés megkísérlésének napján kézbesítettnek kell tekinteni, ha a címzett az átvételt megtagadta. Ha a kézbesítés azért volt eredménytelen, mert a címzett az iratot nem vette át (az a feladóhoz „nem kereste” jellel érkezett vissza), az iratot – az ellenkező bizonyításáig – a postai kézbesítés második megkísérlésének napját követő ötödik munkanapon kell kézbesítettnek tekinteni.
- 12.5. A szerződő felek megállapodnak, hogy a fent megjelölt kapcsolattartók személyében történt változásról a másik felet haladéktalanul értesítik. A kapcsolattartók személyében bekövetkezett változás a másik félhez szerződésszerűen megküldött értesítéssel lép hatályba.

13. Titoktartás

- 13.1. Szerződő felek a Szerződéssel, illetve az annak során teljesített szolgáltatással kapcsolatosan kölcsönösen kijelentik, hogy a teljesítés során tudomásukra jutott minden információt és adatot bizalmasan kezelnek és megőriznek, ezeket a másik fél előzetes, írásbeli hozzájárulása hiányában nem hozzák nyilvánosságra vagy illetéktelen harmadik személy tudomására. A Vállalkozó a birtokába került információkat kizárólag a Szerződésben meghatározott feladatok teljesítése érdekében használhatja fel.
- 13.2. Szerződő felek rögzítik, hogy a titoktartási rendelkezések megszegése esetén a Megrendelő jogosult a Szerződést azonnali hatállyal felmondani. A felmondás nem zárja ki a titoktartási kötelezettség megszegésére irányadó egyéb polgári vagy büntetőjogi szankciók alkalmazását.
- 13.3. A Vállalkozó a Szerződés aláírásával tudomásul veszi, hogy nem minősül üzleti titoknak az az adat, amelynek megismerését, vagy nyilvánosságra hozatalát külön törvény közérdekből elrendeli.

14. Vitás kérdések rendezése

- 14.1. A Vállalkozónak és a Megrendelőnek meg kell tennie mindent annak érdekében, hogy közvetlen tárgyalások útján rendezzenek minden olyan nézeteltérést vagy vitát, amely közöttük a Szerződés keretében vagy a Szerződéssel kapcsolatosan felmerült. Minden, a szerződés megkötése után felmerülő, a Szerződés teljesítését akadályozó körülményről a felek kölcsönösen kötelesek egymást tájékoztatni.

14.2. Ha a felek a fent meghatározott módon 15 napon belül nem tudják megoldani a Szerződés alapján vagy ezzel összefüggésben keletkezett vitájukat, úgy a pertárgy értékétől függően a Gyulai Járásbíróság és a Békéscsabai Törvényszék kizárólagos illetékességét kötik ki. A peres eljárás megindítása előtt a feleknek a vonatkozó jogszabályi előírásoknak megfelelően meg kell kísérelniük a jogvita peren kívüli rendezését. A jogviták rendezése körében a felek mediátor közreműködését nem veszik igénybe.

15. Egyéb rendelkezések

- 15.1. Felek a Szerződést kizárólag írásban, a Kbt. 141. §-ában foglaltakra figyelemmel módosíthatják.
- 15.2. Vállalkozó vállalja, hogy a Szerződés aláírásával az Épköz. 32/B. §-ában foglaltakról tájékoztatja alvállalkozót a vele kötendő szerződésben.
- 15.3. Szerződő felek a Szerződésben nem szabályozott kérdések tekintetében a Kbt., a végrehajtási rendelet és a Ptk. rendelkezéseit tekintik irányadónak. A teljesítés során irányadó még különösen az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendelet vonatkozó rendelkezései, jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekben és egyebekben ezen jogszabály rendelkezései az irányadók.
- 15.4. Vállalkozó kötelezettséget vállal arra, hogy nem fizet, illetve számol el a szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, melyek a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és melyek a Vállalkozó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak.

Szerződő felek a Szerződést – annak elolvasása és értelmezése után –, mint akaratukkal mindenben megegyezőt, helybenhagyólag 5 (öt) példányban – melyből Megrendelőt 4 (négy), Vállalkozót 1 (egy) eredeti példány illet – aláírják.

Kelt, 2019.

.....
Megrendelő

.....
Vállalkozó

Mellékletek: 1. számú melléklet: Felelősségbiztosítás meglétét igazoló dokumentum vagy a biztosítási kötvény másolata

III. MŰSZAKI LEÍRÁS

Rövidített műszaki leírás

Piaci infrastruktúra kialakítása és hűtőház létesítése a helyi termelők és termékek piacra jutásának segítése című TOP-1.1.3-16-BS1-2017-00019 azonosítószámú projekt keretében”

Hűtőház építése: 663,91 m² bruttó alapterületű épület kivitelezése annak építészeti épületgépészeti, villamos munkák elvégzésével.

Részletes feltételeket az eljárást megindító felhívást kiegészítő a dokumentáció mellékletét képező kivitelezési tervdokumentáció tartalmazza.

A beszerzés tárgyának meghatározása a 321/2015. (X.30.) Korm. rendelet (továbbiakban: Alkr.) 46. § (3) bekezdés rendelkezésének figyelembevételével történt a megnevezett megoldásokkal egyenértékű teljesítést elfogad az Ajánlatkérő a Korm. r. 46.§ (4) bekezdésében foglaltak szerint. A közbeszerzési eljárás műszaki leírásában és egyéb dokumentumaiban meghatározott gyártmányú, eredetű, típusú dologra, eljárásra, tevékenységre, személyre, szabadalomra vagy védjegyre való hivatkozás tekintetében a megnevezés csak a tárgy jellegének egyértelmű meghatározása érdekében történt, és ennek alapján Ajánlatkérő a megjelölttel egyenértékű megajánlást is elfogad. Az egyenértékűséget ajánlattevőknek megfelelően bizonyítaniuk kell.

IV. FORMANYOMTATVÁNYOK

NYILATKOZAT AZ ALKALMASSÁG IGAZOLÁSÁRA IGÉNYBE VETT MÁS SZERVEZET VONATKOZÁSÁBAN

Alulírott (képviselő neve), mint a(z) (gazdasági szereplő megnevezése, székhelye) nyilatkozattételre jogosult képviselője a **Kondoros Város Önkormányzata**, mint Ajánlatkérő által „**Zöldség- és gyümölcs tároló hűtőház építése**” tárgyában a Kbt. 115.§ (1) bekezdés szerint megindított közbeszerzési eljárásban nyilatkozom, hogy az általam képviselt ajánlattevő / közös ajánlattevő¹ az alkalmasság igazolására más szervezetet vagy személyt kíván igénybe venni:

IGEN / NEM²

IGEN válasz esetén:

Az alkalmasság igazolásához igénybe vett más szervezet vagy személy megjelölése (név, cím)	Azon alkalmassági követelmény(ek) megjelölése, melynek igazolása érdekében az ajánlattevő más szervezet erőforrására támaszkodik	A szervezet által rendelkezésre bocsátott erőforrások igénybe vételének módját alátámasztó, kötelezettségvállalást tartalmazó dokumentum megnevezése ³

Az alkalmassági követelménynek való megfelelés igazolására, amelyhez más szervezet erőforrásait vesszük igénybe, a kapacitásait rendelkezésre bocsátó szervezet olyan

szerződéses

vagy

előszerződésben vállalt kötelezettségvállalását tartalmazó okiratot⁴

az ajánlatunkhoz csatoltuk.

Kelt:, 2019. év hó nap

.....
cégszerű aláírás

¹ A megfelelő aláhúzendó.

² A megfelelő aláhúzendó.

³ Szerződés vagy előszerződésben vállalt kötelezettségvállalást tartalmazó okirat

⁴ A megfelelő aláhúzendó.

MELLÉKLET

Kapacitásait rendelkezésre bocsátó szervezet nyilatkozata

Alulírott (képviselő neve), mint a(z) (gazdasági szereplő megnevezése, székhelye) nyilatkozattételre jogosult képviselője a **Kondoros Város Önkormányzata**, mint Ajánlatkérő által „**Zöldség- és gyümölcs tároló hűtőház építése**” tárgyában a Kbt. 115.§ (1) bekezdés szerint megindított közbeszerzési eljárásban a Kbt. 65. § (7) bekezdésében foglaltaknak megfelelően felelősségem tudatában nyilatkozom, hogy az általam képviselt gazdasági szereplő, mint az alkalmasság igazolására igénybe vett más szervezet a(z) ajánlattevő (cég megnevezése, székhelye) számára az alábbi alkalmassági követelményeknek való megfelelést biztosítja:

Az eljárást megindító felhívás vonatkozó pontjának megjelölésével azon alkalmassági követelmény, melynek igazolása érdekében az ajánlattevő más szervezet vagy személy erőforrására is támaszkodik

Kelt:, 2019. év hó nap

.....
cégszerű aláírás

MELLÉKLET

Árazott költségvetés külön kerül csatolásra

MELLÉKLET

SZAKMAI ÖNÉLETRAJZ

a **Kondoros Város Önkormányzata**, mint Ajánlatkérő által **„Zöldség- és gyümölcs tároló hűtőház építése”** tárgyában a Kbt. 115.§ (1) bekezdés szerint megindított közbeszerzési eljárásban

SZEMÉLYES ADATOK	
Név:	

A közbeszerzés tárgyához kapcsolódó területen szerzett szakmai tapasztalat bemutatása: (Kezdje a legutolsóval, és úgy haladjon az időben visszafelé!)	
Kezdő és befejező időpont (ÉV/HÓ szerinti bontásban)	a szakmai gyakorlat helye, munkakör/beosztás és szakmai tevékenységek rövid ismertetése

Kelt:, 2019. év hó nap

Saját kezű aláírás

MELLÉKLET

**Nyilatkozat
igénybe venni kívánt személyekről**

Alulírott (képviselő neve), mint a(z) (gazdasági szereplő megnevezése, székhelye) nyilatkozattételre jogosult képviselője a **Kondoros Város Önkormányzata**, mint Ajánlatkérő által „**Zöldség- és gyümölcs tároló hűtőház építése**” tárgyában a Kbt. 115.§ (1) bekezdés szerint megindított közbeszerzési eljárásban nyilatkozom, hogy nyertességünk esetén az alábbi személyt a megjelölt szakemberként kívánjuk bevonni.

Szakember neve	Képzettség
.....	MV-ÉG jogosultságú felelős műszaki vezető

Nyilatkozom továbbá, hogy a bevonni kívánt felelős műszaki vezető szakember⁵

A) az előírt felelős műszaki vezetői jogosultsággal nem rendelkezik, azonban a szakembernek az építésügyi és az építésüggyel összefüggő szakmagyakorlási tevékenységekről szóló 266/2013. (VII. 11.) Korm. rendelet szerinti MV-ÉG vagy azzal egyenértékű regisztrációt biztosítani fogjuk a szerződéskötés időpontjáig;

Ezen túlmenően jelen nyilatkozat mellé csatoljuk:

- a szakember végzettségét igazoló okiratok egyszerű másolatait (főiskolai/egyetemi oklevél egyszerű másolata)
- a szakember aláírt rendelkezésre állási nyilatkozatait.

B) az előírt felelős műszaki vezetői jogosultsággal rendelkezik, a jogosultság megléte⁶

1. ellenőrizhető az elérhető nyilvántartáson keresztül
2. nem ellenőrizhető az elérhető nyilvántartáson keresztül, így a képzettségét igazoló okiratok egyszerű másolatait csatolásra kerülnek (felelős műszaki vezetői jogosultságot igazoló dokumentum egyszerű másolata)

Ezen túlmenően jelen nyilatkozat mellé csatoljuk:

- a szakember aláírt rendelkezésre állási nyilatkozatait.

Kelt:, 2019. év hó nap

.....
cégszerű aláírás

⁵ Az A) vagy B) pont aláhúzása kötelező, attól függően, amely eset fennáll és értelemszerűen csatolni kell a megjelölt dokumentumokat a megjelölt tartalommal

⁶ A B) pont fennforgása esetén annak teljes aláhúzása szükséges értelemszerűen 1. vagy 2.) pont közül csak azt a pontot kell aláhúzni, amely eset fennáll és értelemszerűen csatolni kell a megjelölt dokumentumokat a megjelölt tartalommal.

MELLÉKLET

NYILATKOZAT

rendelkezésre állásról

Alulírott a **Kondoros Város Önkormányzata**, mint Ajánlatkérő által „**Zöldség- és gyümölcs tároló hűtőház építése**” tárgyában a Kbt. 115.§ (1) bekezdés szerint megindított közbeszerzési eljárásban nyilatkozom, hogy, mint bevonni kívánt szakember részt veszek jelen közbeszerzési eljárásban.

Kijelentem továbbá, hogy amennyiben az engem bevonni kívánó ajánlattevő jelen közbeszerzési eljárás nyertesként kiválasztásra kerül, úgy a szerződéses időtartama alatt folyamatosan és személyesen az ajánlatkérő rendelkezésére állok.

Nyilatkozatommal kijelentem, hogy nincs más olyan kötelezettségem a fent jelzett időszak(ok)ra vonatkozóan, amelyek az e szerződésben való munkavégzésemet bármilyen szempontból akadályoznák.

Kelt:, 2019. év hó nap

.....
aláírás

MELLÉKLET

NYILATKOZAT ÁTLÁTHATÓSÁGRÓL

Az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvény (Áht.) 41. § (6) bekezdése, 50. § (1) bekezdés c) pontja és a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény (Nvt.) 3. § (1) bekezdés 1. pontja alapján a Kondoros Város Önkormányzata, mint Ajánlatkérő által „Zöldség- és gyümölcs tároló hűtőház építése” tárgyában a Kbt. 115.§ (1) bekezdés szerint megindított közbeszerzési eljárásban

Nyilatkozattevő:

Név

.....

Székhely

.....

Cégjegyzékszám

.....

Adószám

.....

Képviselőtében eljár

.....

Az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvény (Áht.) 41. § (6) bekezdése alapján a kötelezettségvállaló önkormányzat vagy költségvetési szerv az átláthatóság ellenőrzése céljából jogosult az átláthatósággal kapcsolatos, Áht. 55. § -ában meghatározott adatokat kezelni.

Az Áht. 55. § -ában meghatározott adatok kezelése érdekében – az államháztartásról szóló törvény végrehajtásáról szóló 368/2011. (XII.31.) Korm.rendelet (Ávr.) 50. § -ában foglaltakra is tekintettel – nyilatkozattevő az alábbi nyilatkozatot teszi.

Alulírott, mint a(nyilatkozatot tevő szervezet) képviselőtére jogosult az Nvt. 3. § (1) bekezdés 1. pontja alapján felelősségem tudatában az alábbi

átláthatósági nyilatkozatot

teszem.

Felelősségem teljes tudatában kijelentem, hogy a vonatkozó jogszabályokat megismertem, amelyek alapján társaságom átlátható szervezetnek minősül.

Jelen nyilatkozat alapján tudomásul veszem, hogy

- Kiadási előirányzatok terhére olyan jogi személlyel, jogi személyiséggel nem rendelkező szervezettel nem köthető érvényesen visszterhes szerződés, illetve létrejött ilyen szerződés alapján nem teljesíthető kifizetés, amely szervezet nem minősül átlátható szervezetnek. A kötelezettségvállaló önkormányzat vagy költségvetési szerv ezen feltétel ellenőrzése céljából, a szerződésből eredő követelések elévüléséig az Áht. 55. §-ban foglaltak szerint a jogi személy, jogi személyiséggel nem rendelkező szervezet átláthatóságával összefüggő, az Áht. 55. §-ban meghatározott adatokat kezelni, azzal, hogy ahol az Áht. 55. § kedvezményezetttről rendelkezik, azon a jogi személyt, jogi személyiséggel nem rendelkező szervezetet kell érteni (Áht. 41. § (6) bek.).

- Amennyiben az ellenőrzés során olyan információ merül fel, amely megkérdőjelezi az átláthatóságot, a teljes bizonyítási teher a nyilatkozót terheli.
- a valótlan tartalmú átláthatósági nyilatkozat alapján kötött visszterhes szerződést a kötelezettségvállaló önkormányzat vagy költségvetési szerv felmondja vagy – ha a szerződés teljesítésére még nem került sor – a szerződéstől eláll.

Kijelentem, hogy amennyiben jelen nyilatkozatban közölt adatok tekintetében bármilyen változás áll be, akkor a módosult adatokkal kiállított átláthatósági nyilatkozatot a változás bekövetkeztétől számított 8 napon belül megküldöm a kötelezettségvállaló önkormányzat vagy költségvetési szerv részére, vagy amennyiben az általam képviselt szervezet már nem minősül átláthatónak, úgy azt haladéktalanul bejelentem.

(A nyilatkozat I., II. és III. részből áll. Minden nyilatkozatot tevő szervezetnek csak a rá vonatkozó, azaz vagy az I., vagy a II., vagy a III. részt kell kitöltenie.)

I.

TÖRVÉNY EREJÉNÉL FOGVA ÁTLÁTHATÓ SZERVEZETEK

Alulírott,.....(név)
 mint(szervezet
 neve)(székhely)
(adószám) törvényes képviselője nyilatkozom, hogy az általam
 képviselt szervezet az Nvt. 3. § (1) bekezdés 1. pontja szerint

- az állam,
- költségvetési szerv,
- köztestület,
- helyi önkormányzat,
- nemzetiségi önkormányzat,
- társulás,
- egyházi jogi személy,
- olyan gazdálkodó szervezet, amelyben az állam/.....(önkormányzat neve) a helyi önkormányzat külön-külön vagy együtt 100%-os részesedéssel rendelkezik,
- nemzetközi szervezet,
- külföldi állam,
- külföldi helyhatóság,
- külföldi állami vagy helyhatósági szerv,
- az Európai Gazdasági Térségről szóló megállapodásban részes állam :(az állam megnevezése) szabályozott piacára bevezetett nyilvánosan működő részvénytársaság, (megfelelő rész aláhúzandó)

ezért átlátható szervezetnek minősül.

II.

AZ I. PONT ALÁ NEM TARTOZÓ JOGI SZEMÉLYEK VAGY JOGI SZEMÉLYISÉGGEL NEM RENDELKEZŐ GAZDÁLKODÓ SZERVEZETEK

Az általam képviselt szervezet átlátható szervezetnek minősül, azaz az Nvt. 3. § (1) bekezdés 1. pont b) alpont szerint olyan belföldi vagy külföldi jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező gazdálkodó szervezet, amely megfelel a következő feltételeknek:

II/1. tulajdonosi szerkezete, a pénzmosás és a terrorizmus finanszírozása megelőzéséről és megakadályozásáról szóló 2007. évi CXXXVI. törvény 3. § r) pontja szerint meghatározott tényleges tulajdonosa megismerhető.

Nyilatkozat tényleges tulajdonosokról:

Név	Születési hely, idő	Anyja neve	Tulajdoni hányad	Befolyás és szavazati jog mértéke

II/2. az állam, amelyben az általam képviselt gazdálkodó szervezet adóilletőséggel rendelkezik:

- az Európai Unió valamely tagállama:
 - Magyarország
 - egyéb:, vagy
- az Európai Gazdasági Térségről szóló megállapodásban részes állam:, vagy
- a Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet tagállama:, vagy
- olyan állam, amellyel Magyarországnak a kettős adóztatás elkerüléséről szóló egyezménye van:
(a megfelelő aláhúzendó, illetve amennyiben nem Magyarország, kérjük az országot megnevezni)

II/3. nem minősül a társasági adóról és az osztalékadóról szóló törvény szerint meghatározott ellenőrzött külföldi társaságnak:

Nyilatkozat az ellenőrzött külföldi társasági minősítésről:

Az általam képviselt szervezet magyarországi székhellyel rendelkezik, így nem ellenőrzött külföldi társaság;

vagy

Az általam képviselt szervezet nem rendelkezik magyarországi székhellyel. (A megfelelő aláhúzendó. Amennyiben a nyilatkozattevő által képviselt szervezet nem magyarországi székhelyű, úgy felmerül annak kérdése, hogy ellenőrzött külföldi társaságnak minősül-e, ezért szükséges az ellenőrzött külföldi társaságnak minősítéssel kapcsolatos következő rész kitöltése.)

Az általam képviselt szervezet a társasági adóról és az osztalékadóról szóló 1996. évi LXXXI. törvény 4. § 11. pontjában meghatározott feltételek figyelembe vételével

nem minősül a társasági és az osztalékadóról szóló törvény szerinti meghatározott ellenőrzött külföldi társaságnak

vagy

a társasági adóról és az osztalékadóról szóló törvény szerint meghatározott ellenőrzött külföldi társaságnak minősül. (A megfelelő aláhúzendó)

Amennyiben az általam képviselt gazdálkodó szervezet külföldi személy, illetve az üzletvezetés helye alapján külföldi illetékességű (a továbbiakban együtt: külföldi társaság), de székhelye, illetősége az Európai Unió tagállamában, az OECD tagállamában vagy olyan államban van, amellyel Magyarországnak hatályos egyezménye van a kettős adóztatás elkerülésére, nyilatkozom az adott államban a valódi gazdasági jelenlét tekintetében, az alábbiak szerint:

Adóév	Gazdálkodó szervezet neve, székhelye	A külföldi társaság és adott államban lévő kapcsolt vállalkozási által együttesen saját eszközzel és munkaviszonyban foglalkoztatott munkavállalókkal végzett termelő, feldolgozó, mezőgazdasági, szolgáltató, befektetői, valamint kereskedelmi tevékenységéből származó bevételeinek aránya az összes bevételhez képest

II/4. az általam képviselt gazdálkodó szervezetben közvetlenül vagy közvetetten több mint 25%-os tulajdonnal, befolyással vagy szavazati joggal bíró jogi személy, jogi személyiséggel nem rendelkező gazdálkodó szervezet tekintetében a II/1., II/2. és II/3. pont szerinti feltételek fennállnak.

Az általam képviselt gazdálkodó szervezetben közvetlenül vagy közvetetten több mint 25 % - os tulajdonnal, befolyással vagy szavazati joggal bíró jogi személy, jogi személyiséggel nem rendelkező gazdálkodó szervezet megjelölése (név, székhely) (Ezen pontban a gazdálkodó szervezet nem természetes személy tulajdonosairól kell nyilatkozni. Minden olyan szervezet esetében, amely akárcsak közvetve, de több, mint 25%-os tulajdonnal, szavazati joggal vagy befolyással bír, függetlenül attól, hogy a tulajdonosi szerkezet melyik fokán található, nyilatkozni kell.)

1.
2.
3.

Nyilatkozat az általam képviselt gazdálkodó szervezetben közvetlenül vagy közvetetten több mint 25 % - os tulajdonnal, befolyással vagy szavazati joggal bíró jogi személy, jogi személyiséggel nem rendelkező gazdálkodó szervezet átláthatóságáról

II/4.1. Az általam képviselt gazdálkodó szervezetben közvetlenül vagy közvetetten több mint 25 % - os tulajdonnal, befolyással vagy szavazati joggal bíró jogi személy, jogi személyiséggel nem rendelkező gazdálkodó szervezetek tényleges tulajdonosai (több érintett gazdálkodó szervezet esetében szervezetenként szükséges kitölteni):

Nyilatkozat tényleges tulajdonosokról:

Név	Születési hely, idő	Anyja neve	Tulajdoni hányad	Befolyás és szavazati jog mértéke

II/4.2. Az általam képviselt gazdálkodó szervezetben közvetlenül vagy közvetetten több mint 25 % - os tulajdonnal, befolyással vagy szavazati joggal bíró jogi személy, jogi személyiséggel nem rendelkező gazdálkodó szervezetek adóilletékessége (több érintett gazdálkodó szervezet esetében szervezetenként szükséges az adóilletőséget megjelölni):

- az Európai Unió valamely tagállama:
 - Magyarország
 - egyéb:, vagy
 - az Európai Gazdasági Térségről szóló megállapodásban részes állam:, vagy
 - a Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet tagállama:, vagy
 - olyan állam, amellyel Magyarországnak a kettős adóztatás elkerüléséről szóló egyezménye van:
- (A megfelelő aláhúzendó, illetve amennyiben nem Magyarország, kérjük az országot megnevezni)

II/4.3. Az általam képviselt gazdálkodó szervezetben közvetlenül vagy közvetetten több mint 25 % - os tulajdonnal, befolyással vagy szavazati joggal bíró jogi személy, jogi személyiséggel nem rendelkező gazdálkodó szervezetek ellenőrzött külföldi társasági minősítése (több érintett gazdálkodó szervezet esetében szervezetenként szükséges megjelölni):

Magyarországi székhellyel rendelkezik, így nem ellenőrzött külföldi társaság.

vagy

Nem rendelkezik magyarországi székhellyel. (A megfelelő aláhúzendó. Amennyiben a nyilatkozattevő által képviselt szervezetben közvetlenül vagy

közvetetten több mint 25 % - os tulajdonnal, befolyással vagy szavazati joggal bíró jogi személy, jogi személyiséggel nem rendelkező gazdálkodó szervezet nem magyarországi székhelyű, úgy felmerül annak kérdése, hogy ellenőrzött külföldi társaságnak minősül-e, ezért szükséges az ellenőrzött külföldi társaságnak minősítéssel kapcsolatos következő rész kitöltése.

Az általam képviselt gazdálkodó szervezetben közvetlenül vagy közvetetten több mint 25%-os tulajdonnal, befolyással vagy szavazati joggal bíró jogi személy, jogi személyiséggel nem rendelkező gazdálkodó szervezet a társasági adóról és az osztalékadóról szóló 1996. évi LXXXI. törvény 4. § 11. pontjában meghatározott feltételek figyelembe vételével

nem minősül a társasági és az osztalékadóról szóló törvény szerinti meghatározott ellenőrzött külföldi társaságnak

vagy

a társasági adóról és az osztalékadóról szóló törvény szerint meghatározott ellenőrzött külföldi társaságnak minősül. (A megfelelő aláhúzendő.)

Amennyiben az általam képviselt gazdálkodó szervezetben közvetlenül vagy közvetetten több mint 25%-os tulajdonnal, befolyással vagy szavazati joggal bíró jogi személy, jogi személyiséggel nem rendelkező gazdálkodó szervezet külföldi személy, illetve az üzletvezetés helye alapján külföldi illetékességű (a továbbiakban együtt: külföldi társaság), de székhelye, illetősége az Európai Unió tagállamában, az OECD tagállamában vagy olyan államban van, amellyel Magyarországnak hatályos egyezménye van a kettős adóztatás elkerülésére, nyilatkozom az adott államban a valódi gazdasági jelenlét tekintetében, az alábbiak szerint:

Adóév	Az általam képviselt gazdálkodó szervezetben közvetlenül vagy közvetetten több mint 25%-os tulajdonnal, befolyással vagy szavazati joggal bíró jogi személy, jogi személyiséggel nem rendelkező gazdálkodó szervezet	A külföldi társaság és adott államban lévő kapcsolt vállalkozási által együttesen saját eszközzel és munkaviszonyban foglalkoztatott munkavállalókkal végzett termelő, feldolgozó, mezőgazdasági, szolgáltató, befektetői, valamint kereskedelmi tevékenységéből származó bevételének aránya az összes bevételhez képest

III.

CIVIL SZERVEZETEK, VÍZITÁRSULATOK

Az általam képviselt szervezet (a megfelelő aláhúzendő)

- civil szervezet vagy
- vízitársulat

átlátható szervezetnek minősül, azaz az Nvt. 3. § (1) bekezdés 1. pont c) alpont szerint az általam képviselt szervezet

III/1. vezető tisztségviselői megismerhetők.

az általam képviselt szervezet vezető tisztségviselői:

Vezető tisztségviselő	Születési hely, idő	Anyja neve

III/2. az általam képviselt szervezet, valamint ezek tisztségviselői nem átlátható szervezetben nem rendelkeznek 25 % - ot meghaladó részesedéssel,

Az általam képviselt szervezet, valamint a ca) pont szerinti vezető tisztségviselői az alábbi szervezet(ek)ben rendelkeznek 25 % - ot meghaladó részesedéssel:

Vezető tisztségviselő	Szervezet neve	Adószám	Részesedés mértéke

Ezek a szervezet(ek) átlátható(ak), azaz:

- III./2.1. tulajdonosi szerkezetük, a pénzmosás és a terrorizmus finanszírozása megelőzéséről és megakadályozásáról szóló törvény szerint meghatározott tényleges tulajdonosuk megismerhető, amelyről az alábbiak szerint nyilatkozom (több érintett gazdálkodó szervezet esetében szervezetenként szükséges kitölteni):

Nyilatkozat tényleges tulajdonosokról:

Név	Születési hely, idő	Anyja neve	Tulajdoni hányad	Befolyás és szavazati jog mértéke

- III/2.2. Ezen szervezet(ek) adóilletékessége (több érintett gazdálkodó szervezet esetében szervezetenként szükséges az adóilletőséget megjelölni):
 - az Európai Unió valamely tagállama:
 - Magyarország
 - egyéb:, vagy
 - az Európai Gazdasági Térségről szóló megállapodásban részes állam:, vagy
 - a Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet tagállama:, vagy

- olyan állam, amellyel Magyarországnak a kettős adóztatás elkerüléséről szóló egyezménye van:
(a megfelelőt kérjük aláhúzni, illetve amennyiben nem Magyarország, kérjük az országot megnevezni)
- III/2.3. Ezen szervezet(ek) ellenőrzött külföldi társasági minősítése (több érintett gazdálkodó szervezet esetében szervezetenként szükséges megjelölni):

Magyarországi székhellyel rendelkezik, így nem ellenőrzött külföldi társaság.

vagy

Nem rendelkezik magyarországi székhellyel. (A megfelelő aláhúzendó. Amennyiben a szervezet nem magyarországi székhelyű, úgy felmerül annak kérdése, hogy ellenőrzött külföldi társaságnak minősül-e, ezért szükséges az ellenőrzött külföldi társaságnak minősítéssel kapcsolatos következő rész kitöltése.)

Ezen szervezet a társasági adóról és az osztalékadóról szóló 1996. évi LXXXI. törvény 4. § 11. pontjában meghatározott feltételek figyelembe vételével

nem minősül a társasági és az osztalékadóról szóló törvény szerinti meghatározott ellenőrzött külföldi társaságnak

vagy

a társasági adóról és az osztalékadóról szóló törvény szerint meghatározott ellenőrzött külföldi társaságnak minősül. (A megfelelő aláhúzendó.)

Amennyiben ezen szervezet külföldi személy, illetve az üzletvezetés helye alapján külföldi illetékességű (a továbbiakban együtt: külföldi társaság), de székhelye, illetősége az Európai Unió tagállamában, az OECD tagállamában vagy olyan államban van, amellyel Magyarországnak hatályos egyezménye van a kettős adóztatás elkerülésére, nyilatkozom az adott államban a valódi gazdasági jelenlét tekintetében, az alábbiak szerint:

Adóév	A szervezet megnevezése	A külföldi társaság és adott államban lévő kapcsolt vállalkozási által együttesen saját eszközzel és munkaviszonyban foglalkoztatott munkavállalókkal végzett termelő, feldolgozó, mezőgazdasági, szolgáltató, befektetői, valamint kereskedelmi tevékenységéből származó bevételének aránya az összes bevételhez képest

- III/2.4. Ezen szervezetben (azaz azon szervezetben, amelyben az általam képviselt szervezetnek, valamint annak vezető tisztségviselőinek 25 % - ot

meghaladó részesedéssel rendelkeznek) közvetlenül vagy közvetetten több mint 25 % - os tulajdonnal, befolyással vagy szavazati joggal bíró jogi személy, jogi személyiséggel nem rendelkező gazdálkodó szervezet átlátható, azaz:

Nyilatkozat azoknak a szervezeteknek az átláthatóságáról, amelyek közvetlenül vagy közvetetten több mint 25 % - os tulajdonnal, befolyással vagy szavazati joggal rendelkeznek olyan gazdálkodó szervezetben, amelyben a civil szervezet, vizitársulat vagy ezekre vezető tisztségviselői 25 % - ot meghaladó részesedéssel rendelkeznek:

Gazdálkodó szervezet neve	Adószám	Részesedés mértéke % - ban	Adóilletősége	Tényleges tulajdonos(ok)	Születési hely, idő, anyja neve

Adóév	Gazdálkodó szervezet neve, székhelye	A külföldi társaság és adott államban lévő kapcsolt vállalkozási által együttesen saját eszközzel és munkaviszonyban foglalkoztatott munkavállalókkal végzett termelő, feldolgozó, mezőgazdasági, szolgáltató, befektetői, valamint kereskedelmi tevékenységéből származó bevételeinek aránya az összes bevételhez képest

III./3. az állam, amelyben az általam képviselt szervezet székhelye van:

- az Európai Unió valamely tagállama:
 - o Magyarország
 - o egyéb:, vagy
- az Európai Gazdasági Térségről szóló megállapodásban részes állam:, vagy
- a Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet tagállama:, vagy
- olyan tagállam vagy olyan állam, amellyel Magyarországnak a kettős adóztatás elkerüléséről szóló egyezménye van:

(A megfelelő aláhúzendó, illetve amennyiben nem Magyarország, kérjük az országot megnevezni.)

Kijelentem, hogy az általam képviselt szervezet alapító (létesítő) okirata, illetve külön jogszabály szerinti nyilvántartásba vételt igazoló okirata alapján jogosult vagyok a szervezet képviselőjére (és cégjegyzésére).

Kelt.

.....
Cégszerű aláírás

Jegyzőkönyv bizottsági ülésről

amely készült **Kondoros Város Önkormányzata**, mint Ajánlatkérő 5553 Kondoros, Hősök tere 4-5. szám alatti hivatalos helyiségében 2019. május 20. napján 09.00 órai kezdettel Ajánlatkérő által „Zöldség- és gyümölcs tároló hűtőház építése” tárgyában lefolytatásra kerülő közbeszerzési eljárás előkészítésekor.

Jelen vannak: a mellékelt jelenléti ív szerint.

A bizottság elnöke köszönti a megjelenteket és ismerteti az indítandó közbeszerzési eljárás előkészítésének lépéseit és teendőit.

Az Ajánlatkérő nevében megbízási szerződés alapján a Juratio Zrt. jár el, az eljárásban személyesen közreműködik dr. Király Róbert felelős akkreditált közbeszerzési szaktanácsadó (00435). Az Ajánlatkérő nevében eljáró személy részt vesz a Bizottságok ülésein véleménynyilvánítási joggal.

Az Előkészítő Bizottság egyhangúlag az alábbiakban foglalt állást:

1. A tervezett beszerzés becsült értéke, illetve a rendelkezésre álló fedezet: 163.496.063

A fedezet rendelkezésre áll.

2. Az eljárást megindító felhívás és ajánlattételi dokumentáció elfogadására, továbbá az eljárást lezáró döntés meghozatalára Kondoros Város Önkormányzatának Képviselő-testülete jogosult.

3. A Kbt. 25. § (6) bekezdésének megfelelően összeférhetetlenségi (közömbösségi) és titoktartási nyilatkozatokat a Bizottság tagjai aláírják.

4. A fentiek után az eljárás megkezdéséhez szükséges eljárást megindító felhívást és a közbeszerzési dokumentumokat a Bizottság tagjai áttekintik és egyeztetést követően a Képviselő testület részére az elfogadott tartalommal jóváhagyásra javasolják.

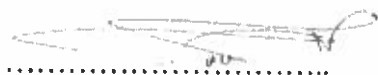
5. A Bizottság a Képviselő-testületnek az alábbi gazdasági szereplőket javasolja ajánlattételre történő felhívásra:

1. Épcenter Kft.
5553 Kondoros, Csabai u. 41.
Adószám: 10624854-2-04
Képviselő: Kurucz Gyula ügyvezető
info@epcenter.hu

2. GRANDBAU KER Kft.
6065 Lakitelek, Jókai utca 10.
Adószám: 24686853-2-03
Képviselő: Gulyás Péter ügyvető
grandbauer@gmail.com

3. Békés-Vill Kft.
5630 Békés, Dózsa György utca 3.
Adószám:12739545-2-04
Képviselő: Kállai Sándor ügyvezető
bekesvillkft@gmail.com
4. Németh Kft.
5502 Gyomaendrőd, Fő u. 81/1.
Adószám: 11059297-2-04
Képviselő: Németh Nikola ügyvezető
nemethkft@nemethkft.hu
5. Kondor-Szolg Kft.
5553 Kondoros, Munkácsy u. 2.
Adószám: 22929156-2-04
Képviselő: Bánki Gyula ügyvezető
banki.gyula@gmail.com

k.m.f.



.....
a Bizottság elnöke



.....
hitelesítő

JELLENLÉTI ÍV

amely készült Kondoros Város Önkormányzata, mint Ajánlatkérő 5553 Kondoros, Hősök tere 4-5. szám alatti hivatalos helyiségében 2019. május 20. napján 09.00 órai kezdettel Ajánlatkérő által „Zöldség- és gyümölcs tároló hűtőház építése” tárgyában lefolytatásra kerülő közbeszerzési eljárás előkészítésekor tartott közbeszerzési bizottsági ülésen megjelentekről.

Képviselet szervezet neve:

Név:

Aláírás:

Kondoros Város Önk. Dr. Szabó Zoltán Róbert

Kondoros Város Önkormányzat Luczvári Csaba

Kondoros Város Önkormányzat Pusztiné Karsai Anikó

Kondoros Város Önkormányzat Paulik Tamás

Kondoros Város Önk. Dr. Kraly Róbert

.....

.....

.....

.....

Név : Kondoros Város Önkormányzata

Cím : 5553 Kondoros,
Hősök tere 4-5.

Kelt: 2019 év....01.....hó...nap

Szám :.....

KSH besorolás:.....

Teljesítés:20.. év.....hó...nap

Készítette :.....

A munka leírása:

Zöldség és gyümölcstároló hűtőház építése

Építőmesteri és szakipari munkák

A létesítmény helye:

Kondoros, Csabai út, hrsz: 2066

Költségvetés főösszesítő

Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei	0	0
1.1 Közvetlen önköltség összesen	0	0
2.1 ÁFA vetítési alap	0	
2.2 Áfa	27,00%	0
3. A munka ára	0	

Aláírás

Munkanem összesítő

Munkanem megnevezése	Anyag összege	Díj összege
Keverékkészítés	0	0
Felvonulási létesítmények	0	0
Zsaluzás és állványozás	0	0
Költségtérítések	0	0
Irtás, föld- és sziklamunka	0	0
Síkalapozás	0	0
Helyszíni beton és vasbeton munka	0	0
Falazás és egyéb kőművesmunka	0	0
Fém- és könnyű épületszerkezet szerelése	0	0
Vakolás és rabicolás	0	0
Szárazépítés	0	0
Tetőfedés	0	0
Hideg- és melegburkolatok készítése, aljzat előkészítés	0	0
Bádogozás	0	0
Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése	0	0
Fém nyílászáró és épületlakatos-szerkezet elhelyezése	0	0
Felületképzés	0	0
Szigetelés	0	0
Betonpálya-burkolat készítése	0	0
Épületgépeszeti szerelvények és berendezések szerelése	0	0
Összesen:	0	0

Keverékkészítés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	11-068-42- 0211636	Porszerű készkeverék, ipari padlók magas kopásállóságú, kemény felső rétegeként a frissbetonba glettelve, simítva Sikafloor-2 SynTop (Sika Panbex F2) bevonóanyag	573.16	m2	0	0	0	0
Munkanem összesen:							0	0

Felvonulási létesítmények

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	12-004- 1.2.1- 0120107	Építési vízellátás kiépítése	1	klt	0	0	0	0
2	12-005-8.1	Felvonulási csatlakozóhely főkapcsolóval világítási és erőátviteli mérőhely részére	1	klt	0	0	0	0
3	12-011-1.1- 0025001	Mobil WC bérleti díj elszámolása, szállítással, heti karbantartással Mobil W.C. bérleti díj/hó	9	hó	0	0	0	0
4	12-012- 1.2.1- 0025005	Konténer bérleti díj elszámolása, iroda konténer 10,00 m ² alapterületig Iroda konténer, 10,00 m ² -ig, bérleti díj/hó	9	hó	0	0	0	0
Munkanem összesen:							0	0

Zsaluzás és állványozás

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	15-001-1	Sávalap egyoldalas zsaluzása fa zsaluzattal, max. 0,8 m magasságig (ütközésvédő lábazat)	73,69 m ²	0	0	0	0
2	15-001-2	Sávalap kétoldalas zsaluzása fa zsaluzattal, max. 0,8 m magasságig (lábazati gerenda)	106 m ²	0	0	0	0
3	15-001-3	Pillér alaptetek négyoldalas zsaluzása fa zsaluzattal, függőleges vagy ferde felülettel	144,8 m ²	0	0	0	0
4	15-012-6.1	Homlokzati csőállvány állítása állványcsöből mint munkaállvány, szintenkénti pallóterítéssel, korlással, lábdeszkával, kétlábas, 0,60-0,90 m padlószélességgel. munkapadló távolság 2,00 m, 2,00 kN/m ² terhelhetőséggel, állvánvénítés MSZ és alkalmazástechnikai kézikönyv szerint, 6,00 m munkapadló magasságig	600 m ²	0	0	0	0
Munkanem összesen:						0	0

Költségtérítések

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	19-010- 1.1.3	Autódaru, előirányzat	40	műó	0	0	0	0
Munkanem összesen:							0	0

Irtás, föld- és sziklamunka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	21-001-4.1.1	Tuskó kiszedése gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, I-IV. oszt. talajban, gyökfő átmérő: 10-30 cm között	200 db	0	0	0	0
2	21-001-6.2	Bozót- és cserjeirtás, tövek átmérője 4,1-10,0 cm	450 10 m2	0	0	0	0
3	21-001-8	Szerves hulladék összegyűjtése, elszállítása	450 m3	0	0	0	0
4	21-002-1.1	Humuszos termőréteg, termőföld leszedése, terítése gépi erővel, 18%-os terephajlásig, bármilyen talajban, szállítással, 50,0 m-ig	150 m3	0	0	0	0
5	21-003-6.1.1	Munkaárok földkiemelése közmű nélküli területen. gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, dúcolás nélkül, 3,0 m ² szelvényig	105,21 m3	0	0	0	0
6	21-004-1.1.2	Műtárgyakkal, épületekkel közvetlenül összefüggő feltöltések és előfeltöltések készítése tömörítés nélkül, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával I-IV. oszt. talajban, szállítással: 10.1-50.0 m	200 m3	0	0	0	0
7	21-004-2.1.1	Földmű vízszintes felületének rendezése a felesleges föld elterítésével, tömörítés nélkül, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, 16%-os terephajlásig, 20 cm vastagságban. talajosztály: I-IV.	2300 m2	0	0	0	0
8	21-008-2.1.2	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, nagy felületen, tömörségi fok: 95% (feltöltés tömörítése)	194 m3	0	0	0	0
9	21-008-2.1.3	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, nagy felületen, tömörségi fok: 95% (altalaj tömörítése)	200 m3	0	0	0	0
10	21-011-5-0235331	Töltésalapozás geotextíliával VIACON S8NW elválasztó nemszőtt geotextília, PP-ből, 100 g/m ² szakító szilárdság: 8/8 kN/m, tekercsméret: 2 x 100 m	6.64 100 m2	0	0	0	0
11	21-011-7.1-0120401	Feltöltések alap- és lábazati falak közé és alagsori vagy alá nem pincézett földszinti padozatok alá, az anyag szétterítésével, mozgatásával, homokból Természetes szemmegoszlású homok, TH 0/4 P-TT, Nvékládháza	17 m3	0	0	0	0
12	21-011-7.5-0010402	Feltöltések alap- és lábazati falak közé és alagsori vagy alá nem pincézett földszinti padozatok alá, az anyag szétterítésével, mozgatásával, darált betonból Darált beton, 0-30 mm-es frakció	29 m3	0	0	0	0
13	21-011-7.5-0010403	Feltöltések alap- és lábazati falak közé és alagsori vagy alá nem pincézett földszinti padozatok alá, az anyag szétterítésével, mozgatásával, darált betonból Darált beton, 0-80 mm-es frakció	148 m3	0	0	0	0
Munkanem összesen:						0	0

Sikalapozás

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	23-003-2- 0242210	Vasbeton sáv-, talp- pilléralap készítése szivattyús technológiával,minőségű betonból C30/37 - XC2 - 16 - F3 - CEM 32,5, m = 6,6 finomsági modulussal	41,62 m3	0	0	0	0
2	23-003- 11.2- 0112210	Szerelőbeton készítése,minőségű betonból 10 cm vastagságig C12/15 - X0b(H) - 16 - F3 - CEM 32,5, m = 6,5 finomsági modulussal	7 m3	0	0	0	0
Munkanem összesen:						0	0

Helyszíni beton és vasbeton munka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	31-001- 1.2.1- 0220953	Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, bordás betonacélból, 4-10 mm átmérő között FERALPI hidegen húzott bordás betonacél, 6 m-es szálaban, BHB55.50 6 mm	0,06 t	0	0	0	0
2	31-001- 1.2.1- 0220955	Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, bordás betonacélból, 4-10 mm átmérő között FERALPI hidegen húzott bordás betonacél, 6 m-es szálaban, BHB55.50 8 mm	0,86 t	0	0	0	0
3	31-001- 1.2.1- 0220956	Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, bordás betonacélból, 4-10 mm átmérő között FERALPI hidegen húzott bordás betonacél, 6 m-es szálaban, BHB55.50 10 mm	0,45 t	0	0	0	0
4	31-001- 1.2.2- 0221002	Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, bordás betonacélból, 12-20 mm átmérő között FERALPI bordás betonacél, 6 m-es szálaban, B500B 12 mm	2,2 t	0	0	0	0
5	31-001- 1.2.2- 0221003	Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, bordás betonacélból, 12-20 mm átmérő között FERALPI bordás betonacél, 6 m-es szálaban, B500B 16 mm	1,42 t	0	0	0	0
6	31-001- 1.2.2- 0221025	Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, bordás betonacélból, 12-20 mm átmérő között FERALPI bordás betonacél, 12 m-es szálaban, B500B 20 mm	0,11 t	0	0	0	0
7	31-001-2- 0452003	Hegesztett betonacél háló szerelése tartószerkezetbe FERALPI Sp6K1515 építési síkháló; 5,00 x 2,15 m; 150 x 150 mm osztással Ø 6,00 / 6,00 BHB55.50	0,26 t	0	0	0	0
8	31-002- 1.1.1- 0310024	Acélszerelvények elhelyezése pilléralapokba (SZ1 alapszerelvény)	21 db	0	0	0	0
9	31-002- 1.1.1- 0310044	Acélszerelvények elhelyezése pilléralapokba (SZ2 alapszerelvény)	4 db	0	0	0	0
10	31-011- 3.3.2- 0241810	Vasbetonfal készítése, X0v(H), XC1, XC2, XC3 környezeti osztályú, kissé képlékeny vagy képlékeny konzisztenciájú betonból, szivattyús technológiával, vibrátoros tömörítéssel, 13-24 cm vastagság között C25/30 - XC1 - 32 - F3 - CEM 42,5, m = 7.4 finomsági modulussal (ütközésvédő lábazat)	7,27 m3	0	0	0	0

Helyszíni beton és vasbeton munka

11	31-011- 3.3.3- 0250510	Vasbetonfal készítése, X0v(H), XC1, XC2, XC3 környezeti osztályú, kissé képlékeny vagy képlékeny konzisztenciájú betonból, szivattyús technológiával, vibrátoros tömörítéssel, 25-50 cm vastagság között C30/37 - XC3 - 24 - F3 - CEM 52,5, m = 7,1 finomsági modulussal (TG1 lábazati gerenda)	13,25 m3	0	0	0	0
12	31-030- 2.3.2- 0453001	Ipari térburkolatok készítése, speciális betonokból, 15-25 cm vastagságig, betonszivattyús technológiával, XK, X1, X4 környezeti osztályú, kissé képlékeny konzisztenciájú betonból, szálerősítésű vegyszeres kötés, műszálas vágott szálanvaggal ENDUROBETON HPP Enduro statikailag tervezhető acélhaj helyettesítő makrószál C16/20 - X0v(H) - 24 - F2 - CEM 32,5, m = 6,1 finomsági modulussal	106,8 m3	0	0	0	0
13	31-030- 11.2.1.1- 0121110	Beton aljzat készítése helyszínen kevert betonból, kisépés, betonszivattyú továbbbitással és kézi bedolgozással, merev aljzatra, tartószerkezetre léccel lehúzva, kavicsbetonból, C 8/10 - C 16/20 kissé képlékeny konzisztenciájú betonból, 6 cm vastagságig C25/37 - X0b(H) - 16 - F2 - CEM 42,5, m = 6,4 finomsági modulussal (padlóburkolat aljzata)	2,5 m3	0	0	0	0
14	31-030- 11.2.1.2- 0121110	Beton aljzat készítése helyszínen kevert betonból, kisépés, betonszivattyú továbbbitással és kézi bedolgozással, merev aljzatra, tartószerkezetre léccel lehúzva, kavicsbetonból, C 8/10 - C 16/20 kissé képlékeny konzisztenciájú betonból, 6 cm vastagság felett C25/37 - X0b(H) - 16 - F2 - CEM 42,5, m = 6,4 finomsági modulussal (vasalt padlólemez és fűtött betonaljzat)	9,83 m3	0	0	0	0
Munkanem összesen:						0	0

Falazás és egyéb kőművesmunka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Dij egységre	Anyag összesen	Dij összesen
1	33-001- 1.3.3.3.1.1- 0010300	Tekerhordó és kitöltő falazat készítése, beton, könnyűbeton falazóblokk vagy zsaluzóelem termékekből, 240-250 mm falvastagságban, 250x500x230 mm-es méretű beton zsaluzóelemből, kitöltő betonnal, betonacél beépítéssel Leier ZS 25- ös zsaluzóelem. 250/500/230 mm, C12/15-16/kissé képlékeny kavicsbeton, B 38.24:8 mm átmérőjű betonacél	69,6 m ²	0	0	0	0
2	33-005- 1.3.1.3.1- 0010207	Pillérfalazat készítése, beton termékekből négyzet keresztmetszettel, 300x300x230 vagy 300x300x250 mm-es méretű pillérzsaluzó elemből LEIER Pillérzsaluzó elem 30, méret 30/30/23 cm, Cikkszám: HUTGO4346 (TG1 lábazati gerenda alátámasztása)	29 m	0	0	0	0
Munkanem összesen:						0	0

Fém- és könnyű épületszerkezet szerelése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	34-001- 1.2.2	Épület-acélváz szerelése rácsos szerkezetű elemekből, 20,01-30,0 kg/m ² tömeg között	664 m ²	0	0	0	0
2	34-001- 11.4- 0110015	Z-C-Σ könnyűgerenda rendszer elemeinek elhelyezése, Z-C-Σ 150-160 szelemenek és falvázgerendák LINDAB Construline Z 150/41/47/1,5 horganyzott acélgerenda S 350 GD + Z 275 (Z150x1,5 falszelemenek)	686,38 m	0	0	0	0
3	34-001- 11.4- 0110015	Z-C-Σ könnyűgerenda rendszer elemeinek elhelyezése, Z-C-Σ 150-160 szelemenek és falvázgerendák LINDAB Construline Z 150/41/47/1,5 horganyzott acélgerenda S 350 GD + Z 275 (Z150x1,5 mennyezeti tartóváz)	352,8 m	0	0	0	0
4	34-001- 11.6- 0110020	Z-C-Σ könnyűgerenda rendszer elemeinek elhelyezése, Z-C-Σ 200 szelemenek és falvázgerendák LINDAB Construline Z 200/66/74/2,0 horganyzott acélgerenda S 350 GD + Z 275 (Z200x2,0 tetőszelemenek)	548,8 m	0	0	0	0
5	34-001- 11.6- 0110021	Z-C-Σ könnyűgerenda rendszer elemeinek elhelyezése. Z-C-Σ 200 szelemenek és falvázgerendák LINDAB Construline C 200/66/74/2,0 horganyzott acélgerenda S 350 GD + Z 275 (C200x2,0 tetőszelemenek)	78,4 m	0	0	0	0
6	34-002- 1.1.2.5- 0990594	Egyhéjú tetőfedés profilos fémlemez elemekből, önfűró csavarokkal rögzítve, 10,0 m ² /db táblaméretig, 30 mm hullámmagasság felett, 45-60 mm hullámmagasságú tetőprofilból LINDAB Coverline LTP 45/0,7 trapézlemez profil tűzhorganyzott + Classic bevonat. standard színben	662 m ²	0	0	0	0
7	34-002- 1.1.2.8- 0110465	Egyhéjú tetőfedés profilos fémlemez elemekből, önfűró csavarokkal rögzítve, 10,0 m ² /db táblaméretig, 30 mm hullámmagasság felett, 128-160 mm hullámmagasságú tetőprofilból LINDAB Coverline LTP 150/1,50 magasprofil tűzhorganyzott + PE bevonat. standard színben	64,37 m ²	0	0	0	0
8	34-002- 36.1.1- 0113405	Tetőátvezető elem trapézlemezhez LINDAB, sötétszürke	9 db	0	0	0	0
9	34-002- 36.1.1- 0113406	Antenna átvezető elem LINDAB, sötétszürke	9 db	0	0	0	0
10	34-002- 36.1.1- 0113407	Napkollektor átvezető elem LINDAB, sötétszürke	2 db	0	0	0	0

Fém- és könnyű épületszerkezet szerelése

11	34-003-1.1-0990534	Korcolt síklemez homlokzatburkolat készítése OSB aljazaton LINDAB Coverline LVP 8/0,5 trapézlemez profil tűzpiros + Z 275 bevonat (pengefal és attikafal homlokzata)	21 m2	0	0	0	0
12	34-003-1.1-0990535	Korcolt síklemez mennyezetburkolat készítése OSB aljazaton LINDAB Coverline LVP 8/0,5 trapézlemez profil tűzpiros + Z 275 bevonat (szociális épület előtető mennyezete)	16 m2	0	0	0	0
13	34-003-1.3-0990711	Egyhéjú falburkoló rendszerek, 20 mm hullámmagasságú falprofilból LINDAB Coverline LVP 20/0,5 trapézlemez profil tűzhorganyzott + Z 275 bevonat	440 m2	0	0	0	0
14	34-007-1.4-0113587	Hűtőházi falpanel vagy függesztett mennyezetpanel szerelése sík, sávós vagy mikrobordázott kivitelben, 100 mm vastagságban KINGSPAN KS 1150 TC 100 0,5/0,4 hűtőházi falpanel horg.+25/20 µm polyester bevonat, standard színben (belső fal)	85,6 m2	0	0	0	0
15	34-007-1.5-0113591	Hűtőházi falpanel vagy függesztett mennyezetpanel szerelése sík, sávós vagy mikrobordázott kivitelben, 120 mm vastagságban KINGSPAN KS 1150 TC 120 0,5/0,4 hűtőházi falpanel horg.+25/20 µm polyester bevonat, standard színben (külső fal)	495 m2	0	0	0	0
16	"K"	120 mm vtg. Lindab Wall szendvicspanel térelhatárolás, PIR szigetelésű, külső és belső fegyverzet 0,5 mm vastag horganyzott acéllemez, külső oldalon 25 mikron poliészter bevonattal, RAL7016 (szociális épület)	83 m2	0	0	0	0
17	34-007-1.7-0113588	Hűtőházi falpanel vagy függesztett mennyezetpanel szerelése sík, sávós vagy mikrobordázott kivitelben, 140-150 mm vastagságban KINGSPAN KS 1150 TC 150 0,5/0,4 hűtőházi falpanel horg.+25/20 µm polyester bevonat, standard színben (mennyezet)	542,1 m2	0	0	0	0
18	34-007-1.8-0113589	Hűtőházi falpanel vagy függesztett mennyezetpanel szerelése sík, sávós vagy mikrobordázott kivitelben, 160-180 mm vastagságban KINGSPAN KS 1150 TC 170 0,5/0,4 hűtőházi falpanel horg.+25/20 µm polyester bevonat, standard színben (mélyhűtő tároló oldalfal+mennyezet)	117,32 m2	0	0	0	0
19	34-009-1.1	Profilok, szegélyek, kötőelemek a panelszereléshez	1 klt	0	0	0	0
20	34-011-1.1.1-0193101	Szerelt jellegű pengefal acél tartószerkezetének kialakítása	0,2 t	0	0	0	0
21	34-011-1.1.1-0193102	Szerelt jellegű attikafal acél tartószerkezetének kialakítása	0,12 t	0	0	0	0
Munkanem összesen:						0	0

Vakolás és rabilolás

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	36-007-9.2- 0411701	Lábazati vakolatok; díszítő és lábazati műgyantás kötőanyagú vakolatréteg felhordása, kézi erővel, vödörös kiszerezésű anyagból weber.pas marmolit színes díszítő és lábazati vakolat (középszemcsés, 3 mm), Kód: 1040	69,6	m2	0	0	0	0
Munkanem összesen:							0	0

Szárazépítés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	39-001- 1.1.1.1- 0120012	CW fém vázszerkezetre szerelt válaszfal hőszigeteléssel, csavarfejek és illesztések glettelve (Q2), 2 x 1 rtg. normál, 12,5 mm vtg. gipszkarton borítással, egyszeres, CW 60/27 tartóvázzal RIGIPS normál építőlemez RB 12,5 mm (előtétfal)	70	m2	0	0	0	0
2	39-001- 2.2.2- 0120012	UA fém vázszerkezetre szerelt válaszfal 2 x 1 rtg. normál, 12,5 mm vtg. gipszkarton borítással, hőszigeteléssel, csavarfejek és illesztések glettelve (Q2), egyszeres, sűrített, (40 vagy 41,7 cm bordatávolság) UA 75 tartóvázzal RIGIPS normál építőlemez RB 12,5 mm, ásványi szálás hőszigetelés	50	m2	0	0	0	0
3	39-003- 1.1.2.1.1- 0210200	Szerelt gipszkarton álmennyezet fém vázszerkezetre (duplasoros), választható függesztéssel, csavarfejek és illesztések alapglettelve (Q2 minőségben), nem látszó bordázattal, 50 cm bordatávolsággal (CD50/27), 10 m ² összefüggő felület felett, 1 rtg. normál 12,5 mm vtg. gipszkarton borítással KNAUF A 13 normál építőlemez, 12,5 mm HRAK 1250/2000, függesztő huzallal, Cikksz: 31307120	38.69	m2	0	0	0	0
	"K"	Kiegészítő közetgyapot hőszigetelés elhelyezése, álmennyezetten 12 cm vtg Rockwool Multirock	38,69	m2	0	0	0	0
Munkanem összesen:							0	0

Tetőfedés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	41-006- 19.31- 0990406	Trapézlemez vagy cserepes mintázatú acéllemezfedésnél fém hóvágó elhelyezése LINDAB SNÖKLY hóvágó	290	db	0	0	0	0
Munkanem összesen:							0	0

Hideg- és melegburkolatok készítése, aljzat előkészítés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	42-001- 2.1.1.1.1- 0220005	Lábazatképzés panelra felcsavarozott vezetőelembe ültetett íves, festett alumínium saroktakaró profilból, 80 mm-es (manipuláló és gépészeti helyiség)	45,39 m	0	0	0	0
2	42-012- 1.1.1.1.1.3- 0212015	Fal-, pillér-, oszlopburkolat készítése beltérben, téglá, beton, vakolt alapfelületen, mázas kerámiával, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 25x25 - 40x40 cm közötti lapmérettel LB-Knauf S1 FLEX Flexibilis csempe- és járólapragasztó, nagyméretű burkolólapokhoz (max. 90x90 cm), Cikkszám: K00617331 LB-Knauf SILVERCOL Prémium flexibilis fugázó, EN 12004 szerinti CG2WA minősítéssel, Cikkszám: K00675**1	34,52 m2	0	0	0	0
3	42-022- 1.1.1.2.1.1- 0212015	Padlóburkolat készítése, beltérben, téglá, beton, vakolt alapfelületen. gres, köporcelán lappal, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 20x20 - 40x40 cm közötti lapmérettel LB-Knauf S1 FLEX Flexibilis csempe- és járólapragasztó, nagyméretű burkolólapokhoz (max. 90x90 cm), Cikkszám: K00617331 LB-Knauf SILVERCOL Prémium flexibilis fugázó, EN 12004 szerinti CG2WA minősítéssel, Cikkszám: K00675**1	38,76 m2	0	0	0	0
4	42-022- 2.1.2.1.1- 0212015	Lábazatburkolat készítése, beltérben, gres, köporcelán lappal, egyenes, egysoros kivitelben, 3-5 mm ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 10 cm magasságig, 20x20 - 40x40 cm közötti lapmérettel LB-Knauf S1 FLEX Flexibilis csempe- és járólapragasztó, nagyméretű burkolólapokhoz (max. 90x90 cm), Cikkszám: K00617331 LB-Knauf SILVERCOL Prémium flexibilis fugázó, EN 12004 szerinti CG2WA minősítéssel, Cikkszám: K00675**1	41 m	0	0	0	0
Munkanem összesen:						0	0

Bádogozás

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	43-002-1.2- 0144003	Függőereszcsatorna szerelése, félkörszelvényű, bármilyen kiterített szélességben, színes műanyagbevonatú horganyzott acéllemezről LINDAB Rainline R 150 félkörszelvényű függő ereszcsatorna, horganyzott acél + Elite bevonat. standard színben	66,4 m	0	0	0	0
2	43-002-3.2- 0149701	Függőereszcsatorna szerelése, négyzetcszelvényű, bármilyen kiterített szélességben, színes műanyag bevonatú horganyzott acéllemezről LINDAB ereszcsatorna, K126a hosszoldó elemekkel max. 6 m-ként toldva, K127 tartókonzollal, 0.6-os. festett acélból. P13 profilkitöltővel	12 m	0	0	0	0
3	43-002-3.3	Rejtett vápacsatorna kialakítása	11,86 m	0	0	0	0
4	43-002-3.5- 0149541	Lefolyócső KG-PVC d=125 mm idomokkal	3,5 m	0	0	0	0
5	43-002- 11.2- 0144015	Lefolyócső szerelése kör keresztmetszettel, bármilyen kiterített szélességgel, színes műanyagbevonatú horganyzott acéllemezről LINDAB Rainline SRÖR 120 körszelvényű lefolyócső egyik végén szűkítve, horganyzott acél + Elite bevonat, standard színben	31,8 m	0	0	0	0
6	43-002- 42.1.2- 0144212	Ereszlezárás Lindab PLX lemezről 25 cm kit. szélességig, antracit színben	66,4 m	0	0	0	0
7	43-003- 2.2.3- 0993720	Oromszegély szerelése, színes műanyagbevonatú horganyzott acéllemezről, 50 cm kiterített szélességgel LINDAB Seamline FOP PLX szegély tűzhorganyzott acél + Premium bevonat, standard színben, 0,6 mm vtg., kiterített szélesség: 451-500 mm	37,8 m	0	0	0	0
8	43-003- 3.2.2- 0993718	Gerincfedés szerelése, színes műanyagbevonatú horganyzott acéllemezről, 40 cm kiterített szélességgel LINDAB Seamline FOP PLX szegély tűzhorganyzott acél + Premium bevonat, standard színben, 0,6 mm vtg., kiterített szélesség: 351-400 mm	33,2 m	0	0	0	0
9	43-003- 9.2.1- 0993244	Kávakeretezések készítése bármilyen kiterített szélességgel, színes műanyagbevonatú horganyzott acéllemezről, 50 cm kiterített szélességig LINDAB Seamline FOP szegély tűzhorganyzott acél + Classic bevonat, standard színben, 0,5 mm vtg., kiterített 12 mm OSB lap aljazaton	26,4 m	0	0	0	0

Bádogozás

10	43-003- 9.2.1- 0993245	Kávakeretezések készítése bármilyen kiterített szélességgel, színes műanyagbevonatú horganyzott acéllemezről, 50 cm kiterített szélességig LINDAB Seamline FOP szegély tűzhorganyzott acél + Classic bevonat, standard színben. 0.5 mm vtg. kiterített tűzpiros	33,2 m	0	0	0	0
11	43-003- 11.1.1- 0144562	Saroklemez szegély (külső/belső), színes műanyagbevonatú horganyzott acéllemezről, 30 cm kiterített szélességgel LINDAB HBY külső saroklemez 140 mm széles, 0,5 mm vtg., Classic matt bevonattal, standard színben	18 m	0	0	0	0
12	43-003- 15.2.5- 0149731	Lábazati szegély, színes műanyagbevonatú horganyzott acéllemezről, bármely kiterített szélességgel Lindab lábazati cseppentő szegés, K214 élzáró szegéssel 0,6-os festett acélból	87 m	0	0	0	0
13	43-090-3- 0110478	Tetőösszefolyó idom d=125 mm, Mapeplan TPO	1 db	0	0	0	0
14	43-090-9- 0312097	Szereléshez szükséges csavarok	1102 m2	0	0	0	0
Munkanem összesen:						0	0

Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	44-001- 1.1.1.2- 0131036	Belső ajtó elhelyezése, (javasolt típus: NOVOFERM BPA beltéri ajtó) könnyített faforgácslap nyíló szárnyal fehér színben, típus acél befoglalótok szerelt falhoz, kiálló küszöb nélkül, biztonsági hengerzárral. külső belső "U" ajtónyitó fogóval, méret: 900x2150 mm, BA-01 konszignáció szerint	3 db	0	0	0	0
2	44-001- 1.1.1.2- 0131046	Belső ajtó elhelyezése. (javasolt típus: NOVOFERM BPA beltéri ajtó) könnyített faforgácslap nyíló szárnyal fehér színben, típus acél befoglalótok szerelt falhoz, kiálló küszöb nélkül, biztonsági hengerzárral. külső belső "U" ajtónyitó fogóval, méret: 750x2150 mm, BA-02 konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0
3	44-011- 1.1.1- 0167402	Műanyag homlokzati ajtó elhelyezése, méret: 1000x2100 mm, KA-05 és KA-05* konszignáció szerint	2 db	0	0	0	0
4	44-011- 1.1.1- 0167405	Műanyag belső ajtó elhelyezése, méret: 1000x2400 mm, KA-04 konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0
5	44-011- 1.1.1- 0167411	Műanyag homlokzati ajtó elhelyezése, méret: 1000x3000 mm, KA-01 konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0
6	44-011- 1.1.1- 0167412	Műanyag homlokzati ajtó elhelyezése, méret: 1600x2400 mm, KA-03 konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0
7	44-012- 1.1.1.3.1- 0167071	Műanyag ablak elhelyezése, hőszigetelő üvegezéssel, bukó-nyíló szárnyal, Lindab lemez külső párkánnyal, méret: 600x600 mm. AB-04 konszignáció szerint	2 db	0	0	0	0
8	44-012- 1.1.2.5.1- 0167078	Műanyag ablak elhelyezése, hőszigetelő üvegezéssel, bukó-nyíló szárnyal, Lindab lemez külső párkánnyal, méret: 900x1200 mm, AB-03 és AB-03* konszignáció szerint	2 db	0	0	0	0
9	44-012- 1.1.2.5.1- 0167082	Műanyag ablak elhelyezése, hőszigetelő üvegezéssel, bukó-nyíló szárnyal, Lindab lemez külső párkánnyal, méret: 1200x1200 mm, AB-02 és AB-02* konszignáció szerint	2 db	0	0	0	0
10	44-012- 1.1.2.5.1- 0167086	Műanyag ablak elhelyezése, hőszigetelő üvegezéssel, bukó-nyíló szárnyal, Lindab lemez külső párkánnyal, méret: 2000x900 mm, AB-01 konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0

Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése

11	44-029- 1.1.1	Konyhabútor alsó elem gyártása és elhelyezése méret: 2070x60x90 cm, beépített mosogatóval, pult alá helyezhető hűtőszekrénnel, 19 mm vtg. bútorlapból, 38 mm vtg. antracit színű bútorlappal, vízvetővel, állítható magasságú polcokkal	1 db	0	0	0	0
12	44-029- 1.1.2	Beépített szekrény gyártása és elhelyezése, méret: 120x50x265 cm, kétszárnyú, nyitható ajtóval, zárral, állítható magasságú polcokkal, 19 mm vtg. fehér bútorlapból	1 db	0	0	0	0
Munkanem összesen:						0	0

Fém nyílászáró és épületlakatos-szerkezet elhelyezése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	45-001- 4.1.1.1- 0131640	Hűtőkamra tolóajtó elhelyezése (javasolt típus: Igloodoors IDS80), TA-01 és TA-01* konszignáció szerint	4	db	0	0	0	0
2	45-001- 4.1.1.1- 0131641	Mélyhűtőkamra tolóajtó elhelyezése (javasolt típus: Igloodoors IDS100), TA-02 konszignáció szerint	1	db	0	0	0	0
3	45-003- 13.1.2.1- 0134953	Hőszigetelt szekcionált ipari kapu elhelyezése (javasolt típus: Hörmann SPU F42), méret: 3000x3000 mm, KA-02 konszignáció szerint	1	db	0	0	0	0
4	45-004-2- 0180301	Ütközésvédő poller elhelyezése, Lk-01 konszignáció szerint	2	db	0	0	0	0
5	45-004-2- 0180302	Ütközésvédő korlát elhelyezése, Lk-02 konszignáció szerint	5	db	0	0	0	0
6	45-011- 1.1.3.1- 0185013	Homlokzati felirat elhelyezése, kérgesített XPS betükből, festett felületképzéssel	1	klt	0	0	0	0
Munkanem összesen:							0	0

Felületképzés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	47-000- 1.99.1.2.1.1- 0218023	Belső festéseknél felület előkészítése, rész munkák: felület glettelése zsákos kiszerelesű anyagból (alapozóval, sarokvédelemmel), bármilyen padozatú helyiségben, vakolt felületen, 1,5 mm vastagságban tagolatlan felületen Rigips Rimano 0-3 belső téri nagy szilárdságú glettelő gipsz	210 m ²	0	0	0	0
2	47-011- 15.1.1.1- 0151171	Diszperziós festés műanyag bázisú vizes- diszperziós fehér vagy gyárilag színezett festékekkel, új vagy régi lekapart, előkészített alapfelületen, vakolaton, két rétegben, tagolatlan sima felületen Héra diszperziós belső falfesték, fehér, EAN: 5995061999118	210 m ²	0	0	0	0
3	47-041- 5.1.1- 0313951	Betonfestékrendszer felhordása; beltéri betonfelületek festése vizes bázisú, 2 komponensű epoxi alapozóval és átvonóval, teljes sima felületen, bármilyen padozatú helyiségben MAPEI Mapefloor System 34 olaj és portaszító epoxy festékrendszer, csak betonra	88.85 m ²	0	0	0	0
Munkanem összesen:						0	0

Szigetelés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	48-002- 1.1.1.2.1- 0095372	Talajnedvesség elleni szigetelés, csúsztató réteg, két rétegben, átlapolással, rögzítés nélkül, padló, födém szigeteléseknél, vízszintes felületen, AUSTROTHERM polietilén fólia, 0,09 mm vastagságú, 2 m szélességű	1200 m ²	0	0	0	0
2	48-002- 1.1.1.2.2- 0211024	Technológiai szigetelés, hőszigetelés felett, egy réteg AUSTROTHERM polietilén fólia 0,09 mm vastagságú, 2 m szélességű	201,27 m ²	0	0	0	0
3	48-002- 1.3.1.1- 0415021	Talajnedvesség elleni szigetelés; Padlószigetelés, egy rétegben, minimum 4,0 mm vastag oxidált bitumenes lemezzel, aljzathoz foltonként vagy sávokban olvasztásos ragasztással, átlapolásoknál teljes felületű hegesztéssel fektetve ISO-LINE GRUND 4,5 üvegfátyol hordozórétegű, 4 mm névleges vastagságú oxidált bitumenes lemez	50 m ²	0	0	0	0
4	48-002- 1.4.1.1- 0118014	Üzemi víz elleni szigetelés, kenhető szigetelés MAPEI Mapelastic, hajlaterősítő szalagokkal kompletten (zuhanyzó)	13 m ²	0	0	0	0
5	48-005- 1.51.1.1- 0115009	Csapadékvíz elleni szigetelés; Szivárgó-szűrő- és/vagy védőrétegek beépítése, HDPE anyagú, kis magasságú dombornyomott lemez elhelyezése, vízszintes felületen DÖRKEN DELTA MS 8 mm dombormagasságú szigetelésvédő lemez	82 m ²	0	0	0	0
6	48-007- 11.11.1- 0425106	Lapostető hő- és hangszigetelése; Egyenes rétegrendű lapostetők lejtésképzése (rögzítés külön tételben), expandált polisztirolhab lemezzel GrayMix GrayTherm EPS 100 kPa hőszigetelő lemez, 1000x500x200 mm, λD = 0,036 W/mK	64,37 m ²	0	0	0	0
7	48-007- 11.41.1.1.2- 0129151	Párazáró fólia, toldásoknál összeragasztva	64,37 m ²	0	0	0	0
8	48-007- 41.1.1.1.2- 0113050	Födém; Padló hő-, hangszigetelő anyag elhelyezése, vízszintes felületen, aljzatbeton alá, úsztató réteggént vagy talajon fekvő padlószerkezetben, expandált polisztirolhab lemezzel AUSTROTHERM AT-N100 expandált polisztirolhab hőszigetelő lemez, 1000x500x100 mm	38,76 m ²	0	0	0	0

Szigetelés

9	48-007- 41.1.1.1.2- 0113090	Födém; Padló hő-, hangszigetelő anyag elhelyezése, vízszintes felületen, aljzatbeton alá, úsztató réteggént vagy talajon fekvő padló szerkezetben, expandált polisztirolhab lemezzel AUSTROTHERM AT-N200 expandált polisztirolhab hőszigetelő lemez, 1000x500x100 mm	134,73 m2	0	0	0	0
10	48-007- 41.1.1.1.2- 0113093	Födém; Padló hő-, hangszigetelő anyag elhelyezése, vízszintes felületen, aljzatbeton alá, úsztató réteggént vagy talajon fekvő padló szerkezetben, expandált polisztirolhab lemezzel AUSTROTHERM AT-N200 expandált polisztirolhab hőszigetelő lemez, 1000x500x160 mm	27,78 m2	0	0	0	0
11	48-008- 1.1.1.1- 0010779	Peremszigetelő sáv elhelyezése, 10 mm vtg. szélesség 160+30 mm, AUTROTHERM PE peremszigetelő sáv	150 m	0	0	0	0
12	48-008- 1.1.1.1- 0010780	Műanyag lemez csapadékvíz elleni szigetelés 1 rétegben, mechnaikai rögzítéssel, toldásoknál forró levegős hegesztéssel, MAPEI Mapeplan TM15	80 m2	0	0	0	0
13	48-008- 1.1.1.1- 0010781	Elválasztó- alátét filc	64,37 m2	0	0	0	0
Munkanem összesen:						0	0

Betonpálya-burkolat készítése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	64-006- 1.1.1	Vak vagy zsugorodási hézag készítése beton burkolatban, hézagrés 3-4 mm szélességben, 100 mm mélységig, géppel fűrészelve, 8-10 mmx30 mm rávágással	174,4 m	0	0	0	0
Munkanem összesen:						0	0

Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	82-016- 1.1.1- 0220627	Piperetárgyak elhelyezése egy-három helyen felerősítve, papír- és tasak tartó (higiéniai és intim) MERIDA Modular toalettpapír adagoló	1	db	0	0	0	0
2	82-016- 1.1.3- 0220650	Piperetárgyak elhelyezése egy-három helyen felerősítve, szappantartó Bisk OREGON króm rácsos szappantartó	1	db	0	0	0	0
3	82-016- 1.1.6- 0220621	Piperetárgyak elhelyezése egy-három helyen felerősítve, ruha- és törölközőakasztó Bisk OREGON dupla fali fogas	2	db	0	0	0	0
4	82-016- 1.1.7- 0220625	Piperetárgyak elhelyezése egy-három helyen felerősítve, törölközőtartó Bisk Emotion króm kétágú törölközőtartó	1	db	0	0	0	0
5	82-016- 1.1.8- 0115511	Piperetárgyak elhelyezése egy-három helyen felerősítve, piperepolc ALFÖLDI/BÁZIS porcelán polc 50 cm, csavarozható, fehér. Kód: 4679 00 01	3	db	0	0	0	0
6	82-016- 1.1.8- 0115531	Fali tükör 600x400 mm	3	db	0	0	0	0
7	82-016- 1.1.9- 0220622	Piperetárgyak elhelyezése egy-három helyen felerősítve, WC-kefe tartóval MERIDA Modular toalett kefe, fali	1	db	0	0	0	0
8	82-016-2.1- 0222101	Adagoló (szappan, tusfürdő, fertőtlenítő, kézkrém, illatosító) és tartozékainak elhelyezése, falra szerelt kivitelben MERIDA Modular szappanadagoló	3	db	0	0	0	0
9	82-016-3.1- 0222074	Papíradagolók elhelyezése falra szerelt kivitelben MERIDA Modular papírtörölköző adagoló	3	db	0	0	0	0
10	82-016-4.3- 0220688	Hulladékgyűjtő elhelyezése padlóra helyezett kivitelben Bisk PROMO pedálos 3 literes szemetes	3	db	0	0	0	0
Munkanem összesen:							0	0

KONTROLL_HUNKALK

_V11

Verzió:

A fájl neve:

A munka neve: ZÖLDSÉG- ÉS GYÜMÖLCSTÁROLÓ HŰTŐHÁZ ÉPÍTÉSE

Készítette:

Készítés ideje:

Fejezet szöveg	Tételszámok	Tételszövegek	Mennyiség	Mértékegység	Egységárak	Anyagár	Munkadíj	Gépköltség
		Vékonyfalú installációs vörösrézső préskötéssel hideg-melegvíz nyomóvezetéki, központi fűtési célokra, szakaszos nyomáspróbával, szabadon szerelve, csőidomokkal és csőbilincsekkel együtt, SUPERSAN típusú, félkemény kivitelben						
	81-614-003-122-21- 1 31102	átm. 22x1,0 mm (25 m-es t	2,00 m	A.: D.: G.:	0 0 0,00	0 0 0,00	0	0,00
		Alumíniumbetétes ötrétegű, oxigéndiffúziómentes műanyag csővezeték, hideg-, melegvíz nyomóvezetéki, valamint központifűtési célokra, célszerszámmal szerelhető, préskötéses oldhatatlan kötéssel, szakaszos nyomáspróbával, szabadon szerelve, csőidomokkal és tartóbilincsekkel, WAVIN Future K1 típusú, tekercsben szállítva						
	81-514-003-020-21- 2 31015	átm. 20 x 2,25 mm FFC20	44,00 m	A.:	0	0	0	0

Víz, szennyvíz szerelés

D.: 0
G.: 0,00

Alumíniumbetétes ötrétegű, oxigéndiffúziómentes műanyag csővezeték, hideg-, melegvíz nyomóvezeték, valamint központifűtési célokra, célszerszámmal szerelhető, préskötéses oldhatatlan kötéssel, szakaszos nyomáspróbával, szabadon szerelve, csőidomokkal és tartóbilincsekkel, WAVIN Future K1 típusú, tekercsben szállítva

81-514-004-025-21-

3 31015

átm. 25 x 2,50 mm FFC25 12,00 m

A.: 0

D.: 0

G.: 0,00

Tokos lefolyóvezeték műanyagból, gumigyűrűs kötésekkel, szakaszos tömörégi próbával.

Anyaga: PVC, MSZ 8000-4: 1981

Nyomásfokozat: P1,

PIPELIFE típusú,

szabadon, horonyba vagy padlócsatornába szerelve, tartószerkezetekkel, műanyag csőidomokkal

81-231-104-032-01-

4 91011

átm. 32 x 1,8 mm KAEM03 5,00 m

A.: 0

D.: 0

G.: 0,00

Tokos lefolyóvezeték műanyagból, gumigyűrűs kötésekkel, szakaszos tömörégi próbával.

Anyaga: PVC, MSZ 8000-4: 1981

Nyomásfokozat: P1,

PIPELIFE típusú,
szabadon, horonyba vagy padlócsatornába szerelve, tartószerkezetekkel, műanyag
csőidomokkal

81-231-106-050-01-
5 91011

átm. 50 x 1,8 mm KAEM05 26,00 m A.: 0 0
D.: 0
G.: 0,00 0 0,00

Tokos lefolyóvezeték műanyagból,
gumigyűrűs kötésekkel, szakaszos tömörségi próbával.
Anyaga: PVC, MSZ 8000-4: 1981
Nyomásfokozat: P1,
PIPELIFE típusú,
szabadon, horonyba vagy padlócsatornába szerelve, tartószerkezetekkel, műanyag
csőidomokkal

81-231-107-063-01-
6 91011

átm. 63 x 1,9 mm KAEM06 3,00 m A.: 0 0
D.: 0
G.: 0,00 0 0,00

Tokos lefolyóvezeték műanyagból,
gumigyűrűs kötésekkel, szakaszos tömörségi próbával,
szabadon szerelve, csőidomokkal és csőtartókkal együtt.

Anyaga: PVC-KG
PIPELIFE típusú,

81-241-110-110-01-
7 92011

átm. 110 x 3,2 mm KGEM1 33,00 m A.: 0 0
D.: 0
G.: 0,00 0 0,00

Épületgépészeti és ipari csővezeték szigetelése szintetikus gumi,

szintetikus kaucsuk, poliuretán vagy poliuretán anyagú csőhéjjal,
teljes felületen ragasztva,
KAIFLEX ST típusú, csőhéj, anyaga: szintetikus kaucsuk, szaniter, légtechnikai,
klíma és hűtési csővezetékre,
9 mm vastag

48-830-021-022-71-

8 87020

22 mm átm. csővezetékre

46,00 m

A.:

0

D.:

0

0

G.:

0,00

0,00

Épületgépészeti és ipari csővezeték szigetelése szintetikus gumi,
szintetikus kaucsuk, poliuretán vagy poliuretán anyagú csőhéjjal,
teljes felületen ragasztva,

KAIFLEX ST típusú, csőhéj, anyaga: szintetikus kaucsuk, szaniter, légtechnikai,
klíma és hűtési csővezetékre,

9 mm vastag

48-830-021-028-71-

9 87020

28 mm átm. csővezetékre

12,00 m

A.:

0

D.:

0

0

G.:

0,00

0,00

Elektromos forróvíztároló készülék,
a tárolótartály acéllemezről készül, a korrózió elleni védelmet
fiziológiailag semleges, speciális tűzzománc és beépített
magnézium aktivanód biztosítja. A tároló hőszigetelése
37,5 mm vastag freonmentes poliuretán hab, amely biztosítja
a melegvíz hosszú idejű hőntartását. A tárolt melegvíz mind
tisztálkodási, mind étkezési célra alkalmas. A készülék külső
burkolata magas fényű, fehér porlakk bevonattal ellátott acéllemez.
A készülék egyidejűleg több vízvételi hely ellátására is alkalmas,
felszerelve és bekötve,
(de az elektromos bekötés nélkül),

HAJDU gyártmányú, zárt rendszerű,
fali, függőleges kivitelű, tartóval

82-321-223-150-23-
10 20211

Z 120 EK-1 jelű, 120 literes 1,00 db

A.: 0 0

D.: 0 0

G.: 0,00 0,00

Elektromos vízmelegítő készülék
egy vízvételi hely ellátására, szabályozható
vízhőmérséklettel, a készülék tartozékaként
szállított csapteleppel, csatlakozó vezetékkel,
fehér műanyag külső burkolattal,
felszerelve és bekötve,
(de az elektromos bekötés nélkül),
HAJDU gyártmányú, szabadkifolyású,
alsó elhelyezésű

82-321-121-010-23-
11 20311

FTA 10 jelű, 10 literes 212^o 1,00 db

A.: 0 0

D.: 0 0

G.: 0,00 0,00

Csepegtető tölcser DN 32 víz- és golyós bűzzárral,
műanyagból (PP),
felszerelve,
HL21 jelű,

82-281-136-032-41-
12 00306

PP DN32 HL21 1,00 db

A.: 0 0

D.: 0 0

G.: 0,00 0,00

Légbeszívó szelep műanyagból (PP),

hőszigetelő burkolattal, levehető rovarfogó ráccsal,
gumimembránnal, max. teljesítmény 37 l/s,
felszerelve,

DN 110

HL900N jelű, EN12380-1 szerint

82-281-852-110-41-
13 00451

PP DN110/75/50 (szűkítőve) 1,00 db

A:: 0 0 0

D:: 0 0 0

G:: 0,00 0,00 0,00

Légbeszívó szelep műanyagból (PP),

hőszigetelő burkolattal, beépítési magasság 97 mm,
teljesítmény 5,5 l/s,réselt légbeszívóval felszerelve,
HL905+905.1 jelű,

82-281-851-032-41-
14 00452

PP DN32/40/50 HL905 1,00 db

A:: 0 0 0

D:: 0 0 0

G:: 0,00 0,00 0,00

Padiólefolyó műanyagból (PE),

függőleges elhúzással, szigetelő karimával,

"Primus" kiszáradás-védett búzzárral,

150x150 mm-es öntöttvas rácsstartó kerettel,

137x137 mm-es öntöttvas ráccsal,

felszerelve,

HL310NPrG jelű,

82-282-332-050-41-
15 00608

PE DN50/75/110 HL310NF 1,00 db

A:: 0 0 0

D:: 0 0 0

G:: 0,00 0,00 0,00

Perfekt lefolyó műanyagból (PP),
fügőleges kimenettel, mechanikus búzárral,
szemétfogó kosárral, 244x244 mm-es műanyag
kerettel, 226x226 mm-es öntöttvas ráccsal,
felszerelve,
HL606 jelű,

82-282-381-110-41-

16 00752

PP DN110 HL606/1

4,00 db

A.: 0

D.: 0

G.: 0,00

0

0,00

Golyócsap, teljes átömlésű,
sárgarézből, nikkelezett kivetelben, felszerelve,
EFFEBI-Aster típusú, PN 40, 100°C-ig,
0821 fogantyúval, egyenes kivetelben, belső-belső menetes

82-121-202-002-34-

17 37114

1/2"

2,00 db

A.: 0

D.: 0

G.: 0,00

0

0,00

Golyócsap, teljes átömlésű,
sárgarézből, nikkelezett kivetelben, felszerelve,
EFFEBI-Aster típusú, PN 40, 100°C-ig,
0821 fogantyúval, egyenes kivetelben, belső-belső menetes

82-121-203-003-34-

18 37114

3/4"

2,00 db

A.: 0

D.: 0

G.: 0,00

0

0,00

Vízszűrő,
menetes kivetelben, felszerelve,

82-121-203-003-42-
19 38101

FF06 típusú, öblíthető

3/4" FF06-3/4AA

1,00 db

A.: 0 0

D.: 0 0

G.: 0,00 0,00

Szaniter kerámia mosdó, hideg-melegvízre,
műanyag fatékekkel, csavarokkal,

1 db MOFÉM leeresztőszelep nélküli csapteleppel

2 db falikoronggal,

2 db MOFÉM sarokszeleppel, nyomó összekötőcsővel,

1 db MOFÉM leeresztőszepes búzelzárával,
felszerelve,

V&B ALFÖLDI-Bázis típusú,

búzelzáró takaróelem és mosdó láb nélkül, MOFÉM JUNIOR ECO 150-0021-00 sz.

egykaros mosdócsapteleppel

60x44 cm fehér 419671

4,00 db

A.: 0 0

D.: 0 0

G.: 0,00 0,00

82-211-911-114-01-
20 11104

Szaniter kerámia WC csésze, fakra szerelhető kivitelben,
előre beépített állványra szerelve, rögzítőkészlettel,

(de a szerelőállvány ára nélkül), továbbá

1 db műanyag öblítőtartállyal,

1 db falikoronggal,

1 db MOFÉM sarokszeleppel,

1 db FIL-NOX bekötőcsővel,

1 db fa ülökével,

felszerelve,

V&B ALFÖLDI-Saval típusú, SANIT 930 sz. műanyag öblítőtartállyal,

mélyöblítésű kivitelben

82-213-931-111-01-
21 13371

fehér 4056 00 01 sz.

1,00 db

A.: 0 0

D.: 0 0

G.: 0,00 0,00

Zuhanytálcá acéllemezből,
tűzzománcozva,
(külön tételben kiírt búzelzáróval), felszerelve,
fehér színű kivitelben, (ár kérése a 0 Ft. anyagköltségű tételéknél)

82-217-111-002-02-
22 17111

90x90 cm

1,00 db

A.: 0 0

D.: 0 0

G.: 0,00 0,00

Zuhanycsaptelep,
sárgarézből, krómozott kivitelben, keramikus
vezérlőegységgel, felszerelve,
MOFÉM JUNIOR ECO típusú,

82-251-711-003-24-
23 11531

zuhany felszálló csővel 153

1,00 db

A.: 0 0

D.: 0 0

G.: 0,00 0,00

Sarokszelep,
sárgarézből, krómozott kivitelben,
felszerelve,
MOFÉM típusú,

82-252-212-001-24-
24 12701

1/2" x 1/2" 163-0002-00

2,00 db

A.: 0 0

D.: 0 0

G.: 0,00 0,00

Zuhanytáca szifon műanyagból (PP),
gömbcsuklóval állítható kifolyócsővel (PE),
6/4" szeleppel, hajfogóval, dugóval,
felszerelve,

HL514 jelű, ÖNORM B 2511, EN 329 szerint

82-281-706-040-41-
25 00253

PP DN40/50x1 1/2" HL514

1,00 db

A.: 0 0

D.: 0 0

G.: 0,00 0,00

Háztartási mosogató rozsdamentes acélelemezről,
gumiperemmel, lánctartóval, gyöngylánccal, műanyag dugóval,
leeresztőszeleppel, búzelzáróval,

1 db MOFÉM fali mosogatócsapteleppel,

2 db falikoronggal,

bútorba szerelve,

kétmedencés,

MOFÉM JUNIOR ECO 152-0023-00 sz. egykaros csapteleppel

82-201-922-111-01-
26 10134

szögletes kivitel

1,00 db

A.: 0 0

D.: 0 0

G.: 0,00 0,00

Falikút acélelemezről, kívül-belül fehérre tűzzománcozva,
egy vagy két csaplyukkal, felszerelve,

82-202-111-001-01-
27 10511

rövid hátfal

1,00 db

A.: 0 0

D.: 0 0

G.: 0,00 0,00

82-252-202-001-24-							
28 12631	1/2" 162-0001-00	2,00 db	A::	0	0		
			D::	0	0	0	
			G::	0,00	0,00		0,00
	<p>Kifolyószelep, sárgarézből, krómozott kivitelben, tömítővel, felszerelve, MOFÉM típusú,</p>						
82-252-212-001-24-							
29 12701	1/2" x 1/2" 163-0002-00	2,00 db	A::	0	0		
			D::	0	0	0	
			G::	0,00	0,00		0,00
	<p>Sarokszelep, sárgarézből, krómozott kivitelben, felszerelve, MOFÉM típusú,</p>						
82-281-081-050-41-							
30 00101	PP DN50 HL100/50	1,00 db	A::	0	0		
			D::	0	0	0	
			G::	0,00	0,00		0,00
	<p>Csőzifon műanyagból (PP), visszacsapószelepes mosógép csatlakozóval, függetlenül állítható összekötőcsővel, gömbcsuklós kimeneti csatlakozóval, 1 1/2"-os menetes csatlakozással, felszerelve, HL100 jelű, ÖNORM B 2511, EN 411 szerint</p>						

Háztartási kisventilátor fali időzítővel madárvédő ráccsal SIG Air Handling Hungary SAF típusú,	SAF 100 MAT 2,00 db	A.: 0 D.: 0 G.: 0,00	0 0 0,00	0 0 0,00
83-521-211-002-39- 31 11211				
Áttörés helyreállításal, 0,10 m2/db méretig, felmenő téglafalban	38 cm vastagságig 2,00 db	A.: 0 D.: 0 G.: 0,00	0 0 0,00	0 0 0,00
33-630-002-025-40- 32 10101				
Víz, - csatornaszerelési munkák próbái, vízvezetéki lefolyórendszer tömörítési próbája	8,00 óra	A.: 0,00 D.: 0 G.: 0,00	0,00 0 0,00	0 0 0,00
82-999-111-001-00- 33 00000				
Víz, - csatornaszerelési munkák próbái, vízvezetéki nyomórendszer nyomáspróbája	8,00 óra	A.: 0,00 D.: 0 G.: 0,00	0,00 0 0,00	0 0 0,00
82-999-111-002-00- 34 00000				

Víz, - csatornaszerelési munkák próbái,
hatósági nyomáspróba

82-999-111-003-00-
35 00000

8,00 óra
A.: 0,00 0,00
D.: 0 0
G.: 0,00 0,00

Víz, - csatornaszerelési munkák próbái,
vezetékrendszer fertőtlenítése

82-999-111-004-00-
36 00000

8,00 óra
A.: 0,00 0,00
D.: 0 0
G.: 0,00 0,00

Víz, - csatornaszerelési munkák átadás-átvételi
eljárásával kapcsolatos költségek
átadási dokumentáció készítés

82-999-121-001-00-
37 00000

4,00 óra
A.: 0,00 0,00
D.: 0 0
G.: 0,00 0,00

Víz, - csatornaszerelési munkák átadás-átvételi
eljárásával kapcsolatos költségek
átadási eljárás lefolytatása

82-999-121-002-00-
38 00000

4,00 óra
A.: 0,00 0,00
D.: 0 0
G.: 0,00 0,00

Víz, - csatornaszerelési munkák átadás-átvételi
eljáráásával kapcsolatos költségek
kezelési utasítás készítés

82-999-121-003-00-
39 00000

4,00 óra	A::	0,00	0,00
	D::	0	0
	G::	0,00	0,00

Víz, - csatornaszerelési munkák átadás-átvételi
eljáráásával kapcsolatos költségek
kezelésre vonatkozó kiiktatás

82-999-121-004-00-
40 00000

4,00 óra	A::	0,00	0,00
	D::	0	0
	G::	0,00	0,00

0 0 0,00

Fűtés hűtés szerelés

Vörösrécső vezeték hűtés és klimatechnikai célra,
forrasztásos csökötésekkel, szakaszos nyomáspróbával,
szabadon, horonyba vagy padlócsatornába szerelve,
(a szerelőkörműves munkák külön tételben történő elszámolásával),
a külön tételben kiírt csőidomok és tartók ára nélkül,
FRIGOTEC típusú, tisztított kivitelben, lezárt csővégekkel, EN 12735-1 szerint,
CU-DHP anyagminőségű,
lágy kivitelben, 9 mm-es szigeteléssel

83-669-101-010-21-
1 11024

18,00 m	A::	0	0
átm. 10,0 x 1,0 mm	D::	0	0
	G::	0,00	0,00

Vörösrézcső vezeték hűtés és klimatechnikai célra, forrasztásos csökötésekkel, szakaszos nyomáspróbával, szabadon, horonyba vagy padlócsatornába szerelve, (a szerelőkörműves munkák külön tételben történő elszámolásával), a külön tételben kiírt csőidomok és tartók ára nélküli, FRIGOTEC típusú, tisztított kivitelben, lezárt csővégekkel, EN 12735-1 szerint, CU-DHP anyagminőségű, lágy kivitelben, 9 mm-es szigeteléssel

83-669-101-006-21-

2 11024

átm. 6,0 x 1,0 mm	18,00 m	A::	0	0
		D::	0	0
		G::	0,00	0,00

Split légkondicionáló berendezés
beltéri és kültéri egységgel, gyári tartozékokkal, falátöréssel és helyreállításal, R410A gázzal való feltöltéssel, felszerelve, (a rézcső szerelés, elektromos bekötés és beszállíkozás költsége nélkül),
GREE gyártmányú, oldalfali készülék egy beltéri és egy kültéri egységgel, Standard, inverteres kivitelben, hőszivattyús

M-83-611-112-112-59-

3 11132

GWH09QB-K3DND6D	2,00 db	A::	0	0
		D::	0	0
		G::	0,00	0,00

NOBO FJORD Elektromos fűtőpanel
NCU-2T programozható termosztáttal.
(NFC4N-02 típusú) 250W, 230V, IP24.

4 K-00-000001

NFC4N-02	1,00 db	A::	0	0
		D::	0	0
		G::	0,00	0,00

NOBO FJORD Elektromos fűtőpanel
NCU-2T programozható termosztáttal.
(NFC4N-05 típusú) 500W, 230V, IP24.
NFC4N-05

5 K-00-0000002

3,00 db

A.: 0 0

D.: 0 0

G.: 0,00 0,00

NOBO FJORD Elektromos fűtőpanel
NCU-2T programozható termosztáttal.
(NFC4N-07 típusú) 750W, 230V, IP24.
NFC4N-07

6 K-00-0000002

1,00 db

A.: 0 0

D.: 0 0

G.: 0,00 0,00

0	0	0,00
0	0	0,00

Megrendelő

neve:

Kondoros Város Önkormányzata

címe:

5553 Kondoros, Hősök tere 4-5

Munka megnevezése:

Zöldség- és gyümölcs tároló hűtőház építése

5556 Kondoros, Csabai út, hrsz.: 2066

Épületgépészeti szerelési munkák

KÖLTSÉGVETÉSI ÖSSZESÍTŐ

készült

A KONTROLL Kft. Költségvetés Készítő Rendszerével
HunÁr felújítási/kisvállalkozói normák alapján,
2018. január 1-i árszinten

	Anyag	Díj
Víz, szennyvíz szerelés	0	0
Fűtés hűtés szerelés	0	0
Alapösszeg összesen:	0	0
Nettó összesen:		0
ÁFA:	27%	0
Bruttó összesen:		0
azaz:		

Kondoros, 2018. 12. 06

Költségvetés főösszesítő

Név: Kondoros Város Önkormányzata
 Cím: 5553 Kondoros, Hősök tere 4-5.
 Tárgy: Kondoros 2066 hrsz alatt létesülendő hűtőház részletes HŰTÉS GÉPÉSZETI kiírása.
 Készítette: Horváth András, Horváth-Hűtő Kft
 Kelt: 2018-09-28

	Anyagköltség	Díjköltség
Előhűtő 380m3-es, 28kw hűtőtelj (-10/45)	0 Ft	0 Ft
Hűtött tároló2 380m3-es, 20kw (-10/45°)	0 Ft	0 Ft
Hűtött tároló3 380m3-es, 20kw (-10/45°)	0 Ft	0 Ft
Hűtött tároló4 380m3-es, 20kw (-10/45°)	0 Ft	0 Ft
Fagyasztó hűtőkamra 110m3-es 5.3kw (-30/45°)	0 Ft	0 Ft
1.4 Közvetlen önköltség összesen:	0 Ft	0 Ft
2.1 Árkockázati fedezet vet. alap:	0 Ft	
2.2 Árkockázati fedezet (havi 1%):	0 Ft	0 %
2.3 Anyagigazgatási ksg. vet. alap:	0 Ft	
2.4 Anyagigazgatási költség:	0 Ft	0 %
2.5 Fedezet vetítési alap (1.4):		0 Ft
2.6 Fedezet:		0 Ft

3.1 Tartalékkeret vetítési alap (2.3+2.4+2.5+1.6):

3.2 Tartalékkeret:

0 %

0 Ft
0 Ft

4.1 ÁFA vetítési alap:

4.2 ÁFA:

27 %

0 Ft
0 Ft

5. A munka ára:

0 Ft

Forint

C:\Users\User\Documents\Munka Doc\ÁRAJÁNLATOK\Kalapáti Laci\2018\Kondorosi hú Főösszesítő

1/0. oldal

Készült a TERC Kft. Adatáraitól * KonyvCalc 22.0 Profesziónál * www.terc.hu * www.konyvcalc.hu *

<névtelen munka>

Kondoros 2066 hrsz hűtőház

Előhűtő hűtés gépészete:

		Anyag:	Díj:
1 ./	K-tétel		
	Frascold S20-56Y kompresszorral szerelt aggregát		
	Egyedi aggregát		
	1,00 db	A: 0,00 Ft	
		D: 0,00 Ft	
		G: 0,00 Ft	
2 ./	K-tétel		
	Elp.Siarco KM-454E / KCR 454 M6 SE / KCEH 454 M6		
	1,00 db	A: 0,00 Ft	
		D: 0,00 Ft	
		G: 0,00 Ft	
3 ./	K-tétel		
	Kart.fűt.Frascold 070W T00CH1		
	1,00 db	A: 0,00 Ft	
		D: 0,00 Ft	
		G: 0,00 Ft	
4 ./	K-tétel		
	Szűrőház NSZ HFF 42-1 42mm		
	1,00 db	A: 0,00 Ft	
		D: 0,00 Ft	
		G: 0,00 Ft	
5 ./	K-tétel		
	Szűrőbetét H-48 folyadék ALCO		
	1,00 db	A: 0,00 Ft	
		D: 0,00 Ft	
		G: 0,00 Ft	
6 ./	K-tétel		
	Anakonda VTG042 D=42mm		
	1,00 db	A: 0,00 Ft	
		D: 0,00 Ft	
		G: 0,00 Ft	
7 ./	K-tétel		
	Nyomásk.KP 5 HP 060-117166		
	2,00 db	A: 0,00 Ft	
		D: 0,00 Ft	
		G: 0,00 Ft	
8 ./	K-tétel		
	Nyomásk.KP 15 HP+LP 060-124166		
	1,00 db	A: 0,00 Ft	

9 ./	K-tétel	Foly.néző 3740/M18, 3940/M18 Forr.indi. 1,00 db	D: G:	0,00 Ft 0,00 Ft
		A: D: G:		0,00 Ft 0,00 Ft 0,00 Ft
10 ./	K-tétel	Mágnessz.Castel 1098/6s 18mm forr. 1,00 db	A: D: G:	0,00 Ft 0,00 Ft 0,00 Ft
11 ./	K-tétel	Tekercs Castel 230V HM2 9100/RA6, 9300/RA6 1,00 db	A: D: G:	0,00 Ft 0,00 Ft 0,00 Ft
12 ./	K-tétel	Tekercs csatlakozó Castel 9150/R02/PG11 1,00 db	A: D: G:	0,00 Ft 0,00 Ft 0,00 Ft
13 ./	K-tétel	Szűrő forr.DML306S 023Z4589 1,00 db	A: D: G:	0,00 Ft 0,00 Ft 0,00 Ft
14 ./	K-tétel	Dig.term.Dixell XR 60CX 230V /974/ 1,00 db	A: D: G:	0,00 Ft 0,00 Ft 0,00 Ft
15 ./	K-tétel	Szonda NTC 103AT11 1,5m 2,00 db	A: D: G:	0,00 Ft 0,00 Ft 0,00 Ft
16 ./	K-tétel	Adag.test könyv.TE12/TE20 067B4017 1,00 db	A: D: G:	0,00 Ft 0,00 Ft 0,00 Ft
17 ./	K-tétel	Adag.szel.TES12 067B3347 1,00 db	A: D: G:	0,00 Ft 0,00 Ft 0,00 Ft
18 ./	K-tétel	Adag.fúvóka 04/05 TE12 067B2708		0,00 Ft

19 ./	K-tétel	1,00 db	A: D: G:	0,00 Ft 0,00 Ft 0,00 Ft	0 Ft
		Reflex cső vastag DN5 fekete 60 bar 130°C			
		4,00 fm	A: D: G:	0,00 Ft 0,00 Ft 0,00 Ft	0 Ft
20 ./	K-tétel	8,00 db	A: D: G:	0,00 Ft 0,00 Ft 0,00 Ft	0 Ft
		Reflex fitting vastag csőhöz 5mm könyök 1/4"holl. csavaros technológia			
21 ./	K-tétel	3,00 db	A: D: G:	0,00 Ft 0,00 Ft 0,00 Ft	0 Ft
		Szerelő bak Danfoss 060-105666			
22 ./	K-tétel	Hűtőközeg R404A 30,00 kg	A: D: G:	0,00 Ft 0,00 Ft 0,00 Ft	0 Ft
		Egyedi, villamos kapcsolószekrény			
23 ./	K-tétel	1,00 db	A: D: G:	0,00 Ft 0,00 Ft 0,00 Ft	0 Ft
		Egyedi hóhatár konzol			
24 ./	K-tétel	1,00 db	A: D: G:	0,00 Ft 0,00 Ft 0,00 Ft	0 Ft
		Kalorikus csövezés kiépítése.			
25 ./	K-tétel	20,00 m	A: D: G:	0,00 Ft 0,00 Ft 0,00 Ft	0 Ft
		Munkadíj			
26 ./	K-tétel	1,00	A:	0,00 Ft	0 Ft

0 Ft

0,00 Ft

0,00 Ft

D:

G:

Előhútó összes anyag:
Előhútó összes díj:

0 Ft

0 Ft

Kondoros 2066 hrsz hűtőház

Hűtött tároló-2 hűtés gépészete:

		Anyag:	Díj:
1 ./	K-tétel	Aggr.Frascold tropical LBT-S1242-3Y-2T (trópusi növelt kond.) 1,00 db	0 Ft
		A: 0,00 Ft	
		D: 0,00 Ft	
		G: 0,00 Ft	
2 ./	K-tétel	Elp.Siarco KM-453E / KCR 453 M6 SE / KCEH 453 M6 1,00 db	0 Ft
		A: 0,00 Ft	
		D: 0,00 Ft	
		G: 0,00 Ft	
3 ./	K-tétel	Anakonda VTG035 D=35mm 1,00 db	0 Ft
		A: 0,00 Ft	
		D: 0,00 Ft	
		G: 0,00 Ft	
4 ./	K-tétel	Szűrőház NSZ HFF 35-1 35mm 1,00 db	0 Ft
		A: 0,00 Ft	
		D: 0,00 Ft	
		G: 0,00 Ft	
5 ./	K-tétel	Szűrőbetét H-48 folyadék ALCO 1,00 db	0 Ft
		A: 0,00 Ft	
		D: 0,00 Ft	
		G: 0,00 Ft	
6 ./	K-tétel	Nyomásk.KP 5 HP 060-117166 2,00 db	0 Ft
		A: 0,00 Ft	
		D: 0,00 Ft	
		G: 0,00 Ft	
7 ./	K-tétel	Nyomásk.KP 15 HP+LP 060-124166 1,00 db	0 Ft
		A: 0,00 Ft	
		D: 0,00 Ft	
		G: 0,00 Ft	
8 ./	K-tétel	Foly.néző 3740/5, 3940/5 16mm Forr.indi. 1,00 db	0 Ft
		A: 0,00 Ft	
		D: 0,00 Ft	
		G: 0,00 Ft	

9 ./	K-tétel	Mágnesz.Castel 1078/5s 16mm forr. 1,00 db	A: D: G:	0,00 Ft 0,00 Ft 0,00 Ft	0 Ft
10 ./	K-tétel	Tekercs Castel 230V HM2 9100/RA6, 9300/RA6 1,00 db	A: D: G:	0,00 Ft 0,00 Ft 0,00 Ft	0 Ft
11 ./	K-tétel	Tekercs csatlakozó Castel 9150/R02/PG11 1,00 db	A: D: G:	0,00 Ft 0,00 Ft 0,00 Ft	0 Ft
12 ./	K-tétel	Szűrő forr.DML165S 023Z4581 1,00 db	A: D: G:	0,00 Ft 0,00 Ft 0,00 Ft	0 Ft
13 ./	K-tétel	Adag.szél.TES5 067B3342 1,00 db	A: D: G:	0,00 Ft 0,00 Ft 0,00 Ft	0 Ft
14 ./	K-tétel	Szel.test köny.TE5 16*22 067B4012 1,00 db	A: D: G:	0,00 Ft 0,00 Ft 0,00 Ft	0 Ft
15 ./	K-tétel	Adag.fúvóka 02/03 TE12/TE5 067B2791 1,00 db	A: D: G:	0,00 Ft 0,00 Ft 0,00 Ft	0 Ft
16 ./	K-tétel	Dig.term.Dixell XR 60CX 230V /974/ 1,00 db	A: D: G:	0,00 Ft 0,00 Ft 0,00 Ft	0 Ft
17 ./	K-tétel	Szonda NTC 103AT11 1,5m 2,00 db	A: D: G:	0,00 Ft 0,00 Ft 0,00 Ft	0 Ft
18 ./	K-tétel	Szereelő bak Danfoss 060-105666 3,00 db	A: D: G:	0,00 Ft 0,00 Ft 0,00 Ft	0 Ft

19 ./	K-tétel	Refflex cső vastag DN5 fekete 60 bar 130°C 3,00 fm	D: 0,00 Ft G: 0,00 Ft A: 0,00 Ft D: 0,00 Ft G: 0,00 Ft	0 Ft
20 ./	K-tétel	Refflex fitting vastag csőhöz 5mm könyök 1/4"holl. csavaros technológia 8,00 db	A: 0,00 Ft D: 0,00 Ft G: 0,00 Ft	0 Ft
21 ./	K-tétel	Kart.fút.Frascold 070W T00CH1 1,00 db	A: 0,00 Ft D: 0,00 Ft G: 0,00 Ft	0 Ft
22 ./	K-tétel	Hűtőközeg R404A 30,00 kg	A: 0,00 Ft D: 0,00 Ft G: 0,00 Ft	0 Ft
23 ./	K-tétel	Egyedi, villamos kapcsolószekrény 1,00 db	A: 0,00 Ft D: 0,00 Ft G: 0,00 Ft	0 Ft
24 ./	K-tétel	Egyedi hóhatár konzol 1,00 db	A: 0,00 Ft D: 0,00 Ft G: 0,00 Ft	0 Ft
25 ./	K-tétel	Kalorikus csövezés kiépítése. 15,00 m	A: 0,00 Ft D: 0,00 Ft G: 0,00 Ft	0 Ft
26 ./	K-tétel	Munkadíj 1,00	A: 0,00 Ft D: 0,00 Ft G: 0,00 Ft	0 Ft

Hűtött tároló-2 összes anyag:
Hűtött tároló-2 összes díj:

0 Ft

0 Ft

Kondoros 2066 hrsz hűtőház

Hűtött tároló-3 hűtés gépészete:

			Anyag:	Díj:
1 ./	K-tétel	Aggr.Frascold tropical LBT-S1242-3Y-2T (trópusi növelt kond.)	0,00 Ft	
		1,00 db	A: 0,00 Ft	
			D: 0,00 Ft	
			G: 0,00 Ft	
2 ./	K-tétel	Elp.Siarco KM-453E / KCR 453 M6 SE / KCEH 453 M6	0 Ft	
		1,00 db	A: 0,00 Ft	
			D: 0,00 Ft	
			G: 0,00 Ft	
3 ./	K-tétel	Anakonda VTG035 D=35mm	0 Ft	
		1,00 db	A: 0,00 Ft	
			D: 0,00 Ft	
			G: 0,00 Ft	
4 ./	K-tétel	Szűrőház NSZ HFF 35-1 35mm	0 Ft	
		1,00 db	A: 0,00 Ft	
			D: 0,00 Ft	
			G: 0,00 Ft	
5 ./	K-tétel	Szűrőbetét H-48 folyadék ALCO	0 Ft	
		1,00 db	A: 0,00 Ft	
			D: 0,00 Ft	
			G: 0,00 Ft	
6 ./	K-tétel	Nyomásk.KP 5 HP 060-117166	0 Ft	
		2,00 db	A: 0,00 Ft	
			D: 0,00 Ft	
			G: 0,00 Ft	
7 ./	K-tétel	Nyomásk.KP 15 HP+LP 060-124166	0 Ft	
		1,00 db	A: 0,00 Ft	
			D: 0,00 Ft	
			G: 0,00 Ft	
8 ./	K-tétel	Foly.néző 3740/5, 3940/5 16mm Forr.indi.	0 Ft	
		1,00 db	A: 0,00 Ft	
			D: 0,00 Ft	

9 ./	K-tétel	G: Mágnesz.Castel 1078/5s 16mm forr. 1,00 db A: D: G:	0,00 Ft 0,00 Ft 0,00 Ft 0,00 Ft	0 Ft
10 ./	K-tétel	Tekercs Castel 230V HM2 9100/RA6, 9300/RA6 1,00 db A: D: G:	0,00 Ft 0,00 Ft 0,00 Ft	0 Ft
11 ./	K-tétel	Tekercs csatlakozó Castel 9150/R02/PG11 1,00 db A: D: G:	0,00 Ft 0,00 Ft 0,00 Ft	0 Ft
12 ./	K-tétel	Szűrő forr.DML165S 023Z4581 1,00 db A: D: G:	0,00 Ft 0,00 Ft 0,00 Ft	0 Ft
13 ./	K-tétel	Adag.szel.TES5 067B3342 1,00 db A: D: G:	0,00 Ft 0,00 Ft 0,00 Ft	0 Ft
14 ./	K-tétel	Szel.test köny.TE5 16*22 067B4012 1,00 db A: D: G:	0,00 Ft 0,00 Ft 0,00 Ft	0 Ft
15 ./	K-tétel	Adag.fúvóka 02/03 TE12/TE5 067B2791 1,00 db A: D: G:	0,00 Ft 0,00 Ft 0,00 Ft	0 Ft
16 ./	K-tétel	Dig.term.Dixell XR 60CX 230V /974/ 1,00 db A: D: G:	0,00 Ft 0,00 Ft 0,00 Ft	0 Ft
17 ./	K-tétel	Szonda NTC 103AT11 1,5m 2,00 db A: D: G:	0,00 Ft 0,00 Ft 0,00 Ft	0 Ft
18 ./	K-tétel	Szerelő bak Danfoss 060-105666 3,00 db A:	0,00 Ft 0,00 Ft 0,00 Ft	0 Ft

19 ./	K-tétel	Refflex cső vastag DN5 fekete 60 bar 130°C 3,00 fm	D: 0,00 Ft G: 0,00 Ft A: 0,00 Ft D: 0,00 Ft G: 0,00 Ft	0 Ft
20 ./	K-tétel	Refflex fitting vastag csőhöz 5mm könyök 1/4"holl. csavaros technológia 8,00 db	A: 0,00 Ft D: 0,00 Ft G: 0,00 Ft	0 Ft
21 ./	K-tétel	Kart.fűt.Frascold 070W T00CH1 1,00 db	A: 0,00 Ft D: 0,00 Ft G: 0,00 Ft	0 Ft
22 ./	K-tétel	Hűtőközeg R404A 30,00 kg	A: 0,00 Ft D: 0,00 Ft G: 0,00 Ft	0 Ft
23 ./	K-tétel	Egyedi, villamos kapcsolószekrény 1,00 db	A: 0,00 Ft D: 0,00 Ft G: 0,00 Ft	0 Ft
24 ./	K-tétel	Egyedi hóhatár konzol 1,00 db	A: 0,00 Ft D: 0,00 Ft G: 0,00 Ft	0 Ft
25 ./	K-tétel	Kalorikus csövezés kiépítése. 25,00 m	A: 0,00 Ft D: 0,00 Ft G: 0,00 Ft	0 Ft
26 ./	K-tétel	Munkadíj 1,00	A: 0,00 Ft D: 0,00 Ft G: 0,00 Ft	0 Ft
				0 Ft

Hűtött tároló-3 összes anyag:

Hűtött tároló-3 összes díj:

0 Ft

0 Ft

Kondoros 2066 hrsz hűtőház

Hűtött tároló-4 hűtés gépészete:

		Anyag:	Díj:
1 ./	K-tétel	Aggr.Frascold tropical LBT-S1242-3Y-2T (trópusi növelt kond.) 1,00 db	0 Ft
		A: 0,00 Ft	
		D: 0,00 Ft	
		G: 0,00 Ft	
2 ./	K-tétel	Elp.Siarco KM-453E / KCR 453 M6 SE / KCEH 453 M6 1,00 db	0 Ft
		A: 0,00 Ft	
		D: 0,00 Ft	
		G: 0,00 Ft	
3 ./	K-tétel	Anakonda VTG035 D=35mm 1,00 db	0 Ft
		A: 0,00 Ft	
		D: 0,00 Ft	
		G: 0,00 Ft	
4 ./	K-tétel	Szűrőház NSZ HFF 35-1 35mm 1,00 db	0 Ft
		A: 0,00 Ft	
		D: 0,00 Ft	
		G: 0,00 Ft	
5 ./	K-tétel	Szűrőbetét H-48 folyadék ALCO 1,00 db	0 Ft
		A: 0,00 Ft	
		D: 0,00 Ft	
		G: 0,00 Ft	
6 ./	K-tétel	Nyomásk.KP 5 HP 060-117166 2,00 db	0 Ft
		A: 0,00 Ft	
		D: 0,00 Ft	
		G: 0,00 Ft	
7 ./	K-tétel	Nyomásk.KP 15 HP+LP 060-124166 1,00 db	0 Ft
		A: 0,00 Ft	
		D: 0,00 Ft	
		G: 0,00 Ft	
8 ./	K-tétel	Foly.nézó 3740/5, 3940/5 16mm Forr.indi. 1,00 db	0 Ft
		A: 0,00 Ft	
		D: 0,00 Ft	

9 ./	K-tétel	G: Mágnesz.Castel 1078/5s 16mm forr. 1,00 db A: D: G:	0,00 Ft 0,00 Ft 0,00 Ft 0,00 Ft	0 Ft
10 ./	K-tétel	Tekercs Castel 230V HM2 9100/RA6, 9300/RA6 1,00 db A: D: G:	0,00 Ft 0,00 Ft 0,00 Ft	0 Ft
11 ./	K-tétel	Tekercs csatlakozó Castel 9150/R02/PG11 1,00 db A: D: G:	0,00 Ft 0,00 Ft 0,00 Ft	0 Ft
12 ./	K-tétel	Szűrő forr.DML165S 023Z4581 1,00 db A: D: G:	0,00 Ft 0,00 Ft 0,00 Ft	0 Ft
13 ./	K-tétel	Adag.sz.el.TES5 067B3342 1,00 db A: D: G:	0,00 Ft 0,00 Ft 0,00 Ft	0 Ft
14 ./	K-tétel	Szel.test köny.TE5 16*22 067B4012 1,00 db A: D: G:	0,00 Ft 0,00 Ft 0,00 Ft	0 Ft
15 ./	K-tétel	Adag.fúvóka 02/03 TE12/TE5 067B2791 1,00 db A: D: G:	0,00 Ft 0,00 Ft 0,00 Ft	0 Ft
16 ./	K-tétel	Dig.term.Dixell XR 60CX 230V /974/ 1,00 db A: D: G:	0,00 Ft 0,00 Ft 0,00 Ft	0 Ft
17 ./	K-tétel	Szonda NTC 103AT11 1,5m 2,00 db A: D: G:	0,00 Ft 0,00 Ft 0,00 Ft	0 Ft
18 ./	K-tétel	Szerelő bak Danfoss 060-105666 3,00 db A:	0,00 Ft 0,00 Ft 0,00 Ft	0 Ft

19 ./	K-tétel	Reflux cső vastag DN5 fekete 60 bar 130°C 3,00 fm	D: 0,00 Ft G: 0,00 Ft A: 0,00 Ft D: 0,00 Ft G: 0,00 Ft	0 Ft
20 ./	K-tétel	Reflux fitting vastag csőhöz 5mm könyök 1/4"holl. csavaros technológia 8,00 db	A: 0,00 Ft D: 0,00 Ft G: 0,00 Ft	0 Ft
21 ./	K-tétel	Kart.fút.Frascold 070W T00CH1 1,00 db	A: 0,00 Ft D: 0,00 Ft G: 0,00 Ft	0 Ft
22 ./	K-tétel	Hűtőközeg R404A 30,00 kg	A: 0,00 Ft D: 0,00 Ft G: 0,00 Ft	0 Ft
23 ./	K-tétel	Egyedi, villamos kapcsolószekrény 1,00 db	A: 0,00 Ft D: 0,00 Ft G: 0,00 Ft	0 Ft
24 ./	K-tétel	Egyedi hóhatár konzol 1,00 db	A: 0,00 Ft D: 0,00 Ft G: 0,00 Ft	0 Ft
25 ./	K-tétel	Kalorikus csövezés kiépítése. 10,00 m	A: 0,00 Ft D: 0,00 Ft G: 0,00 Ft	0 Ft
26 ./	K-tétel	Munkadíj 1,00	A: 0,00 Ft D: 0,00 Ft G: 0,00 Ft	0 Ft

0 Ft

Hűtött tároló-4 összes anyag:

Hűtött tároló-4 összes díj:

0 Ft

0 Ft

Kondoros 2066 hrsz hűtőház

Fagyasztó hűtőkamra hűtés gépészete:

		Anyag:	Díj:
1 ./	K-tétel	Egyedi aggregát Frascold aggregát LBT Q528 3Y 2T 1,00 db A: 0,00 Ft D: 0,00 Ft G: 0,00 Ft	0 Ft
2 ./	K-tétel	Elp.Siarco KL-352E / KCEH 352 L6 1,00 db A: 0,00 Ft D: 0,00 Ft G: 0,00 Ft	0 Ft
3 ./	K-tétel	Kart.fűt.Frascold 070W T00CH1 1,00 db A: 0,00 Ft D: 0,00 Ft G: 0,00 Ft	0 Ft
4 ./	K-tétel	Anakonda VTG028 D=28mm 1,00 db A: 0,00 Ft D: 0,00 Ft G: 0,00 Ft	0 Ft
5 ./	K-tétel	Szűrőház NSZ HFF 28-1 28mm 1,00 db A: 0,00 Ft D: 0,00 Ft G: 0,00 Ft	0 Ft
6 ./	K-tétel	Szűrőbetét H-48 folyadék ALCO 1,00 db A: 0,00 Ft D: 0,00 Ft G: 0,00 Ft	0 Ft
7 ./	K-tétel	Nyomásk.KP 5 HP 060-117166 2,00 db A: 0,00 Ft D: 0,00 Ft G: 0,00 Ft	0 Ft
8 ./	K-tétel	Nyomásk.KP 15 HP+LP 060-124166 1,00 db A: 0,00 Ft D: 0,00 Ft G: 0,00 Ft	0 Ft

9 ./	K-tétel	Foly.néző 3740/M12, 3940/M12 Forr.indi. 1,00 db	A: D: G:	0,00 Ft 0,00 Ft 0,00 Ft	0 Ft
10 ./	K-tétel	Mágnessz.Castel 1068/M12s forr. 1,00 db	A: D: G:	0,00 Ft 0,00 Ft 0,00 Ft	0 Ft
11 ./	K-tétel	Tekercs Castel 230V HM2 9100/RA6, 9300/RA6 1,00 db	A: D: G:	0,00 Ft 0,00 Ft 0,00 Ft	0 Ft
12 ./	K-tétel	Tekercs csatlakozó Castel 9150/R02/PG11 1,00 db	A: D: G:	0,00 Ft 0,00 Ft 0,00 Ft	0 Ft
13 ./	K-tétel	Adag.sz.el.TESS 067B3342 1,00 db	A: D: G:	0,00 Ft 0,00 Ft 0,00 Ft	0 Ft
14 ./	K-tétel	Szel.test köny.TE5 12*16 067B4004 1,00 db	A: D: G:	0,00 Ft 0,00 Ft 0,00 Ft	0 Ft
15 ./	K-tétel	Adag.fúvóka 01 TE5 067B2789 1,00 db	A: D: G:	0,00 Ft 0,00 Ft 0,00 Ft	0 Ft
16 ./	K-tétel	Szűrő forr.DML164S 023Z4579 1,00 db	A: D: G:	0,00 Ft 0,00 Ft 0,00 Ft	0 Ft
17 ./	K-tétel	Refflex cső vastag DN5 fekete 60 bar 130°C 4,00 fm	A: D: G:	0,00 Ft 0,00 Ft 0,00 Ft	0 Ft
18 ./	K-tétel	Refflex fitting vastag csőhöz 5mm könyök 1/4"holl. csavaros technológia 8,00 db	A: D:	0,00 Ft 0,00 Ft	0 Ft

19 ./	K-tétel	G: Dig.term.Dixell XR 60CX 230V /974/ 1,00 db A: D: G:	0,00 Ft 0,00 Ft 0,00 Ft 0,00 Ft	0 Ft
20 ./	K-tétel	Szonda NTC 103AT11 1,5m 2,00 db A: D: G:	0,00 Ft 0,00 Ft 0,00 Ft	0 Ft
21 ./	K-tétel	Hűtőközeg R404A 20,00 kg A: D: G: Egyedi, villamos kapcsolószekrény	0,00 Ft 0,00 Ft 0,00 Ft	0 Ft
22 ./	K-tétel	1,00 db A: D: G: Egyedi hóhatár konzol	0,00 Ft 0,00 Ft 0,00 Ft	0 Ft
23 ./	K-tétel	1,00 db A: D: G: Kalorikus csövezés kiépítése.	0,00 Ft 0,00 Ft 0,00 Ft	0 Ft
24 ./	K-tétel	8,00 m A: D: G: Elektromos padlófűtés, vezérléssel Altalaj fűtés leírás: 2x600W altalaj fűtés, vezérlő termosztátokkal, valamint a lerakáshoz szükséges rögzítő szalagokkal, de elektromos szekrény nélkül. 1 klt A: D: G:	0,00 Ft 0,00 Ft 0,00 Ft	0 Ft
25 ./	K-tétel	Nyomáskiegyenlítő típus: kicsi DAV 2 db A:	0,00 Ft 0,00 Ft 0,00 Ft	0 Ft
26 ./	K-tétel			0 Ft

	D:	G:	Ft	Ft
27 ./				
K-tétel				
Munkadíj				
	1,00		0,00 Ft	
			0,00 Ft	
			0,00 Ft	0 Ft

0 Ft

Fagyasztó hűtőkamra összes anyag:
Fagyasztó hűtőkamra összes díj:

0 Ft

Név : Zöldség- és, gyümölcsárroló
Hűtőház építése
Cím : 5553 Kondoros,
Csabai út, hrsz.: 2066

Kelt: 2018. december hó

A munka leírása:
Villamos szakági kivitelezési munkák

Költségvetés főösszesítő		
Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei	0	0
1.1 Közvetlen önköltség összesen	0	0
2.1 ÁFA vetítési alap	0	
2.2 Áfa	27,00%	0
3. A munka ára	0	

Aláírás

Munkanem összesítő

Fejezetek megnevezése	Anyag összege	Díj összege
01 Villamos energia ellátás	0	0
02 Technológiai villanyszerelés	0	0
03 30kWp HMKE	0	0
Összesen:	0	0

01 Villamos energia ellátás

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Dij egységre	Anyag Dij összesen
71 Elektromosenergia-ellátás, villanyszerelés							
1	71-009- 3.1.5- 0000001	Hálózatra-csatlakozási díj (HÁF) 32 A feletti rész megfizetése. (3×80A)	208	A	0	0	0
2	71-009- 3.1.5- 0000003	Kisfeszültségű hálózati csatlakozópont kiépítése, méretlen csatlakozó kábel fogadására, kb. 50 m távolságú csatlakozással. külön számla alapján. Áramszolgáltatói partner-szerelő bevonásával! VET 1781J. §-ba nem tartozó kitesztültségű küzcélú földkábel nettó (25m/fogy. hely felett, CSD rendelet 33. §. (1) 50 m/fogy. hely felett) Díjfizetés alapjául szolgáló arány kisfeszültségén: 33,33% 33,33%-os Díj = 2 285,44 Ft/m	105	m	0	0	0
3	71-009- 3.1.5- 0000005	VET 1781J. §-ba nem tartozó földkábeles csatlakozás nettó (15m/fogy. hely felett)	5	m	0	0	0
4	71-009- 3.1.5- 0000007	Nagyfogyasztói fogyasztásmérő szekrény telepítése, az Áramszolgáltató által elfogadott és telepített típus, külön számla alapján.	1	klt	0	0	0
5	71-009- 3.1.5- 0000009	~3F Fogyasztásmérő felszerelése fogyasztásmérő szekrénybe, (Egyéb költség) Áramszolgáltatói számla alapján	1	klt	0	0	0
6	71-013-9- 0000001	Geodéziai bemérés, a lefektetett betáp kábel nyílárhkos bemérése a Geodéziai Zrt. - vel.	1	db	0	0	0
Fejezet összesen:							0

02 Technológiai villanszerelés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
21 Irtás, föld- és sziklamunka							
1	21-003- 5.1.1.3	Munkaárok földkiemelése közművesített területen, kézi erővel, bármely konzisztenciájú talajban, dúcolás nélkül, 2,0 m ² szelvényig, IV. talajosztály	1 m ³	0	0	0	0
2	21-011- 9.1.1	Villanszerelés földmunkája; visszatöltéssel, döngöléssel, I-IV. oszt. talajban, kábelárok földmunkája 0,70 m mélységig, 0,40 m szélességig	104 m	0	0	0	0
54 Közműcsővezetékek és -szerelvények szerelése							
3	54-005-5.2- 0133525	PP, PE, KPE nyomócső szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkel, idomok nélkül, csőátmérő: 63-90 mm között WAVIN PE ivóvíz nyomócső PE 80 NA 63 mm x 3,6 mm kék csík 100, 200 m/tekercs, V063176VT	22 m	0	0	0	0
4	54-005-5.2- 0133529	PP, PE, KPE nyomócső szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkel, idomok nélkül, csőátmérő: 110 mm WAVIN PE ivóvíz nyomócső PE 80 NA 110 mm x 6,3 mm kék csík 100, 200 m/tekercs. V110176VT	62 m	0	0	0	0
71 Elektromosenergia-ellátás, villanszerelés							
5	71-001- 1.4.1- 0110216	Merev, simafalú műanyag védőcső elhelyezése, elágazó dobozokkal, előre elkészített tartószerkezetre szerelve, kemény műanyag gégecsőből, Névleges méret: 9-25 mm SGK 16/100 beltéri műanyag gégecső 16 mm	130 m	0	0	0	0
6	71-001- 1.4.1- 0110218	Merev, simafalú műanyag védőcső elhelyezése, elágazó dobozokkal, előre elkészített tartószerkezetre szerelve, kemény műanyag gégecsőből, Névleges méret: 9-25 mm SGK 20/50 beltéri műanyag gégecső 20 mm	180 m	0	0	0	0
7	71-001- 1.4.1- 0110220	Merev, simafalú műanyag védőcső elhelyezése, elágazó dobozokkal, előre elkészített tartószerkezetre szerelve, kemény műanyag gégecsőből, Névleges méret: 9-25 mm SGK 25/50 beltéri műanyag gégecső 25 mm	40 m	0	0	0	0
8	71-001- 11.1.2- 0123002	Elágazó doboz illetve szerelvénydoboz elhelyezése, süllyesztve, fészekvésés nélkül, Névleges méret: 70, 80, 100, 150, 200 mm 87, 107, 159, 240, 238 mm (70 - 300 mm) KAISER elágazó doboz téglafalba, IP 20, 100x100x75 mm. R: 1095-01	8 db	0	0	0	0

02 Technológiai villanszerelés

9	71-001- 11.1.2- 0123004	Elágazó doboz illetve szerelvénydoboz elhelyezése, süllyesztve, fészekvésés nélkül, Névleges méret: 70, 80, 100, 150, 200 mm 87, 107, 159, 240, 238 mm (70 - 300 mm) KAISER elágazó doboz téglafalba, IP 20, 150x150x75 mm. R: 1096-01	2 db	0	0	0	0
10	71-001- 11.2.1- 0122003	Elágazó doboz illetve szerelvénydoboz elhelyezése, falon kívül, bármely méretben IP 66 védettséig OBO A14 összekötő doboz rézvezetékhez. 100x100x38, 2000378	25 db	0	0	0	0
11	71-001- 11.2.1- 0122006	Elágazó doboz illetve szerelvénydoboz elhelyezése, falon kívül, bármely méretben IP 66 védettséig OBO T 100 WB3-10 összekötő doboz rézvezetékhez, 150x116x67, 2007808	15 db	0	0	0	0
12	71-001- 11.2.1- 0122008	Elágazó doboz illetve szerelvénydoboz elhelyezése, falon kívül, bármely méretben IP 66 védettséig OBO T 160 összekötő doboz rézvezetékhez. 190x150x77, 2007271	10 db	0	0	0	0
13	71-001- 11.2.1- 0122010	Elágazó doboz illetve szerelvénydoboz elhelyezése, falon kívül, bármely méretben IP 66 védettséig EPH Kötő doboz - GEWISS GW44208 Műanyag doboz, Benne - OBO 1809 A5015111 - potenciálkiegyenlítő sín.	10 db	0	0	0	0
14	71-001- 12.1- 0123042	Gipszkarton szerelvénydoboz beépítése,üregfúrás nélkül,(szerelvénydoboz, mélyített szerelvény és kötődoboz, (fedéllel)kettős szerelvénydoboz fedéllel), elágazó doboz, Névleges méret: Ø68x47 mm, 2xØ68x47 mm, Ø68x61 mm, Ø73x45 mm. max. négyes sorolásig KAISER szerelvénydoboz üreges falba, ömlesztett kiszerelés, D68 mm, R: 9063-31	55 db	0	0	0	0
15	71-001- 12.1- 0123045	KAISER 1181-70 Vakolófedél – Ø70 mm	27 db	0	0	0	0
16	71-001- 41.1.1	Fém kábel és vezetékcsatorna elhelyezése, előre elkészített tartószerkezetre szerelve, idomdarabokkal, szélesség: 200 mm-ig Vezetékrendező csatorna fenékperforálással. OBO LKM 20030 tip. Fém vezetékcsatorna fedéllel, 30x24x2000 St szalaghorganyzott	2 m	0	0	0	0
17	71-001- 48.1.1.1- 0543005	Kábeltálca elhelyezése, tartószerkezettel, bármely szélességben, idomdarabokkal, összekötő készlettel, száraz belsőtéri használatra, falra rögzítve, szélesség: 200 mm- ig, oldalmagasság: 35-50 mm OBO MKS 305 kábeltálca perforált 1,00 mm, 35x50 mm. FS	80 m	0	0	0	0

02 Technológiai villanyszerelés

szalaghorganyzott, Cikkszám: 6053513

18	71-001-48.1.1.1.2-0543075	Kábeltálca elhelyezése, tartószerkezettel, bármely szélességben, idomdarabokkal, száraz belsőtéri használatra, összekötő készlettel, falra rögzítve, szélesség: 200 mm-ig, oldalmagasság: 60 mm OBO MKS 610, kábeltálca perforált 60x100 mm. FS szalaghorganyzott, Cikkszám: 6055109	60 m	0	0	0	0
19	71-002-1.1-0210002	Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm ² PannonCom-Kábel H07V-U 450/750V 1x1,5 mm ² , tömör rézvezetővel (MCu)	650 m	0	0	0	0
20	71-002-1.1-0210003	Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm ² PannonCom-Kábel H07V-U 450/750V 1x2,5 mm ² , tömör rézvezetővel (MCu)	600 m	0	0	0	0
21	71-002-1.2-0213006	Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel; a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 4-6 mm ² PannonCom-Kábel H07V-K 450/750V 1x6 mm ² , hajlékony rézvezetővel (Mkh- zöld/sárga, EPH)	150 m	0	0	0	0
22	71-002-1.3-0213016	Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 10-16 mm ² PannonCom-Kábel H07V-K 450/750V 1x16 mm ² , hajlékony rézvezetővel (Mkh-zöld/sárga, EPH)	80 m	0	0	0	0
23	71-002-17.1-0339168	Híradótechnikai és vezérlőkábel elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, 3-48 erű rézvezetővel, keresztmetszet: 1,0-2,5 mm ² PannonCom-Kábel YSLY-JZ típusú vezérlőkábel 3x1,5 mm ²	160 m	0	0	0	0

02 Technológiai villanszerelés

24	71-002- 21.1- 0217092	Kábelszerű vezeték elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, 1-12 erű rézvezetővel, elágazó dobozokkal és kötésekkel, szigetelési elenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm ² PannonCom-Kábel H05VV-F 300/500V műanyag tömlő vezeték 3x1,5 mm ² , hajlékony rézvezetővel (MT)	160 m	0	0	0	0
25	71-002- 21.1- 0217093	Kábelszerű vezeték elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, 1-12 erű rézvezetővel, elágazó dobozokkal és kötésekkel, szigetelési elenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm ² PannonCom-Kábel H05VV-F 300/500V műanyag tömlő vezeték 3x2,5 mm ² , hajlékony rézvezetővel (MT)	280 m	0	0	0	0
26	71-002- 42.1.1- 0111901	Adatátviteli kábel elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, strukturált adatátviteli kábel strukturált számítógépes adatátviteli hálózatokhoz, FTP Cat.6 Árnycolt adatátviteli kábel, tömör vezetővel. 4x2x24 AWG	45 m	0	0	0	0
27	71-002- 54.1- 0336571	Műanyag szigetelésű energiaátviteli és irányítás-technikai kábel elhelyezése előre beépített tartószerkezetre, rögzítés nélkül, tömeghatár: 0,35 kg/m-ig PannonCom-Kábel NYJ-J 0,6/1 kV 3x1,5 mm ²	420 m	0	0	0	0
28	71-002- 54.1- 0336573	Műanyag szigetelésű energiaátviteli és irányítás-technikai kábel elhelyezése előre beépített tartószerkezetre, rögzítés nélkül, tömeghatár: 0,35 kg/m-ig PannonCom-Kábel NYJ-J 0,6/1 kV 3x2,5 mm ²	40 m	0	0	0	0
29	71-002- 54.2- 0336643	Műanyag szigetelésű energiaátviteli és irányítás-technikai kábel elhelyezése előre beépített tartószerkezetre, rögzítés nélkül, tömeghatár: 0,36-0,65 kg/m PannonCom-Kábel NYJ-J 0,6/1 kV 5x2,5 mm ²	55 m	0	0	0	0
30	71-002- 54.2- 0336645	Műanyag szigetelésű energiaátviteli és irányítás-technikai kábel elhelyezése előre beépített tartószerkezetre, rögzítés nélkül, tömeghatár: 0,36-0,65 kg/m PannonCom-Kábel NYJ-J 0,6/1 kV 5x4 mm ²	250 m	0	0	0	0
31	71-002- 54.6- 0336625	Műanyag szigetelésű energiaátviteli és irányítás-technikai kábel elhelyezése előre beépített tartószerkezetre, rögzítés nélkül, tömeghatár: 2,51-5,00 kg/m PannonCom-Kábel NYJ-J 0,6/1 kV 4x70 mm ²	65 m	0	0	0	0

02 Technológiai villanszerelés

32	71-002-74.1.2-0100044	Műanyag szigetelésű energiaátviteli kábel belsőtéri kábelvégképzése, hőre zsugorodó végelzárával, keresztmetszet: 4x50 mm ² , 4x95 mm ² Raychem végelzáró 4x70 mm ²	2 db	0	0	0	0
33	71-002-75.1.3	Kábelcsatlakozás kialakítása bekötéssel, kábelér zömítéssel, keresztmetszet: 4x70 mm ²	2 db	0	0	0	0
34	71-002-77.3	Műanyag szigetelésű energiaátviteli és irányítástechnikai kábel védőcsőbe húzása vagy bújtható kábel-tömbcsatornába fektetése, 2-15 m hosszú csőbe vagy csatornába, tömeghatár: 0.66-1.00 kg/m	4 db	0	0	0	0
35	71-002-81.1	Kábelárokban homokágy készítése 10 cm vastagságban, 0,40 m árokszélességig	104 m	0	0	0	0
36	71-002-84-0417011	Kábeljelző szalag elhelyezése PannonCom-Kábel műanyag kábeljelölő szalag, 100x0.2 mm	104 m	0	0	0	0
37	71-003-9	Vezetékösszekötők elhelyezése	180 db	0	0	0	0
38	71-005-1.1.2.2.2-0231349	Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Fali kapcsolók elhelyezése, előre elkészített tartószerkezetre, falon kívüli, 10A kétpólusú kapcsoló vízmentes IP 44, IP 55 2 pólusú kapcsoló erős fényű glimmlámpával, grafitzürke, IP44 SCHRACK ELSO AQUA-TOP, Rugós kapocs - EL 441 219	6 db	0	0	0	0
39	71-005-1.1.2.5.2-0231343	Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Fali kapcsolók elhelyezése, előre elkészített tartószerkezetre, falon kívüli, 10A alternatív (váltó) kapcsolók vízmentes IP 44, IP 54, IP 55 Alternatív kapcsoló erős fényű glimmlámpával, grafitzürke, IP44 SCHRACK ELSO AQUA-TOP, Rugós kapocs - EL 441 649	6 db	0	0	0	0
40	71-005-1.11.2.1.1-0311244	Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Csatlakozóaljzat elhelyezése, előre elkészített tartószerkezetre, falon kívül, 16A, földelt, egyes csatlakozóaljzat (2P+F) 2P+F csatlakozó aljzat, grafitzürke, IP44 SCHRACK ELSO AQUA-TOP. Rugós kapocs - EL 445 009	6 db	0	0	0	0
41	71-005-2.53.2-0562009	Összeépíthető világítási és telekommunikációs szerelvények elemei; Kapcsoló/nyomó/csatlakozó betét elhelyezése fedéllel (keret nélkül), kétpólusú LEGRAND Valena kétpólusú kapcsoló fehér (Kat.szám:774402)	8 db	0	0	0	0

02 Technológiai villanszerelés

42	71-005-2.53.5-0562004	Összeépíthető világítási és telekommunikációs szerelvények elemei; Kapcsoló/nyomó/csatlakozó betét elhelyezése fedéllel (keret nélkül), alternatív (váltó) LEGRAND Valena váltókapcsoló fehér (Kat.szám:774406)	2 db	0	0	0	0
43	71-005-2.53.8-0562204	Összeépíthető világítási és telekommunikációs szerelvények elemei; Kapcsoló/nyomó/csatlakozó betét elhelyezése fedéllel (keret nélkül), telefon, TV, PC, audio LEGRAND Valena 1xRJ45 LCS2 Cat5e UTP informatikai csatlakozóaljzat, fehér (Kat.szám:774238)	1 db	0	0	0	0
44	71-005-2.63.1.1-0562061	Összeépíthető világítási és telekommunikációs szerelvények elemei; Csatlakozóaljzat (dugaszóaljzat) elhelyezése, földelt, egyes LEGRAND Valena 2P+F csatlakozóaljzat fehér (Kat.szám:774420)	12 db	0	0	0	0
45	71-005-2.98.1.1-0562121	Összeépíthető világítási és telekommunikációs szerelvények elemei; Keret elhelyezése, egyes keret, vízszintes LEGRAND Valena egyes keret vízszintes fehér (Kat.szám:774451)	22 db	0	0	0	0
46	71-006-2.1-0317666	Jelzőlámpák, jelzőfények; Legrand Mosaic jelzőlámpa 2m, piros LED, 12-24V Szennyvízgyűjtő akna megtelt! (Vész - szint)	1 db	0	0	0	0
47	71-006-8.1-0120051	Fénykapcsoló; Fénykapcsoló elhelyezése sík szerelőlapra GANZ KK GFK 3 fénykapcsoló bekapcsolási megvilágítás: 10...25 lx	1 db	0	0	0	0
48	71-007-11.2.1.3-0313721	Egyéb kézi működtetésű terheléskapcsoló elhelyezése, műanyag tokozással, 63 A-ig, 3 pólusú GANZ KK KKM1-32-6002 3 pólusú, 0-1 állású be-ki kapcsoló	6 db	0	0	0	0
49	71-009-3.1.5-0000001	FE-jelű Főelosztó szekrény TERV szerinti szerelvényekkel, műhelyben előregyártva, helyszínen felszerelve, bekötve és üzembehelyezve	1 db	0	0	0	0
50	71-009-3.1.5-0000003	E1-jelű Elosztószekrény TERV szerinti szerelvényekkel, műhelyben előregyártva, helyszínen felszerelve, bekötve és üzembehelyezve	1 db	0	0	0	0
51	71-009-3.1.5-0000005	CSD-jelű csatlakozó szekrény, TERV szerinti szerelvényekkel, műhelyben előregyártva, helyszínen felszerelve, bekötve és üzembehelyezve	6 db	0	0	0	0

02 Technológiai villanszerelés

52	71-009-3.1.5-0000007	RT20/400 KRL - RT 20 kVAr 400/400V Automatikus Fázisjavító berendezés. Forgalmazza: KRL Kontroll Kft.	1 db	0	0	0	0
53	71-010-1.1.2.2.2-0627957	Felületre szerelt lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, tükrös, nyitott, fénycsöves kivitelben, T8, T12 fénycsöves elektronikával szerelt (A energia osztályú), káprázáskorlátozott (V, parabola tükrös) COMPASS MTL-236-35-11/F33 Mennyezeti lámpatest, hajlított acéllemez ház, fehérre színterezve, magasfényű alumínium V reflektorok, sávos keresztlamellákkal. IP20	2 db	0	0	0	0
54	71-010-2.3.1-0157145	Felületre szerelt lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, zárt, izzós kivitelben normál és halogén izzólámpás (E14, E27, B22, GU10, R7s) ADRIA-1 műanyag lámpatest, IP54; E27 foglalattal, 1 db 23 W kompakt fénycsövel.	6 db	0	0	0	0
55	71-010-2.7-0628596	Felületre szerelt lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, zárt, LED-es kivitelben COMPASS CL1504 RING-LED 400 24W/4000K IP44 1920 lm Por- és páramentes lámpatest alumínium házzal és PMMA diffúzorral	5 db	0	0	0	0
56	71-010-2.7-0628604	Felületre szerelt lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, zárt, LED-es kivitelben COMPASS ANTAQ-LED-L15-10000-840-35-20. Por- és páramentes lámpatest, korrózió-, nedvesség-, sav- és tűzálló poliészter ház, akril vagy polikarbonát bura, IP65, 67W	24 db	0	0	0	0
57	71-010-10.4.6-0143312	Kültéri fényvető elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, felületre szerelt kivitelben, szimmetrikus fényeloszlású, LED-es kivitelben VT 5948 LED reflektor, oldalfalra szerelve. Szín: +4,50 m 100-240V 20W, IP65. 6500K: 1700lm, /mérete: 150×143×26 mm/	3 db	0	0	0	0
58	71-010-10.4.6-0143313	Kültéri fényvető elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, felületre szerelt kivitelben, szimmetrikus fényeloszlású, LED-es kivitelben VT 5836 SLIM LED reflektor, Elötetőre szerelve.100-240V 50W, IP65, 6400K; 4250lm, /mérete: 194×237×38 mm/	2 db	0	0	0	0

(REKLÁMVILÁGÍTÁS)

02 Technológiai villanszerelés

59	71-010-11.1-0628527	Falon kívüli, vízmentes kültéri lámpák elhelyezése, min. IP 54, fénycsöves kivitelben COMPASS ANTAQ-258-35-21 Por- és páramentes lámpatest, korrózió-, nedvesség-, sav- és tűzálló poliészter ház, Akril bura, burarögzítő csatok. IP65	3 db	0	0	0	0
60	71-010-12.1.1	Biztonsági világítás, Compass PANDORA P3 SE/AT 4W, 3 óra	2 db	0	0	0	0
61	71-010-12.1.1-0000002	Biztonsági jel, Compass HELIOS H53 SE/AT 0,5W, <3 óra	11 db	0	0	0	0
62	71-011-5.2.1-0620995	Fénycsövek, T8 egyenes fénycsövek OSRAM L36W fénycső	4 db	0	0	0	0
63	71-011-5.2.1-0620997	Fénycsövek, T8 egyenes fénycsövek OSRAM L58W fénycső	6 db	0	0	0	0
64	71-011-5.2.1-0620999	FÉNYFORRÁS HULLADÉKKEZELÉSI DÍJ	16 db	0	0	0	0
65	71-011-6.1.1.1.3.1	LED-es fényforrások, általános világítás céljára (fehér fényű), pontszerű kivitelben, hagyományos kialakítású (retrofit), Edison (csavaros), BRILUM LEDSTAR - E27/15W LED izzó. 3000K 1500Lm burás	6 db	0	0	0	0
66	71-012-3-0000001	Klíma berendezések elektromos bekötése.	3 db	0	0	0	0
67	71-012-3-0000003	Hűtő kompresszorok elektromos bekötése.	5 db	0	0	0	0
68	71-013-4.2.1-0555240	EPH kötés lézesítése a műtárgy fém szerkezeteinél hegesztéssel, 25×5 mm KO 35 min. koracél laposacélból	80 m	0	0	0	0
69	71-013-4.2.1-0555242	Földelő összekötő, OBO RD10 horganyzott acél, a Pilléralapozásban (5fm/pillér), onnan felvezetve és a talpgerendában végigvezetve. Kötések hegesztett kivitelűek!	330 m	0	0	0	0
70	71-013-5.1-0310356	OBO - Felfogóród 0,50 m / 16mm horganyzott köracél, tető tartószerkezetéhez rögzítve.	6 db	0	0	0	0
71	71-013-5.1-0310357	OBO - Felfogóród 1,50 m / 16mm horganyzott köracél, tető tartószerkezetéhez rögzítve.	3 db	0	0	0	0
72	71-013-5.5.1-0555381	Rúdföldelő 25 mm átm. köracélból, elhelyezése a szükséges földmunkával, 4 m hosszú	1 db	0	0	0	0

02 Technológiai villanszerelés

73	71-013-5.8-0555312	Villám- és érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, mérési hely kialakítása (vizsgáló összekötő) OBO Vizsgáló doboz, Fém ajtóval, INOX m=0,5m	7 db	0	0	0	0
74	71-013-7.3-0310390	Érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, Épületgépészeti csőhálózat földelő bekötése csőbilincsel 1/2 - 1"	16 db	0	0	0	0
75	71-013-7.4	Érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, nagykiterjedésű fémtárgy földelő kötése	8 db	0	0	0	0
76	71-013-9	Érintésvédelmi mérés és jegyzőkönyv készítése mérőpontonként	220 mp*	0	0	0	0
77	71-013-9-0000002	Villámvédelmi szabványossági felülvizsgálat a 28/2011 (XI. 06.) BM szerint Jegyzőkönyvvezéssel	3 klt	0	0	0	0
78	71-013-9-0000004	Erősáramú Berendezések Első Ellenőrzése jegyzőkönyvvezése / MSZ HD 60364-6/2007. előírásai szerint /	3 klt	0	0	0	0
79	71-013-9-0000005	Megvalósulási tervdokumentáció elkészítése	3 klt	0	0	0	0
80	71-013-9-0000007	Szabvány szerinti baleseti figyelmeztető és elsősegély tájékoztató tábla	3 db	0	0	0	0
Fejezet összesen:						0	0

03 30kWp HMKE

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag Összesen	Díj összesen
71 Elektromosenergia-ellátás, villanszerelés								
1	71-001- 11.2.1- 0122010	Elágazó doboz illetve szerelvénydoboz elhelyezése, falon kívül, bármely méretben IP 66 védettséig EPH Kötő doboz - GEWISS GW44208 Műanyag doboz, Benne - OBO 1809 A5015111 - potenciálkiegyenlítő sín.	4	db	0	0	0	0
2	71-001- 48.1.1.1.1- 0540560	Kábeltálca elhelyezése, tartószerkezet nélkül. bármely szélességben, idomok nélkül, száraz belsőtéri használatra, szélesség: 200 mm-ig, oldalmagasság: 35-50 mm Vergokan KBSI 35×50 mm Kábelcsatorna fedéllel, tűzihorganzvott.	160	m	0	0	0	0
3	71-001- 48.1.1.1.1- 0540564	Kábeltálca elhelyezése, tartószerkezet nélkül. bármely szélességben, idomok nélkül, száraz belsőtéri használatra, szélesség: 200 mm-ig, oldalmagasság: 35-50 mm Vergokan KBSI 35×100 mm Kábelcsatorna fedéllel, tűzihorganzvott.	30	m	0	0	0	0
4	71-002-1.2- 0213006	Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 4- 6 mm ² PannonCom-Kábel H07V-K 450/750V 1x6 mm ² , hajlékony rézvezetővel (Mkh, zöld/sárga - EPH)	290	m	0	0	0	0
5	71-002-1.3- 0213016	Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 10-16 mm ² PannonCom-Kábel H07V-K 450/750V 1x16 mm ² , hajlékony rézvezetővel (Mkh, zöld/sárga - EPH)	60	m	0	0	0	0
6	71-002- 17.1- 0339167	Híradótechnikai és vezérlőkábel elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, 3-48 erű rézvezetővel, keresztmetszet: 1,0-2,5 mm ² PannonCom-Kábel YSLY-JZ típusú vezérlőkábel 3x1 mm ²	45	m	0	0	0	0
7	71-002- 53.2- 0336647	Műanyag szigetelésű energiaátviteli és irányítás- technikai kábel fektetése kézi erővel, kábelárokba vagy kábelcsatornába, keresztező akadályok alatt, tömeghatár: 0,36-0,65 kg/m PannonCom-Kábel NY Y-J 0,6/1 kV 5x6 mm ²	20	m	0	0	0	0

03 30kWp HMKE

8	71-007- 11.1.1.4- 0318106	Schneider - VBD0-VZ11 tip. 25A, 4P, fi90, be- ki Kézi kapcsoló (**AC7 - jelű AC oldali Csatlakozó szekrény)	2 db	0	0	0	0
9	71-007- 11.1.1.4- 0318108	Schneider - VBD1-VZ11 tip. 32A, 4P, fi90, be- ki Kézi kapcsoló (**AC7 - jelű AC oldali Csatlakozó szekrény)	1 db	0	0	0	0
10	71-008- 9.3.1- 0623237	Kismegszakítók és kiegészítők elhelyezése kalapsínes szerelőlapra, "B", "C" és "D" jelleggörbével, Schneider Kismegszakító - iC60N / terv szerinti értékekkel (**AC7 - jelű AC oldali Csatlakozó szekrény)	10 db	0	0	0	0
11	71-009- 1.3.5- 0633930	Schneider - Kaedra 13434 tip. 2×18 modulós műanyag szekrény, átlátszó ajtóval. IP65 (460×448×160 mm), az alábbi szerelvényekkel fekszelbe, bekötve és üzembehelyezve. (**AC7 - jelű AC oldali Csatlakozó szekrény)	1 db	0	0	0	0
12	71-013-9	Villám és érintésvédelmi mérés és jegyzőkönyv készítése mérőpontonként	120 mp*	0	0	0	0
13	71-013- 11.4.3- 0310223	Villám- és érintésvédelmi hálózatok, túlfeszültség-levezető elhelyezése, kalapsínre szerelhető kivitelben, V50-B+C/4 tip. OBO túlfeszültség-levezető, (**AC7 - jelű AC oldali Csatlakozó szekrény)	1 klt	0	0	0	0
75 Megújuló energiahasznosító berendezések							
14	75-061-0- 0000001	"Amerisolar" polykristályos napelem modul, AS-6P30-275 tip, 275W teljesítményű (18,50 kg/db)	112 db	0	0	0	0
15	75-061-0- 0000002	Napelem termékdíj (57 Ft/kg)	112 db	0	0	0	0
16	75-061-0- 0000003	KTFLS400 konzol + KTOPFC ellenoldali elem SRP tetőfedéshez, csatlakozó és kötő elemekkel komplettan szerelve.	312 klt	0	0	0	0
17	75-061-0- 0000005	Alumínium profil sín (napelem rögzítésére)	224 m	0	0	0	0
18	75-061-0- 0000007	Fronius Symo 15.0-3-M tip. 3f. Inverter.	2 db	0	0	0	0
19	75-061-0- 0000009	**U3-jelű - DC oldali - csatlakozószekrény. Csatári PVT-1530-FO Kábel fogadó, TS35 kalapsínnel, Teli fedél +12× Wdu 6 Sorkapocsból összeépítve, helyszínen felszerelve. üzembehelyezve. IP65	2 klt	0	0	0	0
20	75-061-0- 0000010	**K3-jelű - Santon PV-DFS-14 - DC oldali tüzeseti 4 pólusú, 850 V - 20 A főkapcsoló - Robosztus, UV-álló, vízhatlan (IP65)	2 db	0	0	0	0

03 30kWp HMKE

21	75-061-0-0000011	Solarflex 4mm2 szolár kábel Poliolefin/PUR duplaszigetelésű vezeték fotovoltaikus rendszerhez, sodrott rézvezetővel, 0,6/1kV névl. feszültségre.	590 m	0	0	0	0
22	75-061-0-0000013	MC4 szolár csatlakozó "female" (-)	6 db	0	0	0	0
23	75-061-0-0000014	MC4 szolár csatlakozó "male" (+)	6 db	0	0	0	0
24	75-061-0-0000024	Gépészeti és elektromos telepítés, daruzás, rakodás.	1 klt	0	0	0	0
25	K-tétel	HMKE-vel kapcsolatos az Áramszolgáltató felé történő ügyintézés költsége (igénybejelentés és csatlakozási dokumentáció elkészítése)	1 klt	0	0	0	0

Fejezet összesen:**0 0**

TERVEZŐI KÖLTSÉGBECSLÉS
Kondoros Hűtőház riasztó és videó rendszer

Riasztó						
Megnevezés	menny	egys	any.ár	Mdíj	anyag össz	Mdíj össz
Paradox SP6000 központ panel	1	db	0	0	0 Ft	0 Ft
Paradox LCD kezelő	2	db	0	0	0 Ft	0 Ft
Fémdoboz tamperkapcsolóval	1	db	0	0	0 Ft	0 Ft
Trafó PS-60H	2	db	0	0	0 Ft	0 Ft
Akkumulátor 12V7Ah	1	db	0	0	0 Ft	0 Ft
Nyitásérzékelő normál	5	db	0	0	0 Ft	0 Ft
Paradox 476 infra mozgásérzékelő	5	db	0	0	0 Ft	0 Ft
Kültéri hang-fényjelző 12V7Ah akkumulátorral	1	db	0	0	0 Ft	0 Ft
6x0,22 riasztó kábel	330	m	0	0	0 Ft	0 Ft
Nyomvonal kialakítása - műanyag cső, gégecső csatorna stb	250	m	0	0	0 Ft	0 Ft
Személyzet oktatása	1	db	0	0	0 Ft	0 Ft
GSM modul	1	db	0	0	0 Ft	0 Ft
Nettó mindösszesen					0 Ft	0 Ft
Riasztó nettó ÖSSZESEN:					0 Ft	

Videó rendszer						
Megnevezés	menny	egys	any.ár	Mdíj	anyag össz	Mdíj össz
NVR5216-16P-4KS2 16 csatornás IP alapú rögzítő beépített POE switch-el	1	db	0	0	0 Ft	0 Ft
Wichester 4TB	1	db	0	0	0 Ft	0 Ft
IPC-HFW4431EP-SE - 4MP fix fókuszos éjjellátó IP kamera	7	db	0	0	0 Ft	0 Ft
UTP Cat5e kábel	400	m	0	0	0 Ft	0 Ft
Nyomvonal kialakítása - műanyag cső, gégecső csatorna stb	200	m	0	0	0 Ft	0 Ft
Egyéb szerelési segédanyag, rezsi anyag	1	szett	0	0	0 Ft	0 Ft
Nettó összesen					0 Ft	0 Ft
Videó rendszer nettó ÖSSZESEN:					0 Ft	

A fenti árak nem tartalmazzák 27% ÁFÁ-t!

A rendszerre 1 év garanciát vállalunk

Az árajánlat 30 napig érvényes

Amennyiben az ajánlattal kapcsolatban kérdésük merülne fel akkor készséggel állunk rendelkezésükre!

Kelt: Békéscsaba 2019.01.14.

Szabó Gyula
Csaba Talk Kft
20/926-6853
szabo.gyula@csabatalk.hu

Név : Kondoros Város Önkormányzata

Cím : 5553 Kondoros, Hősök tere 4-5.

Kelt: 2019 év....01.....hó...nap

Szám :.....

KSH besorolás:.....

Teljesítés:20.. év.....hó...nap

Készítette :.....

A munka leírása: Zöldség- és
gyümölcs tároló hűtőházat kiszolgáló
közlekedési építmények

Készült:

Költségvetés főösszesítő

Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei	0	0
1.1 Közvetlen önköltség összesen	0	0
2.1 ÁFA vetítési alap	0	
2.2 Áfa	27,00%	0
3. A munka ára	0	

Aláírás

Munkanem összesítő

Munkanem megnevezése	Anyag összege	Díj összege
Irtás, föld- és sziklamunka	0	0
Helyszíni beton és vasbeton munka	0	0
Felszíni vízelvezetés, árok- és mederburkoló elemek	0	0
Útburkolatalap és makadámburkolat készítése	0	0
Kőburkolat készítése	0	0
Betonpálya-burkolat készítése	0	0
Út- és vasúti pályatartozékok készítése	0	0
Összesen:	0	0

Irtás, föld- és sziklamunka

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	21-001- 12.2- 0310605	Facsetete ültetése, földlabdás vagy konténeres ACER PALMATUM (Japán juhar), K. 8/10 cm	4	db			0	0
2	21-001- 13.1.1- 0631101	Füvesítés sík felületen talaj-előkészítéssel,dkg/m ² -.....minőségű fűmagkeveréssel, gépi erővel KITE PÁZSIT fűmagkeverék, 40-50 dkg/10 m ²	590	m ²			0	0
3	21-001- 13.3.1- 0631101	Füvesítés 20%-nál nagyobb rézsűn,dkg/m ² -.....minőségű fűmagkeveréssel, gépi erővel KITE PÁZSIT fűmagkeverék, 40-50 dkg/10 m ²	175	m ²			0	0
4	21-003- 2.1.2	Közmű feltárása kézi erővel, talajosztály: III.	2	m ³			0	0
5	21-003- 2.1.3	Hírközlési földkábel védelembe helyezése, szükség szerint kiváltása (előirányzat)	45	m			0	0
6	21-004- 1.1.3	Műtárgyakkal, épületekkel közvetlenül összefüggő feltöltések és előfeltöltések készítése (földműépítés töltés anyagból), gépi erővel, tömörítéssel	780	m ³			0	0
7	21-004- 4.1.2- 0120125	Talajjavító réteg készítése vonalas létesítményeknél, homokos kavics alap-, és védőréteg	37	m ³			0	0
8	21-004-7.1	Padka és középsziget készítése, felületrendezés tömörítéssel, helyszínről szállított anyagból, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, humuszos földanyagból	122	m ³			0	0
9	21-005- 2.1.1	Csatorna, nyílt földárok építése, gépi erővel	28	m ³			0	0
10	21-005- 2.1.4	Meglévő földárok tisztítása és profilrendezése gépi erővel	32	m			0	0
11	21-006- 1.1.3	Bevágási szelvény bővítése 3,00 m-nél kisebb vastagságban, földkitermeléssel, töltés- vagy depóniaképzéssel, tömörítéssel, szállítással, 50,1-100,0 m között (Alkalmatlan fedőréteg leszedése)	480	m ³			0	0
12	21-011-5- 0235336	Töltésalapozás geotextíliával, nemszőtt geotextília, PP-ből, 160 g/m ² területi sűrűségű, szakító szilárdság: 14/14 kN/m, robusztusság: GRK3	964	m ²			0	0
13	21-011-6.2- 0235387	Talajstabilizálás, talajerősítés georáccsal csomóponti merev georács, PP-ből, szakító szilárdság: 40/40 kN/m, rácsméret: 40/40 mm	964	m ²			0	0
Munkanem összesen:							0	0

Helyszíni beton és vasbeton munka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	31-001-2- 0451505	Hegesztett betonacél háló szerelése, építési síkháló; 100 x 100 mm osztással Ø 10,0 / 10,0 BHB55.50	0,356	t			0	0
2	31-001- 1.2.3- 0220748	Betonacél helyszíni szerelése, eherátadó acélbetét beépítése sima felületű Ø 25 B500 megfelelő bevonatokkal	4,428	t			0	0
Munkanem összesen:							0	0

Szivárgóépítés, alagsövezés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	53-051-5.2- 0646052	Útpadka folyóka elemek elhelyezése előregyártott betonból, beton gerendába. ágyaztra, CSOMIÉP útpadka folyóka elem 50/50/10 íves	19	m			0	0
Munkanem összesen:							0	0

Útburkolatalap és makadámburkolat készítése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	61-001-1.2	Útpálya és mechanikai stabilizáció bontása, géppel, hidraulikus bontófejjel (kerékpárút bontása)	11	m			0	0
2	61-002-1.1- 0130235	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése útgyaluval, M56 jelű, 15-25 cm vastagságban Útépitési zúzottkő, M56	379	m3			0	0
3	61-003-2.3- 0710010	Telepen kevert hidraulikus kötőanyaggal stabilizált alaprétegek készítése utókezeléssel, CKt-T2 jelű, cement kötőanyagú homokos kavics alapréteg	8	m3			0	0
Munkanem összesen:							0	0

Kőburkolat készítése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	62-002-1.4.1-0610151	Kiemelt szegély készítése, alapárok kiemelésével, beton alapperendával és megtámasztással, hézagosítással, előregyártott szegélyekből, 25 cm hosszú elemekből, beton útszegélykö, kiemelt, 25/30/15 cm	55 m			0	0
2	62-002-2.3-0613250	Süllyesztett szegély vagy futósor készítése, alapárok kiemeléssel, beton alapperendával, hézagosítással, 40 cm hosszú előregyártott beton szegélyelemekből, süllyesztett útszegélykö, szürke, 40/15/20 cm	94 m			0	0
3	62-002-21.3-0613950	Egyéb használatos szegély készítése, alapárok kiemeléssel, beton alapperendával, hézagosítással, 100 cm hosszú elemekből, kerti szegélykö, szürke, 100x5x20 cm	16 m			0	0
4	62-003-8.1-0613900	Tér- vagy járdaburkolat készítése, beton burkolóköből hálós, soros, halszálka, parketta vagy kazettás kötésben, zúzalékagyazatra fektetve, Frühwald Classic 10x20x6 cm normálkö. szürke	53 m ²			0	0
5	62-003-10-0617386	Térburkolat készítése parkolóhelyen, kisméretű gépkocsi forgalmú helyen, gyephézagos burkolókövel homokagyazatra fektetve, a hézagokat termótalajjal(helyi anyaggal) kitöltve. gyeprácskö 60x40x10 cm. szürke	68 m ²			0	0
Munkanem összesen:						0	0

Betonpálya-burkolat készítése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	64-003-1.4- 0820120	Beton pályaburkolatok munkái, egyrétgű betonburkolatnál, vasalás, és hézagképzés nélkül, utókezeléssel, és felület érdesítéssel. Beton pályaburkolat C25/30-XF4-24-F2	154	m ³			0	0
2	64-003-1.1- 0820110	Járda készítése, zsaluzási munkákkal, utókezeléssel, hézagkészítéssel, felület érdesítéssel kézi erővel, 12 cm vastagsággal, 1,0-3,0 m szélesség között C20/25-XF4-24-F2 betonburkolat (járda)	11	m ³			0	0
3	64-006- 1.1.1	Vak vagy zsugorodási hézag készítése beton burkolatban, a kiöntés alá tömitőzsinór elhelyezésével, kenéssel és hézagkiöntéssel, hézagrés 3-4 mm szélességben, 60 mm mélységig, géppel fűrészelve, 8-10 mmx30 mm rávágással	1150	m			0	0
4	64-006-2.1	Terjeszkedési hézag készítése bentmaradó betétlemezzel és teherátadó csúszóacélbetét, valamint hézagtömitő zsinór elhelyezésével, kenéssel és hézagkiöntéssel, 20x30 mm-es rés feletti gépi vágással	15	m			0	0
Munkanem összesen:							0	0

Út- és vasúti pályatartozékok készítése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	68-002-1.6- 0020438	Közúti jelzőtáblák fémanyag úoszlopainak elhelyezése betonalappal, földmunkával, Horganyzott tartóoszlop 76x3000	1	db			0	0
2	68-002-2.1- 0020028	Közúti jelzőtáblák felszerelése 2-2 bilincskészlettel, tilalmi jelző tábla, fényvisszaverő, 600 mm HI	1	db			0	0
3	68-003- 1.3.2- 0020306	Útburkolati jelek készítése, oldószer nélküli termoplasztikus anyaggal. Tartós burkolati jel	10	m2			0	0
4	68-003-3.1- 0020281	Útburkolati jelek eltávolítása gépi jel	4	m2			0	0
Munkanem összesen:							0	0

Név : Kondoros Város Önkormányzata

Cím : 5553 Kondoros,
Hősök tere 4-5.

Kelt: 2019 év....01.....hó...nap
Szám :.....
KSH besorolás:.....
Teljesítés:20.. év.....hó...nap
Készítette :.....

A munka leírása:
Zöldség és gyümölcsároló hűtőház építése
Kerítés építés

A létesítmény helye:
Kondoros, Csabai út, hrsz: 2066

Költségvetés főösszesítő

Megnevezés	Anyagköltség	Dijköltség
1. Építmény közvetlen költségei	0	0
1.1 Közvetlen önköltség összesen	0	0
2.1 ÁFA vetítési alap.	0	
2.2 Áfa	27,00%	0
3. A munka ára	0	

Aláírás

Munkanem összesítő

Munkanem megnevezése	Anyag összege	Díj összege
Zsaluzás és állványozás	0	0
Síkalapozás	0	0
Helyszíni beton és vasbeton munka	0	0
Fém nyílászáró és épületlakatos- szerkezet elhelyezése	0	0
Összesen:	0	0

Zsaluzás és állványozás

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	15-001-2	Sávalap kétoldalas zsaluzása fa zsaluzattal, max. 0,8 m magasságig	10	m ²	0	0	0	0
Munkanem összesen:							0	0

Sikalapozás

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	23-003-2- 0222210	Vasbeton sáv-, talp- lemezalap készítése szivattyús technológiával,minőségű betonból C16/20 - X0v(H) - 16 - F3 - CEM 32,5, m = 6,6 finomsági modulussal (talpgerenda)	3,5 m3	0	0	0	0
Munkanem összesen:						0	0

Helyszíni beton és vasbeton munka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	31-001- 1.2.1- 0220956	Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, bordás betonacélból, 4-10 mm átmérő között FERALPI hidegen húzott bordás betonacél, 6 m-es szálaban, BHB55.50 10 mm	0.25 t	0	0	0	0
Munkanem összesen:						0	0

Fém nyílászáró és épületlakatos-szerkezet elhelyezése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	45-003-1.2- 0111172	Kerítéskapu elhelyezése kétszárnyú kivitelben, 6,00 m szabad nyílásméretig STEELVENT TÖHÖTÖM könnyű típusú kétszárnyú kapu szabad nyílás: 4,0 m-ig utólagosan tűzihorganyzott ST10/ háló 4000x1600 mm névleges méret, Cikkszám: 6K080404021800002	1	db	0	0	0	0
2	45-003- 1.14- 0110604	Kerítéskapu elhelyezése szabadonfutó kivitelben, 6,00 m szabad nyílásméret felett STEELVENT HUBA könnyű típusú úszókapu szabad nyílás: 7,0 m-ig utólagosan tűzihorganyzott ST10/ háló 7000x1600 mm névleges méret, Cikkszám: 6K080504021800004	1	db	0	0	0	0
3	45-004- 31.1.2- 0111698	Komplett, zárt, táblás ipari kerítésrendszer rögzítése, oszlopok, valamint mezők folyamatos elhelyezésével, fűrt pontalapokra, az alaptetek kiemelésével, bebetonozásával, normál terepviszonyok mellett 1,51-2,00 m kerítés magasság között STEELVENT ST17/IN utólagosan tűzihorganyzott + porszórt (RAL6005), laposacél+köracél szállal merevített táblás kerítés, hossz: 2,5 m, rácsméret: 50x200 mm, huzalátmérő: 15x6x5 mm, magasság: 2 m, Cikkszám: 11010104010500222	188	m	0	0	0	0
Munkanem összesen:							0	0

Zöldség- és gyümölcs tároló hűtőház építése
Kondoros, Csabai út, hrsz.: 2066
Vízellátás és szennyvíz elhelyezés építési munkái
Közterületi (szolgáltatói) kiépítés

Főösszesítő

Készült az összevont építőipari (ÖN) normarendszer alapján, 3600 Ft-os rezszi óradíjjal.

	Vízellátás	Tűzcsap telepítés	Összesen
1. Építmény közvetlen költsége	-	-	-
2. Tartalékkeret 0%	-	-	-
<hr/>			
3.1. ÁFA vetítési alap	-	-	-
3.2. ÁFA (27%)	-	-	-
<hr/>			
4. A munka ára	-	-	-

Békéscsaba, 2019. január hó

Véha Tamás

Tételes költségvetés

Zöldség- és gyümölcs tároló hűtőház építése
Kondoros, Csabai út, hrsz.: 2066
Vízellátás és szennyvíz elhelyezés építési munkái
Közterületi (szolgáltatói) kiépítés

Vízellátás

Összesítő

Készült az összevont építőipari (ÖN) normarendszer alapján, 3600 Ft-os rezi óradíjjal.

	Anyagköltség	Díjköltség
1.1. 21. Irtás, föld- és sziklamunka	0	0
1.2. 54. Közmű csővezetékek és szerelvények	0	0
1.3. 82. Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése	0	0
1.4. 98. Egyéb járulékos munkák	0	0
2. Építmény közvetlen költsége	0	0
3.1. Tartalékkeret vetítési alap	0	
3.2. Tartalékkeret 0%	0	
4.1. ÁFA vetítési alap	0	
4.2. ÁFA (27%)	0	
5. A munka ára	0	

Békéscsaba, 2019. január hó

Véha Tamás

Nr.	Tételszám	Tételkiírás		Egységre jutó		Tétel ára összesen	
		menyiség	egység	Anyagár	Munkadíj	Anyag	Munkadíj

21. Irtás, föld- és sziklamunka

- | | | | | | | | | |
|----|---------------|--|-----|----------------|---|---|---|---|
| 1. | 21-003-6.1.1 | Munkaárok földkiemelése közmű nélküli területen, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, dúcolás nélkül, 3,0 m ² szelvényig | 5,5 | m ³ | - | - | - | - |
| 2. | 21-003-11.2.1 | Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárokbba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, gépi erővel, az anyag súlypontja 10,0 m-en belül, a vezeték (műtárgyat) környező 50 cm-en túli szelvényrészben | 4,0 | m ³ | - | - | - | - |
| 3. | 21-004-4.1.1 | Talajjavító réteg készítése vonalas létesítményeknél, 3,00 m szélességig, osztályozatlan kavicsból Nyers homokos bányakavics NHK 0/125 Q-T, Hegyeshalom | 1,8 | m ³ | - | - | - | - |
| 4. | 21-08-2.2.1 | Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, tömörségi fok: 85% | 4,0 | m ³ | - | - | - | - |
| 5. | 21-08-2.2.2 | Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, tömörségi fok: 90% | 1,8 | m ³ | - | - | - | - |
| 6. | 21-011-2.1.1 | Fejtett föld és betontörmelék felrakása szállítóeszközre, géppel, elszállítás lerakóhelyre | 1,8 | m ³ | - | - | - | - |

Munkanem összesen:

54. Közmű csővezetékek és szerelvények

- | | | | | | | | | |
|----|--------------|--|-----|---|---|---|---|---|
| 7. | 54-005-005.1 | PE nyomócső szerelése, földárokbban, idomok nélkül, csőátmérő: 20-50 mm
PE víznyomócső szorító kötéssel, SDR11 (PN12,5) PE80, d 25 x 2,3 mm | 7,7 | m | - | - | - | - |
|----|--------------|--|-----|---|---|---|---|---|

Nr.	Tételszám	Tételkiírás		Egységre jutó		Tétel ára összesen	
		mennyiség	egység	Anyagár	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
8.	54-010-6.1.3.	Mégfúró bilincs különböző anyagú csövek megfúrásával készülő, belső menetes leágazáshoz, DN 200 méretig, DN 80 HAWLE Hacom nyomás alatti megfúróbilincs DN 80, leágazás mérete 1"		1	db	-	-
9.	54-011-5	Nyomvonaljelző fektetése, 20 cm széles kék műanyag szalagból, műanyag csövek fölé		7,7	m	-	-
10.	54-016-6.1	Vízvezeték szakaszos és hálózati nyomáspróbája vízzel, 200 mm külső átmérőig		7,7	m	-	-
11.	54-016-7.1	Csővezetékek fertőtlenítése, 200 NÁ-ig		7,7	m	-	-
Munkanem összesen:						-	-
82. Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése							
12.	82-002-002.5.1.2.	Víz mérő elhelyezése, hitelesítve, kombinált víz mérő elhelyezése, karimás kötéssel csatlakoztatva, terv szerinti idomokkal együtt, hidegvízre, DN15 ZENNER-MNK Qn 2.5 víz mérő		1	db	-	-
Munkanem összesen:						-	-
98. Egyéb járulékos munkák							
13.	98-K-3	Invitel Zrt. Szakközeg biztosítása		1	Készlet	-	-
14.	98-K-5	Megvalósult létesítmény geodéziai bemérése		1,0	M.N.	-	-
Munkanem összesen:						-	-

Tételes költségvetés

Zöldség- és gyümölcs tároló hűtőház építése
Kondoros, Csabai út, hrsz.: 2066
Vízellátás és szennyvíz elhelyezés építési munkái
Közterületi (szolgáltatói) kiépítés

Tűzcsap telepítés

Összesítő

Készült az összevont építőipari (ÖN) normarendszer alapján, 3600 Ft-os rezi óradíjjal.

	Anyagköltség	Díjköltség
1.1. 21. Irtás, föld- és sziklamunka	0	0
1.2. 54. Közmű csővezetékek és szerelvények	0	0
1.3. 98. Egyéb járulékos munkák	0	0
2. Építmény közvetlen költsége	0	0
3.1. Tartalékkeret vetítési alap	0	
3.2. Tartalékkeret 0%	0	
4.1. ÁFA vetítési alap	0	
4.2. ÁFA (27%)	0	
5. A munka ára	0	

Békéscsaba, 2019. január hó

Véha Tamás

Nr.	Tételszám	Tételkiírás		Egységre jutó		Tétel ára összesen	
		menyiség	egység	Anyagár	Munkadíj	Anyag	Munkadíj

21. Irtás, föld- és sziklamunka

- | | | | | | | | | |
|----|---------------|---|-----|----------------|---|---|---|---|
| 1. | 21-003-6.1.1 | Munkaárok földkiemelése közmű nélküli területen, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, dúcolás nélkül, 3,0 m ² szelvényig | 7,4 | m ³ | - | - | - | - |
| 2. | 21-003-11.2.1 | Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, gépi erővel, az anyag súlypontja 10,0 m-en belül, a vezeték (mútárgyat) környező 50 cm-en túli szelvényrészben | 7,0 | m ³ | - | - | - | - |
| 3. | 21-004-4.1.1 | Talajjavító réteg készítése vonalas létesítményeknél, 3,00 m szélességig, osztályozatlan kavicsból Nyers homokos bányakavics NHK 0/125 Q-T, Hegyeshalom | 0,5 | m ³ | - | - | - | - |
| 4. | 21-08-2.2.1 | Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, tömörségi fok: 85% | 7,0 | m ³ | - | - | - | - |
| 5. | 21-08-2.2.2 | Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, tömörségi fok: 90% | 0,5 | m ³ | - | - | - | - |
| 6. | 21-011-2.1.1 | Fejtett föld és betontörmelék felrakása szállítóeszközre, géppel, elszállítás lerakóhelyre | 0,5 | m ³ | - | - | - | - |

Munkanem összesen:

54. Közmű csővezetékek és szerelvények

- | | | | | | | | | |
|----|-----------------|--|---|----|---|---|---|---|
| 7. | 54-002-5.2.1.1. | Gömbgrafitos idom elhelyezése földárókban, karimás csatlakozással, PN 10-40, DN 80 göv. FF idom, PN10-16, DN80 L=500 mm | 1 | db | - | - | - | - |
| 8. | | Gömbgrafitos idom elhelyezése földárókban, karimás csatlakozással, PN 10-40, DN 80 göv. FF idom, PN10-16, DN80 L=1000 mm | 1 | db | - | - | - | - |

Nr.	Tételszám	Tételkiírás		Egységre jutó		Tétel ára összesen	
		menyiség	egység	Anyagár	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
9.		Gömbgrafitos idom elhelyezése földárókban, karimás csatlakozással, PN 10-40 göv. QN idom, karimás-talpas 90°-os ívidom, PN10-40, DN100		-	-	-	-
		1	db				
10.		Gömbgrafitos idom elhelyezése földárókban, karimás csatlakozással, PN 10-40 göv. T idom, PN10-40, DN80/80		-	-	-	-
		1	db				
11.	54-006-1.2.2	Karimás, tokos vagy hegeszthető elzáró és szabályozó szerelvények elhelyezése, ellenkarimák és kötések nélkül, tolózár DN 80 méretig HAWLE E2 gumiékszárású karimás tolózár vízre DN80 mm, GGG/EPDM epoxigyanta		-	-	-	-
		1	db				
12.	54-006	Kitörésbiztos földfeletti (HAWLE KTB 2B h8) h=1500 mm	tűzcsap	NA80	-	-	-
		1	db				
13.	54-006-004.2.1	Szerelvények kiegészítő elemei beépítési készlet felszerelése, DN 65-80 között Fix beépítési készlet 1,50 m, DN 80 tolózárhoz		-	-	-	-
		1	db				
14.	54-006-004.4	Szerelvények kiegészítő elemei, tolózárszekrény GGG kerek tolózárszekrény, fedőfestéssel, 200 mm Nr. 1650		-	-	-	-
		1	db				
15.	54-009-001.1.5	Karimás kötés készítése ivóvíz vezetékre, korrózióálló acélcsavarzattal, DN100		-	-	-	-
		6	db				
16.	54-021- 002.1.6.1	Öntöttvas flexibilis idomok szerelése, (epoxibázisú szinterbevonatú, korrózióálló acélcsavarzattal), földárókban, tetszőleges csőrendszerekhez, PN 10 - 16, SG-PAM UltraQUICK szélestűrésű karimaadapter, DN80, (85-105 mm), PN10-16		-	-	-	-
		2	db				

Munkanem összesen:

Nr.	Tételszám	Tételkiírás		Egységre jutó		Tétel ára összesen	
		mennyiség	egység	Anyagár	Munkadíj	Anyag	Munkadíj

98. Egyéb járulékos munkák

17. 98-K-3 Invitel Zrt. Szakközeg biztosítása

1 Készlet

- - - -

18. 98-K-5 Megvalósult létesítmény geodéziai bemérése

1,0 M.N.

- - - -

Munkanem összesen:

- -

Zöldség- és gyümölcs tároló hűtőház építése
Kondoros, Csabai út, hrsz.: 2066
Vízellátás és szennyvíz elhelyezés építési munkái
Udvartéri kiépítés

Főösszesítő

Készült az összevont építőipari (ÖN) normarendszer alapján, 3600 Ft-os rezi óradíjjal.

	Vízellátás	Szennyvíz elhelyezés	Összesen
1. Építmény közvetlen költsége	-	-	-
2. Tartalékkeret 0%	-	-	-
<hr/>			
3.1. ÁFA vetítési alap	-	-	-
3.2. ÁFA (27%)	-	-	-
<hr/>			
4. A munka ára	-	-	-

Békéscsaba, 2019. január hó

Véha Tamás

Tételes költségvetés

Zöldség- és gyümölcs tároló hűtőház építése Kondoros, Csabai út, hrsz.: 2066 Vízellátás és szennyvíz elhelyezés építési munkái

Vízellátás

Összesítő

Készült az összevont építőipari (ÖN) normarendszer alapján, 3600 Ft-os rezi óradíjjal.

	Anyagköltség	Díjköltség
1.1. 21. Irtás, föld- és sziklamunka	0	0
1.2. 31. Helyszíni beton és vasbeton munka	0	0
1.3. 53. Közműcsatorna építés	0	0
1.4. 54. Közmű csővezetékek és szerelvények	0	0
1.5. 82. Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése	0	0
2. Építmény közvetlen költsége	0	0
3.1. Tartalékkeret vetítési alap	0	
3.2. Tartalékkeret 0%	0	
4.1. ÁFA vetítési alap	0	
4.2. ÁFA (27%)	0	
5. A munka ára	0	

Békéscsaba, 2019. január hó

Véha Tamás

Nr.	Tételszám	Tételkiírás		Egységre jutó		Tétel ára összesen	
		menyiség	egység	Anyagár	Munkadíj	Anyag	Munkadíj

21. Irtás, föld- és sziklamunka

1. 21-003-6.1.1 Munkaárok földkiemelése közmű nélküli területen, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, dúcolás nélkül, 3,0 m² szelvényig

51,4 m³ - - - -

2. 21-003-11.2.1 Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, gépi erővel, az anyag súlypontja 10,0 m-en belül, a vezeték (műtárgyat) környező 50 cm-en túli szelvényrészben

12,0 m³ - - - -

3. 21-004-4.1.1 Talajjavító réteg készítése vonalas létesítményeknél, 3,00 m szélességig, osztályozatlan kavicsból Nyers homokos bányakavics NHK 0/125 Q-T, Hegyeshalom

37,0 m³ - - - -

4. 21-08-2.2.1 Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, tömörségi fok: 85%

12,0 m³ - - - -

5. 21-08-2.2.2 Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, tömörségi fok: 90%

37,0 m³ - - - -

6. 21-011-2.1.1 Fejtett föld és betontörmelék felrakása szállítóeszközre, géppel, elszállítás lerakóhelyre

39,4 m³ - - - -

Munkanem összesen:

- -

Nr.	Tételszám	Tételkiírás		Egységre jutó		Tétel ára összesen	
		menyiség	egység	Anyagár	Munkadíj	Anyag	Munkadíj

31. Helyszíni beton és vasbeton munka

7. 31-001-2 Hegesztett betonacél háló szerelése tartószerkezetbe
FERALPI 12K1010 építési síkháló; 5,00 x 2,15 m; 100 x 100 mm osztással Ø 12,0 / 12,0 BHB55.50

0,051

t

-

-

-

-

8. 31-021-4.1.2 Sík vasbeton lemez készítése,
X0v(H), XC1, XC2, XC3 környezeti osztályú,
kissé képlékeny vagy képlékeny konzisztenciájú betonból, kézi erővel, vibrátoros tömörítéssel,
12 cm vastagság felett
C30/37 - XC3 képlékeny kavicsbeton keverék CEM 52,5 pc.
D_çmax = 24 mm, m = 7,1 finomsági modulussal

0,21

m³

-

-

-

-

Munkanem összesen:

53. Közműsatorna építés

9. 53-006-1.1 Akna vagy akna jellegű műtárgy építése, monolit vasbetonból vagy betonból,
akna- vagy műtárgybeton készítése
C20/25 - XC1 kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 42,5 pc.
D_çmax = 32 mm, m = 6,2 finomsági modulussal

0,82

m³

-

-

-

-

10. 53-007-2 Acéllétra beépítése (10 kg/m)
Hvz 110, vízzáró cementhabarcs

1,5

m

-

-

-

-

11. 53-007-6 Négyzet alakú öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret elhelyezése,
PURATOR-Öv. aknafedlap 600x600 mm (685x685 mm), D 400 kN terhelési osztályra

1

db

-

-

-

-

12. 53-008-2.3.1 Vakolat készítése tolózár kezelő aknában,
cementhabarcsból, vízzáró kivitelben, két rétegben,
7,5 + 7,5 mm vastagságban, Hvz 80

4,7

m²

-

-

-

-

Munkanem összesen:

Nr.	Tételszám	Tételkiírás		Egységre jutó		Tétel ára összesen	
		menyiség	egység	Anyagár	Munkadíj	Anyag	Munkadíj

54. Közmű csővezetékek és szerelvények

13. 54-005-005.1 PE nyomócső szerelése, földárokban, idomok nélkül, csőátmérő: 20-50 mm
PE víznyomócső szorító kötéssel, SDR11 (PN12,5) PE80, d 25 x 2,3 mm

68,1 m - - - -

14. 54-008-007.3 Kerti locsolócsap beépítése, állványcsővel és tömlővéges csappal, m.a. mászható aknával együtt, DN 25 (akna szerlvényezés külön tételben)

1 db - - - -

15. 54-011-5 Nyomvonaljelző fektetése, 20 cm széles kék műanyag szalagból, műanyag csövek fölé

68,1 m - - - -

16. 54-016-6.1 Vízvezeték szakaszos és hálózati nyomáspróbája vízzel, 200 mm külső átmérőig

68,1 m - - - -

17. 54-016-7.1 Csővezetékek fertőtlenítése, 200 NÁ-ig

68,1 m - - - -

Munkanem összesen:

82. Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése

18. 82-002-002.5.1.2. Locsolási mellék-vízmérő elhelyezése, hitelesítve, kombinált vízmérő elhelyezése, karimás kötéssel csatlakoztatva, terv szerinti idomokkal együtt, hidegvízre, DN15 ZENNER-MNK Qn 2.5 vízmérő

1 db - - - -

Munkanem összesen:

Tételes költségvetés

Zöldség- és gyümölcs tároló hűtőház építése Kondoros, Csabai út, hrsz.: 2066 Vízellátás és szennyvíz elhelyezés építési munkái

Szennyvíz elvezetés

Összesítő

Készült az összevont építőipari (ÖN) normarendszer alapján, 3600 Ft-os rezi óradíjjal.

	Anyagköltség	Díjköltség
1.1. 21. Irtás, föld- és sziklamunka	0	0
1.2. 53. Közműcsatorna építés	0	0
<hr/>		
2. Építmény közvetlen költsége	0	0
<hr/>		
3.1. Tartalékkeret vetítési alap	0	
3.2. Tartalékkeret 0%	0	
<hr/>		
4.1. ÁFA vetítési alap	0	
4.2. ÁFA (27%)	0	
<hr/>		
5. A munka ára	0	

Békéscsaba, 2019. január hó

Véha Tamás

Nr.	Tételszám	Tételkiírás		Egységre jutó		Tétel ára összesen	
		menyiség	egység	Anyagár	Munkadíj	Anyag	Munkadíj

21. Irtás, föld- és sziklamunka

1. 21-003-6.1.1 Munkaárok földkiemelése közmű nélküli területen, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, dúcolás nélkül, 3,0 m² szelvényig

19,9 m³ - - - -

2. 21-003-11.2.1 Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, gépi erővel, az anyag súlypontja 10,0 m-en belül, a vezeték (műtárgyat) környező 50 cm-en túli szelvényrészben

6,0 m³ - - - -

3. 21-004-4.1.1 Talajjavító réteg készítése vonalas létesítményeknél, 3,00 m szélességig, osztályozatlan kavicsból Nyers homokos bányakavics NHK 0/125 Q-T, Hegyeshalom

14,2 m³ - - - -

4. 21-08-2.2.1 Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, tömörségi fok: 85%

6,0 m³ - - - -

5. 21-08-2.2.2 Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, tömörségi fok: 90%

14,2 m³ - - - -

6. 21-011-2.1.1 Fejtett föld és betontörmelék felrakása szállítóeszközre, géppel, elszállítás lerakóhelyre

14,2 m³ - - - -

Munkanem összesen:

- -

53. Közműcsatorna építés

7. 53-001-31.2.1 Egyoldalon tokos műanyag csatornacső beépítése földárókba, gumigyűrűs kötéssel, csőidomok nélkül, 2,00 m hosszú csövekből, külső csőátmérő: 110 mm KGEM 110/2M PVC csatornacső, D = 110 mm

24,9 m - - - -

Nr.	Tételszám	Tételkiírás		Egységre jutó		Tétel ára összesen		
		menyiség	egység	Anyagár	Munkadíj	Anyag	Munkadíj	
8.	53-001-32.1.1	Műanyag, tokos csatornacsőidom beépítése földárrokba, gumigyűrűs kötéssel, külső csőátmérő: 250 mm-ig, külső csőátmérő: 110 mm KG-PVC ívidom KGB 45 fok, 110 mm	3	db	-	-	-	-
9.		KG-PVC elágazó idom KGEA 45 fok, D110/110	1	db	-	-	-	-
10.		KG-PVC befalazó idom KGFP, 110 mm	1	db	-	-	-	-
10.	53-005-34.1	Előregyártott műanyag aknák elhelyezése, előre elkészített tömörített kavicsagyazatra, DN 200, F+RK Csatorna fedlap, felszálló cső KGET (BTH) idom 110/200/110.	2	db	-	-	-	-
16.	53-005-8.2.1.1	Vasbeton szennyvíztároló, csapadékvízgyűjtő tartály építése előregyártott elemekből, vasbeton tartály és lezáró elemmel kompletten,belső átmérő: 2,50 m Frühwald szennyvíztároló tartály, elem-kiosztás: F+FÖ+2K	1	db	-	-	-	-
17.	53-006-1.1	Akna vagy akna jellegű műtárgy építése, monolit vasbetonból, nyaktag készítése C30/37 - XC3 képlékeny kavicsbeton keverék CEM 52,5 pc. D _ç max = 24 mm, m = 7,1 finomsági modulussal	1,5	m ³	-	-	-	-
18.	53-007-5.3	Öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret elhelyezése nehéz (C 250 kN terhelési osztály) kivitel NORFOND GGG kerek csuklós fedlap kerettel, Neopren csillapítógyűrű,fedőfestéssel,öntöttvas aknakeret és fedlap, nehéz kivitel	1	db	-	-	-	-
19.	53-09-1.1	Vízzárósági vizsgálat, csatorna belmérete: 30 cm-ig	24,9	m	-	-	-	-

Munkanem összesen:

- -

ÉPÍTÉSZETI MŰSZAKI LEÍRÁS

Zöldség- és gyümölcs tároló hűtőház építése,
5553 Kondoros, Csabai út, hrsz.: 2066 alatti ingatlanon
építészeti kiviteli tervéhez

ELŐZMÉNYEK:

Kondoros Város Önkormányzata, a TOP 1.1.3-16 Helyi gazdaságfejlesztés című felhívás keretében, a helyi termékek piacra jutását segítő agrár-logisztikai fejlesztésként, zöldség- gyümölcs tároló hűtőházat kíván létesíteni.

Az Építető kérelmére létesítmény építési engedélyt kapott.

Építési engedély határozat adatai:

lkt. sz.:	XVII. 57-2/2019.
ÉTDR Ügyazonosító:	201800076263.
ÉTDR Iratazonosító:	IR-000004751/2019.
építésügyi hatóság:	BÉKÉSCSABA MEGYEI JOGÚ VÁROS JEGYZŐJE Békéscsaba, Szent István tér 7.
kelte:	Békéscsaba, 2019. január 7.

Az Önkormányzat az építmény kivitelezési tervdokumentációjának elkészítésére adott tervezési megbízást.

AZ ÉPÍTÉSI TEVÉKENYSÉG TÁRGYA, PROGRAMJA:

A zöldség- és gyümölcs tároló hűtőház megépítésével az Építető új szolgáltatást kíván biztosítani a helyi termelők részére, amelynek révén meg tudják oldani a megtermelt zöldségeik, gyümölcsök hűtött tárolását. Így a szezonon túl is meg tudják őrizni a termékeik kiváló minőségét, illetve a primőr áruk megjelenéséig friss áruval tudják ellátni a fogyasztókat.

A vállalkozás új munkahelyek teremtését teszi lehetővé. A helyszín kiválasztásánál a kistérségi adottságok és a közlekedési kapcsolatok jelentettek fontos szempontot.

Építető a zöldség- és gyümölcstároló hűtőház építésével kapcsolatban az alábbi tervezési programot határozta meg:

Alapadatok:

Építető: Kondoros Város Önkormányzata
5553 Kondoros, Hősök tere 4-5.
Építés helye: 5553 Kondoros, Csabai út, hrsz: 2066
Telek területe: 11642 m²

Funkcionális igények:

A hűtőház megépítésével az Önkormányzat új szolgáltatást kíván biztosítani a helyi termelők és környékbeli vállalkozások részére, amelynek révén meg tudják oldani a zöldségeik, gyümölcsök hűtött tárolását. Így a szezonon túl is meg tudják őrizni a termékeik kiváló minőségét, illetve a primőr áruk megjelenéséig friss áruval tudják ellátni a fogyasztókat.

A hűtőház egy új csarnokban kerül kialakításra a város szélén található, kereskedelmi, szolgáltató, gazdasági terület (Gksz-3) építési övezeti besorolású ingatlanon. A telek az önkormányzat tulajdonában van.

A hűtőházban 4 db, egyenként kb. 100 m² alapterületű hűtött tárolót (+3/+5°C) és egy mélyhűtő tárolót (-18/-20°C) szükséges kialakítani. A hűtött tárolók szabad belmagassága 4,0 m legyen.

A hűtőházak esetében a hűtött kamrák közvetlenül nem nyílhatnak a szabadba, ezért a hűtött tárolók előterében egy manipuláló rész kerüljön kialakításra. A manipulációs térben csak a termékek be- és kitárolása, kommissiózás folyik. A termelőktől/szállítóktól az áru műanyag rekeszekbe (M50, M30, M10 rekesz) tárolva érkezik az üzem területére. A betárolt termékek tisztítása, mosása, nagy volumenű válogatása, valamint az üres göngyöleg mosása és tárolása nem az üzem területén történik. A hűtőházba csak megfelelően előkészített és válogatott termék érkezik.

Betárolható termékek: hosszú tárolási idejű zöldségek (burgonya, édesburgonya, hagymafélék, gyökérzöldségek, káposztafélék), esetleg alma és körte, illetve a nyári gyümölcsök.

Anyagmozgatás: a göngyöleg mozgatása kézzel, a rakatok mozgatása kézi raklapmozgató békával illetve gyalogvezérlésű, elektromos targoncával történik.

A 4-5 fő dolgozó részére szociális helyiségek alakítandók ki (öltöző, zuhanyzó, WC, étkező-pihenő), a hűtőház üzemeltetéséhez kapcsolódóan egy iroda helyiséget is ki kell alakítani.

Az épület hasznos alapterülete: max 600 m².

A telek megközelítésére új közúti csatlakozást kell kialakítani. A szállító járművek manőverezéséhez, illetve a be- és kitárolás helyigényének biztosítására az épület előtt egy szilárd burkolatú rakodóhelyet kell kialakítani.

A tervezett, hűtőházhoz kapcsolódó gépjármű forgalom átlagosan napi 2 db N1 kategóriájú, árufuvarozásra használt, 3,5 tonnát meg nem haladó legnagyobb tömeggel rendelkező jármű és 2 db N2 kategóriájú, árufuvarozásra használt, 3,5 tonnát meghaladó, de 12 tonnát meg nem haladó legnagyobb tömegű jármű, valamint 3 db M1 kategóriájú, személyszállításra használt jármű, amely a vezetőüléssel kívül legfeljebb nyolc ülőhellyel rendelkezik.

A tervezett, hűtőházhoz kapcsolódó legnagyobb gépjármű forgalom betakarítási igényben napi 10 db N1 kategóriájú, árufuvarozásra használt, 3,5 tonnát meg nem haladó legnagyobb tömeggel rendelkező jármű, 5 db N2 kategóriájú, árufuvarozásra használt, 3,5 tonnát meghaladó, de 12 tonnát meg nem haladó legnagyobb tömegű jármű, valamint 5 db M1 kategóriájú, személyszállításra használt jármű, amely a vezetőüléssel kívül legfeljebb nyolc ülőhellyel rendelkezik.

Betakarítási igényben, alkalmanként (havonta 1-2 alkalommal) egy-egy N3 járműkategóriájú, árufuvarozásra használt, több, mint 12 t megengedett legnagyobb össztömegű tehergépkocsi is érkezik.

Anyaghasználati igények:

A korszerű építéstechnológiák alkalmazása mellett igény a költséghatékony építés.

Közművek:

A telek előtti közterületen rendelkezésre állnak a szükséges közművek. A meglévő közműhálózatra alapozva (ivóvíz, tűzvíz, szennyvíz, elektromos áram) kapacitásbővítés kerül megvalósításra.

A telek megközelítésére új közúti csatlakozást kell kialakítani.

Épületgépészeti, épületvillamossági igények:

Energiahatékonysági intézkedések keretében az új épületet úgy kell tervezni, kialakítani, megépíteni, hogy annak energetikai jellemzői megfeleljenek a 7/2006. (V. 24.) TNM rendelet előírásainak.

A helyiségek fűtési és használati melegvíz igényét elektromos áram energiahordozóra alapozva kell biztosítani. Törekedni kell a gépészeti berendezések minimálisra csökkentésére. Korszerű hűtéstechnológia telepítése szükséges.

Vagyonvédelmi igények:

A vagyonvédelem biztosítására az épületet kerítéssel szükséges körbekeríteni.

Megújuló energia alkalmazásának igénye:

Az épület gazdaságosabb, korszerűbb üzemeltetése érdekében megújuló energiaforrások részarány-növelése szükséges (pl.: fotovoltaikus napelem rendszer telepítése).

Akadálymentesség biztosítása:

A tervezett hűtőház nem közhasználatú építmény, így a teljes körű, komplex akadálymentesítés nem követelmény. Az akadálymentesítés szempontjából az OTÉK előírásainak kell megfelelni.

Környezeti igények:

A tervezésnél figyelembe kell venni a telek tájolását, a létesítmény környezetbe illesztését.

Az épület rendeltetése miatt szükséges személygépkocsi várakozó helyeket saját telken tervezni és biztosítani.

Bekerülési költség:

Az építési munkák irányára 160 millió Ft + ÁFA ± 10% legyen.

AZ ÉPÍTÉSZETI KONCEPCIÓ LEÍRÁSA:

Környezet:

A tervezéssel érintett ingatlan Kondoros nyugati szélén, a települést átszelő 44. számú elsőrendű főút mellett található. Az ingatlan majd a 44. számú elsőrendű főútról lesz megközelíthető, egy új utcacsatlakozáson keresztül. A tervezett épület megközelítésére a telken belül új belső úthálózat létesül. A tervezett épület a projekt keretében kerítéssel kerül körbekerítésre, ill. a beközelítéshez megfelelő méretű kapu kerül kiépítésre. A belső út- és térburkolatok kialakítása így közforgalom elől elzárt terület lesz.

Az építési telek jelenleg beépítetlen, elhanyagolt zöldterület (növényzettel sűrűn benőtt). A telek a szomszédos telkekhez és a környező utakhoz viszonyítva egy mélyebb fekvésű terület. A telek felszíne egyenetlen, észak-dél illetve kelet-nyugat irányban is lejt. A terület sem helyi, sem műemléki védelem alatt nem áll.

A szomszédos ingatlanok mezőgazdasági művelésben állnak, alulhasznosítottak, ritkán beépítettek. A telek tágabb környezetében lakóépületek találhatóak, a főút túloldalán a temető fekszik.

Az ingatlan közműkapcsolatai (ivóvíz, szennyvíz, elektromos áram) jelen fejlesztés keretében kerülnek kiépítésre.

A Helyi Építési Szabályzat besorolása szerint a telek Gksz-3 jelű építési övezetbe tartozik.

A telek adatai:

az ingatlan tulajdonosa (építtető): Kondoros Város Önkormányzata

építés helye: 5553 Kondoros Csabai út, hrsz: 2066

telek területe: 11642 m²

a terület építési övezeti besorolása: Gksz-3

A tervezett építmény rendeltetése: zöldség- és gyümölcs tároló hűtőház

Az építmény kialakításának, funkcionális felépítésének ismertetése:

Helyszínrajzi elrendezés:

A tervezett beépítés paraméterei:

- építési övezeti besorolás: Gksz-3
- telek területe: 11642 m²
- bruttó beépített alapterület: 663,91m²

- beépítési százalék: 5,7%
- zöldfelület területe: 9964,29m²
- zöldfelület: 85,6%
- földszinti padlószint $\pm 0,00 = 86,50$ mBf

A hűtőház az É-01 Helyszínrajz tervlapon jelölt helyen, szabadon állóan kerül elhelyezésre, az északi telekhatártól 12,00 m-re, az északi telekhatárral párhuzamosan, a keleti oldalkert felőli építési határvonalhoz illesztve.

A telken kialakított közlekedési rend szerint egyetlen személy- és teherforgalmi bejárat létesül.

Az új épülethez tartozó személyforgalmi parkolók az épület északi homlokzata előtt, az előkertben kerülnek kialakításra, összesen 6 db.

A teherforgalom a rakodás idejére az épület nyugati oldalán parkol, valamint itt történik az áru be- és kitárolása is. A kialakított úthálózat tartalmazza a leálló zónákat, és a szállító járművek manőverezéséhez, megforduláshoz szükséges helyigényeket.

A közművek és csatlakozó műtárgyak a helyszínrajzon jelölt helyen kerülnek kialakításra.

A vagyonvédelem biztosítására a telek egy részét, táblás drótfonatos kerítéssel tervezzük körbekeríteni. A szállító járművek beközlekedését egy nagyméretű úszókapu biztosítja majd.

Az épület padló síkja a szomszédos telek jelenlegi terepszintjéhez igazított, a telek talajmechanikai és talajvíz viszonyait figyelembe véve.

Alaprajzi elrendezés:

A hűtőház földszintes kialakítású, befoglaló mérete 18,70 x 33,10 m, ereszmagassága ~5,00 m, tető hajlásszöge: 8,5°. A befoglaló méreten felül egy kb. 4,0 m széles lapostetős kialakítású szociális rész található kiszolgáló egységként.

A hűtőházban az építendő igényeinek megfelelően, 4 db hűtött tárolót (+3/+5°C) és egy mélyhűtő tárolót (-18/-20°C) terveztünk. A hűtött tárolók szabad belmagassága 4,0 m.

A hűtőházak esetében a hűtött kamrák közvetlenül nem nyílhatnak a szabadba, ezért a hűtött tárolók előterében egy manipulálós helyiség lett kialakítva. A manipulációs térben csak a termékek be- és kitárolása folyik. A betárolt termékek tisztítása, mosása, nagy volumenű válogatása nem itt történik. A hűtőházba csak megfelelően előkészített és válogatott termék érkezik.

A technológiai berendezések elhelyezésére egy gépházat is kialakítottunk.

A szociális épületrészben a dolgozók részére (4-5 fő), öltözőt, zuhanyzót, WC-t, pihenő/étkezőt és egy átvevő/iroda helyiséget terveztünk.

Technológiai leírás:

Építendő a hűtőház megépítésével hűtve tárolás, hűtött áru raktározása, bértárolás szolgáltatást kíván biztosítani a helyi termelők, és a környékbeli vállalkozások számára.

A 4 db 0 °C felett üzemelő hűtőkamra a hosszú tárolási idejű zöldségek hűtött tárolására alkalmas (burgonya, édesburgonya, hagymafélék, gyökérzöldségek, káposztafélék), esetleg alma és körte, illetve a nyári gyümölcsök tárolására is alkalmas.

A hűtőházban egy kisebb méretű mélyhűtő kamra (-18/-20 °C) is kialakításra kerül.

A hűtőkamrák előtt kialakított manipulációs tér nem hűtött. A manipulációs térben csak a termékek be- és kitárolása, kommissiózás folyik.

A termelőktől/szállítóktól az áru műanyag rekeszekbe (M50, M30, M10 rekesz) tárolva érkezik az üzem területére. A betárolt termékek tisztítása, mosása, nagy volumenű válogatása, valamint az üres göngyöleg mosása és tárolása nem az üzem területén történik. A hűtőházba csak megfelelően előkészített és válogatott termék érkezik.

A be- és kiszállított áru mennyiségének nyilvántartása mérlegeléssel (raklapmérleg), dokumentálása számítógépes szoftver alkalmazásával történik. A mérlegelés tételesen történik, ennek egyik nagy előnye, hogy a minőségi (szemrevételezés) átvétel is egyidőben megvalósul.

Az átvétel során a beszállított tételeket egyenként meg kell jelölni, különben az azonosíthatóság, és a nyomkövethetőség nem biztosítható.

Előhűtés:

Az 1.sz. hűtőkamra előhűtőként/gyorshűtőként kerül kialakításra.

Hűtött tárolás:

A hűtött tárolókban a terem hőmérsékletét Siarco gyártmányú elpárolgatók segítségével állítják be, melyeknek működését elektronikus érzékelő- és vezérlőegységek segítik. A szükséges hűtőteljesítményt hűtőkamráként Frascold gyártmányú aggregátok biztosítják.

A zöldség- és gyümölcsárak tárolására megfelelő hűtőtér hőmérséklete +3/+5 °C.

A zöldség- és gyümölcsfélék tárolására műanyag rekeszeket (M50, M30, M10 műanyag rekeszek) használnak.

A műanyag göngyölegek alapanyaga alacsony nyomású, napfény ellen stabilizált polietilén (M jelzésű). A göngyölegek -40 °C-tól a magyarországi klíma szerinti bármilyen hőmérsékletig használhatóak. A rekeszek alsó és felső kiképzése biztosítja az elcsúszásmentes egymásra rakhatóságot és magassági mérettől függetlenül a csereszabotosságot. A rekeszek teherbírása 400 kg.

Az egyes göngyölegek raklapokon kerülnek elhelyezésre. A raklapokon (méret: 1200 x 800 mm) célszerűen elhelyezve négy rekesz, illetve ládaoszlop helyezhető el. A rakodási magasság a ládák töltetösségének ismeretében számítható ki, általában 1,5 m rakodási magassággal számolunk. Ezek szerint 3 db M50-es, vagy 5 db M30-as, vagy 10 db M10-es láda, illetve rekesz helyezhető egymásra egy rakodólapon (megfelelő tömegű töltet esetében).

Meghatározott számú rekesz, illetve láda máglyázása után ismét rakodólap következik. Rakodólapos tároláskor a rakodólap és az alá kerülő göngyölegek közötti egyenletes teherelosztásról is gondoskodni kell.

A rakatokat megfelelő elrendezésben kell elhelyezni a hűtőkamrákban, a helytelen rakat elhelyezés melegfészekként hat a hűtőtárolóban. A tároló padozatára célszerű a rakat-tervet fölfesti. A levegő-kör kialakulása érdekében a felső ládasor fölött és a mennyezet között megfelelő távolságot kell kihagyni (60-80 cm). Az optimális ládatávolság az elpárolgató ventilálásának irányában annak elhelyezkedésétől, a levegő mennyiségétől és a láda nagyságától függ. A rakatsorban, hosszirányban a rakattávolság legalább 8-10 cm legyen, egyes esetekben 20-25 cm is lehet, keresztirányban a rakattávolság 3-5 cm között mozogjon.

Anyagmozgatás: a göngyöleg mozgatása kézzel, a rakatok mozgatása kézi raklapmozgató békával illetve gyalogvezérlésű, elektromos targoncával történik.

A tervezett építményben munkavégzés folyik. Dolgozói létszám: 5 fő (1 fő telepvezető, 4 fő fizikai munkás (ebből min. 2 fő targoncavezető).

A dolgozók részére jogszabály szerint szociális helyiségek (öltöző, mosdó, WC, étkező) kerülnek kialakításra (3/2002. (II. 8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről).

A tervezett helyiségekben mindenhol résmentes és vízzel takarítható padlóburkolat készül.

A takarításához szükséges vizet az előtérben elhelyezett falikút alatt kialakított beszívó szelepes vízvételi hely biztosítja. A takarító vizet a falikútba öntik. A takarítást külső takarító cég végzi. A takarító szereket és eszközöket a szélfogó helyiségben elhelyezett zárható szekrényben tárolják.

A keletkező hulladékot 2 db fedeles, kerekes, 120 l-es, műanyag hulladékgyűjtő edényben elkülönítve (kommunális hulladék és zöldhulladék) gyűjtik/tárolják, majd a település szervezett szemétszállításának keretében a befogadó szeméttelre juttatják.

Hűtés gépészet (HORVÁTH HÚTÓ KLÍMATECHNIKAI Kft. műszaki specifikációja szerint):

Hűtött tároló 1 (előhűtő):

Tároló 1 (előhűtő) mérete: 8,57×10,70×4,00m=366 m³

Aggregát: Frascold LBT-S2056-3Y-2T (méret: 1570×830×864 mm)

Hűtőteljesítmény: 28kW

Környezet: +35C

Hűtőközeg: R404A (vagy váltó közegei)

Elpárolgató: Siarco KM 454 (méret: 1640×600 mm)

Elpárolgató lamella osztás: 7mm

Elpárolgató leolvasztás: Elektromos

Térhőmérséklet: +3/+5C

Elektromos betáp igény: 14kW, 3f

Hűtött tároló 2, 3, 4:

Tároló 2 mérete: $8,87 \times 10,70 \times 4,00 \text{m} = 379 \text{ m}^3$

Tároló 3 mérete: $8,57 \times 10,70 \times 4,00 \text{m} = 366 \text{ m}^3$

Tároló 4 mérete: $8,87 \times 10,70 \times 4,00 \text{m} = 379 \text{ m}^3$

Aggregát: Frascold LBT-S1242-3Y-2T (méret: 1570x830x864 mm) hűtőkamránként 1-1 db

Hűtőteljesítmény: 20kW

Környezet: +35C

Hűtőközeg: R404A (vagy váltó közegei)

Elpárologtató: Siarco KM 453 (méret: 1640x600 mm) hűtőkamránként 1-1 db

Elpárologtató lamella osztás: 7mm

Elpárologtató leolvasztás: Elektromos

Térhőmérséklet: +3/+5C

Elektromos betáp igény: 10kw, 3f

Mélyhűtő tároló:

Fagyasztó mérete: $5,05 \times 5,44 \times 3,98 = 109 \text{ m}^3$

Aggregát: Frascold LBT-Q528-3Y-2T (méret: 1370x762x689 mm)

Hűtőteljesítmény: 5,3kW

Környezet: +35C

Hűtőközeg: R404A (vagy váltó közegei)

Elpárologtató: Siarco KM 352 (méret: 1336x600 mm)

Elpárologtató lamella osztás: 7mm

Elpárologtató leolvasztás: Elektromos

Térhőmérséklet: -18/-20C

Elektromos betáp igény: 4kW, 3f

Manipuláló helyiség:

Hűtés nélküli

ALKALMAZOTT ANYAGOK, SZERKEZETEK:

Valamennyi betervezett építőanyagoknak a tűzvédelmi követelményeknek meg kell felelni, a tervezett anyagoknak teljesítmény nyilatkozattal kell rendelkezni. A betervezett anyagoktól eltérni, csak a tűzvédelmi követelményeknek való megfeleltetéssel és tervezői hozzájárulással lehet.

Jellemző épületszerkezetek és alkalmazott építési technológiák:

HŰTŐHÁZ:

Földmunka:

A területről talajmechanikai szakvélemény készítése szükséges, mely megállapítja a talaj rétegződését és méretezési adatokat nyújt az alapozás tervezéséhez.

A telek a szomszédos telkekhez és a környező utakhoz viszonyítva egy mélyebb fekvésű terület.

Az épület helyén és környezetében tereprendezést kell végezni, a jelenlegi növényzetet ki kell irtani, a humuszt le kell szedni. A terep egyenetlen, a mélyedések és kiemelkedések rendezése szükséges.

A tervezett épület alatt és környezetében változó vastagságban (50-90 cm) feltöltést kell készíteni (tömörítettség: 95%).

Alapozás:

Az épület alapozása statikailag méretezett vasbeton pillérialapok és monolit vasbeton talpgerenda rendszer. A keretoszlopoknak az alaptestekhez történő lekötése a tervezett statikai váznak megfelelő szerelvénnyel történik.

A kivitelezéshez külön tartószerkezeti terv készült.

Csarnokszerkezet:

A vázszerkezetet statikailag méretezett, közbelső alátámasztás nélküli acélkeretek alkotják 18,0 m fesztávval, 5,40 m keretállás távolsággal, a tető hajlásszöge: 8,5°, a szükséges hosszkötésekkel, szélrácsokkal, lehorgonyzó szerelvényekkel. A keretállás tetőgerendája rácsos tartó, melynek öv- és rácsrúdjai zárt szelvényekből készülnek. A keretállás oszlopai HEA szelvények, melyek fent sarokmerev, de kiékelés nélküli kapcsolatot alkotnak a rácsos tartóval, az alaphoz pedig - az alapozási költségek csökkentése céljából - csuklós kapcsolattal illeszkednek.

A tető és az oldalfal vékonyfalú, horganyzott acélszelvény tetőszelemenyekre és falváz gerendázatra szerelt trapézlemez lehatárolással tervezett.

Hűtött terek térelhatárolása:

Mindkét oldalán horganyzott acéllemez fegyverzetű szendvicspanel, látható oldalán 25 mikron vastag poliészter alapú festékbevonattal.

Mennyezeti szendvicspanel vastagsága: 15 cm $U=0,15 \text{ W/m}^2\text{K}$

Külső tér felőli szendvicspanel vastagsága: 12 cm, $U=0,18 \text{ W/m}^2\text{K}$

Belső térelválasztó szendvicspanel vastagsága: 10 cm, $U= 0,22 \text{ W/m}^2\text{K}$

Mélyhűtő tárolót határoló szendvicspanel vastagsága: 17 cm, $U=0,13 \text{ W/m}^2\text{K}$

Az alkalmazott szendvicspanel freonmentes PUR ill. PIR-hab hőszigetelésű, a szükséges gyári kötőelemekkel és szerelési segédanyagokkal.

A mélyhűtő tárolóba nyomáskiegyenlítő szelep kerül beépítésre.

Padló szerkezet:

A hűtött tárolókban 2 rtg PE fóliából kialakított talajnedvesség elleni szigetelés, majd 10 cm vastag 1500 kg/m² teherbírású hőszigetelés tervezett.

A mélyhűtő tárolóban elektromosan fűtött vasbeton lemez készül 12 cm vastagságban, majd a talajnedvesség elleni szigetelés elkészítése után 15 cm vastag 1500 kg/m² teherbírású hőszigetelés kerül elhelyezésre.

Ipari betonburkolat készül 18 cm vastagságban, acélhajás betonból, gépi simítással, pormentes kivitelben, rugalmas dilatáció képzéssel.

A hűtött tárolókban a panelek védelmére 45 cm magas, 10 cm vastag beton lábázat készül, okkersárga színű betonfestékkel festve.

Nyílászárók:

A hűtött tárolóknál 2000/2400 mm tiszta méretű, 80 mm vastag, egyszárnyú hűtőkamra tolóajtók készülnek, küszöb nélkül, kézi nyitással, belülről vésznyitóval, zárható kivitelben.

A mélyhűtő tárolónál 2000/2400 mm tiszta méretű, 100 mm vastag, egyszárnyú mélyhűtő-hűtőkamra tolóajtó készül, küszöb és tokfűtéssel, kézi nyitással, belülről vésznyitóval, zárható kivitelben.

A manipuláló helyiségre 3000/3000 mm névleges méretű, Hörmann szekcionált ipari kaput terveztünk, hőszigetelt kivitelben, 1 sor ablak elemmel, gépi működtetéssel, zárható kivitelben.

Az egyéb nyílászárók korszerű, hőhídmentes műanyag profil szerkezetűek (Rehau Brillant Design 70). Az ablakszárnyak 3-as ütközéssel, 2-szeres rugalmas tömített ütközéssel kerülnek kialakításra.

Az ablakszárnyakba 3 rétegű (4-12-4-12-4) hőszigetelő üvegezés kerül beépítésre, gáztöltetű (argon) üvegezéssel.

SZOCIÁLIS ÉPÜLETRÉSZ:

Térelhatárolás:

A szociális épületrész külső térelhatárolása 12 cm vtg LindabWall falpanelelkevel tervezett. A szendvicspanel belső oldalán horganyzott acél profilvázra szerelt 1x12,5 mm gipszkarton előtétfal készül.

Födém szerkezet:

A födém lapostetős kialakítású, acél magasbordás trapézlemezen elhelyezett hő- és vízszigetelő réteggel, attikafal mögé rejtett csapadékvíz elvezető vápacsatornával.

Válaszfallak:

A kiszolgáló épületrészben 10 cm vtg gipszkarton válaszfalak készülnek, 75 mm horganyzott acélprofil vázszerkezettel, 2x1 rtg 12,5 mm vtg gipszkarton lap borítással, a vázszerkezet között ásványgyapot hangszigeteléssel, glettel festett felülettel.

Padló szerkezet:

A szociális rész helyiségeiben 12 cm vasalt padlólemez készül, amelyre bitumenes kellősítés után 1 rtg modifikált bitumenes vízszigetelő lemez talajnedvesség elleni szigetelés kerül ráépítésre. Ezt követően 10 cm vtg EPS 100 lépésálló hőszigetelésen „úsztatott” 6 cm vtg aljzatbeton készül. A hőszigetelés és az aljzatbeton 1 rtg PE fóliával (technológiai szigetelés) kerül elválasztásra.

Nyílászárók:

A külső nyílászárók korszerű, hőhidmentes műanyag profil szerkezetűek (Rehau Brillant Design 70). Az ablakszárnyak 3-as ütközéssel, 2-szeres rugalmas tömített ütközéssel kerülnek kialakításra. Az ablakszárnyakba 3 rétegű (4-12-4-12-4) hőszigetelő üvegezés kerül beépítésre, gáztöltetű (argon) üvegezéssel. A belső válaszfal ajtók acéllemez tokszerkezettel és acéllemez borítású ajtólapokkal kialakított Novoferm BPA ajtók.

Álmennyezetek:

A kiszolgáló épületrészben függesztett horganyzott acél profilvázra szerelt 1x12,5 mm monolit gipszkarton álmennyezet készül.

Padló- és falburkolatok:

A helyiségekben greslap padlóburkolat készül ragasztva.

Padlóburkolat anyaga Zalakerámia Z-GRES ZGSA3203 padlóburkoló, méret: 30x30x0,75 cm, felület: matt, szín: antracit, ragasztva, 2 mm vastag szürke fugával.

Az „É-14 Padlóburkolati terv” tervlapon jelölt helyeken csempe falburkolat készül.

Csempe falburkolat anyaga: Zalakerámia ARCHITECT-CARNEVAL ZBR302 falburkoló, méret: 20x30x0,7 cm, felület: matt, szín: fehér, ragasztva, 2 mm vastag szürke fugával (záró sor alatt 1 sor Zalakerámia ARCHITECT-CARNEVAL ZBR578, méret: 20x20x0,7 cm, felület matt, szín: antracit, ragasztva, 2 mm vastag szürke fugával).

A zuhanyzó helyiségben kent fólia (MAPEI Mapelastic) használati víz elleni padló-, és a csapóvíznek kitett falszakaszokon 2,00 m-ig falszigetelést kell készíteni. A zuhanyzó helyiségbe bűzelzárás padlóösszefolyót kell beépíteni, melybe a használati víz elleni szigetelést bele kell vezetni.

Belső felületképzések:

A kiszolgáló épületrészen az oldalfalak és a mennyezet glettel, festett kivitelben készülnek.

KERÍTÉS:

Az épület körül, részben a telekhatáron, a saját telken álló 3D ponthegeesztett, táblás drótkerítés (pl. Galaxia HNZ táblás kerítés) készül, horganyzott acél oszlopokkal. Személy- és gépjárműfogalmi bejáratként egy 7,0 m széles acélszerkezetű, ipari úszókapu készül, tűzihorganyzott felületképzéssel. A telek, jelenlegi beépítéssel nem érintett részének megközelítésére egy kétszárnyú szervízkapu is létesül.

AZ ÉPÍTMÉNYBE BETERVEZETT ÉPÍTÉSI TERMÉKEKRE VONATKOZÓ TELJESÍTMÉNY-JELLEMZŐK MEGHATÁROZÁSA:

Jelen dokumentációnkban egyértelműen beazonosítható termékek kerültek megjelölésre az elvárt minőség meghatározása érdekében, a konkrét termékekkel egyenértékű minőségű és egyben azonos funkciójú termékek helyettesíthetők.

A betervezett anyagok mindegyike rendelkezik ETA/ÉME/CE minősítéssel.

Betonok	tartószerkezeti tervek szerint
Betonacélok	tartószerkezeti tervek szerint
Acélszerkezetek	tartószerkezeti tervek szerint
Oldalfal burkolat	Lindab LVP20
Szendvicspanel	LindabWall falpanel
Válaszfalak	Knauf szerelt válaszfalak
Álmennyezet	Rigips álmennyezeti rendszer
Hűtőházi szendvicspanel	METAL SHEET PUR hűtőházi szendvicspanel
Tetőfedés	Lindab LTP45
Bádogos szerkezetek	Lindab PLX siklemez
Függőeresz csatorna és lefolyók	Lindab Rainline ereszcatorna rendszer
Homlokzati nyílászárók	REHAU Brillant Design 70 ablakprofil rendszer
Kapu	Hörmann ipari szekcionált kapu
Hűtőkamra ajtók	Igloodoors hűtőkamra tolóajtók
Belső ajtók	Novoferm BPA pórszórt acél ajtólapok
Térkő burkolat	Frühwald Classic térkő
Gresslap padlóburkolat	Zalakerámia Z-GRES ZGSA3203 padlóburkoló, méret: 30x30x0,75 cm.
Csempe falburkolat	Zalakerámia ARCHITECT-CARNEVAL ZBR302 falburkoló
Burkolat ragasztó	weber.col. promax ragasztóhabarcs
Fugázó anyag	weber.color flexibilis fugázóanyag
Modifikált bitumenes vízszigetelő lemez	ICOPAL E-G 4 F/K Extra SBS-modifikált bitumenes vízszigetelő lemez
Bitumenes kellősítő	ICOPAL SIPLAST PRIMER® Speed SBS bitumenes kellősítő alapozó
Kent szigetelés	MAPEI Mapelastc
Csapadékvíz elleni szigetelés	MAPEI Mapeplan T M 15
Lépésálló EPS hőszigetelés	AUSTROTHERM AT N-150
PE fólia	0,2 mm Masterplast regenerált PE fólia
Beltéri festék	Supralux Tilatex
Lábazati díszítő vakolat	weber.pas mozaik

Megjegyzés:

Amennyiben gyártó vagy típus hivatkozás, illetve márkanév szerepel a dokumentációban, az a tárgy jellegének, a minőségnek és az igény szintnek egyértelmű meghatározását szolgálja, bármely más, azzal egyenértékű, ill. jobb megoldás és jobb műszaki paraméterekkel rendelkező anyag és berendezés is esetleg alkalmazható, az Építető és Tervező hozzájárulásával.

A dokumentációban szereplő gyártó, gyártmány, vagy típus meghatározza az adott anyag, szerkezet vagy berendezés műszaki paramétereit, műszaki előírásait, specifikációját, illetve ezen felül a látható és vizuálisan megjelenő anyagok, szerkezetek és berendezések esztétikai, építészeti, stílusos, felületkezelési jellemzőit (a leírásokban rögzített műszaki előírásokkal együtt). Az előbbieken jelzett "azzal egyenértékű" megoldás alkalmazása esetén legalább a dokumentációban szereplő gyártó, gyártmány, vagy típus által meghatározott műszaki paramétereket, előírásokat, specifikációkat és különösen az esztétikai, építészeti, stílusos, felületkezelési jellemzőket kell teljesíteni.

RÉTEGRENDI KIMUTATÁS:

Többrétegű függőleges szerkezetek rétegrendje:

F.01 Külső fal hűtőház

Trapézlemez oldalfalburkolat (Lindab LVP 20)
Z-profil falvázgerenda (Z-150)
Acél vázszerkezet/légrés
12 cm (17 cm) hűtőházi szendvicspanel

F.02 Külső fal szociális rész

12 cm LindabWall szendvicspanel (álló)
3 cm CD-60x27 horganyzott acéllemez profil/szerelő sáv
1rtg párazáró fólia toldásoknál ragasztva
1x12,5 mm gipszkarton előtétfal
Belső felületképzés (glettelés, festés)

F.03 Válaszfal szociális rész

Belső felületképzés (glettelés, festés)
1x12,5 mm gipszkarton
75 mm horganyzott acélprofil falváz
közötte 8 cm kőzetgyapot hangszigetelés
1x12,5 mm gipszkarton
Belső felületképzés (glettelés, festés)

F.04 Lábazati fal

Lábazati díszítő vakolat
3 mm ragasztótapaszba ágyazott üvegszövet háló
1 cm simító vakolat
25 cm zsalukő lábazati fal
Acél vázszerkezet/légrés
12 cm (17 cm) hűtőházi szendvicspanel
10 cm vasbeton lábazat (panelok védelmére)

Vízszintes és ferde szerkezetek rétegrendje.

R.01 Tető hűtőház

Trapézlemez fedés (Lindab LTP 45) páramegkötő filcbevonattal
Z-profil tetőszellemen (Z-200)
Acél rácsostartók 5,40 m-ként

R.01* Lapostető szociális részénél

1 rtg Mapeplan T M15 FPO lemez csapadékvíz elleni szigetelés, mechanikai rögzítéssel
1 rtg elválasztó-, alátét filcréteg
10-18 cm lejtésben kialakított, lépésálló EPS AT-N200 hőszigetelés
1 rtg párazáró fólia, toldásoknál összeragasztva
Lindab LTP 150 teherhordó trapézlemez
Acél vázszerkezet / légtér
12 cm kőzetgyapot hőszigetelés (Rockwool Multirock)
CD-profil tartóváz, rugós függesztőkkel szerelve
1 rtg párazáró fólia, toldásoknál összeragasztva
1x12,5 mm monolit gipszkarton álmennyezet
Belső felületképzés (glettelés, festés)

R.02 Álmennyezet hűtőház

Acél rácsostartók 5,40 m-ként
C-profil mennyezettartó váz (C-150)
15 cm (17 cm) hűtőházi szendvicspanel

R.03 Talajon fekvő padló, hűtött tárolónál (külső 1,50 m-es sávban)

18 cm vtg kéregerősített, ipari betonpadló, acélhajas betonból,
gépi simítással, pormentes kivitelben, rugalmas dilatáció képzéssel
2 rtg PE fólia technológiai szigetelés
10 cm lépésálló EPS AT-N200 hőszigetelés
2 rtg PE fólia talajnedvesség elleni szigetelés
3 cm homokterítés
5 cm zúzott kő kiékelő réteg
15 cm zúzott kő ágyazat
1 rtg geotextília
Helyenként 50-90 cm feltöltés rétegesen tömörítve
Termett talaj tömörítve

R.04 Talajon fekvő padló, hűtött tárolónál

18 cm vtg kéregerősített, ipari betonpadló, acélhajas betonból,
gépi simítással, pormentes kivitelben, rugalmas dilatáció képzéssel
2 rtg PE fólia talajnedvesség elleni szigetelés
3 cm homokterítés
5 cm zúzott kő kiékelő réteg
25 cm zúzott kő ágyazat
1 rtg geotextília
Helyenként 50-90 cm feltöltés rétegesen tömörítve
Termett talaj tömörítve

R.05 Talajon fekvő padló, mélyhűtő tárolónál

18 cm vtg kéregerősített, ipari betonpadló, acélhajas betonból,
gépi simítással, pormentes kivitelben, rugalmas dilatáció képzéssel
2 rtg PE fólia technológiai szigetelés
15 cm lépésálló EPS AT-N200 hőszigetelés
1 rtg modifikált bitumenes lemez talajnedvesség elleni szigetelés
12 cm vasbeton lemez (elektromos fűtéssel)
1 rtg dombornyomott műanyag lemez (Dörken Delta MS)
3 cm homokterítés
5 cm zúzott kő kiékelő réteg
15 cm zúzott kő ágyazat
1 rtg geotextília
Helyenként 50-90 cm feltöltés rétegesen tömörítve
Termett talaj tömörítve 2 rtg PE fólia talajnedvesség elleni szigetelés

R.06 Talajon fekvő padló, szociális résznél

8 mm greslap padlóburkolat
3 mm flexibilis ragasztóhabarcs
6 cm aljzatbeton
1 rtg PE fólia technológiai szigetelés
10 cm lépésálló EPS AT-N100 hőszigetelés
1 rtg modifikált bitumenes vízszigetelő lemez
12 cm vasalt aljzatlemez
1 rtg dombornyomott műanyag lemez (Dörken Delta MS)
3 cm homokterítés
5 cm zúzott kő kiékelő réteg
15 cm zúzott kő ágyazat
1 rtg geotextília
Termett talaj tömörítve

R.07 Útburkolat

18 cm beton útburkolat
20 cm M56 alapréteg
20 cm M56 javító- és fagyvédő réteg
1 rtg georács
1 rtg geotextília
0-100 cm feltöltés rétegesen tömörítve
Termett talaj tömörítve

HELYISÉG KIMUTATÁS

Zöldség- és gyümölcs tároló hűtőház építése,
5553 Kondoros, Csabai út, hrsz.: 2066 alatti ingatlanon
építészeti kiviteli tervéhez

Hűtőház:

Helyiség száma	helyiség megnevezése/rendeltetése	padlóburkolat	alapterület (m2)
001	manipuláló helyiség	ipari betonpadló	126,88
002	hűtött tároló-1 (előhűtő)	ipari betonpadló	91,99
003	hűtött tároló-2	ipari betonpadló	95,10
004	hűtött tároló-3	ipari betonpadló	91,99
005	hűtött tároló-4	ipari betonpadló	95,10
006	mélyhűtő tároló	ipari betonpadló	27,78
007	gépészet	ipari betonpadló	23,98
összesen:			552,82

Szociális épületrész:

008	átvevő/iroda	kerámia	9,51
009	pihenő/étkező	kerámia	10,28
010	szélfogó	kerámia	4,57
011	előtér	kerámia	3,99
012	öltöző	kerámia	6,02
013	zuhanyzó	kerámia	2,64
014	WC	kerámia	1,75
összesen:			38,76

Összes nettó alapterület:

591,58

TARTÓSZERKEZETI DOKUMENTÁCIÓ

ZÖLDSÉG ÉS GYÜMÖLCSTÁROLÓ HŰTŐHÁZ ÉPÍTÉSE KIVITELEZÉSI TERVE

**5553 KONDOROS, CSABAI ÚT
HRSZ: 2066**

ÉPÍTTETŐK:

**KONDOROS VÁROS ÖNKORMÁNYZATA
5553 KONDOROS, HŐSÖK TERE 4-5.**

TARTALOMJEGYZÉK	
Tervezői nyilatkozat	egy oldal
A tervezésnél alkalmazott szabványok	
Tartószerkezeti műszaki leírás	négy oldal

Békéscsaba, 2018. december 12.

TERVEZŐI NYILATKOZAT

A tartószerkezeti tervező adatai	
neve, értesítési címe	Balla Attila, Békéscsaba, Berényi út 54.
végzettsége, névjegyzéki száma	okleveles építőmérnök, T-/12-0231
Az építtető adatai	
neve	Kondoros Város Önkormányzata
értesítési címe	5553 Kondoros, Hősök tere 4-5.
A tervezett építési tevékenység adatai	
megnevezése	Zöldség és gyümölcs tároló hűtőház építése
tervezett építési tevékenység helye	5553 Kondoros, Csabai út
helyrajzi száma	2066 hrsz

Alulírott tervező nyilatkozom, hogy az általam tervezett műszaki megoldás megfelel a vonatkozó jogszabályoknak, az általános érvényű és eseti előírásoknak, a környezetvédelmi, a statikai és az életvédelemre vonatkozó követelményeknek. A jogszabályokban meghatározottaktól eltérés engedélyezésére nem volt szükség. A vonatkozó nemzeti szabványtól eltérő műszaki megoldás nem készült. Az adott tervezési feladatra azonos módszert alkalmaztam a hatások (terhek) és az ellenállások (teherbírás) megállapítására és ezt a tervezés során teljes körűen alkalmaztam. Az építmény tervezésekor alkalmazott műszaki megoldás az Étv. 31.§-ban, valamint az OTÉK-ban meghatározott követelményeknek megfelel. A dokumentáció kivitelezés céljából készült.



Balla Attila

okl. építőmérnök
tartószerkezeti
tervező és szakértő
T- 12-0231

A TERVEZÉSNEK ALKALMAZOTT SZABVÁNYOK

Statikai tervezésre vonatkozó legfontosabb szabványok:	
MSZ EN 1991-1-1:2005	Eurocode 1: A tartószerkezeteket érő hatások. 1-1. rész: Általános hatások. Sűrűség, önsúly és az épületek hasznos terhei
MSZ EN 1991-1-2:2005	Eurocode 1: A tartószerkezeteket érő hatások. 1-2. rész: Általános hatások. A tűznek kitett szerkezeteket érő hatások
MSZ EN 1991-1-3:2005	Eurocode 1: A tartószerkezeteket érő hatások. 1-3. rész: Általános hatások. Hóteher
MSZ EN 1991-1-4:2007	Eurocode 1: A tartószerkezeteket érő hatások. 1-4. rész: Általános hatások. Szélhatás
MSZ EN 1991-1-5:2005	Eurocode 1: A tartószerkezeteket érő hatások. 1-5. rész: Általános hatások. Hőmérsékleti hatások
MSZ EN 1991-1-6:2007	Eurocode 1: A tartószerkezeteket érő hatások. 1-6. rész: Általános hatások. Hatások a megvalósítás során
MSZ EN 1991-1-7:2010	Eurocode 1: A tartószerkezeteket érő hatások. 1-7. rész: Általános hatások. Rendkívüli hatások
MSZ EN 1992-1-1:2010	Eurocode 2: Betonszerkezetek tervezése. 1-1. rész: Általános és az épületekre vonatkozó szabályok

BALLA ÉS WAGNER MÉRNÖKI KFT.

5600 Békéscsaba, Berényi út 54. ☎ 06-66-520-100 📞 06-20-310-6552 ✉ bwmkft@gmail.com 🌐 <http://statikus.tk>

MSZ EN 1993-1-1:2009	Eurocode 3: Acélszerkezetek tervezése. 1-1. rész: Általános és az épületekre vonatkozó szabályok
MSZ EN 1995-1-1:2010	Eurocode 5: Faszervezetek tervezése. 1-1. rész: Általános szabályok. Közös és az épületekre vonatkozó szabályok
MSZ EN 1996-1-1:2009	Eurocode 6: Falazott szerkezetek tervezése. 1-1. rész: Vasalt és vasalatlan falazott szerkezetekre vonatkozó általános szabályok
MSZ EN 1997-1:2006	Eurocode 7: Geotechnikai tervezés. 1. rész: Általános szabályok
MSZ EN 1998-1:2008	Eurocode 8: Tartószerkezetek tervezése földrengésre. 1. rész: Általános szabályok, szeizmikus hatások és az épületekre vonatkozó szabályok

TERV JELE	DÁTUM	MEGNEVEZÉS
S-1	2018.12.20.	Alapozási alaprajz
S-2	2018.12.20.	A1 alap vasalása
S-3	2018.12.20.	A2 alap vasalása
S-4	2018.12.20.	A3 alap vasalása
S-5	2018.12.20.	A4 alap vasalása
S-6	2018.12.20.	Sz 1, 2 Alapszerelvények
S-7	2018.12.20.	Lábazat alaprajz
S-8	2018.12.20.	TG1 gerenda vasalása
Sa-0	2018.12.20.	Axonometria
Sa-1	2018.12.20.	Csomóponti rajzok
Sa-2	2018.12.20.	1-es keret nézet
Sa-3	2018.12.20.	2-es keret nézet
Sa-4	2018.12.20.	3-as keret nézet
Sa-5	2018.12.20.	4-es keret nézet
Sa-6	2018.12.20.	5-ös keret nézet
Sa-7	2018.12.20.	6-os keret nézet
Sa-8	2018.12.20.	7-es keret nézet
Sa-9	2018.12.20.	8-as keret nézet
Sa-10	2018.12.20.	A, B keret nézet
Sa-11	2018.12.20.	Acéloszlopok
Sa-12	2018.12.20.	Tetőfelülnézet
Sa-13	2018.12.20.	1-es keret 55-ös, 90-es elem
Sa-14	2018.12.20.	1-es keret 13-as elem
Sa-15	2018.12.20.	1-es keret 52-es, 28-as elem
Sa-16	2018.12.20.	1-es keret 53-as, 26-os elem
Sa-17	2018.12.20.	2-es keret rácsostartó nézetek
Sa-18	2018.12.20.	2-es keret rácsostartó elemek 2.
Sa-19	2018.12.20.	2-es keret rácsostartó elemek 3.
Sa-20	2018.12.20.	2-es keret rácsostartó elemek 4.
Sa-21	2018.12.20.	4-es keret előtető elemek 1.
Sa-22	2018.12.20.	4-es keret előtető elemek 2.
Sa-23	2018.12.20.	4-es keret előtető elemek 3.
Sa-24	2018.12.20.	7-es keret elemek 1.
Sa-25	2018.12.20.	7-es keret elemek 2.
Sa-26	2018.12.20.	7-es keret elemek 3.
Sa-27	2018.12.20.	7-es keret elemek 4.
Sa-28	2018.12.20.	Iroda tartószerkezet elemek 1.
Sa-29	2018.12.20.	Iroda tartószerkezet elemek 2.
Sa-30	2018.12.20.	Iroda tartószerkezet elemek 3.
Sa-31	2018.12.20.	Szélrács
Sa-32	2018.12.20.	Szélrács elemek
Sa-33	2018.12.20.	Hosszkötés
Sa-34	2018.12.20.	Hosszkötés elemek 1.
Sa-35	2018.12.20.	Hosszkötés elemek 2.
Sa-36	2018.12.20.	Tetőszelemenek
Sa-37	2018.12.20.	Falszelemenek 1.

Sa-38	2018.12.20.	Falszelemenek 2.
Sa-39	2018.12.20.	Mennyezetszelemenek

TARTÓSZERKEZETI MŰSZAKI LEÍRÁS

Előzmények

Az építető acélszerkezetű hűtőház építését tervezi. Csökmei László Erik építész tervező megbízta irodánkat, az 312/2012. (XI. 8.) Korm. rendeletben meghatározott kivitelezési tervhez szükséges tartószerkezeti dokumentáció elkészítésével. Az alábbi sorokon részletezzük a tervezett szerkezetet.

Tartószerkezet ismertetése

1. A társtervezők által megadott adatszolgáltatások:

A tartószerkezeti dokumentációt a rendelkezésre álló építészeti tervek és az építészeti műszaki leírás alapján készítettük.

2. Alapvető szerkezeti rendszer:

A fő teherviselő szerkezet egy befogott acéloszlopos, csuklós csomópontokkal rendelkező rácsos főtartótartóból áll. A szerkezettel összeépítve acélszerkezetű kiszolgáló épület is épül acélkeretes szerkezettel. A főtartó szerkezeti raszter 5,4m. Az oldal és a véghomlokzatok szerkezete acéloszlopokkal lesz megoldva. A másodlagos teherviselő szerkezetek a szelemenek, hidegen hajlított Z szelvényekkel készülnek. A szerkezet térbeli merevségét hosszkötések és szélrácsok biztosítják. A csarnoktér padozata a csarnok szerkezetéhez igazodó dilatált, vakhézagos vasalt aljzat lesz.

3. Az alkalmazott számítási modell:

A tervezés során közelítő számításokat végeztünk, síkbeli szerkezeti modellekkel dolgoztunk, de az elemek térbeli együttműködését figyelembe vettük.

4. A szerkezetek típusai és méretei:

a) Alapozás, alépitményi szerkezetek:

Pillérialapok, vasbeton lábazati gerenda:

A geodéziai adatszolgáltatásnak megfelelően és a talajmechanikai adatait figyelembe véve a +-0,00m-es padlószintet figyelembe véve -1,7 és -2,5m-en vettük fel az alapozási síkot, amelyet a kivitelezés fázisában ellenőrizni kell. Ugyanis a terep mélyfekvésű sűrű növényzettel beszőtt az alapozás területén a terepszintek -0,5m-és 1,5m között változnak. Esetleg egy pontosabb méréssel, illetve újabb talajvizsgálattal csökkenthetők lesznek az alapozási költségek.

A jelenleg ismert adatok alapján változó teherbírású altalajra pillérialapozást terveztünk. A pillérialapok előzetes számítás alapján 2,2x1,4m alapterülettel és 50cm magassággal rendelkeznek, amelyből 50x70cm-es vasbeton pillérlábak állnak fel az acéloszlopok talpáig, hogy egy töcsavaros befogást lehessen kivitelezni. A lábakat az ágyazat magasságában vb. talpgerenda köti össze a tervezett lábazat, a falpanelek, a kapukeretek alátámasztására, illetve a padlószervezet oldalirányú megtámasztása érdekében. A statikai modellnek megfelelően befogott oszlopokkal végeztük a számítását. A nyomóerőt és a nyomatékot a vasbeton pillérialapokkal kívánjuk felvenni. A szélszívásnál jelentkező húzóerőt és a befogásnál keletkező vízszintes reakciót az alapozással ellensúlyozzuk. Az alapok méretét úgy vettük fel, hogy a megengedett kis külpontosságú eredővel terheljük meg.

Vasalt aljzat:

A vasalt aljzat, ipari padló alá a talajmechanika szerint, megfelelően rétegesen tömörített zúzottkő ágyazat, védőréteg, szigetelés és elválasztó, csúszóréteg, kerüljön. Az aljzat kétirányú olyan hálós alsó és felső vasalással, vagy acélszállal építendő, ami tárolt anyag és az egyéb járulékos terhek viselésére alkalmas. A dilatációk, vagy vakhézagok helyét a szerkezeti elemekhez igazodva, a betonozás ütemét és a betontechnológia utasítás szerint kell végezni.

Az ágyazat alatt a terepszint és a teherbíró talaj függvényében előreláthatólag 1,5-2,0m vastagságban teherbíró földművet kell építeni. A tényleges vastagság a tükör felső szintjének kialakítást követően fog kiderülni. A földmű részére jól tömöríthető szemcsés anyagok, talajok (iszapos kavics, iszapos homok, homokos iszap, durva homok) használhatók, amelynek

összetételét a közelben rendelkezésre álló talajokból célszerű összeállítani, vagy szükség esetén feljavítani, összekeverni a megfelelő összetétel biztosítása érdekében. A földmű kiterjedését szélességét a tervezett út, illetve egyéb tárolóterület figyelembevételével célszerű megvalósítani. A földmű építése réteges tömörítve építhető, a test 85-90, a felső 50cm vastagságú rész 95%-ra tömörítendő.

Az épület alapozásának és aljzatának biztosítása érdekében az épület körüli vízelvezetés szakszerű megoldása szükséges.

b) Teherhordó váz:

A tervezett fő teherhordó szerkezet acélszerkezeten rácsostartós kialakítású. Az északi oldal felől acélkeretes tartószerkezetű kiszolgáló résszel lett tervezve. A fő tartószerkezet első és utolsó keretét közbenső acéloszlopokkal is alátámasztottuk, rácsostartó nélkül, többszörösen határozatlan acélszerkezetet terveztünk. A keretoszlopok 4db töcsavarral lesznek lekötve az vasbeton pillérlábakba, befogottak. A talplemezek szárnylemezekkel lesznek merevítve. Az irodablokk-keretoszlopok HEA120-as, a gerendák IPE200-as szerkezeti elemek.

A fő keretoszlopok befogott HEA200-as melegenhengerelt acélszelvények lesznek. Az oszlop alsó csomópontja 4db töcsavarral lesz lekötve, a kapcsolat nyomték felvételére képes, merev, teljes szilárdságú kapcsolatnak feltételezhető, lábakon keletkező függőleges, vízszintes erők és nyomtécok levezetését biztosítja. Az oszlop felső részét a rács csatlakozásánál csuklós részleges szilárdságú kialakítással képeztük el. Az acéloszlopra egy idomacél fejet terveztünk, amivel egy talplemezes rácsostartó kapcsolat kialakítható. A rács az oszlopra talplemezzel ül fel, a tartó síkjában oválfuratos lemezzel csatlakoztatható az oszlophoz. A rácsostartó elemei RHS melegenhengerelt zártszelvények és 5mm-es falvastagságú elemek, a szelvények mérete az igénybevételt követve lettek méretezve. A gerinccsomópont csavarozással csatlakoztatható, a kivitelezhetőséghez lesz igazítva. A rácsgerenda öveit és a rúdjaikat kis külpontosságú bekötéssel zártszelvényekből terveztük. A rúdbekötések a szelvények vastagságával megegyező hegesztett megoldással kivitelezhetők. A rudakat a szerkesztési szabályoknak megfelelően 1-2cm távolságra szét kell húzni, vagy egymásra fedve kell hegeszteni. A rácsok öveiben a különböző teheresetekre húzó és nyomóerők is keletkezhetnek a felső öveket is szélrácsokkal kell merevíteni a rajzolt mezőkben. A rácsok felső övének nyomóerő okozta oldalirányú elmozdulását a Z szelemengerendákkal akadályozzuk meg.

c) Szelemenek:

A rácsos tartó csomópontjaiba U acél bakokhoz Z200x2-es szelvényű szelemenek lesznek felcsavarozva. A szelemenek több feladatot látnak el, a héjazat alátámasztását és a rácsok nyomott öveinek megtámasztását szolgálják, ezen kívül a szélrácsok övei is. A rácsok darabszámát figyelembe véve két közben kell szélrácsmezőt kivitelezni. A Z szelvényeket többtámaszú megoldással 0,2l hosszban egymásba csúsztatva kell kivitelezni. A szelemenek oldalirányú megtámasztásánál a felső síkon LTP45-5-ös trapézlemez burkolatot vettünk figyelembe.

d) Falváz oszlopok:

Végfali falváz oszlopok:

A zártszelvény gerendatartó 120x5-ös felső övéhez rögzítve IPE200-as szelvényekből terveztük a falváz oszlopokat. A falvázoszlopokat töcsavarokkal fogatjuk a pilléralapokhoz. Az oszlop oldalirányú kihajlását a falváz gerendákkal akadályozzuk.

e) Csarnok burkolása:

A tetőhéjazat Z szelemenre csavarozott LTP45-5-ös nemezelt trapézlemez, az oldalfal kívül szintén trapézlemezzel készül Z150x2-es szelemenekre csavarozva. A belső falburkolatot az acéloszlopokra csavarozott 12cm-es acél fegyverzetű hőszigetelő panellel terveztük. A rácsostartó alsó övére kerülő mennyezetburkolatot 15cm-es acél fegyverzetű hőszigetelő panel vettük figyelembe. Az ablaknyílásokhoz alsó felső zártszelvény acélgerenda lett tervezve a két keretoszlop között. A kapukhoz 100x5-ös zártszelvény kapukeret készül.

f) Merevítések:

A szelemenek közé a két mezőbe, a terveken jelölt helyekre X rácozású szélrácsot terveztünk az építési és végleges állapotban jelentkező erőhatások felvételére. A szélrácsokkal azonos raszterben andráskereszt hosszötést kell kivitelezni. A szélrácsokat és a hosszötés rúdait RHS zártszelvényből terveztük.

A fontosabb tervezett szerkezetek jellemző adatai			
szerkezet neve	szerkezeti elemek	szelvény típusa(cm)	egyéb megjegyzés
fő teherviselő szerkezet	befogott oszlopok	HEA200	
	rács felső öve	120x5	RHS zártszelvény
	alsó öv	100x5	RHS zártszelvény
	rácsrudak	80x5,60x5	RHS zártszelvény
szocblokk tartószerkezete	keretoszlop	HEA120	
	teherviselő gerenda	IPE200	kiékeléssel
	összekötő gerendák	UPE120	
szelemenek		Z200-2,0	
párkánytartó		80x5	
Szélrácsok, hosszötés			
Szélrács, hosszötés	X rácozás	Köracél, illetve 60x5	RHS zártszelvény
merevítések			
burkolat	tetőburkolat	LTP45 nemezelt, ill.15cm-es f.f.panel	
	oldalfal burkolat	LVP20, ill. 12cm-es f.f.panel	

g) Az épület merevítése

A csarnokok egyes szerkezeti elemei, a szélrácsok és egyéb merevítések síkbeli merevítő elemek, de együtt a függőleges és vízszintes síkú elhelyezkedésükkel térbeli merevséget adnak a tervezett szerkezetnek. Az építéskor a felállított egyes elemeknél a térbeli merevség még nem adott, ezért különféle segéd támaszok beépítése szükséges a szereléskor az állékonyság biztosítására.

Nem részletezett szerkezeti megoldások tekintetében az építészeti műszaki leírás az irányadó.

Tervezett anyagminőségek

Tervezett anyagminőségek		
beton	vasalt alaptest, vasalt aljzat, vb. lemez, vb. lépcső	C30/37-XC3-16-F3 MSZ 4798-1:2004-szivattyúzható
betonacél	helyszíni vasbeton	B500B MSZ EN 10080
acélszerkezet	SHS szelvények, egyéb melegen hengerelt idomacél	S235JR festett MSZ EN 10025
	Szelemenek,	Lindab S350 GD minőségű tüzi horganyzott
	csavarok	5.6, 8.8 MSZ EN ISO 20898

T. Balla

Balla Attila
okl. építőmérnök tartószerkezeti
tervező és szakértő
T-12-0231

BALLA ÉS WAGNER MÉRNÖKI KFT.

5600 Békéscsaba, Berényi út 54. ☎06-66-520-100 📠06-20-310-6552 ✉bwmkft@gmail.com 🌐http://statikus.tk

Z Cépészet Bt. Mezőberény, Madách Imre u. 2.
Adószám: 22564881-2-04, OTP Bank 11733003-20128971, cg. szám: 06-008783
mobil: 20/9477-995, e-mail: zgepeszet@gmail.com

Tervszám: TSZ 195/T/2018.09.20.


KIVITELEZÉSI TERV

a

Építtető : **KONDOROS VÁROS ÖNKORMÁNYZATA**
5553 Kondoros, Hősök tere 4-5.

A munka tárgya : **ZÖLDSÉG- ÉS GYÜMÖLCSTÁROLÓ HŰTŐHÁZ**
ÉPÍTÉSE
5553 Kondoros, Csabai út, hrsz.: 2066.

Épületgépészeti rendszerek szerelési munkáiról

Felelős Tervező: 
Tervezői jogosultság száma: G-T/04-274-2001

Z-GÉPÉSZET Bt.
5550 Mezőberény, Madách I. u. 2.
OTP BANK: 11733003-20128971
Adószám: 22564881-2-04
Tevfak: 06-66-401-884

Mezőberény, 2018. december hó.

TARTALOMJEGYZÉK

TERVEZŐI NYILATKOZAT	3
1 TERVEZŐI MUNKA-, TŰZ- ÉS KÖRNYEZETVÉDELMI NYILATKOZAT	6
2 KÖZPONTI FŰTÉS-HŰTÉS MŰSZAKI LEÍRÁS	8
2.1 ÁLTALÁNOS ELŐÍRÁSOK.....	8
2.2 ÁLTALÁNOS ADATOK.....	8
2.2.1 Az épület szerkezeti leírása.....	8
2.2.2 Műszaki megoldás ismertetése.....	9
2.2.3 Csőhálózat anyaga.....	9
2.3 NYOMÁSPRÓBA	10
2.3.1 Nyomóvezetékek.....	10
2.4 SZELLŐZÉS	10
3 VÍZ-CSATORNA MŰSZAKI LEÍRÁS	11
3.1 ÁLTALÁNOS ELŐÍRÁSOK.....	11
3.2 ÁLTALÁNOS ADATOK.....	11
3.2.1 Víznyerés módja.....	11
3.3 BELSŐ VÍZVEZETÉK.....	12
3.4 MELEGVÍZ ELLÁTÁS	12
3.5 BELSŐ SZENNYVÍZ SZERELÉS.....	12
3.5.1 Berendezési tárgyak.....	13
3.6 NYOMÁSPRÓBA	13
3.6.1 Nyomóvezetékek.....	13
3.6.2 A vezetékrendszer fertőtlenítése és öblítése.....	14
3.7 CSAPADÉKVÍZ ELVEZETÉS.....	14
TŰZ ÉS MUNKAVÉDELMI LEÍRÁS	15

Mellékletek:

Vízellátás, szennyvízelvezetés alaprajz	Gv-1
Központi fűtés, hűtés alaprajz	Gf-1
Hűtött tárolók, hűtés alaprajz	Gh-1

TERVEZŐI NYILATKOZAT

Az 1993. évi XCIII. törvény 19. paragrafus /2/. bekezdése alapján a Z-Gépészet Bt. tervezője kijelentem, hogy az:

ZÖLDSÉG- ÉS GYÜMÖLCSTÁROLO HŰTŐHÁZ ÉPÍTÉSE

5553 Kondoros, Csabai út, hrsz.: 2066.

Épületgépészeti szerelési munkái

című tervdokumentációban az elkészített helyszínrajz a valóságnak megfelel.

Az építési engedélyezési eljárásról szóló 191/2009 (IX.15.) és a 312/2012 (XI.08.) Kormányrendelet alapján Zolnai György tervező kijelentem, hogy a tervezett létesítmény műszaki megoldásai, az általános és az idevonatkozó hatóságok előírásainak megfelelően - ezen belül az 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet Az Országos Tűzvédelmi Szabályzat rendelete szerint a tűzrendészeti követelményeknek az országos szabványok (MSZ) figyelembevételével készítettem el.

A munkavédelemről szóló 1993. évi XCIII. törvényben foglalt rendelkezéseknek megfelelően Zolnai György tervező továbbá kijelentem, hogy a létesítmény a biztonságos munkavégzés, üzemeltetés tárgyi feltételeit kielégíti.

A figyelembe vett rendeletek, szabványok, utasítások, előírások:

- 1993. évi XCIII. törvény és módosításai a munkavédelemről;
- 4/2002. (II.. 20.) SzCsM - EüM együttes rendelet az építési munkahelyeken és az építési folyamatok során megvalósítandó minimális munkavédelmi követelményekről;
- 10/2016. (IV. 5.) NGM rendelet a munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről;
- 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról;
- 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet – az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról;
- 182/2008 (VII. 14.) Kormányrendelet az országos településrendezési és építési követelményekről szóló 253/1997 (XII. 20.) (OTÉK) Kormányrendelet módosításáról
- 1993. évi XCIII. Munkavédelmi törvény, valamint az 5/1993. (XII. 26.) MüM rendelet,
- 2008. évi XL. törvény a gázszolgáltatásról,
- 19/2009. (I. 30.) Kormányrendelet a földgázellátásról szóló 2008. évi XL. törvény rendelkezéseinek végrehajtásáról

Z Cépészet Rt. Mezőberény, Madách Imre u. 2.

Adószám:22564881-2-04, OTP Bank 11733003-20128971, cg. szám:06-008783

mobil: 20/9477-995, e-mail: zcepeszet@gmail.com

- 191/2009. (IX. 15.) Kormányrendelet az építőipari kivitelezési tevékenységről
- 312/2012 (XI. 8.) Kormányrendelete az építésügyi és építésfelügyeleti hatósági eljárásokról és ellenőrzésekről, valamint az építésügyi hatósági szolgáltatásról
- 11/2013. (III. 21.) NGM rendelet a gáz csatlakozóvezetésekre, a felhasználói berendezésekre, a telephelyi vezetésekre vonatkozó műszaki biztonsági előírásokról és az ezekkel összefüggő hatósági feladatokról
- MSZ 12623-85 Gáz- és olajtüzelésű berendezések kezelési osztályba sorolása
- MSZ EN 12007-1:2000
- MSZ EN 10208-2:1999 „Acélcsövek éghető közegek csővezetékeihez”
- MSZ EN 1057:1998
- MSZ EN 733, MSZ EN 760
- MSZ EN 1555-1,2,3:2003 „Műanyag csővezetékrendszerek éghető gázok szállítására”
- MSZ EN 10255:2005
- MSZ EN 2364-410:1999
- Égáz-Dégáz Földgázelosztó Zrt. Technológiai Utasítása

- MSZ-04.132:1991 Épületek vízellátása
- MSZ-04.134:1991 Épületek csatornázása
- MSZ-04.135/1:1982 Légtechnikai berendezések - Általános előírások
- MSZ-04.135/2:1983 Üzembe helyezési feltételek és követelmények
- MSZ EN ISO 7345:1997 Épületek és épülethatároló szerkezetek hőtechnikai számítása
- MSZ-04.140/2:1991 Hőtechnikai méretezés
- MSZ-04.140/3:1987 Fűtési hőszükséglet-számítás
- MSZ-04.140/4:1978 Hűtési hőterhelés-számítás
- MSZ-04.142/1:1983 Épületek gőz és melegvíz fűtőberendezései
- MSZ-04.142/2:1983 Épületek melegvíz fűtőberendezései
- MSZ HD 60364 számú szabványsorozat (Épületek villamos berendezéseinek létesítése)
- MSZ HD 60364-4-41 Kisfeszültségű villamos berendezések. 4-41. rész: Biztonság. Áramütés elleni védelem.

Nyilatkozom arra vonatkozóan, hogy az általam ismert közműveket és térszint alatti műtárgyakat a helyszínrajzon az adatszolgáltatásnak megfelelő pontossággal feltüntettem.

Nyilatkozom arra vonatkozóan, hogy a tervben szereplő, ill. a betervezett készülékek a Magyarországra érvényes tanúsítványokkal, ill. a gyártó megfelelőségi nyilatkozatával rendelkeznek.

Z-Cépeszet Et. Mezőberény, Madách Imre u. 2.

Adószám:22564881-2-04, OTP Bank 11733003-20128971, cg. szám:06-008783

mobil: 20/9477-995, e-mail: zgepeszet@gmail.com

A tervezett műszaki megoldások megfelelnek az általános érvényű és az eseti hatósági előírásoknak, azoktól való eltérés nem vált szükségessé. A részletes műszaki megoldásokat az elkészített gáztervek tartalmazzák.

A terv kielégíti a vonatkozó biztonsági, egészségvédelmi, valamint környezetvédelmi előírásokat. A tervező rendelkezik a szükséges tervezői jogosultsággal és a Magyar Mérnöki Kamara tagja.

Mezőberény, 2018. december hó.


Zolnai György
tervező

TERVEZŐI MUNKA-, TŰZ- ÉS KÖRNYEZETVÉDELMI NYILATKOZAT

Alulírott a Z-Gépészet Bt. tervezője kijelentem, hogy a tervezés során az előírt jogszabályok, szabványok, műszaki előírások, valamint a gázszolgáltató Égáz-Dégáz Földgázelosztó Zrt. Technológiai utasítás munkavédelmi előírásait betartottam, különös tekintettel az alábbiakra:

- 2000. évi LXXX. törvény az építkezéssel kapcsolatos biztonsági és egészségügyi kérdésekről szóló, a Nemzetközi konferencia 1988. évi 75. ülészakán elfogadott 167. számú egyezmény kihirdetéséről.
- 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről
- 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról.
- 3/2003. (III. 11.) FM-ESzCsM együttes rendelet a potenciálisan robbanásveszélyes környezetben lévő munkahelyek minimális munkavédelmi követelményeiről.
- 4/2002. (II. 20.) SzCsM-EüM együttes rendelet az építési munkahelyeken és az építési folyamatok során megvalósítandó minimális munkavédelmi követelményekről.
- 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról.
- 5/1993.(XII. 26.) MüM rendelet a munkavédelemről szóló 1993. évi XCII. törvény egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról
- 33/1998. (VI. 24.) NM rendelet a munkaköri, illetve személyi higiénés alkalmassági orvosi vizsgálatról és véleményezéséről.
- 65/1999. (XII. 22.) EüM rendelet a munkavállalók munkahelyen történő egyéni védőeszköz használatának biztonsági és egészségvédelmi követelményeiről.
- 143/2004. (XII.22.) GKM rendelet a Hegesztési Biztonsági Szabályzat kiadásáról
- 45/2004. (VII.26.) BM-KvVM együttes rendelet az építési és bontási hulladék kezelésének szabályairól
- 284/2007. (X.29.) Korm. rendelet a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól
- 54/2014. (XII. 5.) BM. rendelet, az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról
- 27/2008. (XII.3.) KvVM-EüM rendelet a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról
- 4/2011. (I.14.) VM rendelet a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről
- 306/2010 (XII.23.) Korm. rendelet a levegő védelméről

Z Gépezet Bt. Mezőberény, Madách Imre u. 2.

Adószám:22564881-2-04, OTP Bank 11733003-20128971, cg. szám:06-008783

mobil: 20/9477-995, e-mail: zgepezet@gmail.com

- 45/2004 (VII.26.) BM-KvVM együttes rendelet az építési és bontási hulladék kezelésének részletes szabályairól szóló rendelkezésekben, környezetvédelmi előírásokban, jogszabályokban, szabványokban, technológiai utasításokban, valamint a környezetvédelemről szóló törvényben előírtakat betartottam, azoktól való eltérésre nem volt szükség.
- MSZ-04.132:1991 Épületek vízellátása
- MSZ-04.134:1991 Épületek csatornázása
- MSZ-04.135/1:1982 Légtechnikai berendezések - Általános előírások
- MSZ-04.135/2:1983 Üzembe helyezési feltételek és követelmények
- MSZ EN ISO 7345:1997 Épületek és épülethatároló szerkezetek hőtechnikai számítása
- MSZ-04.140/2:1991 Hőtechnikai méretezés
- MSZ-04.140/3:1987 Fűtési hőszükséglet-számítás
- MSZ-04.140/4:1978 Hűtési hőterhelés-számítás
- MSZ-04.142/1:1983 Épületek gőz és melegvíz fűtőberendezései
- MSZ-04.142/2:1983 Épületek melegvíz fűtőberendezései
- MSZ HD 60364 számú szabványsorozat (Épületek villamos berendezéseinek létesítése)
- MSZ HD 60364-4-41 Kisfeszültségű villamos berendezések. 4-41. rész: Biztonság. Áramütés elleni védelem.

A Korm. rendelet a káros légszennyezés megelőzésére, csökkentésére, megszüntetésére az emberi egészség és környezet megóvása érdekében született meg, végrehajtásáról pedig az OKTH rendelkezése gondoskodik.

Az elkészített kiviteli tervdokumentáció környezetvédelmileg és természetvédelmileg megfelelő.

A terv szerint kivitelezett létesítmény a biztonságos üzemeltetés feltételeit biztosítja.

Mezőberény, 2018. december hó.


Zolnai György
tervező

KÖZPONTI FŰTÉS-HŰTÉS MŰSZAKI LEÍRÁS

a

ZÖLDSÉG- ÉS GYÜMÖLCSTÁROLO HŰTŐHÁZ ÉPÍTÉSE

5553 Kondoros, Csabai út, hrsz.: 2066.

Épületgépészeti szerelési munkáiról

2.1 Általános előírások

- A tervrajzokon feltüntetett anyagok csak a vonatkozó szabványnak, kiviteli előírásoknak és építésügyi normatíváknak megfelelően alkalmazhatók.
- A szerelés megkezdésének időpontját a kivitelező tartozik a tervezővel a beruházón keresztül írásban közölni.
- A tervektől eltérni csak a felelős tervező írásos hozzájárulásával lehet. Kivitelező köteles az építető vagy saját maga által kívánt tervváltoztatás esetén a tervező hozzájárulását kérni.
- Tervezői hozzájárulás nélkül végrehajtott tervmódosítás, a tervező felelősségének megszűnésével jár.
- Kivitelezés során felmerülő problémák tisztázása tervezői művezetés során történhet.
- Az érintésvédelmi és villámvédelmi berendezések csatlakozásának lehetőségét a villamos terveknek megfelelően biztosítani kell.
- Vasbeton szerkezeteket megvézni tilos!
- A berendezést csak szakképzett és kioktatott személy kezelheti. A kezelőszemélyzet kioktatásáról, a berendezés szakszerű és gondos kezeléséről, karbantartásáról, az üzemeltető tartozik gondoskodni.

A kivitelezési munka időtartama alatt a balesetelhárítási előírások betartása kötelező!

2.2 Általános adatok

Az építmény földrajzi helye: Kondoros.

Az építmény rendeltetése: zöldség- és gyümölcs tároló hűtőház.

2.2.1 Az épület szerkezeti leírása

A tervezett épület pillérváz szerkezetű, hőszigetelt panel falazatú új épület. Az üzemi épület magas belvilágú, egyszintes épület, amely üzemi célokra épül, valamint szociális és iroda helyiségek kerülnek benne kialakításra. Nyílászáró szerkezetei fokozott légzárású, műanyag nyílászárók. A tető szendvics paneles kialakítású. A részletes szerkezeti kialakításokat az építész tervdokumentáció tartalmazza.

2.2.2 Műszaki megoldás ismertetése

Az épületben csak a szociális blokk helyiségek fűtöttek. A raktár csarnok és a hűtőkamrák fűtetlen helyiségek. Beruházói kérésre elektromos üzemű panelfűtés és inverteres klíma fűtés, hűtés kerül kialakításra, mivel az épület tájolásának köszönhetően napelemes rendszer kerül kiépítésre, ami az elektromos energia nagy részét kitermeli.

A szociális rész iroda és pihenő-étkező helyiségeiben hűtést is kell biztosítani. A fűtés-hűtés, oldalfali **GREE LOMO PLUSZ** típusú inverteres klímaberendezésekkel kerül megvalósulásra.

Beltéri egység típusa:

GREE LOMO PLUSZ (GWH09QB-K3DND6D) Inverteres beltéri egység
Q/f= 2,80 kW; Q/h= 2,50 kW; (R410A) 2 db

Kültéri egység típusa:

GREEGWH09QB-K3DND6D kültéri egység
Q/f= 2,80 kW; Q/h= 2,50 kW; (R410A) 2 db

Az öltözőben, WC-ben, zuhanyzóban és a közlekedőkben **NOBO FJORD** típusú elektromos fűtőpanel kerül elhelyezésre. A fűtőpanelek egyedi szabályozásúak, NCU-2T típusú programozható szabályzóval kerülnek elhelyezésre.

- Széljárás: normális.

- Uralkodó szélirány: É-NY.

- Számításba vett külső hőmérséklet:

tél	nyár
-15°C	+35°C

- Az épület fűtött térfogata:

106,9 m³

- Az épület fűtési hőszükséglete:

3,78 kW

- Az épület fűtött légtérfogatára vonatkoztatott fajlagos hőveszteség:

35,3 W/m³

A hűtött tárolókban direkt elpárologtatós hűtő aggregátok kerülnek elhelyezésre. A kültéri egységek az épület külső fala mellett idomacél tartó konzolon kerülnek elhelyezésre. A beltéri egységek a tároló helyiségekben oldalfalon kerülnek elhelyezésre. A kültéri egységek **Frascold LBTS, LBTQ** típusúak, a beltéri egységek **Siarco KM** típusúak. A kialakítást a hűtési terv tartalmazza.

2.2.3 Csőhálózat anyaga

Az inverteres split klíma kül- és beltéri egységeit összekötő vezetékek MSZ EN 12735-1:2016 „Réz és rézötvezetek. Hűtők és légkondicionálók varratmentes rézcsövei. 1. rész: A csővezeték csövei” szabványnak megfelelő u.n. vegytiszta rézcső.

A szabadon és falhoronyban vezetett fűtési csőhálózatot egységesen Kaiflex ® ST 13 mm vastagságú csőhéj szigeteléssel kell ellátni.

2.3 Nyomáspróba

2.3.1 Nyomóvezetékek

Általános megjegyzések:

A csőhálózat nyomáspróbájánál arra kell törekedni, hogy a vizsgáló közeg hőmérséklete lehetőleg azonos maradjon.

Nyomásvizsgálat:

A megengedett üzemi nyomás 1,50-szöröse+1,0 bar, és ezt 30 percen belül 10-10 perces időközönként kétszer meg kell ismételni. 30 perc vizsgálati idő múlva a vizsgálati nyomás nem csökkenhet 0,6 bar-nál nagyobb mértékben és nem léphetnek fel tömítetlenségek. A vizsgálat időtartama 120 perc. Ekkor az előzetes próba után leolvasott vizsgálati nyomásnak nem szabad 0,2 bar-nál nagyobb mértékben csökkennie. A vizsgált rendszer egyetlen pontján sem léphet fel tömítetlenség.

2.4 Szellőzés

A szociális épületrész belső terű helyiségeinek szellőztetésére, oldalfali elszívó ventilátorok kerülnek elhelyezésre. Az öltöző, mosdó, zuhanyzó és a WC helyiségek ajtóira alsó szellőző rácsokat kell elhelyezni, hogy a ventilátor átszellőztesse a helyiségeket. A ventilátorok az elektromos villanykapcsolók felkapcsolásával indítják az elszívó ventilátorokat, majd a villany lekapcsolását követően még 20-30 s utójárás követően a ventilátorok kikapcsolnak.

Ventilátor adatai:

SIG Air Handling Hungary SAF 100 MAT ventilátor, visszacsapó szeleppel és időkapcsolóval.

2 db $V = 100 \text{ m}^3/\text{h}$; $P = 45,00 \text{ Pa}$; 230V.

A falon, födémen átvezetett gépészeti vezetékek átvezetési helyein, a nyílásokat tűz gátló tömítéssel kell ellátni, melyek Th értéke egyezzen meg az adott épületszerkezet Th értékével.

A szerelés, kivitelezés során a gyártó által megfogalmazott technológia használandó.

Mezőberény, 2018. december hó.


Zolnai György
tervező

VÍZ-CSATORNA MŰSZAKI LEÍRÁS

a

ZÖLDSÉG- ÉS GYÜMÖLCSTÁROLO HŰTŐHÁZ ÉPÍTÉSE

5553 Kondoros, Csabai út, hrsz.: 2066.

Épületgépészeti szerelési munkáiról

3.1 Általános előírások

A kivitelezési munkáknál az MSZ 04.132 Épületek vízellátása és az MSZ 04.134 Épületek csatornázása c. szabványok, valamint - 58/2013. (II. 27.) Korm. rendelet a víziközmű-szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. törvény egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról szóló előírásokat kell betartani.

Szilárdsági épületszerkezeteken /főfal, vasbeton tartó, koszorú stb./ való átvezetést csak a statikus tervező által biztosított áttöréseken lehet megoldani.

A kivitelező köteles az építető, vagy saját maga által kívánt termódosítás esetén a tervező hozzájárulását kérni. Tervezői hozzájárulás nélkül végrehajtott termódosítás a tervező felelősségének megszűnésével jár.

A munka időtartama alatt a balesetelhárítási előírások betartása kötelező!

3.2 Általános adatok

Az építmény földrajzi helye: Kondoros.

Az építmény rendeltetése: zöldség- és gyümölcs tároló hűtőház.

Az épület szerkezeti leírása:

A tervezett épület pillérváz szerkezetű, hőszigetelt panel falazatú új épület. Az üzemi épület magas belvilágú, egyszintes épület, amely üzemi célokra épül, valamint szociális és iroda helyiségek kerülnek benne kialakításra. Nyílászáró szerkezetei fokozott légzárású, műanyag nyílászárók. A tető szendvics paneles kialakítású. A részletes szerkezeti kialakításokat az építész tervdokumentáció tartalmazza.

3.2.1 Víznyerés módja

A létesítmény vízellátása a meglévő utcai nyomóvezetésekről történik. Szükséges nyomás: 3,0 bar. A szükséges tűzvíz hálózat biztosítása miatt a közterületen föld feletti tűzcsap elhelyezése szükséges. A vízóra aknát a Csabai út felől, a kerítésen belül, a telekhatártól 1,0 m-re kell elhelyezni. A tervezett vízóra MOM MNK-DN15 ($Q_n = 1,50 \text{ m}^3/\text{h}$) típusú.

A kialakítást és a műszaki megoldást a mélyépítő terv fejezet tartalmazza.

3.3 Belső vízvezeték

Vízmérő óra kapacitás számítása, vízigények:

Az épület vízigénye, terhelési egységre számolva (e=4,75): 21,79 l/perc

A telep összes vízigénye: 1,307 m³/h

Alapvezeték:

Az üzem részére 1 db Ø25-ös KPE vízbekötés épül ki.

A vezeték hálózat anyaga és védelme:

A padlóban, falhoronyban szerelt csővezetéki rendszer UPONOR Uni Pipe többretegű műanyagcsőből kerül kialakításra. Az ágvezetékek az alapvezetékbe szerelt elágazó idomokból csatlakoznak az egyes berendezési tárgyakhoz.

A vízvezeték egységesen KAIMANN Kaiflex PE 9 mm vtg. csőhély szigeteléssel kell ellátni.

Ágvezetékek:

Az ágvezetékek padlóban és falhoronyban vezetendők és falhoronyban szerelendők.

Hőmérsékleti adatok:

Hidegvíz hőmérséklet: +12°C

Melegvíz hőmérséklet: +50°C

A vezetékek szerelésénél be kell tartani a csövekre vonatkozó technológiai utasítást!

3.4 Melegvíz ellátás

A szociális blokk melegvíz ellátását 1 db **HAJDU** típusú, elektromos fűtésű használati melegvíz tároló fogja biztosítani, amelyet a gépészeti helyiségben, oldalfalon kell elhelyezni. A manipuláló helyiségben a kézmosó alatt kerül elhelyezésre egy szabad kifolyású tárolós elektromos villanybojler.

Tervezett HMV-termelő adatai:

Hajdu Z120 ErP elektromos bojler V= 120 l, Q = 1,80 kW; 10A 1 db

Hajdu FTA 10 elektromos bojler V= 10 l, Q = 1,50 kW; 10A 1 db

3.5 Belső szennyvíz szerelés

Alapvezeték

A tervezett szennyvíz alapvezetékét földben, padlóban és falhoronyba vezetve kell szerelni. A vezeték anyaga Pipe Life PVC és KG-PVC, KG-EM cső a szükséges elágazó idomok beépítésével.

Ágvezetékek

A berendezési tárgyak szennyvizeit összegyűjtő ágvezetékeket szabványos PVC lefolyócsövekből kell készíteni, a szükséges ragasztásokkal, kötésekkel. Az ágvezetékek földben és falhoronyban szerelendők.

Szellőzővezetékek

A tervezett szennyvíz vezeték kiszellőztetése szellőzővezetéken keresztül történik.

3.5.1 Berendezési tárgyak

A berendezési tárgyak részletes leírását a költségvetés tartalmazza. Főbb vizes berendezéseknek az Alföldi Porcelángyár termékeit irányozzuk elő. A csaptelepek MOFÉM gyártmányúak.

Köteles a kivitelező elsőrendű kiviteli berendezési tárgyakat és szerelvényeket beépíteni. A kivitelező köteles a berendezések gondos beszabályozását elvégezni.

3.6 Nyomáspróba

3.6.1 Nyomóvezetékek

Általános megjegyzések:

A csőhálózat nyomáspróbájánál arra kell törekedni, hogy a vizsgáló közeg hőmérséklete lehetőleg azonos maradjon.

A kész, de még el nem takart vezetékeket vízzel úgy kell feltölteni, hogy azok légmentesek legyenek.

A nyomáspróbát elő- és fővizsgálatként kell végrehajtani.

Elővizsgálat:

Az elővizsgálathoz a megengedett üzemi nyomáshoz /3 bar/ plusz 5 bar nyomást adunk a rendszerre, és ezt 30 percen belül 10-10 perces időközönként kétszer meg kell ismételni. 30 perc vizsgálati idő múlva a vizsgálati nyomás nem csökkenhet 0,6 bar-nál nagyobb mértékben és nem léphetnek fel tömítetlenségek.

Fővizsgálat:

Közvetlenül az elővizsgálat után kell a fővizsgálatot elvégezni. A vizsgálat időtartama 2 óra. Ekkor az előzetes próba után leolvasott vizsgálati nyomásnak nem szabad 0,2 bar-nál nagyobb mértékben csökkennie. A vizsgált rendszer egyetlen pontján sem léphet fel tömítetlenség.

Az alapvezeték és a padló alá szerelt ágvezetékek tömörségét nyomáspróbával kell ellenőrizni. A nyomáspróbát csak a csővezeték rögzített állapotában lehet elvégezni. Nyomáspróba mértéke legalább 0.15 bar.

Az alapvezeték próbanyomásának időtartama 10 perc.

A nyomáspróba ideje alatt csekély mértékű egyenletes izzadás megengedett, csepegés már hibának számít.

3.6.2 A vezetérendszer fertőtlenítése és öblítése

Szerelés után a nyomóvezeték hálózatot fertőtleníteni kell, majd fertőtlenítés után a vezetéket alaposan át kell öblíteni.

A rendszer üzembe helyezése előtt a létesítmény vízminőségét meg kell vizsgáltatni. Csak sikeres vizsgálati eredmény után lehet a rendszert üzembe helyezni.

3.7 Csapadékvíz elvezetés

Az épület tetőjén összegyűlő csapadékvizet gravitációs csapadékvíz elvezető rendszerrel vezetjük el az épületből. A csapadékvizet az épület melletti csapadékvíz elvezető árokba vezetjük, amelyet így gravitációs úton vezetünk el a külső csapadékvíz elvezető hálózatba.

Mezőberény, 2018. december hó.


Zolnai György
tervező

TŰZ ÉS MUNKAVÉDELMI LEÍRÁS

a

ZÖLDSÉG- ÉS GYÜMÖLCSTÁROLO HŰTŐHÁZ ÉPÍTÉSE

5553 Kondoros, Csabai út, hrsz.: 2066.

Épületgépészeti szerelési munkáiról

A gyártó, illetve a szerelő vállalatnak rendelkeznie kell az 1993. évi XCIII. törvény alapján készített Munkavédelmi Szabályzattal, valamint az OTSZ alapján készített Tűzvédelmi Szabályzattal. Ezeket a Szabályzatokat jelen tervdokumentációban meghatározott feladat kivitelezése, gyártása, szerelése, szállítása közben be kell tartani, illetve tartatni. A tárgyi létesítmény területén folyó helyszíni gyártásnál és szerelésnél be kell tartani a tárgyi létesítmény saját, belső Tűz-, és Munkavédelmi Szabályzatát is, valamint a Hegesztési Biztonsági Szabályzat kiadásáról szóló 143/2004. (XII.22.) GKM számú rendeletet. Az adott munka biztonságos elvégzéséhez a gyártó, illetve szerelő cég Munkavédelmi Szabályzatában előírt védőeszközök (védőkesztyű, védőszemüveg, védősisak, stb.) használata kötelező. A munkavégzés helyszínén illetéktelen személy nem tartózkodhat. Daruzásnál és emelésnél be kell tartani az emelésekre vonatkozó munkavédelmi és balesetmegelőző szabályokat. Jelen tervdokumentáció tárgyát képező átalakítás során tűzveszélyes anyag nem kerül beépítésre. A gyártóművi, illetve a helyszíni munkavégzés közben a fentiek mellett az alábbi rendeleteket is be kell tartani, illetve tartatni:

31/1995 (VII.25.) sz. IKM rendelet:	Vas és Fémipari Szerelési Biztonsági Szabályzat
3/1979. (V.29.) EüM rendelet:	Az egyéni védőeszközökről

A csővezetékek gyártó művi, illetve üzemi nyomáspróbái alatt be kell tartani a nyomáspróbára vonatkozó balesetvédelmi előírásokat. Az egyes elzárókra, berendezésekre, csőszakaszokra tájékoztató táblákat kel elhelyezni magyarázatképpen, hogy mely épületrészt szolgál ki vagy, hogy mi a funkciója – a rendszer készre szerelése után. A szerelési munkákat csak min. két fő végezhet. Minden szerelési munkaeszköz és építési segédanyag ép és karbantartott legyen ill. feleljen meg a munkavédelmi előírásoknak. Csak kétágú létrát szabad használni. A munkavégzés helyszínén mindig kéznél kell tartani **1 db 55A,233B és C tűzoltási teljesítményű készüléket**. Gáztömörséget nyílt lánggal ellenőrizni tilos!

Mezőberény, 2018. december hó.


Zolnai György
tervező

V0-1

**ZÖLDSÉG- ÉS GYÜMÖLCSTÁROLRÓ
HŰTŐHÁZ ÉPÍTÉSE
5553 KONDOROS, CSABA ÚT, HRSZ.: 2066**

**VILLANYSZERELÉS
KIVITELI TERV**

V0-2

Tartalom

Szöveges rész

Borítólap	V0-1
Tartalom	V0-2
Tervezői nyilatkozat	V0-3
Műszaki leírás	V0-4
Munkavédelem és minőségbiztosítás	V0-5
Áramszolgáltatói levél	V0-6
Villámvédelmi kockázatelemzés	V0-7
Tervezői költségbecslés	V0-8

Rajzok:

Kábel fektetési helyszínrajz	V1-1
Erősáramú hálózatok terve	V1-2
Villámvédelmi és földelési terv	V1-3
FE főelosztó vonalas terve	V2-1
E1 elosztó vonalas terve	V2-2
CSD jelű csatlakozó terve	V2-3
FE főelosztó összeállítási terve	V3-1
E1 elosztó összeállítási terve	V3-2
30 kW _p HMKE blokkvázlata	V4-1
Napelemtáblát tetőtéri kiosztása	V4-2
110-111U3 jelű DC oldali csatlakozó szekrények terve	V5-1

Kondoros hűtőház villanyszerelés
Készítette: ALTERNÁVIL Kft.

V0-3

TERVEZŐI NYILATKOZAT

(készült a 191/2009 (IX.15.) és a 312/2012. (XI.08.)
Kormányrendeletek szerint)

A dokumentáció megnevezése:

Zöldség- és gyümölcs tároló hűtőház építése
5553 Kondoros, Csabai út, hrsz.: 2066
Villanyszerelés kiviteli terv

Tervezett ép. tevékenység megnevezése: villanyszerelés
Létesítmény helye: Kondoros

Megnevezése: hűtőház

Környezet védettségi minősítés: nem védett

A dokumentációt készítette: Filó György villamosmérnök
Jogosultsági száma: V-T 04-075/096
Lakcíme: 5630 Békés, Summás u. 18.

Építtető: Kondoros Város Önkormányzata

Alulírott villamos tervező kijelentjük, hogy a létesítmény villamos berendezéseinek műszaki megoldása megfelel a vonatkozó jogszabályoknak az Étv. 31. paragrafusának (1)-(2) és (4) bekezdésében meghatározott követelményeknek, az országos építési és eseti hatósági előírásoknak, környezetvédelmi és életvédelmi előírásoknak.

A vonatkozó nemzeti szabványoktól eltérő műszaki megoldást számítási módszert nem kellett alkalmazni.

A dokumentáció a külön jogszabály szerinti biztonsági egészségvédelmi koordinátor közreműködése nélkül készült.

A 104/2006. (IV.28) Korm. rendeletben előírt tervezői jogosultsággal rendelkezem.

A tervezett villamos berendezések Magyarországon forgalomba hozott, minősített termékek.

Békés, 2018. december, hó



Filó György

V0-4

MŰSZAKI LEÍRÁS

1. ERŐSÁRAMÚ BERENDEZÉSEK

1.1. Általános adatok:

- Megrendelő: **KONDOROS VÁROS ÖNKORMÁNYZATA**
5553 Kondoros, Hősök tere 4-5.
- Projekt: **ZÖLDSÉG- ÉS GYÜMÖLCSTÁROLÓ HŰTŐHÁZ ÉPÍTÉSE**
5553 Kondoros, Csabai út, hrsz.: 2066
- A létesítmény rendeltetése: Ipari épület – **HŰTŐHÁZ.**
- Tűzrendészeti besorolás: NAK – Nagyon alacsony kockázatú
- Az épület földszinti helyiségekből áll.
- Környezet védettségi minősítés: nem védett

1.2. Energiaellátás:

A létesítmény beépített villamos energia igénye az előzetes számítások alapján a technológia+szociális rész összesen: $P_{be} = 50 \text{ kW}$

igényelt összes rendelkezésre álló teljesítmény: **3×80 A; 55,20 kVA; 4968 kW**

Az igényelt teljesítmény a Békéscsaba Nyugat - Kondoros 22 kV vonal, **157-139** jelzőszámú, Csabai úti ltp. megnevezésű transzformátor állomás előtti leágazó oszlopon áll rendelkezésre.

Az igény kielégítése érdekében a „**Csatlakozási alapdíj**” (3×80A – 32A)×3 600,-Ft/A +ÁFA megfizetése után, az érintett állomást át kell építeni.

A jelenleg üzemelő 250kVA teljesítményű állomást a hozzá tartozó KIF elosztószekrényvel együtt el kell bontani és 20/400 típusú, 400kVA teljesítményűre kell átépíteni. Az új állomás B12-1300 típusú oszlopra lesz telepítve, így azt is cserélni kell, a hozzá tartozó 20 kV-os hálózattal együtt, kb. 20 fm.

Az állomás előtti leágazó oszlopon oszlopkapcsolót kell létesíteni, az állomás alatt pedig egy KSZE400/6K típusú KIF elosztó szekrényt kell telepíteni.

Továbbiakban innen lehet ellátni az új fogyasztási helyet a telekhatáron létesítendő ARKO szekrényig. A mérőszekrényt a 2066 helyrajzi számú ingatlan Iskola utca felőli

Kondoros hűtőház villanyszerelés
Készítette: ALTERNAVIL Kft.

telekhatáron kell elhelyezni. A 2066 helyrajzi számú ingatlanon jelenleg kikapcsolt csatlakozó kábelt el kell bontani.

A mérőhely létesítése, valamint a fogyasztói csatlakozó kábel létesítése és bontása partnerszerelő feladata.

Mérőhely: **ARK057+ARK077** nagyfogyasztói mérőszekrény
áramváltós méréssel felszerelve.

A fogyasztásmérő berendezés pontos helyét DÉMÁSZ Zrt. partnerszerelő bevonásával, az illetékes Áramszolgáltatóval egyeztetni kell!

- **Áram – és feszültség nem:** 3×400/230 V, 50 Hz, 3F+N
- **Érintésvédelem:** NULLÁZÁS (TN-S rendszer) + FI relé

— A létesítmény egy szintből (földszint) álló épület, a villamos energia fogyasztás súlypontjában célszerű egy FE – jelű Főelosztó berendezést elhelyezni, amely a fogyasztásmérő szekrénytől kap energiaellátást. A szociális épületrészben pedig célszerű egy másik elosztó berendezést (E1-jelű) elhelyezni, ahol csak a szociális rész fogyasztói áramkörei vannak kiépítve!... Ezekben az elosztó berendezésekben kerül kiépítésre a létesítmény világítási és erőátviteli (dugasoló aljzat és technológiai) áramkörei, zárlat és túláram védelmi berendezései, kismegszakítókkal, motorvédő és mágneskapcsolókkal biztosítva.

1.3.Szerelési mód:

A kivitelezést az - **MSZ 2364 sorozat** ÉPÜLETEK VILLAMOS BERENDEZÉSEINEK LÉTESÍTÉSE szabványban előírtaknak megfelelően kell elvégezni.

A vezetékezés a szociális részben oldalfalba, horonyba süllyesztett Gewiss gyártmányú SGK 16 – 20 ill. 25 tip. gégecsőbe húzott réz erű, 3×1,5, ill. 3×2,5 mm² M1kVCu vezetékkel történik, úgymint: világítás, dugaszoló aljzat, valamint fűtési áramkörök.

A szerelvényezés süllyesztett kivitelű, Legrand Valena – típusú, vagy hasonló minőségű szerelvényekkel történik. Több egymás mellett elhelyezkedő szerelvény esetén soroló keretet kell (lehet) alkalmazni.

Az erőátviteli áramköröknél (dugaszoló aljzat) és a vizes helyiségekben az érintésvédelem szabványossága érdekében FI–reléket is alkalmazunk. (zuhanyzó, WC, öltöző előtér és konyhapult.)

A szerelvények védettsége száraz helyiségben IP20. A Szabvány szerinti nedves helyiségekben a szerelés és szerelvényezés, valamint az elosztó berendezések védettsége minimum IP34. Ilyen helyiségek a zuhanyzó, WC és a kültér.

Az ipari az-az a hűtő tároló, mélyhűtő, gépészeti és manipuláló helyiségekben a vezetékezés falin kívüli védőcsőbe húzott, vagy kábelcsatornába fektetett műanyag szigetelésű, 0,6/1kV szig. ellenállású réz vezetőjű kábellel történik.

A kapcsolók falon kívüli leválasztó kapcsolók. Minden fix bekötésű berendezést munkavédelmi áramtalanító kapcsolóval kell ellátni!

Az erőátviteli áramköröknél ezen helyiségekben is az érintésvédelem szabványossága érdekében FI–reléket is alkalmazunk.

- **Csak Magyarországon minősített, MEEI engedéllyel rendelkező, I. osztályú anyagok építhetők be!**

- **Szerelési magasságok:**

kapcsolók	1,5 m	általános helyiségek,
dugaszoló aljzat	0,3 m	szoba, közlekedő,
	1,5 m	fürdőszoba, külső tér, ht. helyiség,
oldalfali lámpa	1,8 -2,5 m	zuhanyzó, WC, kültér.

Áramköri biztosítások:	10 A	világítás,
	16 A	dugaszoló aljzat.
Vezetékezés:	1,5 mm ²	világítás,
	2,5 mm ²	dugaszoló aljzat.

Motorvédelemnél a motor teljesítményéhez méretezett motorvédő és mágnes kapcsoló, valamint csatlakozó vezeték alkalmazandó!!!

A létesítmény világítási és dugaszoló aljzat áramköreit különválasztjuk.

1.4. Világítás:

A létesítmény helyiségeibe mesterséges világítást tervezünk. A tervezés során figyelembe vesszük az – **MSZ EN 12464-1:2003 BELSŐTÉRI MESTERSÉGES VILÁGÍTÁS** – szabvány előírásait, követelményeit, valamint az építészeti és Építettői igényeket.

A szabvány előírásainak megfelelően a szociális részben lévő Irodában **500lux**, a technológiai létesítményben pedig **300lux** átlagos fényerősséget kell biztosítani.

A szociális épületrészben a világítást egy és kétsarkú, valamint alternatív kapcsolókkal, tervezzük.

Az ipari helyiségekben, hűtő tároló, mélyhűtő és gépészeti helyiségekben IP65 védettségű fénycső armatúrák, a szociális részben az irodában és a pihenőben IP20 védettségű tükrös rácsos fénycső armatúrákat, még a többi helyiségben (zuhany, WC, öltöző) és a kültér világítására legalább: IP34 védettségű világítótestek kerülhetnek kiépítésre.

- **A lámpatestekben LED fényforrások elhelyezése ajánlott!**

A LED fényforrások alkalmazásával a legkorszerűbb világítási megoldást lehet kiépíteni, ami a mai világban a leggazdaságosabb!

- **Biztonsági világítás**

Biztonsági világítást kell létesíteni a tűzeseti lekapcsolás helyiségében, valamint a tűzoltóegységek részére a helyiség megközelítésére használt útvonalon.

1.5. Erőátviteli rendszerek:

Minden helyiségbe a bútorozást figyelembe véve a Beruházó által meghatározott helyre és darabszámban terveztünk megfelelő számú dugaszoló aljzatot. A világítási kapcsolók melletti dugaszoló aljzat, takarítási céllal került elhelyezésre, ez a kapcsolókkal egy magasságban telepítendő!

A pihenő/étkező helyiségben a konyhapult felett dugaszoló aljzatokat helyeztünk el a konyhai kisgépek, továbbá hűtőszekrény, és a mikro sütő részére, ahol önálló áramkörökkel számolunk. Ugyancsak önálló áramkörökkel számolunk a helyiségek elektromos fűtésének táplálására is.

Az ipari részen is önálló áramkörökkel számolunk a Hűtő/tároló, a fagyasztó, a manipuláló és a gépészeti helyiségben elhelyezett berendezésekhez is, úgymint: dugaszoló aljzatok és fixen telepített hűtő berendezések részére.

Ezen helyiségben falon kívüli, védett – vízmentes kapcsolóval ellátott csatlakozást tervezünk. Külön csatlakozás kiépítés szükséges a mélyhűtő helyiségbe talajfűtés

céljára. A hűtőberendezések villamos vezérlését szerelését a gépészeti berendezéseket szállító cég végzi el.

1.6. Érintésvédelem:

Alkalmazott érintésvédelem: NULLÁZÁS (TN-C-S rendszer).

Az összes villamos fogyasztót az MSZ HD 60364 szabvány előírásai alapján be kell kötni az érintésvédelmi hálózatba.

Az EPH hálózatba a nagykiterjedésű fém tárgyakat, /épületszerkezet, vízvezeték, zuhany tálca, mosogató/ galvanikusan, megfelelő keresztmetszetű vezetékkel, össze kell kötni a földeléssel, EPH – ra kell hozni! Erre a célra sodrott réz erű H07V-R 1G16 mm² gerinc és H07V-R 1G6 mm² leágazó vezetéket kell vezetni.

1.7. Villámvédelem:

Az épületre elvégeztük a villámvédelmi kockázatelemzést, annak eredménye képen készült a villámvédelmi terv ami LPS IV fokozat kiépítését tartalmazza.

A felfogókat a fém pillérekhez hegesztett kötéssel kell rögzíteni. A levezető maga a pillér.

Külön figyelmet kell fordítani az alapföldelők elkészítésére!

Az alapföldelő minden pillér alsó részén elhelyezett Ø 10mm horganyzott köracél keretből áll, ami fel van vezetve a pilléralapból az acél tartóoszlopra. Itt vizsgáló pont kialakítására nyílást kell kiképezni. Valamennyi ilyen földelőt a talp gerenda vasalásában össze kell kötni Ø 10mm horganyzott köracéllal.

Az elkészült villámvédelmi berendezést a létesítést követően, az átadás előtt felül kell vizsgálni, melynek eredményét jegyzőkönyvvel dokumentálni kell.

1.8. Túlfeszültség védelem:

Az épületben előforduló, túlfeszültségre érzékeny elektronikus berendezések nincsenek megvédve a másodlagos villámcsapás hatásaitól.

- Ennek kiküszöböléseként a túlfeszültség védelem első lépcsőjeként villámáram-levezetőt (OBO 50kA) kell beépíteni a fogyasztásmérő szekrénybe, az első túláramvédelmi készülék után történő elhelyezéssel.
- Az épület tervezett FE - jelű elosztójában kell elhelyezni a védelem második kombinált elemét, a B-C osztályú: 1,3 kV védelmi egységet. Jelen esetben V50-B+C 3P+NPE tip. OBO gyártmányú túlfeszültség levezető.

2. GYENGEÁRAMÚ BERENDEZÉSEK

2.1. Informatikai hálózat:

Az Átvevő iroda számítógépes munkahely kialakítását tervezzük. A munkahely a városi hálózatra csatlakozik. Védőcső előkészítését tervezzük erre a célra.

Ezen helyiségben az informatikai csatlakozókat süllyesztetten, 0,3 m magasságban a dugaszoló aljzatokkal egy magasságban kell szerelni.

2.2. Vagyonvédelem:

A vagyonvédelmi hálózat is kialakításra kerül, sugarasan kiépített hálózattal. Az épületben passzív Infra mozgásérzékelő, valamint a külső nyílászárókra ajtó/ablak nyitásérzékelők elhelyezésével számolunk.

A vagyonvédelem tervezése külön altervezői feladat!

3. Naperőmű – HMKE –

Az elektromos fűtési energia kielégítésére a hűtőház tetején 112 db Polikristályos napelem kerül elhelyezésre. Az Invertert a gépészeti helyiségben kell elhelyezni. A napelem modulok közvetlen közelében, a DC oldalon villamos távműködtetésű és kézi lekapcsolási lehetőséget kell kialakítani. Az AC oldali az FE elosztóban van megoldva.

Figyelem:

A HMKE létesítéséhez szükséges igénybejelentő és csatlakozási dokumentáció, csak a megvalósult áramszolgáltatói csatlakozás után készíthető el. Ezért annak díját költségeltük.

Kondoros hűtőház villanyszerelés
Készítette: ALTERNAVIL Kft.

V0-5

MUNKAVÉDELMI ÉS MINŐSÉGBIZTOSÍTÁSI TERV

A dokumentáció megnevezése:

Zöldség- és gyümölcs tároló hűtőház építése
5553 Kondoros, Csabai út, hrsz.: 2066
Villanyszerelés kiviteli terv

Jelen munkavédelmi terv a fenti tárgyú kivitelezési tervdokumentációhoz készült. A tervezett létesítmény munkavédelmi szempontból megfelel a dokumentációban foglaltakra érvényes munkavédelmi előírásoknak és szabályoknak. A tervezés során az érvényben lévő szabályoktól, jogszabályoktól való eltérésre nem volt szükség.

A leírás nem tér ki a kötelező szabványok előírásaira, ezek betartásáról a kivitelező – beruházó – üzemeltető műszaki ellenőrének kell gondoskodni. A kivitelezésnél fenti szabályokon kívül betartandók az országos érvényű hatályos előírások, továbbá a kivitelező vállalat belső munkavédelmi szabályzata.

Jelen előírások tartalmazzák azokat a követelményeket, amelyek a villamos technológiai kivitelezési munkái során tartandók be. A kivitelezés során a munkát csak munkavédelmi vizsgát tett, arra alkalmas, szakképzett a munkavégzéshez szükséges létszámú dolgozó végezhet. Munkavégzés csak ép, biztonságos, az előírások szerint felülvizsgált szerszámokkal, gépekkel, illetve védőeszközökkel történhet. A munkacsoportnál egy dolgozót meg kell bízni a munka irányításával. A munkaterületen a közlekedési és szállítási útvonalak rendben tartásáról a közlekedés, a szállítás, a munkavégzés biztonságáról gondoskodni kell.

A kivitelezőnek rendelkezni kell a szabványok és munkavédelmi rendelkezések szerint szükséges valamennyi védőeszközzel. Ezen védőeszközök biztosítása a kivitelezői létszámra a vállalkozó feladata.

A fenti dokumentáció a tartalomjegyzékben felsorolt iratokkal és rajzokkal együtt kezelendő!

Jelen dokumentáció a keltezés idején érvényben lévő, jogszabály- és szabvány előírások szerint készült. Kivitelezéskor, használatbavételkor, valamint az üzemeltetés során valamennyi előírás betartása kötelező. Ezek a következők:

Rendeletek, törvények:

54/2014. (XII. 5.) BM RENDELET	ORSZÁGOS TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT
TvMI 7.2:2016.07.01.	TŰZVÉDELMI MŰSZAKI IRÁNYELVEK
1993. évi XCIII sz.	TÖRVÉNY A MUNKAVÉDELEMRŐL ÉS A VÉGREHAJTÁSÁRA
5/1993 (XII.26.) MŰM RENDELET és	
5/2010.(III.9) SZMM MÓD. RENDELET	MUNKAVÉDELEM

Kondoros hűtőház villanyszerelés
Készítette: ALTERNAVIL Kft.

FONTOSABB ORSZÁGOS ÉS ÁGAZATI SZABVÁNYOK, MŰSZAKI IRÁNYELVEK:

- **MSZ 453:1987.** BIZTONSÁGI TÁBLÁK ERŐSÁRAMÚ BERENDEZÉSEK SZÁMÁRA
- **MSZ 2364 sorozat** ÉPÜLETEK VILLAMOS BERENDEZÉSEINEK LÉTESÍTÉSE
- **MSZ EN 61140/A1** ÁRAMÜTÉS ELLENI VÉDELEM
- **MSZ HD 60364 sorozat** KISFESZÜLTÉGŰ VILLAMOS BERENDEZÉSEK
- **MSZ EN 60204-1:2010** GÉPEK BERENDEZÉSEK BIZTONSÁGA
- **MSZ 13207:2000** ERŐSÁRAMÚ KÁBELEK FEKTETÉSE
- **ME 04 115:1982** AZ EGYENLŐPOTENCIÁLRA HOZÁS KIALAKÍTÁSA
- **MSZ EN 61439-1,-2** KISFESZÜLTÉGŰ ELOSZTÓK GYÁRTÁSA
- **MSZ 1585:2016** VILLAMOS BERENDEZÉSEK ÜZEMELTETÉSE

A villamos kivitelezési munkák I. osztályú minőségben kell, hogy készüljenek.

Az elvégzett munkát a vonatkozó szabványok, előírások és a később elkészülő kiviteli terv alapján kell minősíteni.

Minősítés minőségi osztálytól független követelményei:

- Érintésvédelem hatásossága, vizsgálati jegyzőkönyvvel igazolva.
- Vezetékek kábelek megfelelő szigetelése, vizsgálati jegyzőkönyvvel igazolva.
- Gyártmányok szabvány szerinti megfelelése, minősítő irattal igazolva.
- Készülékek megfelelő védettsége, minősítő irattal igazolva.
- Jelzések, feliratok megléte.
- A teljes mű működőképességét igazoló, sikeres 72 órás üzempróba, jegyzőkönyvvel igazolva.
- Hiánytalan átadási dokumentáció

Minőségi osztálytól függő követelmények szerint minősítésre kerül:

- Vezetékek, kábelek nyomvonalvezetése,
- Készülékek elhelyezése,
- Esztétikai kritériumok

Az osztályba sorolás az MSZ -04-800 szabvány alapján történik

Az átadási dokumentációnak tartalmaznia kell a fent felsorolt minősítő iratokon, jegyzőkönyveken túl, a megvalósulási tervet, mely hitelesen tükrözi a tervtől való eltéréseket. Tartalmazza továbbá az eltérést engedélyező tervezői, beruházói hozzájárulást.

Kondoros hűtőház villanyszerelés
Készítette: ALTERNAVIL Kft.

Az átadási dokumentáció tartozéka még a beépített berendezések garanciájára vonatkozó iratok.

Békés, 2018. december.

BEHATOLÁS-JELZŐ RENDSZER

ZÖLDSÉG- ÉS GYÜMÖLCSTÁROLÓ HŰTŐHÁZ

**5553 Kondoros, Csabai út
hrsz.: 2066.**

KIVITELEZÉSI TERV

2019. január hó

Tartalom

1. BEHATOLÁSJELZŐ RENDSZER	3
VÉDELMI SZINT:	3
A BEHATOLÁSJELZŐ RENDSZER KEZELÉSE	3
KÁBELEZÉS	3
SZERELÉS	4
2. IP ALAPÚ VIDEO RENDSZER:	5
3. TERVEZŐI NYILATKOZAT	6

Tervező: Farkas Zoltán

Címe: 5600 Békéscsaba, Győry utca 32.

Vagyonvédelmi rendszer tervező: VT0000548

ZÖLDSÉG- ÉS GYÜMÖLCSTÁROLÓ HŰTŐHÁZ BEHATOLÁS-JELZŐ, VIDEOKAMERÁS RENDSZER TERV

1. BEHATOLÁSJELZŐ RENDSZER

Védelmi szint:

Az épületben illetéktelen behatolás elleni védelmének jelzésének biztosítására a vonatkozó szabványok, jogszabályok, és a Biztosítók Szövetsége előírásainak, valamint a beruházó igényeinek figyelembe vételével részleges elektronikai védelem, térvédelem kerül kialakításra. Így védelem alá kerülnek (passzív infra mozgásérzékelőkkel védettek) az iroda, illetve a folyosók, az üzembe a bejáratokra nyitásérzékelők kerülnek.

A rendszer minden érzékelője külön zónára van kötve „dupla ellenállásos” technikával zónánkénti szabotázs védelemmel. Az épületrészek érzékelői a riasztóközpontoz, illetve a zónabővítőkhöz csatlakoznak. A riasztóközpontok alap panelje 16 zónás, amelyekhez 8 zónás bővítő panelekkel biztosítható a megfelelő zónaszám.

A rendszerhez LCD kezelők tartoznak, amelyek elhelyezése: a bejáratoknál beltéren a védett terekben történik.

A behatolásjelző rendszer kezelése

A behatolásjelző rendszerek kezelése LCD kezelőn személyes kódok használatával történik. Így a rendszer a helyes kezelői kódok segítségével élesíti ill. hatástalanítja a rendszer megfelelő partícióját (partíciók, területek meghatározása az üzembhelyezéskor, az üzemeltető meghatározása alapján történik).

A riasztások jelzése: A riasztások jelzése a behatolásjelző rendszer hangjelzést és távjelzést generál.

Kábelezés

A behatolásjelző rendszerben alkalmazott behatolásjelző központ és érzékelők valamint a kezelőket, zónabővítőket, felügyelt tápegységet a központtal összekötő kábeleket $6 \times 0.22 \text{ mm}^2$ árnyékolt vagy onvédelmi kábelrel kell elkészíteni. Minden érzékelőt és a szirénát is szabotázs védelemmel kell szerelni. Kültéri szirénát $4 \times 0.22 + 2 \times 0.5 \text{ mm}^2$ kábelrel kell lekábelezni.

ZÖLDSÉG- ÉS GYÜMÖLCSTÁROLÓ HŰTŐHÁZ BEHATOLÁS-JELZŐ, VIDEOKAMERÁS RENDSZER TERV

A kábelben a nagyobb keresztmetszetű ereket a tápfeszültségek biztosítására kell felhasználni. A vezetékeket kötési ponttól kötési pontig megszakítás nélkül az erre a célra kialakításra kerülő műanyag védőcsőben kell elvezetni. Kötési pont amennyiben van, csak kötődobozban (szabotázs védetten), vagy érzékelőben lehet.

Áramellátás: A behatolásjelző központ és a zónabővítők is, ellenőrzött szünetmentesen kiegészítő áramforrás üzemszerűen 230 V, 50 Hz-es áramforrásról üzemelnek. Saját akkumulátorról 24 órás időtartamig képes üzemelni.

Csatlakozás a távfelügyeleti rendszerhez: A behatolásjelző központja GSM/GPRS hálózaton keresztül csatlakozik(hat) a távfelügyeleti központhoz.

Szerelés

Ahol a terv másként nem intézkedik, a kivitelezésre a vonatkozó szabványok, jogszabályok előírásai az irányadók.

A tervek kézhezvétele után célszerű, hogy a Megrendelő, Üzemeltető, illetve a kivitelező haladéktalanul felvegye a kapcsolatot a tervezővel, a terveket tanulmányozza át, hogy észrevételeit a kivitelezés előtt megtehesse.

Ajánlatos és szükséges, hogy a kivitelezés megkezdése előtt az egyes munkák vezetői az utólagos költségek és súrlódások elkerülése végett megbeszélést tartsanak a készülékek, védőcsövek stb. elhelyezésére, a szerelés sorrendjére vonatkozóan. Különösen szoros kapcsolatot kell fenntartani a különböző műszaki szolgálatokkal és a belső építéssel.

A kivitelezés megkezdéséről és befejezéséről a tervezőt értesíteni kell.

Valamennyi felhasznált villamos anyag elsőrendű legyen.

A berendezések építésénél, szerelésénél a vonatkozó munkavédelmi előírásokat, utasításokat és szabványokat be kell tartani. A munkálatok megkezdése előtt a kivitelező köteles a helyszínnel kapcsolatos veszélyforrásokról tájékozódni és megfelelő munkavédelmi intézkedésekről gondoskodni. A berendezés kivitelezése során a vonatkozó beruházói, üzemeltetői szabványokat és rendeleteket, munkavédelmi előírásokat be kell tartani. A berendezés szerelése során a kivitelező Munkavédelmi Szabályzatában foglaltakat be kell tartani.

A munkavégzés során használt állványok összeszerelésénél, bontásánál és alkalmazásánál be kell tartani a Szerelési Biztonsági Szabályzat előírásait.

ZÖLDSÉG- ÉS GYÜMÖLCSTÁROLÓ HŰTŐHÁZ BEHATOLÁS-JELZŐ, VIDEOKAMERÁS RENDSZER TERV

A fali készülékdobozok, fém rendezőszekrények földeléséről gondoskodni kell és azokat az érvényes előírások szerint, toldás mentesen, a legrövidebb úton be kell kötni az EPH hálózatba.

A rendezőszekrénybe beérkező kábelek fém árnyékoló részét földelni kell.

A kivitelezés során munkát csak munkavédelmi és baleset elhárítási oktatásban részesített dolgozók végezhetnek.

A munkavégzés során az előírt munkavédelmi eszközök használata kötelező.

Munkát végezni csak olyan eszközzel, gépekkel, szerszámokkal szabad, amelyek a biztonságtechnikai előírásoknak megfelelnek. Munkavégzés során szigorúan be kell tartani a munkavédelemről, tűzvédelemről szóló rendeleteket, előírásokat, szabványokat.

A berendezések átadása előtt a szigetelési ellenállások mérését, az érintésvédelmi szabványossági felülvizsgálatot a kivitelezőnek el kell végeznie, és az ezekkel kapcsolatos jegyzőkönyveket az üzemeltetőnek át kell adnia, és azokat az előírt időközönként az üzemeltetőnek is el kell végeztetnie.

Felhívom a kivitelező figyelmét, hogy a munkavégzéshez FMV minősítéssel rendelkező Felelős Műszaki Vezető alkalmazását írja elő a jogszabály.

2. IP ALAPÚ VIDEO RENDSZER:

Az üzem területén IP alapú video megfigyelő rendszer lesz kialakítva. Hasonlóan egy informatikai rendszerhez CAT6 informatikai hálózat lesz az alapja a rendszernek. A végpontok az informatikai szekrényekben lesznek kifejtve az informatikától elkülönített patch panelre. Az üzem területén és kültéren fali 4Mpixel IP csőkamerák kerülnek, míg az iroda épületbe 4Mpixel IP domekamerák. A rack szekrényekbe kerülnek elhelyezésre a kamera rendszer POE aktív eszközei, amelyek az informatikai hálózaton keresztül lesznek kapcsolatban az IP alapú rögzítővel. A rendszertől az alap elvárás a FULL HD 25fps alapú rögzítés. Összesen 7 db IP kamera kerül elhelyezésre a tervrajzon feltüntetett helyeken, aminek a pontos elhelyezését telepítéskor egyeztetni szükséges. A kamerák a POE aktív eszközökkel kommunikálnak és NVR rögzítőre tárolják a felvételeket. A rögzítési sávszélesség minimum 256Mbps rögzítőnként. A rendszert az internetre csatlakoztatva távolról felhasználói névvel jelszóval védetten, akár okostelefonról is vezérelhető és ellenőrizhető.

**ZÖLDSÉG- ÉS GYÜMÖLCSTÁROLO HŰTŐHÁZ BEHATOLÁS-JELZŐ,
VIDEOKAMERÁS RENDSZER TERV**

3. TERVEZŐI NYILATKOZAT

Alulírott nyilatkozom, hogy a továbbiakban pontosított helyszínen a behatolás-jelző és videokamerás berendezés tervezése során a vonatkozó jogszabályban, hatósági és biztosítói előírásban foglaltakat betartottam, ezektől eltérés nem vált szükségessé.

A létesítmény neve (a védett terület):

ZÖLDSÉG-ÉS GYÜMÖLCSTÁROLO HŰTŐHÁZ
(5553 KONDOROS, CSABAI ÚT HRSZ.: 2066.)

A tervező neve: FARKAS ZOLTÁN

A tervezői jogosultság száma: VT0000548

A tervező címe (telefonszáma): 06-20/962-9681

A fentiek alapján a terv szerint kivitelezett létesítmény a biztonságos munkavégzés tárgyi feltételeit is biztosítja.

Békéscsaba, 2019. január hó

Farkas Zoltán
Vagyonvédelmi tervező
Kam. ny. sz.: VT0000548

Véha Tamás e.v.
5600 Békéscsaba, Rezeda u. 4. II/6.
Adószám: 62181466-2-24
Folyószámla száma: 53900052-12012321
Nyilvántartási szám: 06282390

Vízimérnöki tervező
Terv. eng. sz.: VZ-TEL/04-0277/2022
Műsz. Ell. eng. sz.: ME-É(M)-I-04-0098
Tel.: 20/219-5140, Fax.: 66/441-363
E-mail: m7309heinz@gmail.com

Zöldség- és gyümölcs tároló hűtőház építése

5553 Kondoros, Csabai út, hrsz.: 2066

Vízellátás, tűzcsap telepítés és szennyvíz elhelyezés

kiviteli terv

Építtető:

Kondoros Város Önkormányzata
5553 Kondoros, Hősök tere 4-5.

Tervező: Véha Tamás
építőmérnök
(VZ-TEL/04-0277/2022)

.....

Békéscsaba
2019. 01. hó

5553 Kondoros, Csabai út, hrsz.: 2066
Vízellátás, tűzcsap telepítés és szennyvíz elhelyezés

Véha Tamás e.v.
5600 Békéscsaba, Rezeda u. 4. II/6.
Adószám: 62181466-2-24
Folyószámla száma: 53900052-12012321
Nyilvántartási szám: 06282390

Vízimérnöki tervező
Terv. eng. sz.: VZ-TEL/04-0277/2022
Műsz. Ell. eng. sz.: ME-É(M)-I-04-0098
Tel.: 20/219-5140, Fax.: 66/441-363
E-mail: m7309heinz@gmail.com

TARTALOMJEGYZÉK

1. Címlap		
2. Tartalomjegyzék		
3. Tervezői nyilatkozat		
4. Közmű egyeztetések		
5. Műszaki leírás		
6. Részletes helyszínrajz	M = 1:250	M - 1
7. Mérőhely kialakítás, leágazás - vízellátás	M = 1:20	M - 2
8. Csomóponti vázlatok - vízellátás	M = -	M - 3
9. Mellékmérőhely kialakítás, leágazás - vízellátás	M = 1:20	M - 4
10. Szennyvíz gyűjtő akna, tisztító idom terve	M = 1:10; 1 :20	M - 5
11. Munkaárok mintaszelvény	M = 1:25	M - 6

Véha Tamás e.v.
5600 Békéscsaba, Rezeda u. 4. II/6.
Adószám: 62181466-2-24
Folyószámla száma: 53900052-12012321
Nyilvántartási szám: 06282390

Vízimérnöki tervező
Terv. eng. sz.: VZ/04-277-2002
Műsz. Ell. eng. sz.: ME-É(M)-I-04-0098
Tel.: 20/219-5140, Fax.: 66/441-363
E-mail: vevatom@invitel.hu

TERVEZŐI NYILATKOZAT

Alulírott tervező kijelentem, hogy a tervekben és a műszaki leírásokban foglalt megoldások mindenütt megfelelnek:

- az 1995. évi LVII. számú, a vízgazdálkodásról szóló törvény,
- az 1996. évi LIII. számú, a természet védelmének általános szabályairól szóló törvény,
- az 1997. évi LXXVIII. számú, az épített környezet alakításáról és védelméről szóló törvény (építési törvény), a kapcsolódó, 253/1997. (XII.20.) számú, az országos településrendezési és építési követelményekről (OTÉK) szóló kormányrendelet,
- az 1996. évi XXXI. számú, a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról szóló törvény, a kapcsolódó, 54/2014. (XII.5.) számú, az Országos Tűzvédelmi Szabályzat (OTSZ) kiadásáról szóló BM-rendelet,
- az 1993. évi XCIII. számú, a munkavédelemről szóló törvény előírásainak,
- az 58/2013. (II.27.) számú, a víziközmű-szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. törvény egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról szóló kormányrendelet,
- a fentiekhez még kapcsolódó, általános érvényű rendeleteknek, eseti, vagy helyi hatósági előírásoknak, valamint a magyar nemzeti szabványoknak.

Kijelentem továbbá:

- hogy a dokumentáció készítés során a Gyulai Közülemi Nkft. műszaki irányelvei, továbbá a ME-10-244:1994 szerint jártam el.
- A terveket az érintett szakhatóságokkal és közmű-szolgáltatókkal a rendeletben előírt mértékben egyeztettem, a követelmények teljesítési módjait a műszaki leírások ismertetik.
- Az általam tervezett építészeti-műszaki megoldások megfelelnek a vonatkozó jogszabályoknak, általános érvényű és eseti előírásoknak, így különösen a környezetvédelmi előírásoknak, a statikai, az életvédelmi követelményeknek.
- A jogszabályokban meghatározottaktól eltérés engedélyezése nem szükséges,
- A vonatkozó nemzeti szabványtól eltérő műszaki megoldás alkalmazására nem volt szükség. Az adott tervezési feladatra azonos módszert alkalmaztam,
- Az építmény tervezésekor alkalmazott műszaki megoldások a 1997. évi LXXVIII. számú építési törvény 31. § (2) bekezdés c)-h) pontjában meghatározott követelményeknek megfelelnek,
- Az építési, bontási tevékenységgel érintett építmény azbesztet nem tartalmaz,
- az 266/2013. (VII.11.) számú, az építésügyi és az építésüggyel összefüggő szakmagyakorlási tevékenységről szóló kormányrendeletben előírt tervezői jogosultsággal rendelkezem.
- A tervdokumentáció a gázelosztó vezeték nyomvonalát mérethelyesen, hiánytalanul tartalmazza.

Felelős tervező: Véha Tamás
5600 Békéscsaba, Rezeda u. 4. II. 6.
VZ-TEL/04-0277/2022

2018. december hó.

Véha Tamás e.v.
 5600 Békéscsaba, Rezeda u. 4. II/6.
 Adószám: 62181466-2-24
 Folyószámla száma: 53900052-12012321
 Nyilvántartási szám: 06282390

Vízimérnöki tervező
 Terv. eng. sz.: VZ/04-277-2002
 Műsz. Ell. eng. sz.: ME-É(M)-I-04-0098
 Tel.: 20/219-5140, Fax.: 66/441-363
 E-mail: vehatom@invitel.hu

MŰSZAKI LEÍRÁS

1./ Előzmények

A **Kondoros, Csabai út 2066 hrsz.** alatti ingatlan kommunális ivóvízellátását kell megoldani a meglévő közüzemi hálózatról.

Az építendő **Kondoros Város Önkormányzata** (5553 Kondoros, Hősök tere 4-5.) az ingatlanon **zöldség- és gyümölcs tároló hűtőház** építését tervezi.

Az ingatlanon fogyasztásmérő órával ellátott ivóvíz bekötővezeték nincs kiépítve, az utcában közüzemi szennyvíz elvezető hálózat nincs kiépítve.

A fentieknek megfelelően ivóvíz bekötővezeték, zárt szennyvíz gyűjtő tartály kiépítése, továbbá földfeletti tűzcsap telepítése szükséges.

A vízfelhasználás az MI 10-158-1:1992 értékeit figyelembe véve:

A napi átlagos és órai csúcs vízfogyasztás:

A napi vízfelhasználási adatok az alábbiak:

A tervezett csarnokban és kiszolgáló épületben a dolgozók szociális (kommunális) vízigényeit kell kiszolgálni. Az épületben technológiai vízigény nem keletkezik.

Kommunális víz						Napi vízigény összesen
Dolgozó		Takarítás				
		Kiszolgáló épület		Csarnok		
Fő	Q _{átlag}	m ²	Q _{átlag}	m ²	Q _{átlag}	Q _{átlag}
5	0,20	39	0,02	553	0,12	0,34

Ebből:

Napi átlagos vízigény (m³/d):

0,34

Mértékadó vízigény (m³/h):

0,04

Napi átlagos kommunális szennyvíz mennyiség (m³/d):

0,34

Tájékoztató adatok:

Napi fajlagos vízfogyasztások (kommunális):		
Dolgozók:	40,0	L/d/fő
Szociális blokk takarítása:	0,4	L/d/m ²
Üzem takarítása:	0,20	L/d/m ²

Véha Tamás e.v.
5600 Békéscsaba, Rezeda u. 4. II/6.
Adószám: 62181466-2-24
Folyószámla száma: 53900052-12012321
Nyilvántartási szám: 06282390

Vízimérnöki tervező
Terv. eng. sz.: VZ/04-277-2002
Műsz. Ell. eng. sz.: ME-É(M)-I-04-0098
Tel.: 20/219-5140, Fax.: 66/441-363
E-mail: vehatom@invitel.hu

2./ Építési leírás

2.1./ Vízellátás

2.1.1./ Ivóvíz nyomóvezeték fektetése

A leágazás a meglévő Ø90 mm PVC anyagú ivóvíz nyomóvezetékéről HAWLE HACOM nyomás alatti megfúróbilincssel történik. A megfúróbilincs 1"-os belső menetes leágazására közvetlenül csatlakozik a tervezett Ø25 mm-es PE nyomócső az 1"-os külső menetes ISO fitting felhasználásával.

A tervezett ivóvíz vezeték fektetése függőleges oldalfalú, max. 1,30 m mély min. 60 cm széles, száraz munkaárokban történik, a gerincvezetékre történő csatlakozásnál fejtödör kiképzésével. A munkaárok oldalfalát hézagoss, függőleges pallózású dúcolattal kell biztosítani. A munkaárok szakadólapjának terhelését lehetőség szerint kerülni kell.

A tervezett ivóvíz vezeték Ø25×2,3 mm PE80/SDR11 (10 bar) vízcsőből készül.

A csövek és idomok összeszerelése ISO-fittingekkel (gyorskötő idomokkal) az alkalmazástechnikai utasítás szerint történik.

A vízcső alá min. 10 cm vastagságban durva szemcsés anyagból, (homok, homokos kavics) ágyazatot kell készíteni gondos tömörítés mellett ($T_{ry} = 90\%$).

A cső mellé és fölé 30 cm magassáig szemcsés kőmentes anyagot kell visszatölteni (mely megfelelő esetben lehet a kitermelt talaj) kézi tömörítés mellett ($T_{rymin} = 90\%$).

A cső felett 30 cm magasságtól a kiemelt (kőmentes) talaj kerülhet visszatöltésre, ahol már gépi tömörítés alkalmazható ($T_{rymin} = 85\%$).

2.1.2./ Bekötési vízmérőhely kialakítása

A telekhatártól 1,00 m-re (az akna utca felőli végfala) az ingatlan teljes vízfogyasztásának elszámolására szolgáló bekötési vízmérőhely kerül kialakításra. A tervezett vízmérő akna C30/37-XF1,XA1-24-F1 min. monolit betonból készül. Az akna lefedése vb. födémmel történik, melynek anyaga C35/45-XC4,XF4,XK2(H)-24-F2 min. beton, BHB50.55 Ø12mm/10x10 cm-es betonacélhálóval megvasalva. Az aknában 1-1 db 3/4"/Ø25-ös sima ill. kombinált greiner elzáró szerelvény és 1 db DN 15 mm-es ZENNER-MNK Qn 1.5 vízmérő szerelendő. A vízmérőt a két elzáró közé kell szerelni, a második elzáró a szolgáltatási határ. A csövek és szerelvények 10 bar nyomásfokozatnak feleljenek meg. Az akna lebúvó nyílása recéslemez acél fedlapból készül. A vízmérőhely kialakításának további feltételeit az ME-10-244:1994 sz. előírás tartalmazza.

2.1.3./ Házi ivóvíz ellátó rendszer

Az ivóvíz bekötővezeték kiépítésén túl megfelelő telken belüli házi ivóvíz hálózat kiépítése is szükséges a szolgáltatás igénybevételéhez. A házi rendszer épületen kívüli szakaszának kiépítésének legfontosabb műszaki feltételei az alábbiak:

Véha Tamás e.v.
5600 Békéscsaba, Rezeda u. 4. II/6.
Adószám: 62181466-2-24
Folyószámla száma: 53900052-12012321
Nyilvántartási szám: 06282390

Vízimérnöki tervező
Terv. eng. sz.: VZ/04-277-2002
Műsz. Ell. eng. sz.: ME-É(M)-I-04-0098
Tel.: 20/219-5140, Fax.: 66/441-363
E-mail: vehatom@invitel.hu

- A házi rendszer kialakítása Ø25 mm átmérőjű PE80/SDR11 anyagú csővezetékekkel valósítható meg. A vezetéket lejtésbe kell fektetni a leürítés végett (2,0-5,0 ‰).
- A földbe fektetett vezeték épülettől legalább 1,50 m-re más közműtől legalább 1,00 m-re épüljön. Abban az esetben ahol a meglévő adottságok (épület, meglévő közmű) miatt a leírt minimumértékek nem tarthatók, úgy a műszaki megoldásról (védőcső, stb.) külön egyeztetés szükséges.
- A házi vezetéket homokágyazatra/ba kell fektetni oly módon, hogy a homok a lefektetett vezetéket takarja. Kitermelt talaj közvetlenül a vezeték mellé, vezetékre nem tölthető.
- A vezeték feletti földtakarás minimum 0,8 m!
- A vezeték fölé erős, mély gyökérszerű növény nem ültethető.

2.1.4./ Tervezett földfeletti tűzcsap építése

Az OTSZ 8. melléklet 1. táblázat alapján 500-800 m² alapterületű tűzszakasz terület között 1500 l/min oltóvíz-intenzitást kell biztosítani. NAK mértékadó kockázati osztályba tartozó épület esetén az oltóvizet legalább fél órán keresztül kell biztosítani. A szükséges oltóvíz-intenzitás a létesítménytől megközelítési útvonalon 100 méteren belül telepítendő új közterületi tűzcsapról lesz biztosítva. Az épület használatba vételi eljárása során a kérelem benyújtása előtt legfeljebb fél évvel korábban készült, a legkedvezőtlenebb fogyasztási időszakban végzett, a tűzcsapok vízhozamának méréséről felvett vízhozam mérési jegyzőkönyvvel igazolni kell az előírt oltóvíz mennyiség meglétét. A mérést az épület, építmény 100 m-es körzetén belüli tűzcsapok egyidejű működésével kell elvégezni. Az épület NAK mértékadó kockázati osztályba tartozik, így fali tűzcsap létesítése nem előírás.

A meglévő Ø90 mm átmérőjű PVC vízelosztó vezetékre a helyszínrajzon jelölt helyen földfeletti kitörésbiztos NA80 mm-es tűzcsapot kell telepíteni.

A tervezett tűzcsap szerelvény elhelyezése függőleges oldalfalú, max. 1,30 m mély min. 1,00 cm széles, száraz munkaárokban történik, a gerincvezetékre történő csatlakozásnál fejtű kiképzésével. A munkaárak oldalfalát hézagos (az út felőli oldalon zártosítva), függőleges pallózású dúcolattal kell biztosítani. A munkaárak szakadólapjának terhelését lehetőség szerint kerülni kell. A keskeny munkaárak lehatárolása és megtámasztása vonatkozásában az MSZ 15003:1989 az irányadó.

A tűzcsap alját (QN-idomot) kavics szivárgó réteggel kell körülvenni.

A föld feletti tűzcsap környékét homokos kavics ágyazatra elhelyezett 150 x 150 x 15 cm méretű és C30/37-XC4, XF3-24-F2 min. vasalt beton gallérral kell kialakítani.

A tűzcsap és a tolózár környezetét megtámasztó betontömbbel kell ellátni, illetve kialakítani.

A vízcső alá min. 10 cm vastagságban durva szemcsés anyagból, (homok, homokos kavics) ágyazatot kell készíteni gondos tömörítés mellett ($T_r = 90 \%$).

Véha Tamás e.v.
5600 Békéscsaba, Rezeda u. 4. II/6.
Adószám: 62181466-2-24
Folyószámla száma: 53900052-12012321
Nyilvántartási szám: 06282390

Vízimérnöki tervező
Terv. eng. sz.: VZ/04-277-2002
Műsz. Ell. eng. sz.: ME-É(M)-I-04-0098
Tel.: 20/219-5140, Fax.: 66/441-363
E-mail: vehatom@invitel.hu

A cső mellé és fölé 30 cm magasságig szemcsés kömentes anyagot kell visszatölteni (mely megfelelő esetben lehet a kitermelt talaj) kézi tömörítés mellett ($T_{r_{min}} = 90 \%$).

A cső felett 30 cm magasságtól a kiemelt (kömentes) talaj kerülhet visszatöltésre, ahol már gépi tömörítés alkalmazható ($T_{r_{min}} = 85 \%$).

A meglévő vezetékre történő csatlakozást az M-3 jelű csomóponti vázlat szerint kell kialakítani. A leágazást a vezetéknek az útpadkával ellentétes oldalán kell kialakítani.

2.2./ Kommunális szennyvíz elhelyezés

Az ingatlan előtt a közterületen közüzemi szennyvíz elvezető hálózat nincs kiépítve.

A kommunális szennyvíz külön zárt szennyvíz gyűjtő aknában kerül tárolásra. A tervezett 6,1 m³ -es hasznos tározó térfogatú gyűjtő tároló e.gy. vb. szerkezettel készül.

Az összegyűjtött szennyvizet szippantó gépkocsival szállítják a Gyulai Közüemi Nonprofit Kft. szolgáltató szennyvíztisztító telepére.

2.2.1./ Gravitációs csatorna fektetése

A tervezett telken belüli szennyvíz vezeték a helyszínrajzon ábrázolt módon csatlakozik a tervezett szennyvíz gyűjtő aknára.

A tervezett csatornák fektetése függőleges oldalfalú, max. 1,00 m mély és min. 80 cm széles, száraz munkaárokból történik. A munkaárok épület felőli oldalfalát hézagos, függőleges pallózással kell biztosítani, az épület alap állékonyságának védelmében. A munkaárok szakadólapjának terhelését lehetőség szerint kerülni kell.

A tervezett csatorna teljes hosszban házi vezetéknek minősül.

A tervezett udvari szennyvíz csatorna Ø110 mm KG-PVC csatornacsőből készül a helyszínrajz szerinti hosszal és eséssel (5,0 ‰).

A csatornacső fektetésénél gondoskodni kell a megfelelő beágyazásról (90°-180°), mely jelentősen befolyásolja a cső - alakváltozástól függő - teherbírását.

A csatornacső alá min. 10 cm vastagságban durva szemcsés anyagból, (homok, homokos kavics) ágyazatot kell készíteni gondos tömörítés mellett ($T_r = 90 \%$).

A cső mellé és fölé 30 cm magasságig szemcsés kömentes anyagot kell visszatölteni (mely megfelelő esetben lehet a kitermelt talaj) kézi tömörítés mellett ($T_{r_{min}} = 85 \%$).

A cső felett 30 cm magasságtól bányahomok kerül visszatöltésre (a burkolat helyreállítás miatt), ahol már gépi tömörítés alkalmazható ($T_{r_{min}} = 85 \%$).

A házi rendszer épületen kívüli szakaszának kiépítésének legfontosabb műszaki feltételei az alábbiak:

Véha Tamás e.v.
5600 Békéscsaba, Rezeda u. 4. II/6.
Adószám: 62181466-2-24
Folyószámla száma: 53900052-12012321
Nyilvántartási szám: 06282390

Vízimérnöki tervező
Terv. eng. sz.: VZ/04-277-2002
Műsz. Ell. eng. sz.: ME-É(M)-1-04-0098
Tel.: 20/219-5140, Fax.: 66/441-363
E-mail: vehatom@invitel.hu

- A házi rendszer kialakítása, az ellenőrző idomra történő csatlakozás Ø110 mm átmérőjű PVC anyagú csővezetékekkel valósítható meg. A csatorna lejtése min. 5,0 ‰ legyen.
- A földbe fektetett csatorna más közműtől és épülettől legalább 1,00 m-re (csapadék csatornától 0,50 m-re) épüljön. Abban az esetben ahol a meglévő adottságok (épület, meglévő közmű) miatt a leírt minimumértékek nem tarthatók, úgy védőcső alkalmazása szükséges.
- A házi vezeték homokágyazatra/ba kell fektetni oly módon, hogy a homok a lefektetett vezeték takarja. Kitermelt talaj közvetlenül a vezeték mellé, vezetékre nem tölthető.
- A vezeték feletti földtakarás minimum 0,5 m.
- A vezeték fölé erős, mély gyökérzetű növény nem ültethető.
- Amennyiben idomok helyett tisztító aknák készülnek, azok vízzáróan betonból épülhetnek min. 50×50 cm-es belmérettel.

2.2.2./ Tisztító-fordító műanyag akna kialakítása:

Az 1-es és 2-es jelű csomópontban Ø200 mm-es BTH KGET DN200/110 műanyag tisztító akna fenékelem kerül beépítésre a részletrajz szerinti további idomok beépítésével. A fenékelemre a fedlapszint beállításához a szükséges mértékűre vágott KGEM csatornacsövet kell illeszteni. A tisztító idom C250 kN terhelésű fedlappal együtt kapható (a fedlap max. teherbírását csak a megfelelő körül betonozással éri el).

2.2.3./ Zárt kommunális szennyvíz gyűjtő építése:

A tervezett beton anyagú 6,1 m³-es hasznos térfogatú kommunális szennyvíz gyűjtő akna beépítése az alábbiak szerint történik:

Az aknát a magas talajvízállás miatt előregyártott (a kisebb leásáshoz) nagy átmérőjű aknaelemekből kell kialakítani. A Frühwald Kft. (Békéscsaba, Berényi út 136/1.) által gyártott Ø2,50 m átmérőjű kútgyűrű elemek az alábbiak:

- 1 db FGY 250 jelű fenékgűrű elem
- 2 db KGY 250 jelű kútgyűrű elem
- 1 db FÖGY 250 jelű földémgűrű elem

A fenékelemet 15 cm homokos kavics ágyazatra kell fektetni. A fenékelemre kerül rá a 2 db kútgyűrű magasító elem. A harmadik kútgyűrűre kerül a vízszintes kialakítású földémgűrű elem. A földémgűrűre 60 cm földfeltöltés kerül, mely elégséges biztonságot ad a felúszás ellen. Az előregyártott aknaelemek egymáshoz csatlakozó hornyai az MSZ 16000-1:1990 szerinti Hvz minőségű vízzáró cementhabarccsal vagy műanyaggal modifikált habarccsal illeszthetők (agresszív környezetben szulfátálló cementtel).

A tervezett bekötő csatorna aknafalon történő átvezetése KGFP aknabekötő idom utólagos beépítésével történik. A 60x60 cm-es ürítő nyílás felvezetéséhez vb. koszorút kell a földémgűrűre építeni. A vasbeton a minősége C30/37-XC4, XF3-24-F2, B50.36-os betonacéllal. Az ürítő akna fedlapja rozsdamentes recéslemezből készül.

Véha Tamás e.v.
5600 Békéscsaba, Rezeda u. 4. II/6.
Adószám: 62181466-2-24
Folyószámla száma: 53900052-12012321
Nyilvántartási szám: 06282390

Vízimérnöki tervező
Terv. eng. sz.: VZ/04-277-2002
Műsz. Ell. eng. sz.: ME-É(M)-I-04-0098
Tel.: 20/219-5140, Fax.: 66/441-363
E-mail: vehatom@invitel.hu

3./ Keresztvezések

A tervezési területen meglévő Ø90 mm PVC vízvezeték, Ø200 mm KM-PVC szennyvíz nyomóvezeték, távközlési alépitmény és földkábel, 0,4 kV-os elektromos légvezeték, továbbá állami burkolt út és önkormányzati kerékpár út található.

Gázvezeték érintettség:

Égáz-Dégáz Földgázelosztó Zrt.

A tervezett bekötés az Égáz-Dégáz Földgázelosztó Zrt. üzemeltetésében lévő 3,0 bar üzemi nyomású gázelosztó vezeték hálózatot és védőtávolságát nem érinti.

Távközlési kábel és alépitmény érintettség:

Invitel Távközlési Zrt.

A bemutatott terv alapján megállapítom, hogy az építés az Invitel Távközlési Zrt. optikai gerinc és helyi hálózatának nyomvonalát ÉRINTI. Amennyiben a tárgyi építés miatt az Invitel Zrt. tulajdonú távközlési hálózat védelembhelyezése, illetve átépítése válik szükségessé, ez a beruházó költségére történik. A kivitelezés során kérjük a következő szempontok figyelembe vételét: A létesítmény építése során az MSZ 7487/2-80 és az MSZ 7487/3-80 számú közműrendezési szabvány előírásait be kell tartani, a távközlés részére fenntartott helyet szabadon kell hagyni. A távközlési létesítmények 2-2 méteres körzetében csak kézi szerszámmal és szakfelügyeletünk jelenlétében szabad munkát végezni, mindennemű gépi munka tilos! A földalatti kábelek pontos helyét és mélységét a keresztvezéseknél, ill. megközelítéseknél műszeres kitűzéssel kell megállapítani. A szakfelügyeletet és a műszeres kitűzést a munkálatok megkezdése előtt legalább 8 nappal írásban meg kell rendelni. Szakfelügyelethez, munkaterület átadáshoz, műszaki átadáshoz, üzemeltetői nyilatkozat kiállításához, kérem, keresse műszaki ellenőr munkatársunkat, és mindig hivatkozzon az egyeztetés e-közmű azonosítójára. Műszaki ellenőr munkatársunk elérhetősége: (Mátyási Imre, e-mail: imatysi@invitel.co.hu, tel: +36 66 405 171, mobil: +36 30 965 0882) A távbeszélő hálózatot érintő munkálatokat csak a hálózat biztonságba helyezése után engedélyezzük. Egyben felhívjuk a figyelmet, hogy mindennemű távközlési hálózatban bekövetkezett esetleges rongálásért a beruházó és kivitelező egyetemlegesen erkölcsileg s anyagilag felelős. Rongálás esetén az előírások figyelmen kívül hagyása még szakfelügyelet jelenlétében sem mentesít a felelősség alól. Amennyiben a beruházó és kivitelező az előírt műszeres ellenőrzést, ill. szakfelügyeletet nem rendeli meg - és a távközlési hálózatot megrongálja -, úgy azt szándékos rongálásnak vesszük és feljelentési jogunkkal élünk. A feltárt kábelek munkaidőn túli őrzéséről vagy annak legalább 30 cm-es ideiglenes földtakarásáról a kivitelezőnek kell gondoskodnia. A keresztvezéseket, megközelítéseket és esetleges feltárásokat a földdel történő betakarás előtt az üzemeltetővel a helyszínen szemrevételeztetni és jegyzőkönyvben rögzíteni kell. Eltérő nyomvonal, műszaki megoldás esetén, új egyeztetés szükséges.

Elektromos földkábel érintettség:

NKM ÁRAMHÁLÓZATI Kft.

Véha Tamás e.v.
5600 Békéscsaba, Rezeda u. 4. II/6.
Adószám: 62181466-2-24
Folyószámla száma: 53900052-12012321
Nyilvántartási szám: 06282390

Vízimérnöki tervező
Terv. eng. sz.: VZ/04-277-2002
Műsz. Ell. eng. sz.: ME-É(M)-I-04-0098
Tel.: 20/219-5140, Fax: 66/441-363
E-mail: vehatom@invitel.hu

A tervezett létesítmény az NKM Áramhálózati Kft. üzemeltetésében lévő földkábel hálózatot nem érint.

Ha a munkavégzés során előre nem várt kábeljelző szalagra, föld alatti vezetékre (védőcső, védőborítás), vagy arra utaló jelre bukkannak, a munkát azonnal fel kell függeszteni a vezeték üzemeltetőjének megérkezéséig. A munka csak az üzemeltető engedélyével folytatható.

Általánosságban:

az érintettség védőtávolságon belüli párhuzamos megközelítést is jelent. A jegyzőkönyvekben rögzített általános előírásokat is (melyek egyes esetekben a jkv. hátoldalán vannak feltüntetve) be kell tartani. Az érintett vezetékek védőtávolságon belüli megközelítésénél csak óvatos kézi földmunka végezhető.

Fontos: A tervezett létesítmény kivitelezése előtt a meglévő vízvezeték, továbbá távközlési és elektromos földkábelek feltárása szükséges.

Az MSZ 7487/2 szerinti védőtávolságok figyelembe vannak véve, a vezeték elhelyezése azokat nem sérti.

Országos közút érintettsége:

A tervezett ivóvíz bekötővezeték a 44 sz. sz. Kecskemét-Békéscsaba-Gyula elsőrendű főút területén annak 96+370.km szelvényben épül.

A bekötő vezeték építése a közút burkolatát és annak 2,0 m-es padkáját nem érinti. A gerincvezetékéről történő leágazás, továbbá a tűzcsap telepítés az út szélétől 6,1 m-re (a parkoló szélétől 3,5 m) történik. Az építési munkák elvégzésére a közút nem közlekedési célú igénybevételére nem lesz szükség.

Önkormányzati kerékpár út keresztezése:

A kerékpár út keresztezése feltárás nélkül, burkolat alatti furat készítésével történik.

4./ Üzembe helyezés előtti feladatok

4.1./ Vízvezeték tisztítása

A csővezeték tisztítását még a nyomáspróba elvégzése előtt kell végrehajtani. A tisztítástól csak az üzemeltető felelősségére lehet eltekinteni. A vízvezeték elsősorban ivóvízellátásra szolgál, ezért a tisztítás csak ivóvíz minőségű vízzel végezhető el. A vezetékeket a tisztító öblítést megelőzően legalább 12 órával, vízzel teljesen fel kell tölteni.

Véha Tamás e.v.
5600 Békéscsaba, Rezeda u. 4. II/6.
Adószám: 62181466-2-24
Folyószámla száma: 53900052-12012321
Nyilvántartási szám: 06282390

Vízimérnöki tervező
Terv. eng. sz.: VZ/04-277-2002
Műsz. Ell. eng. sz.: ME-É(M)-1-04-0098
Tel.: 20/219-5140, Fax: 66/441-363
E-mail: vehatom@invitel.hu

4.2./ Vízvezeték nyomáspróbája

A próbanyomás "STP" értékének meghatározása

A próbanyomás meghatározására az MSZ EN 805 szerint:

$P_p = STP = MDP_a \times 1,5$ vagy $P_p = STP = MDP_a + 500$ kPa (a kettő közül az alacsonyabb érték.)

MDP_a (max. üzemi belső nyomás dinamikus hatásokkal) értéke: 500 kPa

A nyomáspróba lefolytatása az alábbi fő lépésekből áll

- Feltöltés, légtelenítés
- Előzetes vizsgálat
- Nyomáséjtés vizsgálat
- Fő nyomáspróba vizsgálat

Feltöltés és légtelenítés

A szakma szabályai szerint kell elvégezni különös figyelmet fordítva a légszakok kialakulásának megelőzésére.

Előzetes vizsgálat

A sikeres elővizsgálat a feltétele a fő vizsgálat megkezdésének. A vizsgálat célja, hogy a vezeték felvegye a nyomás és hőmérsékletfüggő térfogati változásokat.

- A csővezetékét öblítés és légtelenítés után feszíteleníteni kell légköri nyomáson és legalább 60 percig pihentetni kell, hogy a nyomás okozta feszültségek leépüljenek. Ügyelni kell arra, hogy a rendszer ne levegősödjön meg.
- A pihentetés után a csőrendszert folyamatosan és gyorsan (kevesebb, mint 10 perc) a vizsgálati nyomás (STP) alá kell helyezni. A vizsgálati nyomást folyamatos, vagy szakaszos utánnnyomással 30 percig fenn kell tartani és közben a rendszer tömörségét ellenőrizni kell.
- A félóra elteltével a rendszert további utántöltés nélkül zártan pihentetni kell egy óra hosszáig. A pihentetés végén a maradó nyomás értékét fel kell jegyezni.

A pihentetés végén mért nyomás csökkenés értéke nem lehet nagyobb, mint a próbanyomás értékének 30%-a.

Nyomás éjtés vizsgálat

A fő nyomáspróba csak akkor lehet értékelhető, ha a rendszerbe zárt levegő mennyisége kifejezetten kicsi. Ezért a levegő mennyiségének meghatározása ugyancsak fontos lépése a sikeres nyomáspróbának, ami az alábbi eljárással oldható meg:

- A rendszer elővizsgálat végén mért nyomását 10-15%-al gyorsan csökkenteni kell.
- A kiengedett víz mennyiségét pontosan meg kell mérni (ΔV)

Ezt a térfogatot össze kell hasonlítani az MSZ EN 805 A.27.4 pontjában adott képlet által kiadódó eredményekkel. A mért térfogatnak kisebbnek kell lennie a számított értékénél. Ellenkező esetben a vizsgálatot a rendszer légtelenítésével újra kell kezdeni.

Fő nyomáspróba vizsgálat

Véha Tamás e.v.
5600 Békéscsaba, Rezeda u. 4. II/6.
Adószám: 62181466-2-24
Folyószámla száma: 53900052-12012321
Nyilvántartási szám: 06282390

Vízimérnöki tervező
Terv. eng. sz.: VZ/04-277-2002
Műsz. Ell. eng. sz.: ME-É(M)-I-04-0098
Tel.: 20/219-5140, Fax.: 66/441-363
E-mail: vehatom@invitel.hu

A nyomásejtés után a rendszert ismét zárttá kell tenni. A csővezeték a hirtelen nyomásesésre a cső anyagának viszko-elasztikus tulajdonsága miatt az időben késéssel reagál, ami nyomásemelkedésben nyilvánul meg.

A nyomás változását 30 percig kell figyelemmel kísérni ezalatt az idő alatt a nyomásnak folyamatosan emelkedni kell. Ha az emelkedés megállapítása kétséges, vagy nem egyértelmű, a vizsgálatot másfél órára kell meghosszabbítani. A nyomásejtés után másfél órával a mért maradó nyomás értéke nem lehet 0,25 bar-tól (25 kPa) nagyobb mértékben kevesebb a nyomásejtés után mérhető legnagyobb értéktől. A nyomáspróba nem megfelelő minősítése esetén, a javítások után a teljes folyamatot ismételtelen el kell végezni.

A nyomáspróba lefolytatásának módját rögzíteni kell egyrészt a tervezési- és engedélyezési eljárásban az üzemeltetővel, a megvalósítási folyamatban pedig a vállalkozási szerződésnek az átadás-átvétel feltételeit tartalmazó mellékletében.

4.3./ Szennyvíz csatorna vízzárósági próbája

A csövek és aknák tömítettség vizsgálatát vagy vízzel kell elvégezni, az árok visszatöltése után. A vízzel elvégzett teszt esetében a nyomás megfelel annak a mennyiségnek amikor a szakaszt a fel-, vagy leáramló akna alsó szintjéig töltik fel, a cső tetején minimum 10, maximum 50 kPa nyomással (0,5 bar = 5 méteres vízoszlop). Az ellenőrzés megkezdése előtt 1 óras nyugalmi időt kell hagyni. Az előírt nyomás (W30) eléréséhez felhasznált vízmennyiséget fel kell jegyezni, és nem lehet több, mint:

- 0,15 l/m² 30 percen keresztül, csővezetékekhez
- 0,20 l/m² 30 percen keresztül, csővezetékekhez, aknákat beleértve
- 0,40 l/m² 30 percen keresztül, aknákhöz

Fontos tudnivalók:

- a csővégeket megfelelő módon kell biztosítani;
- a töltési idő alatt a hálózatot szellőztetni kell.

DN (mm)	Tartalom dl / fm	Megengedhető hozzáadott vízmennyiség literben / nedvesített folyóméter. Megengedhető 0,15 l/m ² vízfogyasztás 30 percen keresztül
100	8	0,047
125	12	0,059
150	18	0,071
200	31	0,094

Példa DN 200-nál: hossz 80 m, megengedhető (W 30) 0,094 x 80 = 7,52 liter.

A megengedett elszivárgás az aknában szinthezhető.

A vízzáróságot a méréssel egy időben szemrevételezéssel is ellenőrizni kell.

4.4./ Szennyvíz gyűjtő tartály vízzárósági vizsgálata (MSZ 4798-1:2004 szerint)

Vizsgálat:

Feltöltés ideje: év hó nap óra

Véha Tamás e.v.
5600 Békéscsaba, Rezeda u. 4. II/6.
Adószám: 62181466-2-24
Folyószámla száma: 53900052-12012321
Nyilvántartási szám: 06282390

Vízimérnöki tervező
Terv. eng. sz.: VZ/04-277-2002
Műsz. Ell. eng. sz.: ME-É(M)-I-04-0098
Tel.: 20/219-5140, Fax.: 66/441-363
E-mail: vehatom@invitel.hu

1. mérés ideje: év hó nap óra
2. mérés ideje: év hó nap óra

Mérés:

1. mérés		2. mérés		$\Delta h = h_1 - h_2$ (cm)	$\Delta t = t_2 - t_1$ (00.00 h)
t_1 (00.00 h)	h_1 (cm)	t_2 (00.00 h)	h_2 (cm)		

(h_1 és h_2 a szabad vízfelszín és műtárgy fenékszintje közötti távolság)

Kerek műtárgy esetében:

Az elszívárgás mértéke: $\Delta V = 0,1 \Delta h \times (D/2)^2 \times 3,14$ [dm³] $\Delta V = \dots\dots\dots$ dm³
Nedvesített felület: $F = 0,01 h_1 \times D \times 3,14$ [m²] $F = \dots\dots\dots$ m²

Négyszögletes műtárgy esetében:

Az elszívárgás mértéke: $\Delta V = 0,1 \Delta h \times A \times B$ [dm³] $\Delta V = \dots\dots\dots$ dm³
Nedvesített felület: $F = 0,01 h_1 \times 2 \times (A + B) + A \times B$ [m²] $F = \dots\dots\dots$ m²

A szabvány szerint meghatározott fajlagos elszívárgás:

$$V_{\text{mért}} = \Delta V \times 24 / (F \times \Delta t) \text{ [dm}^3\text{/m}^2\text{/24 óra]} \quad V_{\text{mért}} = \dots\dots\dots \text{ dm}^3\text{/m}^2\text{/24 óra}$$

Értékelés:

1. ha $V_{\text{mért}} < 0,1$ akkor a műtárgy vízzárósági értéke V1
2. ha $0,1 < V_{\text{mért}} < 0,2$ akkor a műtárgy vízzárósági értéke V2
3. ha $0,2 < V_{\text{mért}} < 0,4$ akkor a műtárgy vízzárósági értéke V3
4. ha $V_{\text{mért}} > 0,4$ akkor a műtárgy nem vízzáró

5./ Egyéb

Ha a földmunkák során a vezeték építési szakaszon váratlan régészeti lelet vagy emlék kerül elő, a kulturális örökségvédelemről szóló 2001. évi LXVI. törvény 24. §-ában foglaltak szerint területileg illetékes megyei múzeumi szervezet régészeti osztályának (Békés Megyei Múzeumok Igazgatósága, 5600 Békéscsaba, Széchenyi utca 9.) kötelező bejelenteni.

A vízellátás és szennyvíz elhelyezés engedély terve alapján a Gyulai Közüzemi Nonprofit Kft. (5700 Gyula, Szent László u. 16.) a szolgáltatói hozzájárulását az alábbiak szerint adta meg:

- 1./ A 2011. évi CCIX. tv. és az 58/2013. (II.27.) Korm. rendelet szerint az ivóvízbekötő vezeték létesítéséről és a szükséges eszközökről, művekről a megrendelő költségére a víziközmű szolgáltató gondoskodik.
- 2./ A munkálatok megkezdése előtt a szakfelügyelet biztosítása érdekében, munkatársunkat (Pleskó Pál 36-30/971-2543) szíveskedjen telefonon felkeresni.

Véha Tamás e.v.
5600 Békéscsaba, Rezeda u. 4. II/6.
Adószám: 62181466-2-24
Folyószámla száma: 53900052-12012321
Nyilvántartási szám: 06282390

Vízimérnöki tervező
Terv. eng. sz.: VZ/04-277-2002
Műsz. Ell. eng. sz.: ME-É(M)-I-04-0098
Tel.: 20/219-5140, Fax.: 66/441-363
E-mail: vehatom@invitel.hu

- 3./ A vízhasználatot vízmérő felszerelésével kell mérni és annak megfelelően fizetni a víz- és szennyvízelvezetési díjakat. A vízvezeték építésével kapcsolatos szakipari munkát Társaságunktól kell megrendelni.
- 4./ A vízóra felszerelése, valamint a rákötés, előleg befizetése után lehetséges.
- 5./ A közterületen végzett munkák megkezdése előtt meg kell kérni a közterület használati engedélyeket Társaságunktól.
- 6./ A bekötő vezetékkel a belső vízvezeték csak eredményes nyomáspróba és fertőtlenítés után köthető össze.
- 7./ A vízmérő és a városi ivóvíz vezeték közötti szakaszon vízkivétel nem készíthető.
- 8./ A vízmérő két elzáró szerkezet közé építendő. Ezen belül más szerelvény nem helyezhető el. A visszacsapó szelep a mérő utáni áteresztő (ürítő) szelep és a fogyasztási pont közé helyezendő.
- 9./ A vízmérő megőrzéséről és fagy elleni védelméről T. Címzettnek kell gondoskodnia.
- 10./ Az esetleg létesülő saját vízellátó rendszer a városi vízvezetékről ellátott rendszerrel nem köthető össze.
- 11./ A közterületen lévő ivóvízbekötő vezetéket nyíltárkos állapotban geodéziailag be kell mérni. Felhívjuk a figyelmet, hogy a 324/2013. (VIII. 29.) Korm. rendelet alapján, a geodéziai bemérést csak megfelelő szakmai végzettséggel és a szükséges pontosságot biztosító mérőeszközzel végezhető el. A bemérésről készült jegyzőkönyvet — mennyiben a bemérést nem Társaságunk végzi — részünkre át kell adni.
- 12./ A vízbekötő vezeték a vízi közmű közhálózat része (58/2013. (II.27.) Korm. rendelet) és így annak karbantartása, fenntartása, természetes elhasználódás utáni pótlása a Szolgáltató feladata.
- 13./ A hálózat hidraulikai viszonyai miatt a tervben szereplő 1500 l/perc tűzvíz igény az 1 db. tűzcsap telepítése, illetve a meglévő tűzcsap(ok) figyelembe vételével is kérdéses. A tervhez kapcsolódó műszaki leírás ezt a fontos kérdést nem részletezi.

A tervezett bekötővezeték meglévő rendszerre történő csatlakozását csak a szolgáltató vagy megbízottja végezheti.

A kivitelezés megkezdése előtt 15 nappal - az önkormányzati közterületek vonatkozásában - hozzájárulást kell kérni az engedélyterv alapján Kondoros Város Polgármesteri Hivatalától a közterület felbontására.

A Magyar Közút Nonprofit Zrt. által kiadott közútkezelői hozzájárulás beszerzése előtt a közút területén építési munkát végezni tilos! A közút területén munkát végezni csak a közút kezelő által jóváhagyott ideiglenes forgalom szabályozási terv birtokában lehet.

A keletkezett törmeléket el kell szállítani. A kikerült törmelékmentes föld terület rendezésre felhasználható. A munkaterületeket rendezett állapotban kell visszaadni. A keletkezett törmeléket építési anyag hulladékot hulladéklerakóba kell elszállítani a beruházás költségén.

Véha Tamás e.v.
5600 Békéscsaba, Rezeda u. 4. II/6.
Adószám: 62181466-2-24
Folyószámla száma: 53900052-12012321
Nyilvántartási szám: 06282390

Vízimérnöki tervező
Terv. eng. sz.: VZ/04-277-2002
Műsz. Ell. eng. sz.: ME-É(M)-I-04-0098
Tel.: 20/219-5140, Fax: 66/441-363
E-mail: vevatam@invitel.hu

A kivitelezés során a tűzvédelmi, technológiai, érintésvédelmi, környezetvédelmi, munkavédelmi előírásokat és a szakfelügyelet utasításait szigorúan be kell tartani.

A kivitelezési munkák során a környezetet károsító tevékenység nem végezhető.

Az elkészült bekötő vezetésekről az eltakarás előtt geodéziai bemérési vázlatot kell készíttetni az e-közmű nyilvántartás részére, továbbá az egyesített közműterképre történő átvezetéséhez.

Az építési munkálatok elvégzése után a közterületet eredeti állapotra történő tereprendezését el kell végezni.



A jelen kiviteli dokumentációban megadott gyártmányok megnevezése csak a tárgy jellegének az egyértelmű meghatározása érdekében történt, ezek helyett a Megrendelő hozzájárulásával a nevezettel azonos műszaki paraméterrel rendelkező, bármely gyártótól származó gyártmány beépítésre kerülhet, de a beépítésre kerülő anyagoknak, szerkezeteknek rendelkezniük kell a 275/2013.(VII.16.) Korm. rendelet szerinti teljesítménynyilatkozattal.

A kivitelezés során betartandók az 1993. évi XCIII. Törvény a munkavédelemről, a 32/1994 (XI.10.) IKM rendelet az Építőipari Kivitelezés Biztonsági Szabályzatról, valamint az érintésvédelmi, tűzvédelmi előírások.

A közút mellett folyó munkáknál a 20/1984. (XII.21.) KM. rendelet 14. § - ban foglaltakat be kell tartani. A munkahely elkorlátozását az e-UT 04.05.11. Útügyi műszaki előírásban foglaltak alapján kell elvégezni. Az elkorlátozás során a 3/2001. (I. 31.) KöViM rendeletet be kell tartani. Az egyéb elkorlátozó eszközöknek ki kell elégíteniük az MSZ 20190:1988 a Közúti munkahelyek elkorlátozásra, útlezárásra, forgalom elterelésre szolgáló elemek c. szabvány előírásait. A kihelyezett jelzőeszközöknek fényvisszaverő kivitelűnek kell lennie és meg kell felelniük a 4/2001. (I. 31.) KöViM rendeletben előírtaknak. A forgalomirányító eszközöket (úton folyó munkák, féloldali útszűkület, 30 km/h sebességkorlátozás) a munka befejezése után el kell távolítani A korlátozó eszközök nem adhatnak egymásnak ellentétes utasítást. Amennyiben a munkaárkok éjszakára is nyitva maradnak azokat meg kell világítani. Az út kezelőjét a munkák megkezdése előtt értesíteni kell. A közút mellett folyó munka során valamennyi dolgozónak sárga fényvisszaverős védőmellényt kell viselnie. Az úton elfoglalt területeket piros - fehér sávazású korláttal, füzérrel, vagy terelőkúppal el kell keríteni.

Békéscsaba, 2019. 01. hó

Véha Tamás
építőmérnök
(VZ-TEL/04-0277/2022)

Körös-Road Kft. 5600 Békéscsaba, Batthyány utca 4.	<i>Létesítmény megnevezése:</i> Kondoros, Csabai út, 2066 hrsz. alatti ingatlanon épülő Zöldség- és gyümölcstároló hűtőházat kiszolgáló közlekedési építményeinek kiviteli terve		
Méretarány:	<i>Dokumentáció megnevezése:</i>		
Rajzterület:	Műszaki leírás		
Felelősség:	Szerkesztette:	Tervezte:	Rajzszám: 01.
Név:	Károlyi László	Károlyi László	
Jogosultság:	KÉ-T/04-372	KÉ-T/04-372	
Aláírás:			
Dátum:	2018.11.	2018.11.	

TERVEZŐI NYILATKOZAT

a

Kondoros, Csabai út, 2066 hrsz. alatti ingatlanon épülő Zöldség- és gyümölcs tároló hűtőházat kiszolgáló közlekedési építményeinek kiviteli tervéhez.

A tárgyi dokumentáció a rendelkezésre álló úthatósági építési engedélyek, valamint az érintett szakhatósági előírások alapján készült.

A tervezett műszaki megoldások megfelelnek a jogszabályoknak, műszaki előírásoknak és az az általános és eseti hatósági előírásoknak, a tűzvédelmi rendeletek, szabályzatok, az országos (MSZ) és ágazat szabványok, műszaki előírások követelményeinek.

A dokumentáció a létesítmények telepítésére vonatkozó biztonságtechnikai szabványok, valamint hatósági, egészség- és környezetvédelmi előírások betartásával készült, továbbá ezek érvényesítésének módját, adatait a műszaki leírás vonatkozó fejezetei tartalmazzák.

A tervben meghatározott beruházás létesítményeinek adatai az építési engedélyekben és azok mellékleteiben foglalt előírásokkal együtt érvényesek.

Békéscsaba, 2018. november hó



.....
Károlyi László
közlekedési-építmény tervező
KÉ-T 04-372-2004

**Kondoros, Csabai út, 2066 hrsz. alatti ingatlanon épülő Zöldség-
és gyümölcstároló hűtőházat kiszolgáló közlekedési építményeinek
kiviteli terve**

Műszaki leírás

TARTALOMJEGYZÉK

1.	<i>Előzmények, a feladat leírása</i>	3
2.	<i>A meglévő állapot ismertetése</i>	3
3.	<i>A tervezett állapot ismertetése</i>	3
3.1.	<i>Helyszínrajzi kialakítás</i>	4
3.2.	<i>Magassági kialakítás</i>	4
3.3.	<i>Keresztmetszeti kialakítás</i>	4
3.4.	<i>Tervezett pályaszerkezetek, és építési követelmények</i>	5
3.5.	<i>Közúti csomópontok, útcsatlakozások</i>	7
3.6.	<i>Műtárgyak</i>	7
3.7.	<i>Környezetvédelem</i>	7
3.8.	<i>Táj- és természetvédelem, növénytelepítés</i>	8
3.9.	<i>Hófúvás elleni védelem</i>	8
3.10.	<i>Csapadékvíz elvezetés</i>	8
3.11.	<i>Vasúti és egyéb pályákkal, vezetékekkel való keresztezések</i>	8
3.12.	<i>Érintett közművek</i>	8
3.13.	<i>Közvilágítás</i>	11
3.14.	<i>Úttartozékok, forgalomtechnika</i>	11
3.15.	<i>Az úttal kapcsolatos egyéb építmények (autóbuszmegállók, leálló, pihenőhelyek, üzemanyag töltő állomások, vendéglátóipari építmények, útfenntartási telepek)</i>	11
3.16.	<i>Érintett épületek</i>	12
3.17.	<i>Területigénybevétel</i>	12
3.18.	<i>Építés alatti és utáni forgalmi rend</i>	12
3.19.	<i>Munkavédelem</i>	12
3.20.	<i>Tűzvédelem</i>	12
	<i>KÖZMŰKEZELŐI HOZZÁJÁRULÁSOK</i>	13

1. Előzmények, a feladat leírása

Kondoros Város Önkormányzata (5553 Kondoros, Hősök tere 4-5.) mint építtető a Kondoros 2066 hrsz-ú ingatlanon egy zöldség- és gyümölcs tároló hűtőházat kíván építeni.

A generáltervező (CSLE-Consulting Bt.) társaságunkat bízta meg az érintett ingatlan új közúti csatlakozása valamint a belső kiszolgáló utak, parkolók, és járdák megtervezésével.

Az érintett ingatlan a projekt keretében kerítéssel kerül körbekerítésre, ill. a beközeledéshez megfelelő méretű kapu kerül kiépítésre. A belső út- és térburkolatok kialakítása így közforgalom elől elzárt terület lesz.

2. A meglévő állapot ismertetése

Az érintett ingatlan a 44 sz. főút mellett, Kondoros szarvas felőli szélén a temetővel szemben, jelenleg bokrokkal erősen benőtt területen fekszik. Az ingatlanak jelenleg nincs közvetlen csatlakozása a 44 sz. főútra. A közútkezelői hozzájárulással rendelkező tervezett kapubejáró helyén jelenleg párhuzamos parkolók találhatóak.

Az érintett ingatlanon jelentős szintkülönbségek vannak, ezért egyes helyeken töltés építése, míg más helyeken bevágás készítése válhat szükségessé.

3. A tervezett állapot ismertetése

A belső kiszolgáló utak, parkolók, és járdák kialakításakor figyelembe kellett venni a közútkezelői hozzájárulással rendelkező kapubejáró, és az épületegyüttes elhelyezkedését.

A területet a 44 sz. főút 96+361 km szelvényében jobb oldalon létesítendő közútkezelői hozzájárulással rendelkező tervezett bejárón keresztül lehet majd megközelíteni. A bejáró helyén jelenleg parkolósáv található, melynek burkolat jeleit el kell távolítani és a tervezett burkolatjeleket kel visszafesteni.

A bejáró főúthoz csatlakozó befordulási ívsugarai egyaránt 10 - 10 métereseek, míg a bejáró szélessége 6,0 méter. A telepen belüli utak lekerekítései egyaránt 6 – 6 métereseek. A rakodó térhez vezető út szélessége 6,0 méter, míg a parkolókhöz vezető 5,0 méter.

A kerékpártároló, és a 6 db parkoló egyenként süllyesztett szegéllyel van körbevéve, kivéve a beton útburkolat felől, ahol előre gyártott betonelemes folyóka választja el egymástól a két burkolatot. A kerékpár tároló burkolata térkő, míg a parkolóké gyephézagos burkoló elem. Szélességük a süllyesztett szegély tengelyében a kerékpár tároló esetében 3,55 m, míg a parkolók esetében 2,55 m. A hosszuk egyaránt 5,35 m a süllyesztett szegéllyel együtt.

Az irodáktól a rakodó tér felé vezető járda térkő burkolatú. Az irodák előtt az útburkolattól kiemelt szegéllyel van elválasztva, a szélessége pedig 1.5 méter. Oldalt, a rakodó tér felé vezető járda szélessége 1.25 m, és járdaszegéllyel van elválasztva a középszigettől. A járda szintben csatlakozik a rakodó térhez, ahova a középszigetet körbeölelő kiemelt szegélyt le kell futtatni.

Az épület keleti, és déli oldala melletti, gépházhoz vezető járda beton burkolatú, és 1.25 m szélességű.

A tervezési terület jelentős magasság különbségekkel rendelkezik, mely jelentős tereprendezés szerű munkát igényel.

3.1. Helyszínrajzi kialakítás

A tervezett kiszolgáló utak vonalvezetése egyenes. A rakodó térhez vezető 63,5 m hosszú út megközelítőleg merőlegesen csatlakozik a 44 sz. főúthoz. A parkolókhöz, és irodákhoz vezető 30,9 m hosszú út szintén merőlegesen ágazik ki a rakodótérhez vezető útból.

A kerékpártároló, és a parkolók az irodához vezető útra merőlegesek.

A bejáró főúthoz csatlakozó befordulási ívsugarai egyaránt 10 – 10, míg a telepen belüli utak lekerekítései egyaránt 6 – 6 métereseek.

A tervezett helyszínrajzi kialakítást a 03. Részletes helyszínrajz, és a 04. Betontábla kiosztási helyszínrajz tartalmazza.

3.2. Magassági kialakítás

A tervezési területen jelentős magasságkülönbségek vannak. ezért a beavatkozás során jelentős földmunkára van szükség. A rakodó térhez vezető út tengelye magasságilag csatlakozik 44 sz. főúthoz. Az aszfaltburkolat szélétől a nagykapuig megközelítőig 5 % a tengely hosszúsága, innen a rakodótérig megközelítőig 3 %, a rakodótérnél a tengely vízszintes, míg az utolsó négy méteren 2,5 %.

A burkolatokat oldaleséssel kell megépíteni.

A magassági kialakítást a 03. Részletes helyszínrajz, és a 04. Betontábla kiosztási helyszínrajz tartalmazza.

3.3. Keresztmetszeti kialakítás

A rakodó térhez vezető út szélessége 6,0 méter, míg a parkolókhöz vezető 5,0 méter. A padka a kerítés oldalában 3,0, egyéb helyeken 1,0 méter.

Az irodák előtti járda az útburkolattól kiemelt szegéllyel van elválasztva, a szélessége pedig 1,5 méter. A többi járda szélessége 1.25 m. A padka 0,5-1,0 méter, kivéve az épület végén, ahol a kerítés megépíthetősége miatt igazodik az útburkolat melletti padkához. Itt 5,75 m.

Szélességek a süllyesztett szegélyek tengelyében a kerékpár tároló esetében 3,55 m, míg a parkolók esetében 2,55 m. A padkák itt 0,5 métereseek.

Az út-, és járda burkolat oldalesések egységesen egyirányú 2,5 %, míg a kerékpár tároló, és parkolók esetében ellentétes esésű szintén 2,5 %.

A padkák egységesen 5 % oldalesésűek.

A tervezett keresztmetszeti kialakításokat a 05. Mintakeresztmetszelvények tartalmazzák.

3.4. Tervezett pályaszerkezetek, és építési követelmények

A tervezett új pályaszerkezeteket az e-ÚT 06.03.15 (ÚT 2-3.211) Betonburkolatú és kompozitburkolatú útpályaszerkezetek méretezése, az e-ÚT 06.03.11 (ÚT 2-1.502) Kerékpárutak, gyalogutak és járdák pályaszerkezetek, és az e-ÚT 06.03.42 (ÚT 2-3.212) Betonkő burkolatú pályaszerkezetek tervezése és építése című Útügyi Műszaki Előírásokban foglaltak betartásával készítettük el.

A tervezett pályaszerkezetek a következők:

Beton útburkolat:

- 18 cm C25/30-XF4-24-F2 beton burkolat
- 20 cm M56 stabilizált alapréteg
- 20 cm M56 stabilizált javító-, védőréteg
- 1 rtg georács (min. 40 kN/m)
- 1 rtg geotextília (nem szőtt, min. 150 g/m², GRK3)
- 0-120 cm töltés anyag (20 cm rétegenként tömörítve)
- tömörített altalaj

Térkö járda-, és kerékpárút burkolat:

- 6 cm térkö
- 2 cm 0/4 zúzott homok ágyazat
- 15 cm Ckt-4 alapréteg
- 20 cm Homokos kavics javító-, védőréteg
- 0-70 cm töltés anyag (20 cm rétegenként tömörítve)
- tömörített altalaj

Gyephézagos burkolóelemes parkoló:

- 10 cm Gyeprácskő
- 2 cm 0/4 zúzott homok ágyazat
- 20 cm M56 stabilizált alapréteg
- 15 cm M56 stabilizált javító-, védőréteg
- 1 rtg georács (min. 40 kN/m)
- 1 rtg geotextília (nem szőtt, min. 150 g/m², GRK3)
- tömörített altalaj

Beton járdaburkolat:

- 12 cm C20/25-XF4-24-F2 beton burkolat
- 20 cm Homokos kavics alapréteg
- 10 cm Homokos kavics javító-, védőréteg
- tömörített altalaj

A kivitelezéskor a teljes területen a terepet meg kell tisztítani, a gyökérrzettel sűrűn átnőtt felső 20 cm talajréteget el kell távolítani. Az érintett kerékpárút burkolatot és a burkolatalapokat el kell bontani.

A földmű feleljen meg az ÚT-2-1.222. (e-UT 06.02.11) útügyi műszaki előírásban meghatározottaknak. A földmű védelmének, állékonyságának és teherbírásának biztosítása céljából a töltés, és a javító-, védőréteg építéskor különösen ügyelni kell a keresztmetszet és a vízelvezetés kialakítására. A pályaszerkezet egyirányban, 2,5%-os oldaleséssel kerüljön kialakításra. Minden rétegnek egyenletes és tömör felületet kell biztosítania. A töltésanyagot 20 cm-es rétegenként tömöríteni kell.

A javító-, védőréteg építése akkor kezdhető meg, ha a földmű tömörsége az MSZ EN 13286-2 szabvány szerint a földmű legfelső 50 cm-ben elérte a (T_{rp}) minimális 90% értéket.

Az útburkolat, és a parkolók esetén a töltésanyag, és a javító-, védőréteg réteg közé kell teríteni a GRK3 robosztusságú, min. 150 g/m² területi sűrűségű, nem szőtt geotextiliát, illetve a kétirányban orientált, merev csomópontú, mindkét irányban min. 40 kN/m szakítószilárdságú georácsot.

Az építendő szegélyelemeket C20/25-XF4-24-F1 betonból épülő gerendába kell elhelyezni úgy, hogy a betongerenda minden oldalról legalább 10 cm-t túlnyúljon.

Az M56 jelű mechanikai stabilizációból készült burkolatalapra a burkolat építése, csak az alap min. 96 % (T_{rp}) tömörségének és az $E_2 \geq 80$ MPa elérésére esetén végezhető.

Vasalás nélküli betonburkolatban a kereszt hézagok legnagyobb távolsága a vastagságnak legfeljebb 25-szöröse lehet. A betontáblák négyzet alakja a legkedvezőbb, a táblák hossza legfeljebb a szélességük másfélszerese lehet.

A hézagokat a kiöntés előtt erős vízszaggal ki kell mosni, vagy gondosan ki kell tisztítani. A száradás után a hézagok oldalát bitumenes emulzióval be kell vonni. A kiöntőanyag lefolyásának megakadályozására vak-, és szoros hézagoknál hézagzsinórt (habszivacs), terjeszkedési hézag esetén polisztirol hézagbetétet kell elhelyezni úgy, hogy a zsinór fölött min. 15 mm-es, a hézagbetét felett 30 mm rés maradjon. A hézagokat kiöntőgéppel kell a megfelelő hőmérsékletre melegített bitumennel kitölteni, mely során a hézagkitöltő anyag alkalmazási-engedélyében, ill. szabályozásában leírtaknak megfelelően kell eljárni.

A kereszt és hosszhézagokba teherátadó (csúszó) acélbetéteket kell elhelyezni. Az acélbetétnek B500 minőségű 500 mm hosszú sima felületű 25 mm átmérőjűnek kell lennie. A betonacélt teljes hosszban korrózió és tapadás elleni bevonattal kell ellátni. A teherátadó acélbetéteket a burkolat vastagságának fele magasságban kell elhelyezni, egymástól max. 500 mm-re.

A terjeszkedési hézagokba eső teherátadó acélbetéteket az előzőekben leírtak szerint kell elhelyezni. A betonacélt korrózió és tapadás ellen, teljes hosszban, bevonattal kell védeni. A betonacélok egyik végére jól illeszkedő fém, vagy műanyag hüvelyt kell helyezni úgy, hogy a betonozás közben a cementhabarcs a hüvelybe ne jusson be. A hüvely tegye lehetővé, a betonacélnak az összenyomható hézagbetét vastagságánál 5 mm-rel nagyobb szabad mozgását. A terjeszkedési hézag függőleges síkjába kell az összenyomható hézagbetétet elhelyezni.

Az íveknél kialakult szabálytalan alakú táblák esetében B500 minőségű, 10 mm átmérőjű, 100 x 100 mm kiosztású betonhálós vasalást kell alkalmazni. A betonhálót úgy kell elhelyezni, hogy minden irányból legyen min 70 mm takarás.

A részletrajzokat a 04. Betontábla kiosztási helyszínrajz, és a 05. Mintakeresztelvények tartalmazza.

Betonburkolat szilárdsági osztályok szerinti követelményei:

Megnevezés	Húzószilárdság (N/mm ²)		Nyomószilárdság (N/mm ²)	
	150x150x600 mm méretű gerendán hajlítással, 28 napos korban	kifűrt henger hasítással, 28 napos korban	Ø150/150 mm méretű kifűrt henger nyomásra, 28 napos korban	150 mm élhosszúságú kockán nyomásra 28 napos korban
C20/25	3,0	2,0	20	25
C25/30	3,5	2,4	25	30

3.5. Közúti csomópontok, útcsatlakozások

A területet a 44 sz. főút 96+361 km szelvényében jobb oldalon létesítendő közútkezelői hozzájárulással rendelkező tervezett bejárón keresztül lehet majd megközelíteni.

3.6. Műtárgyak

A tervezési szakaszon nincs utat érintő műtárgy.

3.7. Környezetvédelem

A tervezett építmény magánterületen húzódik, nem halad vízáadó rétegek, vízvételi helyek közelében, természetvédelmi területet nem érint. Az építési terület belterület.

3.8. Táj- és természetvédelem, növénytelepítés

A tervezett padka- és rézsűfelületeket füvesíteni szükséges.

3.9. Hófűvés elleni védelem

Az évek során történt megfigyelések tapasztalatai alapján hófűvés kialakulása az útterületen nem következik be, hófűvés ellen külön védelmi intézkedések bevezetésére nem lesz szükség.

3.10. Csapadékvíz elvezetés

Az épület keleti oldalán szikkasztóárok kerül kialakításra. A meglévő szikkasztó, illetve elvezető árkokat szükség szerint tisztítani, profilozni kell.

Az iroda előtti útburkolatról, és a parkolókról lefolyó vizet egy 50/50/10-es előre gyártott beton elemekből építendő folyóka vezeti el, melyet a kerékpárút melletti árokba kell egy kisebb árok építésével bevezetni. A folyóka elemeket a szegélyekhez hasonlóan, C20/25-XF4-24-F1 betonból épülő gerendába kell elhelyezni úgy, hogy a betongerenda lehetőleg minden oldalról legalább 10 cm-t túlnyúljon.

3.11. Vasúti és egyéb pályákkal, vezetékkel való keresztezések

Vasúti pályát és egyéb pályát nem érintünk és nem keresztezünk.

3.12. Érintett közművek

A közmű nyomvonalakat adatszolgáltatás alapján tüntettük fel a helyszínrajzokon.

A kivitelezés megkezdése előtt helyszíni feltárással, kutatóárokkaal meg kell győződni a területen lévő meglévő közművek helyzetéről, és amennyiben szükséges át kell építeni vagy védelembe kell helyezni.

A közműkezelők által leírtakat el kell végezni, illetve be kell tartani.

A közművezetékek 2m-es környezetében csak kézi földmunka végezhető. A közműkiváltások vonatkozásában szakági terveket kell figyelembe venni a kivitelezés során.

A közművek megközelítésekor kiemelten fontos a közművek megfelelő védelme, és a rájuk vonatkozó előírások betartása. A terepi munkálatok megkezdése előtt az érintett közművek üzemeltetőitől szakfelügyeletet kell kérni, illetve a nyilatkozatukban foglaltakat be kell tartani. Tekintettel arra, hogy a nyomvonal alatt jelentős számú közmű található, a földmunkákat különös odafigyeléssel, kímélő technológiával kell készíteni.

A földmunkavégzés során, a kivitelezés megkezdésekor a keresztező közműveket óvatos kézi földmunkával kell feltárni és állagmegóvásukról gondoskodni. A közművek üzemeltetőit a feltárás megkezdése előtt értesíteni kell és a továbbiakban az útmutatásuk szerint kell a kivitelezési munkákat végezni.

A meglévő gázvezetékek megközelítésére, a gázvezetékekkel történő párhuzamos vezetésre ill. a gázvezetékekkel történő keresztezésre vonatkozó műszaki előírások az alábbiak:

A meglévő gázvezetékek 1-1 méteres környezetében, a behatárolt területen kizárólagosan csak kézi földmunkavégzés megengedett.

Az ÉGÁZ-DÉGÁZ Zrt. Közműegyeztetési jegyzőkönyvében megadott előírások:

A kivitelezéskor a DÉGÁZ üzemeltetésében lévő gázvezetékekkel kapcsolatban az alábbi előírásokat be kell tartani:

203/1998. (XII. 19.) Korm. Rendelet a bányászatról szóló 1993. évi XLVIII. törvény végrehajtásáról

19/A. §

(1) A szénhidrogén- és a széndioxid-szállítóvezeték (a továbbiakban együtt: szállítóvezeték), a földgáz elosztóvezeték (a továbbiakban: elosztóvezeték), az egyéb gáz és gáztermék vezeték, valamint a bányászati létesítmény és a célvezeték, továbbá környezetük védelmére, zavartalan üzemeltetése, ellenőrzése, karbantartása, javítása és az üzemzavar-elhárítás biztosítására biztonsági szabályzatban meghatározott méretű biztonsági övezetet kell megállapítani.

(2) A biztonsági övezeten belül tilos:

- a) a 19/B. §-ban foglaltak kivételével az építési tevékenység, továbbá bármilyen építmény elhelyezése;
- b) a tűzrakás vagy anyagok égetése;
- c) a külszíni szilárdásvány-bányászati tevékenység;
- d) a kőolaj- és földgázbányászati létesítmények, a szállító- és elosztóvezeték állagát veszélyeztető maró- és tűzveszélyes anyagok kiöntése, kiszórása;
- e) a robbantási tevékenység;
- f) anyagok elhelyezése, tárolása;
- g) az árasztásos öntözés, továbbá rizstelep, halastó, víztározó, zagyter létesítése;
- h) szállítóvezeték esetében járművek állandó vagy ideiglenes tárolása.

(3) A bányászati létesítmények és a szállítóvezeték részét képező állomások és fáklyák biztonsági övezetének teljes terjedelmében, valamint az elosztóvezeték tengelyétől mért 2-2 méteres, a szállítóvezeték, az egyéb gáz és gáztermék vezeték és a célvezeték tengelyétől mért 5-5 méteres, továbbá az energiaellátó, a távfelügyeleti, a hírközlési és a korrózióvédelemi kábelek tengelyétől mért 1-1 méteres biztonsági övezet részben tilos

- a) fák, valamint a létesítmények, vezetékek épségét veszélyeztető egyéb növények ültetése.
- b) szőlő- és egyéb kordonok elhelyezése,
- c) a 0,6 m-nél nagyobb mélységű talajművelés,
- d) a kézzel végzett régészeti feltárás és a 19/B. §-ban foglaltak kivételével egyéb, a felszín megbontásával járó tevékenység (a továbbiakban: földmunka) végzése, valamint
- e) a tereprendezés.

(4) A biztonsági övezetben az építésügyi hatóság által jogerősen elrendelt bontási tevékenység elvégezhető.

(5) A biztonsági övezeten belül az üzemeltetéshez, karbantartáshoz és javításhoz, valamint az üzemeltető hozzájárulásával más tevékenység végzéséhez szükséges létesítmények, anyagok ideiglenesen elhelyezhetők, tevékenységek folytathatók.

(6) Az (1) bekezdés szerinti létesítmény jelzéseinek, felszíni műtárgyainak eltakarása, megrongálása, eltávolítása tilos. A biztonsági övezettel érintett ingatlan tulajdonosa, kezelője vagy használója a biztonsági övezetre vonatkozó tilalmakat és korlátozásokat köteles betartani, továbbá nem végezhet olyan tevékenységet, amely a tilalmak és a korlátozások teljesülését veszélyeztetné.

(7) A biztonsági övezetre előírt tilalmak és korlátozások megtartását az üzemeltető vagy megbízottja köteles rendszeresen ellenőrizni, és azok megsértése esetén köteles a jogszabályban előírt állapot visszaállításáról intézkedni, amelyet a biztonsági övezettel érintett ingatlan tulajdonosa, kezelője vagy használója tűrni köteles. A megtett intézkedéseket és azok eredményét - a szükséges hatósági intézkedések megtétele céljából haladéktalanul - köteles bejelenteni a bányakapitányságnak.

19/B. §

(1) Nyomvonaljellegű kőolaj- és földgázbányászati létesítmény, szállító vezeték, elosztóvezeték, célvezeték, valamint egyéb gáz és gáztermék vezeték (e §-ban a továbbiakban: keresztezett létesítmény) egymást és más nyomvonalas létesítmény e létesítményeket biztonsági szabályzatban meghatározott módon és mértékben keresztezheti vagy megközelítheti.

(2) A keresztezett létesítmény keresztezéséhez, megközelítéséhez azok üzemeltetőjének egyetértése szükséges. Az üzemeltető az egyetértés megadását feltételekhez kötheti.

(3) A keresztező, megközelítő építmény építetőjének gondoskodnia kell

a) a szükséges engedélyezési és kivitelezési, valamint üzemeltetési, technológiai tervek elkészítéséről és az üzemeltetővel történő egyeztetéséről,

b) a meglévő létesítményen megvalósítani szükséges átalakítások terveinek elkészítéséről, a kivitelezési költségek viseléséről és

c) a biztonsági övezet kialakítása érdekében szükséges költségek viseléséről.

(4) Az üzemeltető egyetértése iránti megkereséshez mellékelni kell a (3) bekezdés a) pontja szerinti terveket. Ha az üzemeltető a nyilatkozat megadására vonatkozó megkeresés kézhezvételétől számított 15 napon belül nem nyilatkozik, a hozzájárulását megadottnak kell tekinteni az építési tevékenységhez. A nyilatkozatadás elmaradásából származó károkért az üzemeltető a károkozóval egyetemlegesen felelős.

(5) Az (1) bekezdés szerinti esetben meglévő létesítménynek kell tekinteni a keresztező, megközelítő létesítmény tervezésének időszakában hatályos létesítési vagy használatbavételi engedéllyel, illetve hatályos terület-felhasználási vagy építési engedéllyel rendelkező keresztezett létesítményt.

(6) Gépi földmunkát a keresztezett létesítmény feltáráshoz szükséges szilárd burkolatú út felbontása kivételével, a létesítmény szélső alkotóitól számított 1-1 méteres övezeten belül végezni nem lehet.

(7) Az építési tevékenység kivitelezőjének gondoskodnia kell a kivitelezési munka megkezdése előtt az üzemeltető szakmai felügyelete mellett a keresztezett létesítmény nyomvonalának és a (6) bekezdés szerinti övezet kijelöléséről, a kijelölt övezetnek az építési tevékenység alatti fenntartásáról, a keresztezett létesítmény feltárájáról. A kijelölés helyességéért az üzemeltető a felelős. A kijelölés szakmai felügyeletével kapcsolatos költségeket a kivitelező köteles viselni.

(8) Ha más nyomvonalas létesítmény üzemzavarának elhárítása szükséges, az üzemzavarral érintett nyomvonalas létesítmény üzemeltetője köteles az üzemzavar-elhárítás megkezdése előtt a keresztezett létesítmény üzemeltetőjével a tervezett munkálatokról és azok helyéről egyeztetni.

(9) Közvetlen veszélyhelyzet áll fenn, ha a megrongált keresztezett létesítményből a szállított közeg kiáramlik, és a kiáramló közeg

- a) robbanás- vagy tűzveszélyes, vagy
- b) az egészségre, környezetre ártalmas.

A tervdokumentáció a gázvezeték nyomvonalát mérethelyesen és hiánytalanul tartalmazza.

3.13. Közvilágítás

Nem történik beavatkozás.

3.14. Úttartozékok, forgalomtechnika

A bejáró helyén jelenleg parkolósáv, illetve záróvonal található, melynek érintett burkolat jeleit el kell távolítani és a tervezett szaggatott, és forgalomtól elzárt terület burkolatjeleket kel visszafesteni.

A burkolatjeleket előírás szerinti szélességgel (elválasztó vonal esetében 12 cm), tartós kivitelben kell készíteni. A végleges kivitelezés előtt szükség szerint egyeztetni kell a Magyar Közút Békés Megyei Igazgatósága Forgalomtechnikai, és Kezelői Osztályával.

A tervezési területen elhelyezendő táblák méretét a ÚT 1-1.123 Útügyi Műszaki Előírás alapján, alkalmazását és elhelyezését az ÚT 2-1.114 Útügyi Műszaki Előírás alapján határoztuk meg.

A táblatartó oszlopok magassága 3,0 m legyen, ennek megfelelően min. 3,5m hosszú oszlopok beépítése szükséges. Az elhelyezendő közúti jelző táblák fényvisszaverő fóliával készüljenek.

A jelzőtáblák tartóoszlopaiként betontömbbe ágyazott Ø 89-es tüzhorganyzott acél csövet irányoztunk elő.

A jelzőtáblákon (minden darabon) a gyártó nevét, címét, gyártási évét és minőségi tanúsítását el nem távolítható módon kell jelölni.

A tervezés során figyelembe vettük az e-ÚT 04.02.11 Útügyi Műszaki Előírásban foglaltakat.

A tervezett forgalomtechnikai kialakítást a 03. Részletes helyszínrajz tartalmazza.

3.15. Az úttal kapcsolatos egyéb építmények (autóbuszmegállók, leálló, pihenőhelyek, üzemanyag töltő állomások, vendéglátóipari építmények, útfenntartási telepek)

A bejáró helyén jelenleg a megrendelő kezelésében lévő parkolósáv található, melyből a kivitelezés során 5 db megszüntetésre kerül.

3.16. Érintett épületek

A tervezett közlekedési létesítmények közvetlenül kapcsolódnak a tervezett Hűtőházhoz. ezért a közlekedési létesítmények vízszintes méretei az épület méreteinek változása esetén, szintén változhat, melynek mértéke várhatóan cm nagyságrend lehet.

3.17. Területigénybevétel

A felhasznált terület jelenleg a megrendelő tulajdona, nem jár területigénybevétellel.

3.18. Építés alatti és utáni forgalmi rend

A kivitelezés megkezdése előtt a forgalomkorlátozási intézkedések bevezetésére ideiglenes forgalomkorlátozási tervet kell készíteni. Az építés utáni forgalom a helyszínrajzon feltüntetett végleges KRESZ táblák kihelyezése szerint bonyolódik.

3.19. Munkavédelem

A forgalomtechnikai kialakítás, valamint a tervezett vízszintes és magassági vonalvezetési jellemzők a biztonság közlekedést teszik lehetővé.

Az építés alatti forgalomszabályozással kapcsolatban felhívjuk a beruházó és a kivitelező figyelmét, hogy a munkálatok során a KRESZ vonatkozó, a 3/2001. (I.31.) KöViM r. és az ÚT 2-119. sz. Útügyi Műszaki Előírásban foglaltakat tartsa ill. tartassa be. Betartandók továbbá a jelzőtáblákra, a munkavédelemre (XLVIII/1993. sz.), tűzvédelemre és környezetvédelemre vonatkozó hatályos előírások és jogszabályok.

3.20. Tűzvédelem

A munkavégzés során, valamint az elkészült építményeknek ki kell elégíteni a magyar jogszabályoknak és szabványoknak előírt tűzvédelmi követelményeket. A tűzvédelmi és egyéb előírásokat a legszigorúbban be kell tartani. Az építés során a területre szállított, raktározott, felhasználásra kerülő tűzveszélyes anyagokkal kapcsolatban az előírásoknak megfelelő óvintézkedéseket meg kell tenni. A szükséges tűzoltó berendezések és eszközök készenlétéről gondoskodni kell, s megfelelő tűzjelzési is biztosítani kell.

Békéscsaba, 2018. november hó



.....
Károlyi László
közlekedési-építmény tervező
KÉ-T 04-372-2004

KÖZMŰKEZELŐI HOZZÁJÁRULÁSOK



Magyar Közút Nonprofit
Zártkörűen Működő Részvénytársaság
Békés megyei ig.
5600 Békéscsaba, Szabadság tér 7-9.
Telefon: 66-819-370. Fax: 66-819-379
Web: www.kozut.hu, E-mail: info@bekes.kozut.hu

Iktatószám: **BEK-1565/2/2018**

Tárgy: Kondoros, Csabai úti kapubeh.-2066 hrsz.

Előadó: Zsurkai Judit

Hivatk. sz.:

KÖZÚTKEZELŐI HOZZÁJÁRULÁS

Kondoros Város Önkormányzata (5553 Kondoros, Hősök tere 4-5.) - továbbiakban, mint **jogosult** - részére a megbízásából eljáró Körös - Road Kft. (5600 Békéscsaba, Batthyány u. 4.) kérelmére, a közútkezelői hozzájárulást a következő feltételekkel adjuk meg:

Tervező(k):

Körös - Road Kft. (5600 Békéscsaba, Batthyány u. 4.)

Tervszám(ok): 11/2018

1. Az adott munkával / tevékenységgel kapcsolatos alapadatok:

- 1.1. Megnevezés: Hozzájárulás Kondoros, Csabai út hrsz.: 2066 alatti ingatlanon épülő Zöldség- és gyümölcsároló hűtőház közúti csatlakozásának kialakításához (44 számú Kecskemét - Békéscsaba - Gyula elsőrendű főút 96+361 km szelvény)

2. A kivitelezésre / tevékenységre vonatkozó feltételek:

2.1. A kivitelezés / tevékenység során betartandó műszaki, építési, forgalomtechnikai feltételek:

- 2.1.1. Az ingatlan közúti kapcsolatát az előzőekben megnevezett, Igazgatóságunk jóváhagyó bélyegzőjével záradékolt tervdokumentációban jóváhagyott geometriával és esésviszonyokkal kialakítandó kapubehajtó kiépítésével kell biztosítani.
- 2.1.2. A kapubehajtó burkolatának a közút burkolatához való csatlakozásnál a burkolat szélét aszfaltvágóval egyenesre kell vágni, és a vágási felület mellé bitumenes tömitő szalagot kell beépíteni.
- 2.1.3. Az útcsatlakozás üzemeltetéséről és fenntartásáról a jogosult köteles gondoskodni. Társaságunk által a téli síkosság mentesítésből adódó többlettisztántartásról a jogosult köteles gondoskodni.
- 2.1.4. A kapubehajtó kialakítása az ingatlan előtt a meglévő párhuzamos parkolót megszakítja, így a kialakított útcsatlakozás után a "Várakozóhely" tájékoztatást adó tábla megisméltése szükséges.
- 2.1.5. A kapubehajtó a közúthoz cséssel csatlakozzon, a burkolat szélessége 6,0 méter széles, befordulási ívsugara mindkét oldalon min. 10,0 méter legyen.
- 2.1.6. A kapubehajtó a kérelemben leírt beton burkolattal épüljön meg:
 - 18 cm vtg. CP3,5/2,4 betonburkolat
 - 25 cm vtg. FZKA alapréteg
 - 10 cm vtg. homokos kavics védőréteg - fagyvédő réteg
 - 1 rtg. geotextília
 - tömörített talaj

2.1.7. A vízelvezetés biztosítása érdekében a tervnek megfelelően kell megépíteni.

2.2. A munkaterület / igénybevett terület helyreállítására, tisztítására vonatkozó feltételek:

- 2.2.1. A közúton lévő, vagy ahhoz tartozó létesítmény, műtárgy, illetőleg úttartozék, automata forgalomszámláló mérőállomás, időjárásjelző állomás, detektorhurok, stb.- a hozzájárulás alapján végzett munkálatokból / tevékenységből eredően történő - megrongálódásából származó károkért az anyagi és büntetőjogi felelősség a jogosultat / és kivitelezőt egyetemlegesen terheli.
- 2.2.2. Amennyiben az építési területen földmérési alappont, geodéziai jel van, akkor annak védelembe helyezését biztosítani kell, illetve ideiglenes helyre történő áthelyezését a Megyei Földhivaltól meg kell kérni és az építési munka kezdete előtt az áthelyezéséről, gondoskodni kell. A pontjel véletlen megsemmisülése esetén annak tényét a Megyei Földhivatalhoz és Igazgatóságunkhoz írásban be kell jelenteni, továbbá a földmérési alappontot a beruházás helyére kell állítani.

2.2.3. A gyalogosforgalom folyamatosságának fenntartása érdekében szükség esetén a kivitelező köteles gyalogos híd-provizóriumról gondoskodni. Hasonlóképpen a kivitelező köteles gondoskodni az ingatlanok gépjárművel történő megközelítésének biztosításáról.

2.3. Ideiglenes forgalomkorlátozásra vonatkozó feltételek:

2.3.1. A tervdokumentáció építés alatti ideiglenes forgalomkorlátozási munkarészt nem tartalmaz, ezért azt pótlólag tervezni szükséges és a kivitelezés megkezdése előtt 15 nappal Igazgatóságunkhoz közútkezelői hozzájárulás megadása céljából 3 példában be kell nyújtani. Jóváhagyott forgalomkorlátozási terv nélkül az országos közutat érintő kivitelezési munka nem végezhető!

2.3.2. A e-UT 04.05.12. Ütügyi Műszaki Előírásban forgalomkorlátozás megvalósítására vonatkozó alapelvek vannak összefoglalva, illetve az alkalmazandó elvek általános rajzokon kerültek bemutatásra. Ezeket az általános rajzokat, mint önálló forgalomszabályozási tervet nem fogadja el Igazgatóságunk, azonban az ilyen jellegű általános rajzok kiegészítései lehetnek a benyújtott tervnek.

2.3.3. A benyújtott tervben - a konkrétan érintett helyszínekre vonatkozóan - részletes, méretarányos helyszínrajzot kell készíteni, a 3/2001. (I.31.) KöViM rendelet szerint! A rendelet pontosan előírja, hogy mit kell tartalmazzon a forgalomszabályozási terv. Ezen felül kérjük, hogy a helyszínc(k)en található meglévő jelzőtáblákat is tüntesse fel a tervcző a helyszínrajzokon.

2.4. Egyéb feltételek:

2.4.1. A jelen hozzájárulás alapján elhelyezett létesítmény(ek) fenntartásáról és mindenkorit tisztántartásáról a közút állagának sérelme nélkül, a forgalom zavartalanságának biztosítása mellett a jogosultnak kell gondoskodnia.

2.4.2. A létesítmény megszüntetése, vagy felhagyása esetén a változásról a jogosultnak, ill. a létesítmény jogutód tulajdonosának a tárgyi országos közút kezelőjét haladéktalanul értesítenie kell. Amennyiben ez a változás olyan jellegű, hogy indokolja a közút eredeti állapotba való visszaállítását, ezt a jogosult vagy a létesítmény jogutód tulajdonosa az értesítést követő közútkezelői felszólítás kézhezvételétől számított 3 hónapon belül a közölt feltételek betartásával saját költségén köteles végrehajtani.

2.4.3. Amennyiben a jelen hozzájárulással elhelyezett létesítményben keletkezett meghibásodás miatt közúttal kapcsolatos munka végzése válik ismételt szükségessé, az ehhez való hozzájárulást Igazgatóságunktól újból meg kell kérni.

2.4.4. A közutakat és tartozékait, föld, gép, szerszám és anyag tárolására felhasználni nem szabad. A közúton a munkálatok tartama alatt a víz akadálytalan lefolyásáról (különös tekintettel a csapadékvíz- elvezető rendszer folyamatos működőképességére is), a sár és egyéb szennyeződés, idegen anyag (kő, fa, stb.) eltakarításáról építetőnek folyamatosan gondoskodnia kell.

2.4.5. Amennyiben a közutat érintően az átépítés egyéb közművek kiváltását, védelembe helyezését teszi szükségessé, akkor ahhoz közútkezelői hozzájárulásunkat szintén meg kell kérni.

2.4.6. Felhívjuk a jogosult és a kivitelező figyelmét, hogy amennyiben az építési munkákat a közútkezelői hozzájárulásban foglaltaktól eltérően végzi, akkor ezért minden felelősség a kivitelezőt terheli, továbbá abban az esetben a közúti területet érintő igénybevétele az alaplajon felül tízszeres pótdíj kirovását is kezdeményezhetjük a területileg illetékes Megyei Kormányhivatal Műszaki Engedélyezési és Fogyasztóvédelmi Főosztály, Közlekedési Ütügyi Osztályánál.

2.4.7. Ha a közút vagy tartozékainak átalakítása, korszerűsítése, felújítása folytán a létesítmény vagy tartozékainak végleges, vagy ideiglenes átalakítása, vagy áthelyezése válik szükségessé, azt a jogosult tűrni köteles.

2.4.8. Építetőnek az érintett közműveket fenntartó szervek külön engedélyét, illetőleg a munka kivitelezéséhez szükséges egyéb engedélyeket (hozzájárulásokat) külön meg kell szereznie.

2.4.9. Ha a közút burkolata, padkája, útárok a kivitelezés fogyatékosága, vagy a hozzájárulás alapján elhelyezett létesítményben keletkezett meghibásodás miatt megsüllyed, s a közút területének felbontása, helyreállítása szükségessé válik, az csak a Magyar Közút NZRt. Békés Megyei Igazgatósága hozzájárulásával lehetséges. A közutat ez esetben is az igénybevevő tartozik saját költségén helyreállítani, vagy a közút helyreállítási költsége az igénybevevőt terheli.

2.4.10. A közúti közlekedési törvényben meghatározottak alapján, ha a közutat nem közlekedés céljából a kezelő hozzájárulása nélkül, vagy a hozzájárulásban előírt feltételektől eltérően vették igénybe, a közlekedési hatóság az igénybevevőt az eredeti állapot helyreállítására, a hozzájárulásban előírt feltételek megtartására, illetve a közút állagának védelme és a forgalom biztonsága érdekében szükséges intézkedések megtételére kötelezheti, és pótdíj fizetésére kötelezi.

2.4.11. A munkálatok megkezdését (4-5 nappal a kezdés előtt) és befejezését a Gyomaendrődi Mérnökségnek (Gyomaendrődi, Bánomkert út 1. Tel.: 66/819-854) be kell jelenteni az alábbi adatok egyidejű közlésével: kivitelező cég neve, munkavégzés időpontja, a munkavégzés időtartama, naponkénti munkavégzés ideje, felelős építésvezető neve és lakcíme, telefonszáma, fax száma, e-mail elérhetősége.

3. Vegyes rendelkezések:

- 3.1. Jelen közútkezelői hozzájárulásunkat a közúti közlekedésről szóló 1988. évi I. törvény 36 §-a alapján adtuk ki.
- 3.2. A hozzájárulást az építésügyi és építésfelügyeleti hatósági eljárásokról és ellenőrzésekről, valamint az építésügyi hatósági szolgáltatásról szóló 312/2012. (XI. 8.) Korm. rendelet 12.§, valamint a közúti közlekedésről szóló többször módosított 1988. évi I. tv. 36. és 42/A §-a alapján adtuk ki.
- 3.3. A közútkezelői hozzájárulásban foglalt feltételek vitatása esetén azok megváltoztatását a területileg illetékes Megyei Kormányhivatal Műszaki Engedélyezési és Fogyasztóvédelmi Főosztály, Közlekedési Ütügyi Osztályához benyújtandó felülvizsgálati kérelemmel lehet kezdeményezni.
- 3.4. Jelen közútkezelői hozzájárulás a kiadásának napjától számított 2 évig érvényes. Amennyiben ez időn belül a kivitelezést nem kezdik meg, akkor közútkezelői hozzájárulásunkat ismételten meg kell kérni.
- 3.5. Felhívjuk a jogosult és a kivitelező figyelmét, hogy a téli üzemeltetési időszakban - november 10. és március 15. között az országos közutat érintő kivitelezési munkát végezni tilos!
- 3.6. A közúti közlekedésről szóló többször módosított 1988. évi I. tv. végrehajtására kiadott 30/1988. (IV. 21.) MT rendelet 27. § (3) bek. b) pontja alapján a szükséges ideiglenes forgalomkorlátozást térítés ellenében Társaságunk biztosítja. Erre vonatkozóan a jogosultnak Megyei Igazgatóságunkkal szerződést kell kötnie. Ennek hiányában ideiglenes forgalomkorlátozás nem vezethető be!

Békéscsaba, 2018. szeptember 10.


Virág Mihály
Megyei igazgató

Békéscsabai Közút Nonprofit Zrt.
Békés Megyei Igazgatósága
Békéscsaba, Szabadság út 7-9
0405


Kutlár András
Megyei forgalomtechnikai és kezelői ov

Kapják:

- | | |
|---|---|
| 1. Kondoros Város Önkormányzata
+1 pld. terv | 3. Gyomaendrődi mérnökség
+1 pld. terv |
| 2. Körös - Road Kft. | 4. Irattár |



E-KÖZMŰ

KÖZMŰNYILATKOZAT / 298218622
a kérelmező számára

E-közmű által hitelesítve.

A 324/2013. (VIII. 29.) kormányrendelet alapján.

KÉRELEM ADATAI:

Azonosító:	298218622
Kérelem típusa:	KÖZMŰNYILATKOZAT
Státusz:	Nyilatkozat érvényes
Benyújtás időpontja:	2018.11.15.
Kérelmező neve:	Szabó Gábor (316221511)
Kérelmező típusa:	tervező
Kérelmező kinek a nevében jár el?	saját nevében
Felhasználás jellege:	közösségi célú
Kérelem célja:	nem engedélyhez kötött
Kérelem tárgya:	Kondoros, Csabai út, 2066 hrsz. alatti ingatlanon épülő zöldség-és gyümölcsstároló hűtőház kiszolgáló közlekedési építményeinek kiviteli terve
Határidő-számítás jogalapja:	324/2013. (VIII. 29.) Korm. rendelet
Építmény típusa:	közlekedési építmények
Építmény funkciója:	Máshová nem sorolt egyéb építmények
Létesítendő vezeték nyomvonalának hossza:	1 km alatti hossz
Megjegyzés:	2066 hrsz-ú területen létesítendő közlekedési építményekről (út, parkoló) van szó. A beavatkozás mélysége 0,80-1,0 m!

MEGRENDELŐ ADATAI:

Sorszám:	1
Név:	Körös - Road Kft
Adószám:	13625809204
Cím:	5600 Békéscsaba, Batthyány utca 4
Telefon:	70-316-9047
E-mail cím:	karolyi1972@gmail.com



E-KÖZMŰ

KÖZMŰNYILATKOZAT / 298218622
a kérelmező számára
✓ E-közmű által hitelesítve.
A 324/2013. (VIII. 29.) kormányrendelet alapján.

ÉRINTETT TERÜLET:

Település: Kondoros
Helyrajzi szám: 2066

Megadott tervezési terület:

POLYGON((782731.84 159066.14,782693.34 158954.14,782820.74 158916.34,782859.24
159023.44,782731.84 159066.14))

KÖZMŰVEZETÉK-ÜZEMELTETŐK:

ÜZEMELTETŐ NEVE:	Gyulai Közüzemi Nonprofit Kft
A FOLYAMATBAN VALÓ RÉSZVÉTEL SZÜKSÉGES:	Igen
CÍME:	5700 Gyula, Szent László utca 16
SZAKÁGA(I):	
/ Szakág (VE):	Vízvezetés
Kijelölés módja:	manuális kijelölés
Automatikus érintettség vizsgálat eredménye:	
- Publikus hálózati információk:	Nincs publikus hálózati elem a kérelemben megadott területen belül.
- Kivételi hálózati információk:	A kérelemmel érintett településeken kivételi hálózat nem található.
/ Szakág (VI):	Vízellátás
Kijelölés módja:	manuális kijelölés
Automatikus érintettség vizsgálat eredménye:	
- Publikus hálózati információk:	Nincs publikus hálózati elem a kérelemben megadott területen belül.
- Kivételi hálózati információk:	A kérelemmel érintett településeken kivételi hálózat nem található.
ÜZEMELTETŐ NEVE:	Invitech Megoldások Zrt.
A FOLYAMATBAN VALÓ RÉSZVÉTEL SZÜKSÉGES:	Igen
CÍME:	2040 Budaörs, Edison utca 4
SZAKÁGA(I):	
/ Szakág (HI):	Hírközlés
Kijelölés módja:	manuális kijelölés
Automatikus érintettség vizsgálat eredménye:	
- Publikus hálózati információk:	Nincs publikus hálózati elem a kérelemben megadott területen belül.
- Kivételi hálózati információk:	A kérelemmel érintett településeken kivételi hálózat nem található.

ÜZEMELTETŐ NEVE:	Invitel Távközlési Zrt.
A FOLYAMATBAN VALÓ RÉSZVÉTEL SZÜKSÉGES:	Igen
CÍME:	2040 Budaörs, Edison utca 4
SZAKÁGA(I):	
/ Szakág (HI):	Hírközlés
Kijelölés módja:	automatikus kijelölés
Automatikus érintettség vizsgálat eredménye:	
– Publikus hálózati információk:	Van publikus hálózati elem a kérelemben megadott területen belül.
– Kivételi hálózati információk:	A kérelemmel érintett településeken kivételi hálózat nem található.
ÜZEMELTETŐ NEVE:	Kondorosi Kábeltelevíziós Távközlési és Műsorszolgáltató Betéti Társaság
A FOLYAMATBAN VALÓ RÉSZVÉTEL SZÜKSÉGES:	Igen
CÍME:	5553 Kondoros, Hősök tere 4-5.
SZAKÁGA(I):	
/ Szakág (HI):	Hírközlés
Kijelölés módja:	manuális kijelölés
Automatikus érintettség vizsgálat eredménye:	
– Publikus hálózati információk:	Hibás térképi adatszolgáltatás miatt az érintettség nem állapítható meg automatikusan.
– Kivételi hálózati információk:	A kérelemmel érintett településeken kivételi hálózat nem található.

ÜZEMELTETŐ NEVE: Kondorosi Településüzemeltető és Szolgáltató
Közhasznú Nonprofit Korlátolt Felelősségű
Társaság

A FOLYAMATBAN VALÓ RÉSZVÉTEL SZÜKSÉGES: Igen
CÍME: 5553 Kondoros, Liget utca 2
SZAKÁGA(I):
/ Szakág (VE): Vízelvezetés
Kijelölés módja: manuális kijelölés
Automatikus érintettség vizsgálat eredménye:
– Publikus hálózati információk: Nincs publikus hálózati elem a kérelemben megadott területen belül.
– Kivételi hálózati információk: A kérelemmel érintett településeken kivételi hálózat nem található.

ÜZEMELTETŐ NEVE: MAVIR Magyar Villamosenergia-ipari Átviteli
Rendszerirányító Zártkörűen Működő
Részvénytársaság

A FOLYAMATBAN VALÓ RÉSZVÉTEL SZÜKSÉGES: Igen
CÍME: 1031 Budapest 03. ker., Anikó utca 4.
SZAKÁGA(I):
/ Szakág (EL): Villamos energia
Kijelölés módja: manuális kijelölés
Automatikus érintettség vizsgálat eredménye:
– Publikus hálózati információk: A kérelemmel érintett településeken publikus hálózat nem található.
– Kivételi hálózati információk: Nincs kivételi hálózati elem a kérelemben megadott területen belül.



ÜZEMELTETŐ NEVE: MVM NET Távközlési Szolgáltató Zártkörűen Működő Részvénytársaság

A FOLYAMATBAN VALÓ RÉSZVÉTEL SZÜKSÉGES: Igen
CÍME: 1134 Budapest, Róbert Károly körút 59
SZAKÁGA(I):
/ Szakág (HI): Hírközlés
Kijelölés módja: manuális kijelölés
Automatikus érintettség vizsgálat eredménye:
– Publikus hálózati információk: Nincs publikus hálózati elem a kérelemben megadott területen belül.
– Kivételi hálózati információk: A kérelemmel érintett településeken kivételi hálózat nem található.

ÜZEMELTETŐ NEVE: NKM Áramhálózati Kft.

A FOLYAMATBAN VALÓ RÉSZVÉTEL SZÜKSÉGES: Igen
CÍME: 6724 Szeged, Kossuth Lajos sugárút 64-66.
SZAKÁGA(I):
/ Szakág (EL): Villamos energia
Kijelölés módja: automatikus kijelölés
Automatikus érintettség vizsgálat eredménye:
– Publikus hálózati információk: Van publikus hálózati elem a kérelemben megadott területen belül.
– Kivételi hálózati információk: A kérelemmel érintett településeken kivételi hálózat nem található.



ÜZEMELTETŐ NEVE:

NKM Észak-Dél Földgázhálózati Zrt.

A FOLYAMATBAN VALÓ RÉSZVÉTEL SZÜKSÉGES:

Igen

CÍME:

6724 Szeged, Pulz utca 44 A épület 3. emelet

SZAKÁGA(I):

/ Szakág (SZ):

Szénhidrogén

Kijelölés módja:

manuális kijelölés

Automatikus érintettség vizsgálat eredménye:

– Publikus hálózati információk:

Nincs publikus hálózati elem a kérelemben megadott területen belül.

– Kivételi hálózati információk:

A kérelemmel érintett településeken kivételi hálózat nem található.



E-KÖZMŰ

KÖZMŰNYILATKOZAT / 298218622
a kérelmező számára

✓ E-közmű által hitelesítve.

A 324/2013. (VIII. 29.) kormányrendelet alapján.

MELLÉKLETEK:

/ Fájlnév (azonosító):	Hűtőház 02 Átnézeti.pdf (1105725)
Típus:	terv
Rögzítés időpontja:	2018.11.15.
Rögzítő neve:	Szabó Gábor (316221511)
/ Fájlnév (azonosító):	Hűtőház 03 Részletes helyszínrajz.pdf (1105726)
Típus:	terv
Rögzítés időpontja:	2018.11.15.
Rögzítő neve:	Szabó Gábor (316221511)
/ Fájlnév (azonosító):	Hűtőház 05 Mintakeesztiszelvények.pdf (1105727)
Típus:	terv
Rögzítés időpontja:	2018.11.15.
Rögzítő neve:	Szabó Gábor (316221511)
/ Fájlnév (azonosító):	Hűtőház burkolat helyszínrajz_181025_közműkérelemhez.dwg (1105728)
Típus:	terv
Rögzítés időpontja:	2018.11.15.
Rögzítő neve:	Szabó Gábor (316221511)



E-KÖZMŰ

KÖZMŰNYILATKOZAT / 298218622

a kérelmező számára

✓ E-közmű által hitelesítve.

A 324/2013. (VIII. 29.) kormányrendelet alapján.

KÖZMŰNYILATKOZAT EREDMÉNYE:

ÜZEMELTETŐ NEVE:

Gyulai Közüzemi Nonprofit Kft

/ ÉRINTETTSÉG

Érintett: Igen
Rögzítés dátuma: 2018.11.16.
Ügyintéző neve: Ribár András Tibor (135719039)
Ügyintéző telefon: +36-70/600-77-44
Ügyintéző email cím: kozmuegyeztetes@gyulaikozuzem.hu
Kifejtés:
Nincs kiegészítés.

/ NYILATKOZAT

Rögzítés dátuma: 2018.11.20.
Ügyintéző neve: Ribár András Tibor (135719039)
Ügyintéző telefon: +36-70/600-77-44
Ügyintéző email cím: kozmuegyeztetes@gyulaikozuzem.hu
Típus: nyilatkozat a hozzájárulás feltételekkel való megadásáról

Kifejtés:

A terv szerinti megvalósuláshoz az alábbi feltételekkel járunk hozzá:

1. A kivitelezés során az általunk üzemeltetett vízi közművekben esetlegesen okozott károk költségvonzatát a kivitelező felé érvényesítjük!
2. Jelen hozzájárulás nem mentesít egyéb engedélyek, hozzájárulások megszerzésének kötelezettsége alól.

Egyéb:

Jelen kérelem kapcsán az e-közmű rendszer felé kötelezően nyújtandó térképi adatszolgáltatáson túl nem biztosítottam közműhálózati elemekre vonatkozó szakági információkat.

/ MELLÉKLETEK

Nincs rögzített adat.



ÜZEMELTETŐ NEVE:

Invitech Megoldások Zrt.

/ ÉRINTETTSÉG

Érintett: Igen
Rögzítés dátuma: 2018.11.23.
Ügyintéző neve: Kutasi Mátyás Ferenc (759139776)
Ügyintéző telefon: 06309854556
Ügyintéző email cím: mkutasi@invitel.co.hu
Kifejtés:
Nincs kiegészítés.

/ NYILATKOZAT

Rögzítés dátuma: 2018.12.11.
Ügyintéző neve: Kutasi Mátyás Ferenc (759139776)
Ügyintéző telefon: 06309854556
Ügyintéző email cím: mkutasi@invitel.co.hu
Típus: nyilatkozat a hozzájárulás feltételekkel való megadásáról

Kifejtés:

KONDOROS Csabai út hrsz. 2066 Hűtőház közlekedési építményeinek kiviteli terve. A meglévő hálózatunk nyomvonalai szerepelnek a tervezési térképen. A tervezett útburkolatok, parkoló alá kerülnek az OPTIKAI GERINC kábelünk. A meglévő hálózatunkat védelme kell helyezni, szükség szerint ki kell váltani. A fentiekben leírtak alapján a hálózatunk kiváltása szükséges, mely (tervezés/kivitelezés) Golarits Réka hatáskörébe tartozik (+36 1 801-1597,+36 20 326-4989,golaritsr@invitel.co.hu)! A távközlés szakági kiváltási tervet 2 példányban kérjük benyújtani vizsgálatra, ezután tudunk üzemeltetői nyilatkozatot kiadni, kivitelezés csak ebben az esetben lehetséges. Az építéshez, a hálózatunk kiváltási tervének benyújtása után tudunk üzemeltetői nyilatkozatot kiadni! A távközlési építésről nyíltákos bemutatást,és geo bemérést (a burkolat ábrázolásával) kérünk leadni. A hálózatunk 2x2 m-es körzetében óvatos kézi földmunka végezhető szakfelügyelet jelenlétében! Kivitelezés előtt a nyomvonalunk kitűzését irodánktól meg kell rendelni! A 8/2012.(I.26.)NMHH rendeletben előírtakat kérjük betartani.

Egyéb:

Jelen kérelem kapcsán az e-közmű rendszer felé kötelezően nyújtandó térképi adatszolgáltatáson túl nem biztosítottam közműhálózati elemekre vonatkozó szakági információkat.



E-KÖZMŰ

KÖZMŰNYILATKOZAT / 298218622
a kérelmező számára

✓ E-közmű által hitelesítve.

A 324/2013. (VIII. 29.) kormányrendelet alapján.

/ MELLÉKLETEK

Nincs rögzített adat.

ÜZEMELTETŐ NEVE:

Invitel Távközlési Zrt.

/ ÉRINTETTSÉG

Érintett:

Igen

Rögzítés dátuma:

2018.11.22.

Ügyintéző neve:

Kutasi Mátyás Ferenc (759139776)

Ügyintéző telefon:

06309854556

Ügyintéző email cím:

mkutasi@invitel.co.hu

Kifejtés:

Nincs kiegészítés.

/ NYILATKOZAT

Rögzítés dátuma: 2018.12.11.
Ügyintéző neve: Kutasi Mátyás Ferenc (759139776)
Ügyintéző telefon: 06309854556
Ügyintéző email cím: mkutasi@invitel.co.hu
Típus: nyilatkozat a hozzájárulás feltételekkel való megadásáról

Kifejtés:

KONDOROS Csabai út hrsz. 2066 Hűtőház közlekedési építményeinek kiviteli terve. A meglévő hálózatunk nyomvonalai szerepelnek a tervezési térképen. A tervezett útburkolatok, parkoló alá kerülnek az OPTIKAI GERINC kábelünk és meglévő földkábeleink, kötéseink. A meglévő hálózatunkat védelme kell helyezni, szükség szerint ki kell váltani. A fentiekben leírtak alapján a hálózatunk kiváltása szükséges, mely (tervezés/kivitelezés) Golarits Réka hatáskörébe tartozik (+36 1 801-1597,+36 20 326-4989,golaritsr@invitel.co.hu)! A távközlés szakági kiváltási tervet 2 példányban kérjük benyújtani vizsgálatra, ezután tudunk üzemeltetői nyilatkozatot kiadni, kivitelezés csak ebben az esetben lehetséges. Az építéshez, a hálózatunk kiváltási tervének benyújtása után tudunk üzemeltetői nyilatkozatot kiadni! A távközlési építésről nyíltárkos bemutatást,és geo bemérést (a burkolat ábrázolásával) kérünk leadni. A hálózatunk 2x2 m-es körzetében óvatos kézi földmunka végezhető szakfelügyelet jelenlétében! Kivitelezés előtt a nyomvonalunk kitűzését irodánktól meg kell rendelni! A 8/2012.(I.26.)NMHH rendeletben előírtakat kérjük betartani.

Egyéb:

Jelen kérelem kapcsán az e-közmű rendszer felé kötelezően nyújtandó térképi adatszolgáltatáson túl nem biztosítottam közműhálózati elemekre vonatkozó szakági információkat.

/ MELLÉKLETEK

Fájlazonosító: 1151542
Fájlnév: 720_Invitel.pdf
Típus: Dokumentum
Rögzítés időpontja: 2018.12.11.
Rögzítő neve: Kutasi Mátyás Ferenc (759139776)
Fájlazonosító: 1151543
Fájlnév: Általános előírások.pdf
Típus: Dokumentum
Rögzítés időpontja: 2018.12.11.
Rögzítő neve: Kutasi Mátyás Ferenc (759139776)



ÜZEMELTETŐ NEVE: Kondorosi Kábeltelevíziós Távközlési és
Műsorszolgáltató Betéti Társaság

/ HATÓSÁGI ÜGYINTÉZÉS ALATT

Átadás időpontja: 2018.11.24.

Határidőre nem adott meg érintettség választ.

/ ÉRINTETTSÉG

Érintett: Nem

Rögzítés dátuma: 2018.11.26.

Ügyintéző neve: Darida István (193292866)

Ügyintéző telefon: +36302193333

Ügyintéző email cím: darida@kondorosiktv.hu

Kifejtés:

Nincs kiegészítés.

ÜZEMELTETŐ NEVE: Kondorosi Településüzemeltető és Szolgáltató
Közhasznú Nonprofit Korlátolt Felelősségű
Társaság

/ ÉRINTETTSÉG

Érintett: Nem

Rögzítés dátuma: 2018.11.16.

Ügyintéző neve: Szmolár Eszter (234797604)

Ügyintéző telefon: Nincs megadva

Ügyintéző email cím: Nincs megadva

Kifejtés:

Nincs kiegészítés.



KÖZMŰNYILATKOZAT / 298218622
a kérelmező számára

✓ E-közmű által hitelesítve.

A 324/2013. (VIII. 29.) kormányrendelet alapján

ÜZEMELTETŐ NEVE:

MAVIR Magyar Villamosenergia-ipari Átviteli
Rendszerirányító Zártkörűen Működő
Részvénytársaság

/ ÉRINTETTSÉG

Érintett: Nem
Rögzítés dátuma: 2018.11.19.
Ügyintéző neve: Illés Andrea (673753287)
Ügyintéző telefon: 0613041922
Ügyintéző email cím: illesa@mavir.hu
Kifejtés:
Nincs kiegészítés.

ÜZEMELTETŐ NEVE:

MVM NET Távközlési Szolgáltató Zártkörűen
Működő Részvénytársaság

/ ÉRINTETTSÉG

Érintett: Nem
Rögzítés dátuma: 2018.11.15.
Ügyintéző neve: Tumpek Dávid (872440836)
Ügyintéző telefon: 0613043432
Ügyintéző email cím: kozmu@mvmnet.hu
Kifejtés:
Nincs kiegészítés.



ÜZEMELTETŐ NEVE:

NKM Áramhálózati Kft.

/ ÉRINTETTSÉG

Érintett: Igen
Rögzítés dátuma: 2018.11.16.
Ügyintéző neve: Puskás György (701508960)
Ügyintéző telefon: +36305548699
Ügyintéző email cím: puskas.gyorgy@nkm.energy
Kifejtés:
Nincs kiegészítés.

/ NYILATKOZAT

Rögzítés dátuma: 2018.11.16.
Ügyintéző neve: Puskás György (701508960)
Ügyintéző telefon: +36305548699
Ügyintéző email cím: puskas.gyorgy@nkm.energy
Típus: nyilatkozat a hozzájárulás feltételekkel való megadásáról

Kifejtés:

A helyszínen jelen lévő 0,4kV-os légvezetékünk közelsége miatt, a munkaterületeken esetlegesen gépekkel történő munkavégzés (daruzás, billentés, stb.) során tekintettel kell lenni a vezetékünk biztonsági övezetére. Amennyiben a kivitelezés során a munkavégzés biztonsága megköveteli légvezeték hálózatunk feszültségmentesítését, azt a munkavégzés tervezett időpontja előtt minimum 30 nappal lehet igényelni. Oszlopaink állékonyságának megőrzése, továbbá az erősáramú berendezéseink közelében történő biztonságos munkavégzés érdekében a vonatkozó szabványok illetve rendeletek által előírt védőtávolság biztosítását, valamint a légvezeték hálózatunk megközelítésével kapcsolatos tilalmak, és korlátozások szigorú betartását. Amennyiben az előírt védőtávolságok nem tarthatók az útban lévő oszlopaink áthelyezését szakági tervezővel megterveztetni, és az elkészült terveket az NKM Áramhálózati Kft.-hez jóváhagyásra benyújtani szíveskedjenek.

Felhívjuk a kivitelező figyelmét, hogy a villamosmű biztonsági övezetéről szóló 2/2013. (I. 22.) NGM rendelet teljes terjedelmében megtalálható a www.nemzetikozmuvek.hu oldalon.

Egyéb:

Jelen kérelem kapcsán az e-közmű rendszer felé kötelezően nyújtandó térképi adatszolgáltatáson túl nem biztosítottam közműhálózati elemekre vonatkozó szakági információkat.



KÖZMŰNYILATKOZAT / 298218622
a kérelmező számára

✓ E-közmű által hitelesítve.

A 324/2013. (VIII. 29.) kormányrendelet alapján.

/ MELLÉKLETEK

Fájlazonosító:	1107781
Fájlnév:	NKM_Áramszolgáltató.pdf
Típus:	Dokumentum
Rögzítés időpontja:	2018.11.16.
Rögzítő neve:	Puskás György (701508960)
ÜZEMELTETŐ NEVE:	NKM Észak-Dél Földgázhálózati Zrt.

/ ÉRINTETTSÉG

Érintett:	Nem
Rögzítés dátuma:	2018.11.19.
Ügyintéző neve:	Jónási Éva Margit (289645125)
Ügyintéző telefon:	0036704436808
Ügyintéző email cím:	jonasi.eva@nkm.energy
Kifejtés:	
<i>Nincs kiegészítés.</i>	

Egyeztetési sorszám :

720

invitel

KÖZMŰ EGYEZTETÉSI JEGYZŐKÖNYV

Nyilatkozó :

Invitel Távközlési Zrt.
Hálózatüzemeltetési és nyilvántartási csoport
Tel.: 06(66)405-123
Fax : 06(66)453-000
E-mail : kozmuegy@invitel.co.hu
5600 Békéscsaba, Andrassy út 2/2. Pf.:80

Kérelmező :

KÖRÖS-ROAD KFT.
Tel.: 70/335-0244
Fax :
E-mail : gaborszabo2@gmail.com
5600 Békéscsaba Batthyany u.4.sz.

Tárgy :

HŰTŐHÁZ KÖZLEKEDÉSI ÉPÍTMÉNYEINEK KIVITELI TERVE

A kérelmező a bemutatott tervdokumentáció alapján a tárgyi létesítmény megvalósításához az alábbi feltételt elismeri :

Távközlési hálózatot érint. Lásd a hátoldali előírásokat !

A megvalósuláshoz az alábbi feltételekkel járulunk hozzá :

KONDOROS Csabai út hrsz. 2066 Hűtőház közlekedési építményeinek kiviteli terve.

A meglévő hálózatunk nyomvonalai szerepelnek a tervezési térképen. A tervezett útburkolatok, alá kerülnek az **OPTIKAI GERINC** kábelünk és meglévő földkábeleink, kötéseink.

A meglévő hálózatunkat védelme kell helyezni, szükség szerint ki kell váltani.

A fentiekben leírtak alapján a hálózatunk kiváltása szükséges, mely (tervezés/kivitelezés) Golarits Réka hatáskörébe tartozik (+36 1 801-1597,+36 20 326-4989,golaritsr@invitel.co.hu)!

A távközlés szakági kiváltási tervet 2 példányban kérjük benyújtani vizsgálatra, ezután tudunk üzemeltetői nyilatkozatot kiadni, kivitelezés csak ebben az esetben lehetséges.

Az építéshez, a hálózatunk kiváltási tervének benyújtása után tudunk üzemeltetői nyilatkozatot kiadni!

A távközlési építésről nyiltárkos bemutatást,és geo bemérést (a burkolat ábrázolásával) kérünk leadni.

A hálózatunk 2x2 m-es körzetében óvatos kézi földmunka végezhető szakfelügyelet jelenlétében!

Kivitelezés előtt a nyomvonalunk kitűzését irodánktól meg kell rendelni!

A 8/2012.(I.26.)NMHH rendeletben előírtakat kérjük betartani.

A távközlési építésekről, keresztezési helyekről geodéziai bemérést köteles leadni a kivitelező !

Közműkeresztezésnél illetve párhuzamos haladásnál kérjük az ide vonatkozó szabványok betartását.

Kérjük a 14/2013(IX.25) NMHH rendelet és a 37/2007(XII.13) ÖTM rendelet ajánlásait betartani.

Szakfelügyelet kérése a 06(66)405133 telefonszámon. Fax: (66)444500 **Lásd a hátoldali előírásokat**

A kérelmezőnek a távközlési nyomvonalat ábrázoló szakági törzskönyvet rendelkezésére bocsátottuk a szükséges adatokat átvezette. Jelen jegyzőkönyv a kiadástól számított 1 évig érvényes.

A közműnyilatkozat kizárólag a pecséttel, aláírással igazolt tervre érvényes !

Békéscsaba,

2018.12.11

invitel

Invitel Távközlési Zrt.
1134 Budapest, Váci út 37.
Adószám: 12069316-2-44
23.

Kuti Máttyás
Kutasi Máttyás
Közműegyeztető P.H.

Szabó Gábor
Kérelmező P.H.

Általános előírások

Egyéb közművek által érintett távközlési hálózatra vonatkozóan:

- Földkábel keresztezése esetén a távközlési kábel(ek) védelméről az MSZ 7487-2/1980., MSZ 151-1/2000., MSZ 151-3/1988., MSZ 151-4/1989., MSZ 151-8/1983., MSZ 13207/2000., MSZ 17200/2-4/1999., MSZ 17200/5, MSZ 17200/6 szabványban foglaltak szerint kell gondoskodni.
- A munkálatok időtartama alatt az általunk jóváhagyott, kiviteli tervet – melynek tartalmaznia kell a tervegyeztetéskor felvett közmű egyeztetési jegyzőkönyvet, valamint a lebélyegzett tervdokumentációt – a munkaterületen kell tartani.
- Amennyiben előírás a távközlési nyomvonal kitűzése, a keresztezés helyét, az Invitel nyomvonal töréspontjainak helyét, illetve az Invitel létesítmény helyét kell megjelölni legalább 10 méterenként megfelelő geodéziai módszerrel. A szükséges karókat és azok leverését a kivitelezőnek kell biztosítani. Kutatóárok ásására nyomvonalkitűzés esetén is szükség van.
- A távközlő létesítmény feletti jelölő szalagot egy új, legkevesebb 2 méter hosszú, eredetivel azonos feliratozású darabbal pótolnia kell a kivitelezőnek.
- A kivitelező köteles bármely rongálást/kábelhibát azonnal jelezni a Invitelnek a 06(80)922143 telefonszámon.
- Az Invitel létesítmény esetleges sérüléseinek helyreállítási költségei – szakfelügyelettől függetlenül – a kivitelezőt terhelik.

Békéscsaba, 2013.10.04-től

Pleskonics Dániel

Hálózatos és Nyilvántartási Csoportvezető

Tervezés és kivitelezés (bontás) során betartandó biztonsági követelmények

Felhívjuk a tervező és kivitelező figyelmét, hogy a villamosmű biztonsági övezetéről szóló 2/2013. (I. 22.) NGM rendelet teljes terjedelmében megtalálható a www.nkmaramhalozat.hu oldalon.

A villamos művek biztonsági övezetében meghatározott tilalmakat és korlátozásokat be kell tartani, illetve figyelembe kell venni a biztonsági övezeten kívül is korlátozott tevékenységeket!

„Ha a munkavégzés során előre nem vártan kábeljelző szalagra, föld alatti vezetékre (védőcső, védőborítás), vagy arra utaló nyomra bukkannak, a munkát azonnal fel kell függeszteni a vezeték üzemeltetőjének megérkezéséig. A munka csak az üzemeltető engedélyével folytatható.” Bejelentést a 62/565-881 telefonszámon kell megtenni.

Bontási tevékenységek esetén a bontandó létesítményben vagy létesítményen közcélú villamoshálózat elemei, ill. közvilágítási berendezések lehetnek elhelyezve, így a bontási munkák érinthetnek közcélú villamos berendezéseket, melyek kiváltási munkáitainak ideje elérheti a zárójelben feltüntetett időtartamokat!

- transzformátor-állomást (12hó)
- közcélú vezeték (6hó).
- elosztószekrényt (6hó).
- közös fogyasztói csatlakozó vezeték (4hó).
- közvilágítási vezeték (4hó).
- közvilágítási lámpatest (4hó).
- átfeszített közvilágítási lámpatest tartozékát (4hó).

ezért fenti berendezések elbontását, kiváltását kezdeményezni kell a berendezések tulajdonosainál.

A konkrét műszaki és eljárásbéli feltételek megismerése céljából kérjük írásban felkeresni a közvilágítási berendezések vonatkozásában az NKM Áramszolgáltató Zrt.-t (6701 Szeged, Pf.: 88. vagy lovas.karoly@nkm.energy, míg közcélú villamosművi berendezések és csatlakozó berendezések vonatkozásában az NKM Áramhálózati Kft.-t (6701 Szeged, Pf.: 88. vagy csi@nkmaramhalozat.hu).

Építmények (épületek), közművek, utak és egyéb műtárgyak létesítésénél, ill. átalakításánál figyelembe kell venni a villamos művek biztonsági övezetére vonatkozó 2/2013. (I. 22.) NGM rendelet mellett, az alábbi szabványokat: MSZ 151-8:2002, MSZ 7487 1-3 lapjai, MSZ EN 50341-1:2013, MSZE 50341-2:2014, MSZ HD 60364, MSZ EN 61936-1:2016, MSZ EN 50522:2011, MSZ 1585:2016, MSZ 13207:2000, az 54/2014. (XII.5.) BM rendeletet (OTSZ) és az NKM Áramhálózati Kft. N31 - 405. sz. Csatlakozó és mérőhely létesítés, bővítés szabályai utasítás előírásait (különösen a 405-02.sz. Kivitelezői és műszaki segédlet), mely szintén megtalálható a www.nkmaramhalozat.hu oldalon.

A 2/2013. (I. 22.) NGM rendeletből – a teljesség igénye nélkül – tájékoztatásul az alábbiakban megadjuk a legáltalánosabb előírásokat.

Földfelszín alatti erősáramú berendezések – pl. kábelek, tartószerkezetek alapozásai – vonatkozásában a biztonsági övezet:

"Földben elhelyezett vezeték biztonsági övezete mindkét oldalon a vezeték szélső pontjától vízszintesen és nyomvonalára merőlegesen mért függőleges síkorig terjed... 35 kV-nál nem nagyobb feszültségen 1 m."

Földkábelek biztonsági övezetében kizárólag kézi óvatos földmunka végezhető!

Földfelszín feletti erősáramú berendezések – pl. légvezetéki hálózatok, oszlopon kialakított transzformátor állomások – vonatkozásában a biztonsági övezet:

A légvezetékek biztonsági övezete – szintén a 2/2013. (I. 22.) NGM rendelet szerint – mindkét oldalon a nyugalomban lévő szélső vezetéktől vízszintesen és a nyomvonalára merőlegesen mért függőleges síkorig terjed.

Mértéke:	1 kV-ig	1 m,
	35 kV-ig	5 m,
	200 kV-ig	13 m.

A légvezetékek biztonsági övezetében tilos minden olyan tevékenység, ami a földfelszíntől számított 4 m magasságot meghaladja, ahol a mértékadó magasság a depónia, ember, eszköz, gép együttes magassága!

Az erősáramú szabadvezetékkel közös oszlopsoron kiépítendő hírközlő vezeték létesítése esetén, a fentiekben túl be kell tartani az MSZ 2364 szabványok idevonatkozó előírásait is!

Épületek és légvezetékek viszonylatában úgy kell az építéseket és/vagy átalakításokat elvégezni, hogy azok eredményeként a létesítmények egymást ne közelítsék meg jobban az alábbiak szerint:

- 35 kV-ig épületektől mért távolság legalább 2 m, az épületek emberi tartózkodására szánt részétől 3 m, de burkolt vezeték esetén az épületektől mért távolság 1 m, az épületek emberi tartózkodására szánt részétől 1,5 m.

- 120 kV-on épületektől mért távolság legalább 3 m, az épületek emberi tartózkodására szánt részétől 4 m. Ezeket a távolságokat a szabadvezetékek kilendült áramvezetőjén átfektetett függőleges sík és az épület legközelebbi része között kell mérni.”

Amennyiben a szabványok által előírt távolságok csak az erősáramú berendezések átalakításával biztosíthatók, akkor az csak a berendezések tulajdonosai által meghatározott módon történhet!

Bármilyen létesítmény kivitelezésének feltétele az erősáramú berendezés(ek) sikeres műszaki átadás-átvétellel záruló átalakítása! A konkrét műszaki és eljárásbéli feltételek megismerése céljából, kérjük írásban felkeresni közvilágítási berendezések esetén az NKM Áramszolgáltató Zrt.-t (6701 Szeged, Pf.: 88. vagy lovas.karoly@nkm.energy), míg közcélú villamosmű esetén az NKM Áramhálózati Kft.-t (6701 Szeged, Pf.: 88. vagy csi@nkmaramhalozat.hu).

A védőtávolságok figyelmen kívül hagyása miatt a kivitelezés során bekövetkező balesetért, valamint a bekövetkező összes (közvetlen és közvetett) kárért a mindenkor beruházó felelős. A kivitelezés során a közvilágítási berendezésben és/vagy a közcélú villamosműben, illetve a károkozással kapcsolatba hozható károkat a beruházó jogosultja köteles megtéríteni!

A létesítéssel érintett ingatlan(ok)ra bejegyzett vezeték és/vagy használat jog változatlan megtartása nem befolyásolja a fenti biztonsági övezetek méretét és a vonatkozó szabványokat.

Amennyiben az átalakítási, bővítési munkák érintik a villamos fogyasztásmérő helyet, a csatlakozó vezetékét, illetve a méretlen fővezetékét, úgy a munkák megkezdését megelőzően legalább 15 nappal – időpontot egyeztetve – kérjük a villamos csatlakozó berendezések feszültségmentesítésének, az elszámolási mérőberendezések leszerelésének megrendelését.

*** NKM Áramhálózati Kft. szakfelügyelet megrendelése esetén azt minimum 8 nappal korábban kell megtenni az alábbi- földrajzilag megfelelő – elérhetőségek egyikén:**

Régió	Cím	Földrajzi terület, név, e-mail cím
Baja	6500 Baja, Bajcsy-Zsilinszky Endre u. 6.	Baja: Szilágyi János szilagyijanos@nkm.energy Kalocsa, Kiskörös: Szücs Attila szucs attila@nkm.energy
	6400 Kiskunhalas, Mátyás tér 2.	Bácsalmás, Kiskunhalas: Kiss László kiss.laszlo@nkm.energy
Békéscsaba	5600 Békéscsaba, Gábor Áron utca 1.	Békés: Tóth Sándor toth.sandor@nkm.energy Békéscsaba: Kacsán Zsolt kacsanzsolt@nkm.energy Gyula: Békési Sándor bekesi.sandor@nkm.energy Mezőhegyes: Turcsán András turcsan.andras@nkm.energy Orosháza: Kunos Ferenc kunos.ferenc@nkm.energy
Szeged	6724 Szeged, Pulz u. 42.	Szeged-Észak, Kistelek: Rik István rik.istvan@nkm.energy Szeged-Dél, Mórahalom: Deák István deak.istvan@nkm.energy Hódmezővásárhely: Labádi Pál labadi.pal@nkm.energy Makó: Gyémánt István gyemant.istvan@nkm.energy Szentés: Kecskeméti Csaba kecskemeti.csaba@nkm.energy
Kecskemét	6000 Kecskemét, Szultán u. 2-4.	Kecskemét: Balogh Mátyás balogh.matyas@nkm.energy Kunszentmiklós: Sonkoly Roland sonkoly.roland@nkm.energy Cegléd-Monor: Ugi-Rácz Tibor ugi-racz.tibor@nkm.energy Kiskunfélegyháza, Lajosmizse: Forgó Ferenc forgo.ferenc@nkm.energy

**2019. május 30-án megtartott
Kondoros Város Önkormányzat Képviselő-testület ülés**

„Helyi gazdaságfejlesztés Kondoroson” című, zöldség- és gyümölcs tároló hűtőház építésére irányuló, TOP-1.1.3-16-BS1-2017-00019 azonosító számú projekt kapcsán az építési beruházás kivitelezésére, építésére a közbeszerzési eljárást megindító felhívás, ajánlattételi dokumentáció elfogadása, ajánlattételi felhívás megküldése

**tárgyú előterjesztés
szavazás**

NÉV	SZAVAZAT	ALÁÍRÁS
Ribárszki Péter	igen	
Kozsuch Kornél	igen	
Boldis Zsolt	igen	
Horcsák István		
Sonkoly Mihály		
Szabóné Csendes Ildikó		
Tinka Edit	igen	
Tuska Tibor	igen	
Vári Ferenc	igen	

KONDOROS VÁROS ÖNKORMÁNYZAT
Pénzügyi-, Településfejlesztési, Mezőgazdasági és
Ügyrendi Bizottságának Elnöke t. ö. l.,
Kondoros, Hősök tere 4-5. Telefon: 66/589-300, Fax.: 66/589-302.
E-mail: polhi@kondoros.hu

Tárgy: Bizottsági jegyzőkönyvi kivonat.

Kivonat a Kondoros Város Önkormányzat Pénzügyi-, Településfejlesztési, Mezőgazdasági és
Ügyrendi Bizottságának 2019. május 28-án megtartott nyílt ülés jegyzőkönyvéből.

61/2019.(V.28.) Pü., Tf., Mg. és Ügyr. Biz. határozat

Kondoros Város Önkormányzata Pénzügyi-, Településfejlesztési-,
Mezőgazdasági és Ügyrendi Bizottság javasolja a Képviselő-
testület felé a „Helyi gazdaságfejlesztés Kondoroson” című,
zöldség- és gyümölcs tároló hűtőház építésére irányuló, TOP-
1.1.3-16-BS1-2017-00019 azonosító számú projekt kapcsán
az építési beruházás kivitelezésére, építésére a közbeszerzési
eljárást megindító felhívás, ajánlattételi dokumentáció
elfogadása, ajánlattételi felhívás megküldése” című tájékoztató
határozati javaslatának elfogadását.



Boldis Zsolt sk.
Pü., Tf., Mg., és Ügyr. Biz.
elnök

A kivonat hiteles:
Kondoros, 2019. június 17.

Litauszki-Horcsák Erika
igazgatási előadó



Előterjesztés

Kondoros Város Önkormányzata Képviselő-testületének 2019.05.30-én tartandó ülésére.

Az előterjesztés tárgya: Vállalandó saját forrás összegszerű értékének biztosítása a helyi önkormányzatokért felelős miniszter az államháztartásért felelős miniszter egyetértésével hirdetett, Magyarország 2019. évi központi költségvetéséről szóló 2018. évi L. törvény 3. melléklet II. 2. pont a), b) és c) pontok szerinti Önkormányzatok feladatellátását szolgáló fejlesztések támogatására tárgyú pályázati kiíráshoz kapcsolódó, az „Önkormányzati tulajdonú belterületi utak állapotának javítása” című pályázathoz.

Az előterjesztés előadója: Ribárszki Péter polgármester

Tisztelt Képviselő-testület!

A helyi önkormányzatokért felelős miniszter az államháztartásért felelős miniszter egyetértésével pályázatot hirdetett a Magyarország 2019. évi központi költségvetéséről szóló 2018. évi L. törvény 3. melléklet II. 2. pont a), b) és c) pontok szerinti Önkormányzatok feladatellátását szolgáló fejlesztések támogatására.

A pályázat célja többek között az önkormányzatok tulajdonában lévő, belterületi közlekedési infrastruktúra fejlesztések megvalósulása. Kondoros Város Önkormányzata a pályázati kiírás 1. pontja szerinti c) belterületi utak, járdák, hidak felújítása alcélhoz kapcsolóan, belterületi útfelújításra készíti elő pályázat benyújtását. A c) alpont esetében a pályázathoz kapcsolódó támogatás a belterületi, önkormányzati tulajdonú utak, járdák, hidak felújításához, korszerűsítéséhez kapcsolódó munkanemekre vonatkozhat.

Kondoros Város Önkormányzata Képviselő- testülete 2019.05.09.-én tartott ülésén határozott a pályázati kiíráshoz kapcsolódó, „Önkormányzati tulajdonú belterületi utak állapotának javítása” című pályázat benyújtásáról, illetve arról, hogy a megvalósuló beruházást a beruházás megvalósulásától számított 10 évig az eredeti rendeltetésének megfelelően - a működtetésre vonatkozó hatályos jogszabályok betartásával - hasznosítja, a feladat ellátási helyet nem szünteti meg és nem adja át fenntartói jogát nem állami fenntartó részére, továbbá arról, hogy a projekt megvalósításához 25% önerőt biztosít a 2019. évi fejlesztési céltartalék terhére, melynek maximum összege bruttó 2 250 000 Ft.

A tervezett felújítás:

Kondoros Város Önkormányzata a pályázati kiírás 1. pont c) alpont keretében a következő belterületi, önkormányzati tulajdonú utak felújítását tervezi megvalósítani:

A beruházás I. szakaszában az Iskola utcának a Csabai út- Október 6. utca, illetve a Zrínyi utca és Szabadság utca közötti szakaszán 282 m hosszúságú utcarész kerül helyreállításra a kopóréteg felújításával, a felújítás során az aknafedlapok szintre emelésével.

A II. szakaszban azonos munkafolyamatok kerülnek megvalósításra a Tulipán utca Csabai út felőli rácsatlakozásánál, 40 m hosszúságú utcarészen.

A beruházás III. szakaszában kátyúzás és szükség szerinti alapjavítás történik az Október 6. utca, Ady Endre utca, Munkácsy utca, Szénási utca, Szabadság utca, Hősök útja, Damjanich

utca, Bajcsy Zsilinszky utca, Csabai út autóbusz-váróterem előtt, illetve Mátyás Király utca egyes részein, 150 m²-en.

A támogatás maximális mértéke függ a megvalósuló tevékenységtől, illetve a pályázó egy lakosra jutó adóerő képességétől. Kondoroson a pályázat szempontjából az adóerő-képesség a 2018. II. negyedéves költségvetési jelentés alapján, ami a helyi iparüzési adóalap 1,4%-át jelenti, 19 796 Ft. Így a maximálisan igényelhető támogatási összeg 15 000 000 Ft, illetve a c) alcél esetében a támogatás maximális mértéke a pályázó adóerő képessége alapján a fejlesztési költség 75%-a, az önerő 25 %, ami 3 750 000 Ft.

Ezeket a szempontokat figyelembe véve Kondoros Város Önkormányzata részére az „Önkormányzati tulajdonú belterületi utak állapotának javítása” című projekthez kapcsolódóan összeállított, előzetes költségbecslés szerint a beruházás összköltsége bruttó 15 000 000 Ft, melyből a vállalandó önerő összege bruttó 3 750 000 Ft.

A beruházás összköltségének megoszlása:

Beruházási tétel	Beruházási tétel bruttó költsége (Ft)	Igényelt bruttó forrás (Ft)	Vállalt önerő maximális bruttó mértéke (Ft)	Vállalt bruttó önerő (Ft)
Belterületi, önkormányzati tulajdonú utak felújítása	14 412 768	10 566 894	3 522 298	3 522 298
Egyéb költségek				
• tervezés				
• műszaki ellenőrzés	587 232	440 424	146 808	146 808
Összesen	15 000 000	11 250 000	3 750 000	3 750 000

Előterjesztésemhez csatolom a Kondoros Város Önkormányzata részére az „Önkormányzati tulajdonú belterületi utak állapotának javítása” című projekt kapcsán összeállított műszaki leírást, kiviteli tervet, előzetes költségbecslést, illetve a belterületi utak állapotfelmérése során készített fotódokumentációt.



Műszaki leírás -
Kiviteli terv.pdf



Felújítás
költségvetés.pdf



Fotódokumentáció.
docx

A pályázatok benyújtása legkésőbb az alábbi határidőig történik:

- elektronikus feltöltés lezárása: 2019. május 31.
- papír alapon történő benyújtás: 2019. június 3.

A szabályszerűen benyújtott pályázatokról a miniszteri döntés határideje 2019. szeptember 16.

Az elektronikus feltöltés lezárásának, illetve a papír alapon történő benyújtás határidejének közelsége miatt mielőbb szükséges döntési hozni a vállalandó önerő biztosításáról, hiszen az erről szóló képviselő- testületi határozat, amely tartalmazza a saját forrás összegszerű megjelölését, a kötelezően benyújtandó pályázati dokumentumok egyike.

Kérem a T. Képviselő-testületet a pályázati dokumentumok fenti költségbecslési adatokkal történő beadásához kapcsolódóan a vállalandó önerő, bruttó 3 750 000 Ft elfogadására.

Határozati javaslat:

...../2019. (V.30.) sz. Ök. határozat

Kondoros Város Önkormányzat Képviselő- testülete dönt arról, hogy a helyi önkormányzatokért felelős miniszter az államháztartásért felelős miniszter egyetértésével hirdetett, Magyarország 2019. évi központi költségvetéséről szóló 2018. évi L. törvény 3. melléklet II. 2. pont a), b) és c) pontok szerinti Önkormányzatok feladatellátását szolgáló fejlesztések támogatására tárgyú pályázati kiírásra, az „Önkormányzati tulajdonú belterületi utak állapotának javítása” című pályázati dokumentáció adattartalmának megfelelően, bruttó 3 750 000 Ft 25%-os önerőt biztosít a 2019. évi költségvetési rendeletében foglalt fejlesztési tartalék terhére.

Kondoros Város Önkormányzat Képviselő-testülete határoz továbbá arról, hogy a megvalósuló beruházást a beruházás megvalósulásától számított 10 évig az eredeti rendeltetésének megfelelően – a működtetésre vonatkozó hatályos jogszabályok betartásával - hasznosítja, a feladat ellátási helyet nem szünteti meg és nem adja át fenntartói jogát nem állami fenntartó részére.

A beruházás megvalósítási helyszínei:

- 5553 Kondoros, Iskola utca (hrsz.: 2179)
- 5553 Kondoros, Tulipán utca (hrsz.: 1093)
- 5553 Kondoros, Damjanich utca (hrsz.: 658)

Határidő : Azonnal

Felelős : Ribárszki Péter polgármester

Kondoros, 2019. május 27.

Ribárszki Péter sk.
polgármester

Az előterjesztést ellenőrizte:

Dr. Szebegyinszki Attila
jegyző

Az előterjesztést készítette:

Imrovicz Csaba
beruházási előadó

Az előterjesztés iktatószáma: KON/ /2019

Tóth Gábor
5700 Gyula Paesirta utca 46.
tel.:+36302391605
tothgabormails@gmail.com

Tervszám: 50/2019.

Kondoros Város

Belterületi utak útfelújítás terve


Tóth Gábor
5700 Gyula Pacsirta utca 46.
tel.:+36302391605
tothgabormails@gmail.com

Tervszám: 50/2019.

ALÁÍRÓLAP

Kondoros Város Belterületi utak útfelújítás terve

Tóth Gábor tervező

.....

Tóth Gábor
5700 Gyula Pacsirta utca 46.
tel.: +36302391605
tothgabormails@gmail.com

Tervszám: 50/2018.

TARTALOMJEGYZÉK

Kondoros Város Belterületi utak útfelújítás terve

I. Iratok

Címlap	1/12
Aláírólap	2/12
Tartalomjegyzék	3/12
Tervezői nyilatkozat	4/12
Műszaki leírás	6/12

II. RAJZJEGYZÉK

M-1	Átnézetes és részletes helyszínrajz, valamint mintakeresztmetszelvény	M=1:500/50
------------	--	------------

Tóth Gábor
5700 Gyula Paicsirta utca 46.
tel.:+36302391605
tothgabormails@gmail.com

Tervszám: 50/2019.

TERVEZŐI NYILATKOZAT

Kondoros Város Belterületi utak útfelújítás terve

Az 1993. évi XCIII. törvény 19. § (2) bekezdés alapján kijelentjük, hogy a fent megnevezett tervdokumentációjának terveit, a tervezés időszakában érvényes rendeletek, előírások, környezetvédelmi követelmények, országos és ágazati szabványok és műszaki irányelvek szerint készítettük el. A tv. 18. § (1) bekezdésében foglaltakat megtartottuk.

A rendezési tervvel és a helyi védettséggel összhangban van.

A terv az érvényben lévő munkavédelmi és biztonságtechnikai, valamint tűzrendészeti előírásoknak megfelelően készült.

A tervdokumentáció a gázelosztó vezeték, gázvezeték nyomvonalát mérethelyesen, hiánytalanul tartalmazza a közműegyeztetésen kapott adatok alapján.

- MSZ-10-310 épületen kívüli nyomás alatti vízszállító csővezetékek
- MSZ 7552 Vezetékek elrendezése fővasúti vágányok és ezekből kiágazó iparvágányok alatt
- 18/1996. (VI. 13.) KHVM rendelet a vízjogi engedélyezési eljáráshoz szükséges kérelemről és mellékleteiről
- 1997. évi LXXVIII tv az épített környezet alakításáról és védelméről.
- 18/1998. (VII. 3.) KHVM rendelet az Országos Vasúti Szabályzat II. kötetének kiadásáról
- 45/2004. (VII. 26.) BM-KvVM együttes rendelet az építési és bontási hulladék kezelésének részletes szabályairól
- 213/2001, (XI. 14.) Korm. rendelet. a települési hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről
- 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet. a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről
- 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól
- 4/2002. (II. 20.) SzCsM-EüM együttes rendelet az építési munkahelyeken és az építési folyamatok során megvalósítandó minimális munkavédelmi követelményekről
- 103/2003. (XII. 27.) GKM rendelet a hagyományos vasúti rendszerek kölcsönös átjárhatóságáról

Tóth Gábor

5700 Gyula Pacsirta utca 46.

tel.: +36302391605

tothgabormails@gmail.com

- 21/2006. (I. 31.) Korm. rendelet a nagyvízi medrek, a parti sávok, a vízjárta, valamint a fakadó vizek által veszélyeztetett területek használatáról és hasznosításáról, valamint a nyári gátak által védett területek értékének csökkenésével kapcsolatos eljárásról
- 24/2007. (VII. 3.) KvVM rendelet a Vízügyi Biztonsági Szabályzat kiadásáról
- 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek –
- 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendelet az építőipari kivitelezési tevékenységről
- MSZ 7487 Közmű és egyéb vezetékek elrendezése közterületen
- MSZ 17200-7 Nyomvonalas létesítmény megközelítési és keresztezési előírásai megállapításáról
- MSZ EN 1610-1:2001 Szennyvízelvezető vezetékek és csatornák fektetése és vizsgálata.
- MI-10-167 /3 Közcsatornák Hidraulikai méretezés (visszavont)
- MI-10-455/2 Belterületi vízrendezés. Csapadékvíz elvezető hálózat(visszavont)
- 147/2010. (IV. 29.) Korm. rendelet a vizek hasznosítását, védelmét és kártételeinek elhárítását szolgáló tevékenységekre és létesítményekre vonatkozó általános szabályokról
- 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet a levegő védelméről
- 28/2011. (IX. 6.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról
- 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról
- 306/2011. (XII. 23.) Korm. rendelet az építési beruházások közbeszerzésének részletes szabályairól



Tóth Gábor

/ tervező/

KÉ-K/04-365-2004

Tóth Gábor
5700 Gyula Pacsirta utca 46.
tel.:+36302391605
tothgabormails@gmail.com

Tervszám: 50/2019.

MŰSZAKI LEÍRÁS
Kondoros Város
Belterületi utak útfelújítás terve

Tóth Gábor
5700 Gyula Pacsirta utca 46.
tel.: +36302391605
tothgabormails@gmail.com

Műszaki leírás

Kondoros Város Belterületi utak útfelújítás terve

1. Általános szempontok

Megrendelő:

Kondoros Város Önkormányzata
✉ 5553 Kondoros, Hősök tere 4-5.
☎: 66/583-200

Tervező:

Tóth Gábor közlekedés építő mérnök
✉ 5700 Gyula, Pacsirta utca 46.

Felújítandó létesítmény hossza:

- Iskola utca 192 + 70 m = 282 m
- Tulipán utca 40 m

Kátyúzás: 150 m²

Tervezési sebesség: $v_t = <30$ km/h

Útszélesség:

- Iskola utca 5,4 m
- Tulipán utca 4,0 m

Padka szélesség: 1,0 m

Oldalesés:

- pálya: 2,0 %
- padka: 5,0 %

Építés éve: 1982

Karbantartás gyakorisága: 2 évente kátyúzás

Utolsó karbantartás: 2016

Tóth Gábor
5700 Gyula Pacsirta utca 46.
tel.: +36302391605
tothgabormails@gmail.com

1.Előzmények, jelenlegi állapot:

Kondoros Város Önkormányzata fel kívánja újítani az Iskola utca Csabai út – Október 6. és Zrínyi utca – Szabadság utca közötti szakaszát, valamint a Tulipán utca 40 m hosszú szakaszát.

Ezen felül több utcában kátyúzást kíván végezni.

A burkolatok állapota az elmúlt években leromlott, összerepedezett, az út széle letört.

2.A tervezett létesítmény paraméterei:

Felújítandó burkolat hossza összesen: 322 m

Kátyúzás szükség szerinti alap javítással: 150 m²

Burkolatszélesség:

- Iskola utca 5,4 m
- Tulipán utca 4,0 m

Oldalesés: 2,0 %

Pályaszerkezet

Kopóréteg felújításnál

- 5cm AC-11 50/70 kopó
- meglévő burkolat kopóréteg visszamarva

A felújítás során az aknafedlapokat szintre kell emelni.

Kátyúzás

- 5cm AC-11 50/70 kopó
- meglévő alap szükség szerint javítva

A kátyúzásnál élvágással kell a kátyúzandó területet körbevágni.

6 Forgalomtechnika, úttartozékok

Az út forgalomtechnikája a felújítás után nem változik.

7 Csapadékvíz elvezetés

Az út csapadékvíz elvezetése a felújítás után nem változik.

Tóth Gábor
5700 Gyula Pacsirta utca 46.
tel.:+36302391605
tothgabormails@gmail.com

8. Közművek

A felújítás közművet nem érint.

9. Ideiglenes forgalomkorlátozás

A munkálatok megkezdését és befejezését Kondoros Város Önkormányzatának be kell jelenteni, az alábbi adatok egyidejű közlésével:

- kivitelező társaság neve
- munkavégzés időpontja
- munkavégzés időtartama
- naponkénti munkavégzés ideje
- felelős építésvezető neve és lakcíme

A kivitelezés időtartama alatt a balesetvédelmi és munkaegészségügyi, valamint a biztonságtechnikai előírásokat és követelményeket be kell tartani.

10. Kivitelezés

A felújítás során a kopóréteget vissza kell marni.

A kivitelezés időtartama alatt a balesetvédelmi és munkaegészségügyi, valamint a biztonságtechnikai előírásokat és követelményeket be kell tartani és tartatni.

Az építést követően a helyszínrajzon ábrázolt helyeken a KRESZ jelzőtáblákat ki kell helyezni.

-Építési előírások:

A kopóréteg építése előtt Technológiai utasítást kell készítenie a Kivitelezőnek. Ezen dokumentációnak tartalmaznia kell a bedolgozás során követendő építési előírásokat.

Továbbá három munkanappal az építés előtt Keveréktervet kell benyújtani a műszaki ellenőrnek jóváhagyás céljából.

A burkolat vastagságának megfelelőségét a műszaki ellenőr által kijelölt helyen 1 db fúrással kell igazolni.

A kopóréteg tömörségét izotópos tömörségméréssel kell igazolni.

-Minőségi követelmények:

Az építés megkezdése előtt Minősítés- és mintavételi tervet kell készítenie a Vállalkozónak, melyet jóváhagyásra be kell nyújtani a Megrendelőnek, illetve a műszaki

Tóth Gábor
5700 Gyula Pacsirta utca 46.
tel.:+36302391695
tothgabormails@gmail.com

ellenőrnek. A munkálatok a jóváhagyásokat követően kezdődhetnek el.

- Alkalmazandó útügyi műszaki előírások

ÚT 2-1.106:2006	Útburkolati jelek anyagai. Az útburkolati jelek felhasználói követelményei
ÚT 2-1.157/1M:2004	Közúti jelzőtáblák. Útbaigazító jelzőtáblák megtervezése, alkalmazása és elhelyezése
ÚT 2-3.204:1993	Útépitési beton burkolatalapok. Követelmények
ÚT 2-3.206:2007	Útpályaszerkezetek kötőanyag nélküli és hidraulikus kötőanyagú alaprétegei. Építési előírások
ÚT 2-3.301-1:2008	Útépitési aszfaltkeverékek. Aszfaltbeton (AC)
ÚT 2-3.302:2008	Út-pályaszerkezeti aszfaltrétegek. Építési feltételek és minőségi követelmények
ÚT 2-3.601:2006	Útépitési zúzottkővek és zúzottkavicsok
ÚT 2-3.706:2003	Bontott útépitési anyagok újrahasználata és hasznosítása. Általános feltételek
ÚT 2-3.302:2008	Út-pályaszerkezeti aszfaltrétegek. Építési feltételek és minőségi követelmények
ÚT 2-1.222:2007	Utak és autópályák létesítésének általános geotechnikai szabályai
ÚT 2-1.119:2007	Közutakon folyó munkák elkorlátozása és ideiglenes forgalomszabályozása (színes)

A kivitelezés időtartama alatt a balesetvédelmi és munkaegészségügyi, valamint a biztonságtechnikai előírásokat és követelményeket be kell tartani.

Munkavédelmi és tűzvédelmi előírások:

Ez a tervdokumentáció az érvényes egészségügyi, munkavédelmi (munkavédelemről szóló 1993. évi XCIII törvény) és tűzvédelmi előírások (35/1996 (XII.29.) BM sz. rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzat) figyelembe vételével készült, illetve azok megvalósítása megtervezésre került.

A létesítmény tűzveszélyességi osztályba sorolása: „E”, nem tűzveszélyes. A tervezett létesítmény a nem éghető kategóriába tartozik. A terveknek tűzvédelmi vonatkozása nincs. A tervezés során a vonatkozó tűzvédelmi előírások betartásra kerültek. Fentiek alapján kijelentjük, hogy tervdokumentációnk megfelel a kivitelezhetőség, üzemeltethetőség, munkavédelem, biztonságtechnika, egészség- és környezetvédelem előírásainak.

Kivitelezés során az Építőipari Kivitelezési Biztonsági Szabályzatban (32/1994. (XI.10.) IKM rendelet) foglaltakat be kell tartani.

Az építkezés során az érvényben lévő munkavédelmi (4/2002. (II.20.) SZCSM-EüM együttes rendeletet), tűzvédelmi és balesetelhárítási óvórendszabályokat be kell tartani, betartásukért a kivitelező által kijelölt munkavédelmi felelős, illetve az építésvezető

Tóth Gábor
5700 Gyula Pacsirta utca 46.
tel.:+36302391605
tothgabormails@gmail.com

személyesen felelős.

Biztosítani kell, hogy a munkavégzés idején mindig legyen a helyszínen munkavédelmi felelős.

Felhívjuk a kivitelező vállalat figyelmét a 11/1984. (VIII.22.) IpM rendelet kötelező előírásaira, amelyek az erősáramú szabadvezetékek és földalatti kábelek biztonsági övezetében vagy annak közelében végzendő munkák tiltó és korlátozó intézkedéseire vonatkoznak.

A hivatkozott rendeletekben foglaltak, továbbá az ágazati és szakmai szabványok munkavédelmi előírásai a kivitelező vállalat számára kötelező érvényűek, azok betartásáról, illetve munkavállalóival való betartásáról gondoskodni kell.

Erre vonatkozó intézkedések megtalálhatók az Építőipari Termelőfolyamatok Technológiai Előírásai című (ÉKSZ-t pótló) kiadvány idevágó füzetében, valamint a 32/1994. (XI.10.) IKM számú „Építőipari Kivitelezési Biztonsági Szabályzat”-ban. A használat, illetve az üzemeltetés idejére érvényes munkavédelmi (biztonságtechnikai és egészségvédelmi) intézkedésekről az üzemeltető az MVSZ-ben rendelkezik.

A munka építésekor a kivitelező köteles a munkavégzés során a vonatkozó érvényben lévő tűzvédelmi előírásokat betartani, különös tekintettel a 2/2002. (I.23.) a tűzvédelem és a polgári védelem műszaki követelményeinek megállapításáról szóló BM rendeletben foglaltakat.

Utalva arra, hogy a balesetelhárító előírások mellőzését vagy csökkenését semmi sem indokolja, külön felhívjuk a kivitelező figyelmét az alábbiak pontos betartására:

A munkahelyek lezárását és kivilágítását előírászerűen meg kell valósítani, a munkaárokokon való átjárást kellő módon biztosítani szükséges.

Minőség:

A tervezés a vonatkozó érvényben lévő ügyi műszaki előírások, MSZ és MSZ EN szabványok alapján történt. **A kivitelezés során minden vonatkozó és érvényben lévő ügyi műszaki előírást, MSZ és MSZ EN szabványt be kell tartani.**

Az érvényben lévő előírások a <http://internet.kozut.hu/szakmai/muszakiszabalyozas/Lapok/default.aspx> című linken érhetők el.


Tóth Gábor
tervező
KÉ-K/04-365-2004

KÖLTSÉGVETÉS

Kondoros burkolat felújítása

Sor szám	Tétel megnevezése	Mennyiség	ME	Egységár		Tétel összesen	
				Anyag	Díj	Anyag	Díj
I. szakasz (1 528 m2) Iskola utca Csabai út - Október 6. u. között és Zrínyi u. és Szabadság u. között							
Iskola utca Főpálya 192x5,4 m + 70*5,4 m, Hősök útcsatlakozás 38 m2, Tóparti u. útcsatlakozás 25 m2, Október 6. útcsatlakozás 10 m2, járdacsatlakozások 20 m2, Szabadság u. útcsatlakozás 20 m2,						5 313 400	2 414 356
1.	Aszfaltburkolat marása 5 cm vtg.-ban	50,0	m2	0	650	0	32 500
3.	Hengerelt aszfalt kopó réteg készítése AC 11 kopó 50/70 jelű keverékből átlag 5,0 cm vtg.-ban	76,4	m3	68 500	30 000	5 233 400	2 292 000
4.	Aknafedlapok szintre emelése	2,0	db	40 000	44 928	80 000	89 856
II. szakasz (172 m2) Tulipán utca Csabai úti rácsatlakozás Főpálya 43x4,0						629 100	305 529
1.	Aszfaltburkolat marása 5 cm vtg.-ban	4,0	m2	0	650	0	2 601
2.	Hengerelt aszfalt kopó réteg készítése AC 11 kopó 50/70 jelű keverékből átlag 5,0 cm vtg.-ban	8,6	m3	68 500	30 000	589 100	258 000
5.	Aknafedlapok szintre emelése	1,0	db	40 000	44 928	40 000	44 928
III. szakasz (150 m2) Belterületi útfelújítás						1 623 750	1 062 501
1.	Aszfaltburkolat marása 5 cm vtg.-ban	150,0	m2	0	650	0	97 501
2.	Hengerelt aszfalt kopó réteg készítése AC 11 kopó 50/70 jelű keverékből átlag 5,0 cm vtg.-ban	7,5	m3	68 500	30 000	513 750	225 000
3.	Burkolat alap cseréje bontással törmelék elszállítással	37,0	m2	30 000	20 000	1 110 000	740 000
Kivitelezés összesen nettó:						7 566 250	3 782 386
Kivitelezés összesen (anyag + díj) nettó:							11 348 636
27 % Áfa:							3 064 132
Kivitelezés összesen bruttó:							14 412 768

Gyula, 2019. május 21.


 Tóth Gábor EV.

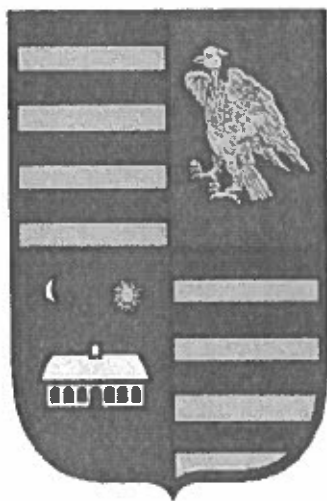
Magyarország 2019. évi központi költségvetéséről szóló 2018. évi L. törvény 3. melléklet
II. 2. pont a), b) és c) pontok szerinti Önkormányzatok feladatellátását szolgáló
fejlesztések támogatására kiírt pályázathoz kapcsolódó

**„Önkormányzati tulajdonú belterületi utak állapotának javítása”
című pályázat**

FOTÓDOKUMENTÁCIÓ

5553 KONDROS, HŐSÖK TERE 4- 5.

KONDROS



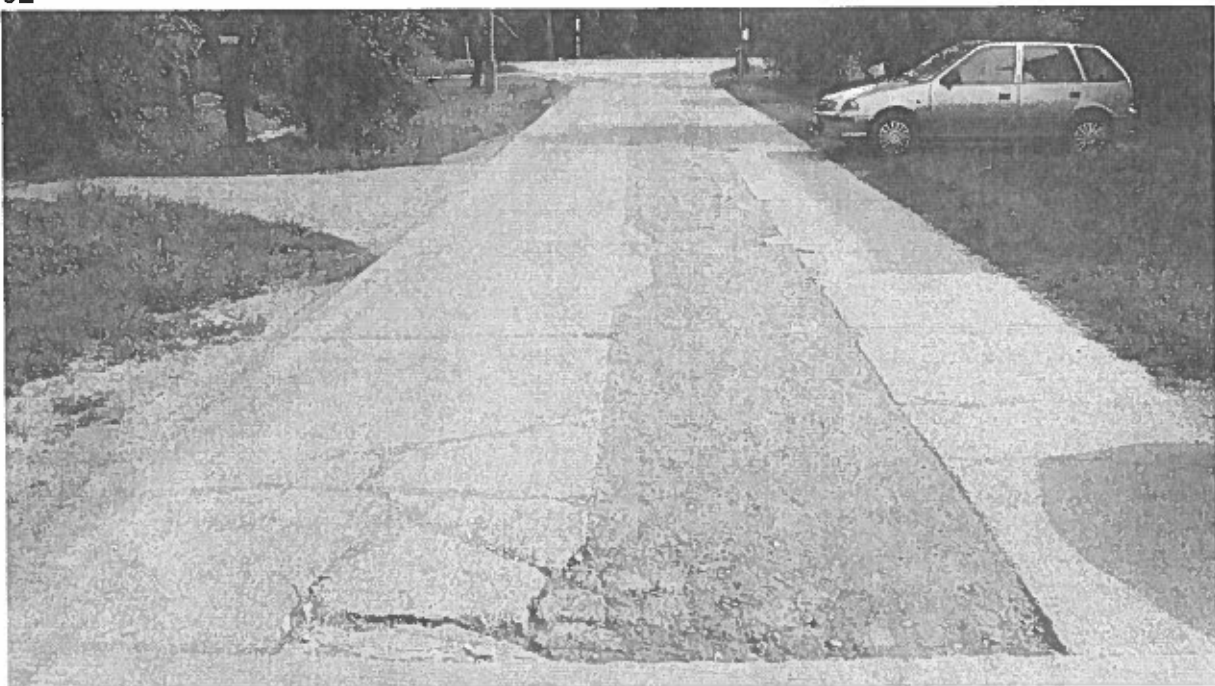
5553 KONDROS, TULIPÁN UTCA CSABAI ÚTI RÁCSATLAKOZÁS

01



Tulipán utca 1093. helyrajzi számú, Csabai úti rácsatlakozás szakaszának állapota

02



Tulipán utca 1093. helyrajzi számú, Csabai úti rácsatlakozás utáni szakaszának burkolat hiányosságai

5553 KONDROS, TULIPÁN UTCA CSABAI ÚTI RÁCSATLAKOZÁS

03



Tulipán utca 1093. helyrajzi számú, Csabai úti rácsatlakozás utáni szakaszának burkolata

5553 KONDROS, ISKOLA UTCA A CSABAI ÚT- OKTÓBER 6. UTCA KÖZÖTT, ÉS A
ZRÍNYI UTCA ÉS SZABADSÁG UTCA KÖZÖTT

04



Iskola utca 2179. helyrajzi számú, Csabai úti rácsatlakozás szakaszának burkolat
hiányosságai

05



Iskola utca 2179. helyrajzi számú, Petőfi István Általános Iskola Diákotthon és Alapfokú
Művészet Oktatási Intézmény előtti szakaszának burkolathibái

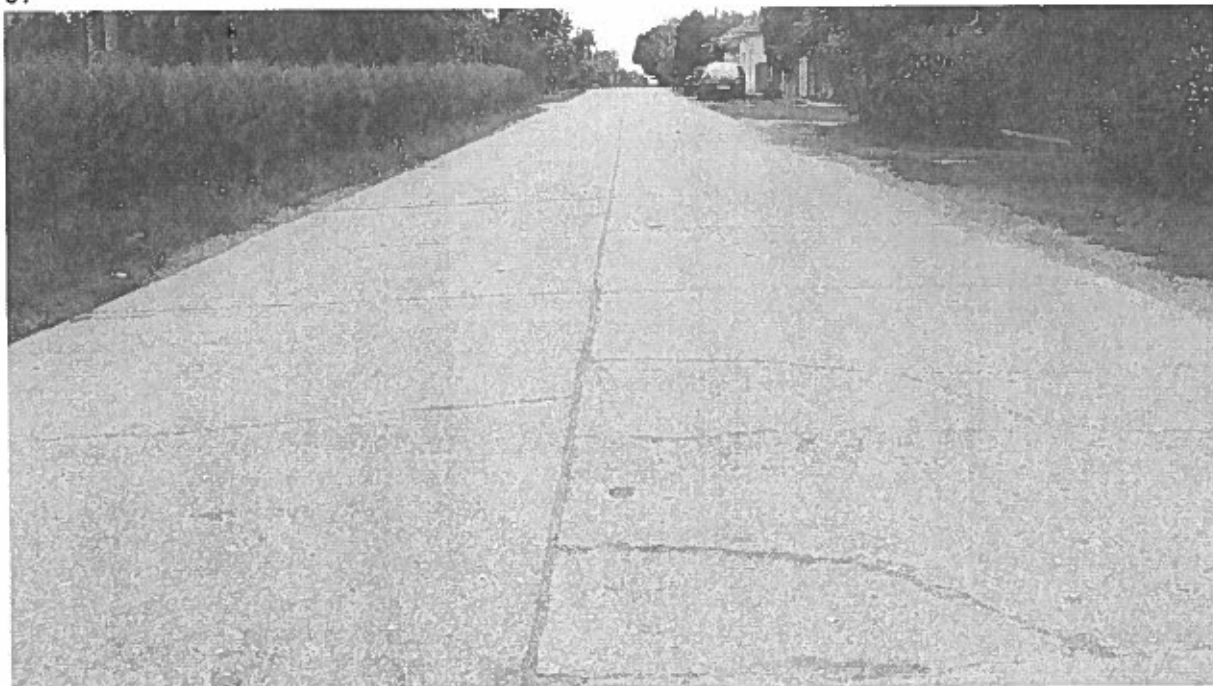
5553 KONDROS, ISKOLA UTCA A CSABAI ÚT- OKTÓBER 6. UTCA KÖZÖTT, ÉS A
ZRÍNYI UTCA ÉS SZABADSÁG UTCA KÖZÖTT

06



Iskola utca 2179. helyrajzi számú, tóparti sétány előtti szakaszának állapota

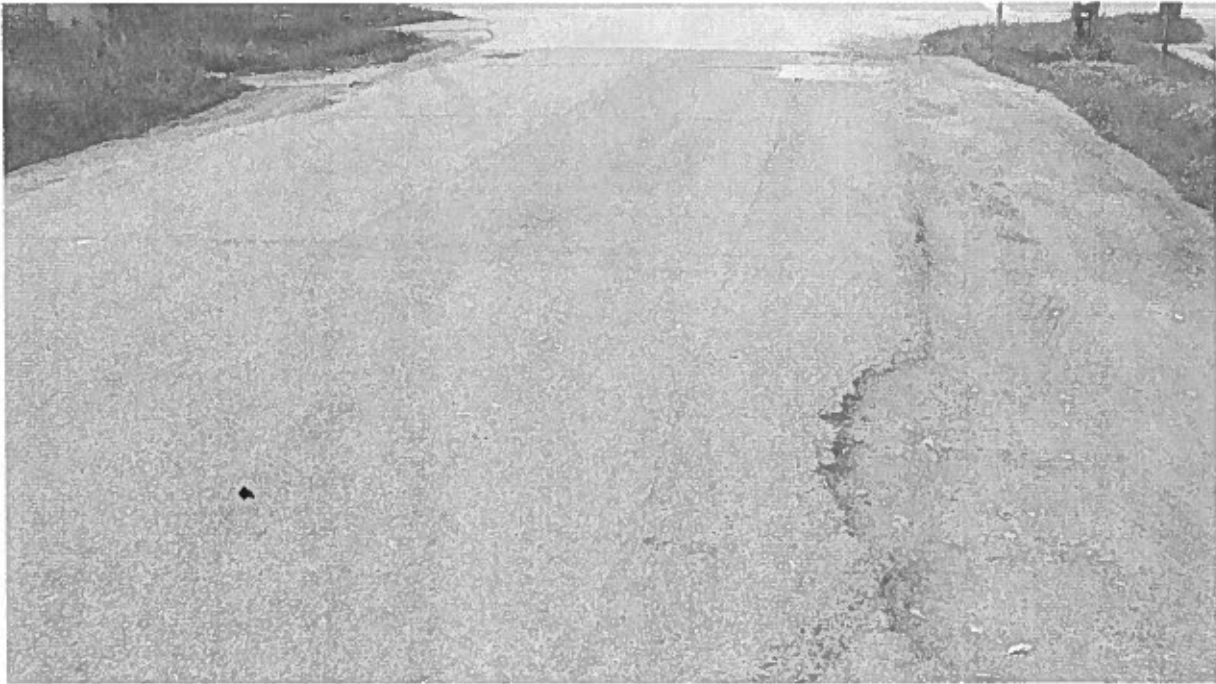
07



Iskola utca 2179. helyrajzi számú, Zrínyi utca és Szabadság utca közötti szakaszának
burkolathibái

5553 KONDROS, DAMJANICH UTCA

08



Damjanich utca 658. helyrajzi számú, Csabai úti rácsatlakozás szakaszának burkolat hiányosságai

09



Damjanich utca 658. helyrajzi számú szakaszának állapota

5553 KONDROS, DAMJANICH UTCA

10



Damjanich utca 658. helyrajzi számú szakaszának burkolati hiányosságai

KONDOROS VÁROS ÖNKORMÁNYZAT
Pénzügyi-, Településfejlesztési, Mezőgazdasági és
Ügyrendi Bizottságának Elnöke t. ö. l.,
Kondoros, Hősök tere 4-5. Telefon: 66/589-300, Fax.: 66/589-302.
E-mail: polhi@kondoros.hu

Tárgy: Bizottsági jegyzőkönyvi kivonat.

Kivonat a Kondoros Város Önkormányzat Pénzügyi-, Településfejlesztési, Mezőgazdasági és
Ügyrendi Bizottságának 2019. május 28-án megtartott nyílt ülés jegyzőkönyvéből.


62/2019.(V.28.) Pü., Tf., Mg. és Ügyr. Biz. határozat

Kondoros Város Önkormányzata Pénzügyi-, Településfejlesztési-, Mezőgazdasági és
Ügyrendi Bizottság javasolja a Képviselő-testület felé a „Vállalandó saját forrás
összegezésű értékének biztosítása a helyi önkormányzatokért felelős miniszter az
államháztartásért felelős miniszter egyetértésével hirdetett, Magyarország 2019. évi központi
költségvetéséről szóló 2018. évi L. törvény 3. melléklet II. 2. pont a), b) és c) pontok
szerinti Önkormányzatok feladatellátását szolgáló fejlesztések támogatására tárgyú
pályázati kiíráshoz kapcsolódó, az „Önkormányzati tulajdonú belterületi utak állapotának
javítása” című pályázathoz” című tájékoztató határozati javaslatának elfogadását.



Boldis Zsolt sk.
Pü., Tf., Mg., és Ügyr. Biz.
elnök

A kivonat hiteles:
Kondoros, 2019. június 17.


Litauszki-Horcsák Erika
igazgatási előadó



KONDOROS VÁROS ÖNKORMÁNYZAT
Pénzügyi-, Településfejlesztési, Mezőgazdasági és
Ügyrendi Bizottságának Elnöke t. ö. l.,
Kondoros, Hősök tere 4-5. Telefon: 66/589-300, Fax.: 66/589-302.
E-mail: polhi@kondoros.hu

Tárgy: Bizottsági jegyzőkönyvi kivonat.

Kivonat a Kondoros Város Önkormányzat Pénzügyi-, Településfejlesztési, Mezőgazdasági és
Ügyrendi Bizottságának 2019. május 28-án megtartott nyílt ülés jegyzőkönyvéből.

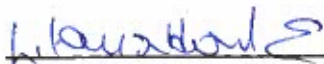
63/2019.(V.28.) Pü., Tf., Mg. és Ügyr. Biz. határozat

Kondoros Város Önkormányzata Pénzügyi-, Településfejlesztési-,
Mezőgazdasági és Ügyrendi Bizottság dönt arról, hogy a
Kondorosi Településüzemeltető és Szolgáltató Közhasznú
Nonprofit Kft pénzügyi helyzetével kapcsolatos beszámolót zárt
ülésein tárgyalja.



Boldis Zsolt s.k.
Pü., Tf., Mg., és Ügyr. Biz.
elnök

A kivonat hiteles:
Kondoros, 2019. június 17.


Litauszki-Horcsák Erika
igazgatási előadó

