BIATORBÁGY

ELŐLAP AZ ELŐTERJESZTÉSEKHEZ

AZ ELŐTERJESZTÉS CÍME: **Az önkormányzati feladatellátást szolgáló fejlesztések támogatására kiírt pályázatról - Orgona utca felújítása**

MELLÉKLETEI:

- Pályázati kiírás

- 2 db árajánlat az Orgona utca útburkolat felújítására és csapadékvíz elvezetésére

AZ ELŐTERJESZTÉST TÁRGYALJA: Képviselő-testület

ÜLÉS TÍPUSA: nyílt

ÜLÉS IDŐPONTJA: 2020. július 2.

AZ ELŐTERJESZTÉST VÉLEMÉNYEZI: Pénzügyi és Városfejlesztési Bizottság (PVB)

MEGHÍVOTTAK:

A HATÁROZATRÓL ÉRTESÜLNEK: Kabinet, Műszak

ELŐTERJESZTŐ: Polgármester

AZ ELŐTERJESZTÉST ÖSSZEÁLLÍTOTTA: Mező Judit, Miklós Krisztina

AZ ELŐTERJESZTÉST ELLENŐRIZTE: Simon Ágnes

2020. június 18.

BIATORBÁGY
VÁROS POLGÁRMESTERE
2051 Biatorbágy, Baross Gábor utca 2/a • Telefon: 06 23 310-174/213 mellék
Fax: 06 23 310-135 • E-mail: polgarmester@biatorbagy.hu • www.biatorbagy.hu

ELŐTERJESZTÉS

Az önkormányzati feladatellátást szolgáló fejlesztések támogatására kiírt pályázatról

Orgona utca felújítása

A helyi önkormányzatokért felelős miniszter az államháztartásokért felelős miniszterrel közösen pályázatot hirdetett önkormányzati feladatellátást szolgáló fejlesztések támogatására. A pályázaton vissza nem térítendő költségvetési támogatás igényelhető. A pályázati kiírás az előterjesztés mellékletében olvasható.
Áttekintve a pályázati alcélokat a c) pontban megjelölt, azaz a *belterülti utak, járdák, hidak felújítása* megjelölt projektcélra javaslom pályázati dokumentáció összeállítását.

Az Orgona utca szilárd burkolattal kiépített aszfalt burkolatú útszakasz, amely igen leromlott állapotú. A burkolata repedezett, töredezett, deformálódott, kátyús, kátyúsodó, sokszor javított. Szélessége 3,8-4,6 m között változó. Az utca vonalvezetése rendezetlen, vízelvezetése nem megoldott. A csapadékvíz Orgona utca nagy hosszesésű szakaszainak burkolatát kimossa, a kis hosszesésű szakaszokon a burkolat alá szivárogva azokat kátyússá teszi. Ez közlekedésbiztonsági, kényelmi szempontból nem előnyös, továbbá közútkezelőnek jelentős folyamatos fenntartási terheket jelent.
Az Orgona utcában kiépített járda nincs, a gyalogosforgalom levezetését is a jelenlegi leromlott állapotú szilárd útburkolat biztosítja. Önálló járda kialakítására a rendelkezésre álló űrszelvényi és beépítettségi kötöttségek miatt a továbbiakban sincs mód.
A nevezett belterületi út burkolat-felújításának célja a helyi lakosság közúti és gyalogos forgalmának biztonságos, szilárd burkolatú úton történő elvezetése a helyi közösség életminőségének javítása érdekében.

Az elbírálást megalapozó értékelési szempontok ezen projektcél esetén: az önkormányzat egy főre jutó adóerőképessége, illetve a műszaki tartalom.
A benyújtás feltétele a képviselő-testület egységes határozata a pályázaton való indulásról és a szükséges önrész rendelkezésre állásáról.

A maximálisan igényelhető támogatás összegét a pályázat **40.000.000** Ft-ban állapítja meg. Adóerőképesség alapján Biatorbágy városa **50%-os támogatás**ban részesülhet.

A beérkezett árajánlatok közül a kedvezőbb ajánlat alapján számítva 2020. évi árszinten a bekerülési költség **bruttó 94.439.659 Ft**.

A pályázat benyújtási határideje: 2020. július 10.

Kérem a tisztelt képviselő-testületet, hozza meg döntését.

Biatorbágy, 2020. június 18.

Tarjáni István

Határozati javaslat

Biatorbágy Város Önkormányzatának
/2020. (VII.2.) határozata

Az önkormányzati feladatellátást szolgáló fejlesztések támogatására kiírt pályázatról

Orgona utca felújítása

Biatorbágy Város Önkormányzat Képviselő-testülete megtárgyalta az önkormányzati feladatellátást szolgáló fejlesztések támogatására kiírt pályázatról szóló előterjesztést és az alábbi döntést hozza:

A képviselő-testület:

1. pályázatot nyújt be az Önkormányzati feladatellátást szolgáló fejlesztések támogatására kiírt, a „Belterületi utak, járdák, hidak” alcélra,
2. a pályázat tárgya az Orgona utca felújítása,
3. a pályázat benyújtásához a saját forrás meglétét akként igazolja, hogy a vállalt önerő összegét 40.000.000 Ft, azaz – negyven millió forintot a 2021. évi költségvetésében a pályázati önrész keret terhére biztosítja.

Felelős: Polgármester
Határidő: a pályázat benyújtására: 2020. július 10.
A pályázati dokumentáció műszaki tartalmát összeállítja: Műszaki Osztály
A pályázati dokumentáció benyújtásáért felel:Kabinet

Jóváhagyom:

.....
Dr. Pintér Sándor

Budapest, 2020. „06. 03.”

Egyetértek:

.....
Varga Mihály

Budapest, 2020. „02.”

Pályázati Kiírás

2020.

A helyi önkormányzatokért felelős miniszter az államháztartásért felelős miniszter egyetértésével pályázatot hirdet a Magyarország 2020. évi központi költségvetéséről szóló 2019. évi LXXI. törvény (a továbbiakban: Kvtv.) 3. melléklet II. 2. pont a), b) és c) pontok szerinti

Önkormányzati feladatellátást szolgáló fejlesztések támogatására,

összhangban

- az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvény (a továbbiakban: Áht.),
- a számvitelről szóló 2000. évi C. törvény,
- a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLIII. törvény (a továbbiakban: Kbt.),
- az államháztartásról szóló törvény végrehajtásáról szóló 368/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Ávr.),
- az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló 2015. évi CCXXII. törvény (a továbbiakban: E-ügyintézési tv.),
- az elektronikus ügyintézés részletszabályairól szóló 451/2016. (XII. 19.) Korm. rendelet,
- a központi költségvetés terhére nyújtott, a veszélyhelyzet elhárítása és következményeinek enyhítése érdekében nélkülözhetetlenül szükséges és egyéb támogatásoknak a veszélyhelyzethez igazodó különleges szabályairól szóló 173/2020. (IV. 30.) Korm. rendelet

rendelkezéseivel.

1. A pályázat célja

A pályázat célja a települési önkormányzatok (a továbbiakban: önkormányzat) által fenntartott bölcsődébe és óvodába járó gyermekek minél magasabb színvonalon történő ellátása, az egészségügyi alapellátás biztosítása, feltételeinek javítása érdekében megvalósuló fejlesztések támogatása, valamint a közös önkormányzati hivatal székhelyének az igazgatási tevékenység biztosítása érdekében történő fejlesztésének, felújításának támogatása.
Célja továbbá a rendszeres testmozgás elősegítéséhez szükséges feltételek megteremtése, valamint az önkormányzat tulajdonában lévő, belterületi közlekedési infrastruktúra fejlesztések megvalósulásának támogatása.

Pályázati alcélok:

a) Kötelező önkormányzati feladatot ellátó intézmények fejlesztése, felújítása (a továbbiakban: intézményfejlesztés)
aa) Meglévő, bölcsődei ellátást nyújtó intézmény épületének vagy helyiségének – kapacitásbővítéssel nem járó – infrastrukturális fejlesztése, felújítása
ab) 70%-os kapacitás kihasználtságot meghaladó óvodai nevelést végző intézmény infrastrukturális fejlesztése, felújítása, belső átalakítása (a továbbiakban: óvodafejlesztés)
ac) Egészségügyi alapellátást szolgáló (háziorvosi, házi gyermekorvosi ellátás, védőnői szolgálat, fogorvosi alapellátás) épület vagy helyiség infrastrukturális fejlesztése, felújítása (a továbbiakban: egészségügyi fejlesztés)
ad) Közös önkormányzati hivatal székhelyének infrastrukturális fejlesztése, felújítása (a továbbiakban: hivatalfejlesztés)

b) Óvodai, iskolai és utánpótlás sport infrastruktúra-fejlesztés, sportlétesítmény felújítása, vagy új létrehozása (a továbbiakban: sportfejlesztés)

c) Belterületi utak, járdák, hidak felújítása

Egy önkormányzat az *a)-c)* alcélok közül csak egyre nyújthat be pályázatot. Az *a)* (intézményfejlesztés) alcél szerinti pályázat esetében **legfeljebb egy intézmény fejlesztése támogatható.** Kizárólag az *aa)* és *ab)* alpontok esetében igényelhető egy intézményen belül több feladatellátási helyen megvalósuló fejlesztésre támogatás.

Az ab) alpont (óvodafejlesztés) szerinti pályázatnál a 70%-os kihasználtságot a fejlesztéssel érintett feladatellátási helyek vonatkozásában külön-külön kell teljesíteni az intézmény hatályos alapító okiratában meghatározott létszám és a nevelési év statisztikai gyermeklétszáma alapján.

Az *ac)* alpont (egészségügyi fejlesztés) esetén háziorvosi, házi gyermekorvosi ellátás, védőnői szolgálat vagy fogorvosi alapellátás helyszíneként (egy feladatellátási helyen) funkcionáló épület vagy az épületben a szolgáltatással/szolgáltatásokkal érintett helyiség(ek) infrastrukturális fejlesztésére igényelhető támogatás.

A *b)* (sportfejlesztés) alcél esetén legfeljebb egy (a sportról szóló 2004. évi I. törvény 77. § *s)* pontjában meghatározott) sportlétesítmény fejlesztésére igényelhető támogatás.

Közös feladatellátás esetén az *ad)* (hivatalfejlesztés) alpont szerint kizárólag a székhely településen működő hivatal épületének fejlesztésére igényelhető támogatás. Amennyiben a székhely településen több épületben történik a hivatali feladatellátás, úgy a támogatás ezek közül egy vagy több épület fejlesztésére is igényelhető.

Indokolt esetben, ha a fejlesztéssel érintett épületben vagy létesítményben több, a pályázati kiírás szerint támogatható feladatellátás is történik és **a megvalósítandó fejlesztési cél nem bontható meg** (pl. tetőcsere, közös kazán) a támogatás a teljes műszaki tartalomra igényelhető.

Amennyiben a fejlesztéssel érintett épületben vagy létesítményben a pályázati **kiírás szerint nem támogatható feladatellátás is történik**, abban az esetben a támogatható célnak megfelelően arányosítva, **az alapterület arányát figyelembe véve igényelhető a támogatás.**

2. Pályázók köre

Az a) (intézményfejlesztés) pont szerinti alcél esetében az önkormányzat, illetve társulás esetén a társulás székhelye szerinti önkormányzat nyújthat be pályázatot az általa fenntartott intézmény vagy egészségügyi alapellátást biztosító épület vagy helyiség fejlesztésére, felújítására, amely 100%-os önkormányzati tulajdonban van. Az ad) (hivatalfejlesztés) alpont esetében a közös önkormányzati hivatal székhely települése nyújthat be pályázatot a 100%-os önkormányzati tulajdonban lévő, a pályázat benyújtásának időpontjában igazgatási tevékenységet ellátó hivatali épület fejlesztésének támogatására.

A b) (sportfejlesztés) pont szerinti alcél esetében pályázatot az önkormányzat 100%-os tulajdonában lévő, sportlétesítményként üzemelő létesítmény fejlesztésének, felújításának, illetve új sportlétesítmény létrehozásának támogatására nyújthatja be.

A c) pont szerinti alcél esetében a települési önkormányzat – Budapest Főváros Önkormányzata kivételével – a közigazgatási területén, tulajdonában lévő út, híd és járda felújítására, karbantartására igényelhet pályázati támogatást.

A továbbiakban **Pályázó** a fenti alcéloknál megjelölt, pályázatot benyújtó önkormányzat, az *a)* (intézményfejlesztés) alcél esetén a társulás is.

3. A támogatás formája

A pályázaton vissza nem térítendő költségvetési támogatás igényelhető.

4. Rendelkezésre álló keretösszeg, maximálisan igényelhető támogatás összege

Pályázati alcélok	Rendelkezésre álló keretösszeg millió Ft	Maximálisan igényelhető támogatás összege millió Ft
a)	3 000	30
b)	500	20
c)	5 500	fővárosi kerületi önkormányzatok: 60 megyei jogú városok: 50 10 000 fő vagy azt meghaladó lakosságszámú települések: 40 10 000 fő lakosságszám alatti települések: 20

5. A támogatás mértéke

A támogatás maximális mértéke függ a megvalósítandó alcéltól és a Pályázó egy lakosra jutó adóerő-képességétől.
A pályázat szempontjából az adóerő-képesség a Kvtv. 2. melléklet I.1.*c)* pontja szerinti adóerő-képességet jelenti.
Az egy lakosra jutó adóerő-képesség társulás esetében a Pályázóra (székhely szerinti önkormányzatra) vonatkozó adatok alapján kerül megállapításra.

Fejlesztési alcél	Támogatás maximális mértéke a Pályázó adóerő-képessége alapján			
	0-18.000 Ft/fő	18.001-25.000 Ft/fő	25.001-50.000 Ft/fő	50.000 Ft/fő felett
a)	fejlesztési költség **95%**-a,	fejlesztési költség **85%**-a,	fejlesztési költség **75%**-a,	fejlesztési költség **50%**-a,
b), c)	fejlesztési költség **85%**-a,	fejlesztési költség **75%**-a,	fejlesztési költség **65%**-a,	fejlesztési költség **50%**-a,

A támogatás bruttó összeg, amelyből általános forgalmi adó (a továbbiakban: ÁFA) nem igényelhető vissza. (Amennyiben a nyertes Pályázó ÁFA levonási joggal rendelkezik, a támogatás felhasználásáról nettó módon kell elszámolnia. A Pályázónak nyilatkoznia kell az ÁFA levonási jogáról.)
A pályázatban szereplő beruházás, felújítás költségvetését úgy kell megtervezni, hogy az megfeleljen a Pályázóra vonatkozó ÁFA elszámolási szabályoknak.

Nem részesülhet támogatásban az a Pályázó, amely

- **hatósági engedélyhez nem kötött** beruházás esetén nem rendelkezik **tervezői nyilatkozattal vagy hatósági igazolással** arra vonatkozóan, hogy a fejlesztéshez nem szükséges hatósági engedély;
- nem felel meg az Áht. 50. § (1) bekezdésében meghatározott feltételeknek;
- a pályázat benyújtásakor az Áht. 50. § (4) bekezdése szerinti köztartozása van;
- adósságrendezési eljárás alatt áll;
- a pályázatában nem per- és tehermentes ingatlanon megvalósuló beruházásra, felújításra igényel támogatást;
- a pályázati kiírás közzététele előtt a felújítást, fejlesztést már megkezdte (azaz a pályázat szerinti fejlesztés megvalósítására az Áht. 1. § 15. pontja szerint létrejött kötelezettségvállalás korábbi, mint a pályázati kiírás közzétételének időpontja);
- a támogatási döntés tartalmát érdemben befolyásoló valótlan, hamis vagy megtévesztő adatot szolgáltatott vagy ilyen nyilatkozatot tett;
- pályázatban érintett intézménye, tagintézménye, telephelye vagy létesítménye más hazai vagy uniós forrás keretében a pályázat tartalmával megegyező műszaki tartalomra támogatásban részesült.

A Pályázó nem nyújthat be támogatási igényt

- olyan bölcsődei feladatellátási hely fejlesztésére, amelyre a Pénzügyminiszter által kiírt Bölcsődei fejlesztési program pályázaton támogatásban részesült;
- olyan műszaki, szakmai tartalmú fejlesztésre, mely tekintetében a Magyar Falu Program keretében meghirdetett pályázati kiírás alapján benyújtott (folyamatban lévő) vagy támogatott pályázattal rendelkezik.

6. Pályázatok benyújtása

A pályázatokat elektronikusan kell benyújtani.

A Pályázó az ebr42 önkormányzati információs rendszeren (a továbbiakban: ebr42 rendszer) keresztül, az erre a célra kialakított pályázati felületen rögzíti igényét, valamint az „Előlap" elnevezésű űrlapra feltölti a jelen pályázati kiírás 7. pontjában felsorolt dokumentumokat, ezt követően lezárja pályázatát.

A lezárást követően az ebr42 rendszer automatikusan generál egy „Nyilatkozat" megnevezésű űrlapot, melyet a Pályázó a rendszerből pdf formátumban letölt, majd az iratkezelő szakrendszerében iktatja.

Az iktatott Nyilatkozatot a Pályázó polgármestere az Application Service Provider elektronikus információs rendszerben, vagy egyéb, az E-ügyintézési tv. 25. § (3) bekezdése szerinti követelményeknek megfelelő, elektronikus ügyintézést biztosító információs rendszerben (a továbbiakban együtt: ASP rendszer) elektronikusan aláírja. Ezen aláírás időbélyegzője szerinti napon az aláírt Nyilatkozatot az ebr42 rendszerben, az erre kialakított felületen visszatölti, és ugyanezen a napon a Magyar Államkincstárnak (a továbbiakban: Kincstár) a https://szuf.magyarorszag.hu weboldalon elérhető Személyre Szabott Ügyintézési Felületen megtalálható „ÖTF" elnevezésű űrlap igénybevételével a Kincstár MAKPER elnevezésű Hivatali kapuján keresztül (KRID azonosító: 434024334) elektronikus úton megküldi a Kincstár területileg illetékes szerve (a továbbiakban: Igazgatóság) részére.

A Nyilatkozat ebr42 rendszerbe történő visszatöltése és a MAKPER hivatali kapura történő megküldése együttesen jelenti a pályázat benyújtását.

A pályázat benyújtásának határideje: 2020. július 10.

A benyújtási határidő elmulasztása jogvesztő. A pályázat papíralapú benyújtásra nincs lehetőség, azt kizárólag elektronikusan lehet benyújtani.

7. Az „Előlap" űrlapra feltöltendő dokumentumok

A dokumentumok feltöltése során az ebr42 rendszer az alábbi táblázatban szereplő minden dokumentumsornál 1 db pdf formátumú dokumentum feltöltését teszi lehetővé.

Sor-szám	Feltöltendő dokumentumok:	Pályázati alcélok					
		a)				*b)*	*c)*
		aa)	*ab)*	*ac)*	*ad)*		
1	2020. évben kiállított, a tervezett fejlesztés teljes költségét alátámasztó részletes árajánlatok (építési beruházás esetén részletes, munkanemenkénti árajánlatok vagy tervezői költségvetések /költségbecslések)	x	x	x	x	x	x
2	az Ávr. 75. § (4) bekezdés *a)* pontja szerinti - saját forrás biztosítására vonatkozó - 30 napnál nem régebbi **képviselő-testületi határozat** vagy a képviselő-testület költségvetési rendeletbe, határozatba foglalt - a tartalék feletti rendelkezési jogot átruházó - felhatalmazása alapján a **polgármesteri nyilatkozat (felhatalmazással együtt)** – a 2020-ban vagy 2021-ben biztosítandó saját forrás összegszerű megjelölésével	x	x	x	x	x	x
3	a fejleszteni kívánt ingatlan(ok) (100%-os önkormányzati tulajdont alátámasztó) **30 napnál nem régebbi TAKARNET rendszerből lekérdezett elektronikus tulajdoni lapja** (a 8. pontban nevesített eltérések esetén az alátámasztó dokumentum feltöltése is szükséges)	x	x	x	x	x	x

Sor-szám	Feltöltendő dokumentumok:	Pályázati alcélok					
		a)				*b)*	*c)*
		aa)	*ab)*	*ac)*	*ad)*		
4	fejlesztéssel érintett székhelyre, telephelyre vonatkozó **működési engedély**	x		x			
5	köznevelési intézmény egységes szerkezetbe foglalt, hatályos **alapító okirata**		x				
6	**OEP/NEAK finanszírozási szerződés**			x			
7	a fejlesztéssel érintett épületről, létesítményről készített **színes fénykép-dokumentáció** fényképenkénti rövid leírással, amely beazonosítható módon mutatja be a pályázati helyszínt és célt (legfeljebb 10 db fénykép 1 pdf fájlban)	x	x	x	x	x	x
8	a pályázó önkormányzattól eltérő fenntartó esetén **a fenntartó fejlesztésre vonatkozó támogató nyilatkozata**					x	
9	**a helyi sportfejlesztési koncepció elfogadásáról szóló képviselő-testületi vagy közgyűlési határozat**					x	
10	hatósági engedélyhez nem kötött fejlesztés esetén: hatósági igazolás vagy **tervezői nyilatkozat** arról, hogy a fejlesztéshez nem szükséges hatósági engedély	x	x	x	x	x	x
11	az **építmény általános jellemzésére vonatkozó leírás**, mely tartalmazza az építés évét, legutóbbi felújítás dátumát, a karbantartás gyakoriságát, illetve az építés jelenlegi és megvalósítandó technológiáját (kötelező tartalmi eleme, hogy a pályázat benyújtásakor az úttest/járdatest szilárd burkolattal rendelkezik-e)						x
12	**szakhatósági igazolás** az épület állapotáról, amennyiben a fejlesztendő, felújítandó épület jelenleg balesetveszélyes vagy életveszélyes	x	x	x	x		

8. Hiánypótlás

A pályázatok szabályszerűségi, formai és tartalmi felülvizsgálatát, a szükséges hiánypótlást az Igazgatóság az Ávr. 70. § (3) bekezdése és 83. §-a alapján végzi.

Amennyiben a felülvizsgálat során megállapítást nyer, hogy a támogatási igény egy része a pályázati kiírásnak nem felel meg, az Igazgatóság a hiánypótlás keretében felszólítja a Pályázót a jogosulatlan pályázatrész visszavonására. A visszavont pályázatrészhez kapcsolódó támogatási összegről a Pályázó a továbbiakban nem rendelkezhet.

A hiánypótlás keretében nincs lehetőség az eredeti pályázati cél módosítására.

Ha a Pályázó a hiánypótlásnak nem tesz eleget, vagy azt nem megfelelően teljesíti, az Igazgatóság elektronikus úton értesíti a Pályázót, hogy pályázata érvénytelen.

Amennyiben a hiánypótlást követően a pályázati adatlapon szereplő adatok, a tulajdoni lapon valamint a csatolt dokumentumokon jelzett adatok (helyrajzi szám, utcanév, pályázatnak megfelelő művelési ág) nem egyeznek, vagy a Pályázó hitelt érdemlően nem igazolta, hogy azok módosítását kezdeményezi, úgy a pályázat nem támogatható. Eltérés esetén alátámasztó dokumentumnak tekinthető többek között az igazolás, nyilatkozat, térképmásolat, ezen dokumentumok feltöltése is szükséges az Előlap űrlapon.

Az Igazgatóság által előírt hiánypótlás során a hiánypótlási felhívásnak megfelelő dokumentumokat, az adatlapok szükség esetén történő módosítását a pályázat benyújtása során alkalmazott eljárással (6. pontban foglaltakkal) megegyezően, elektronikus úton kell teljesíteni.

Az Igazgatóság a pályázatok felülvizsgálatát követően tájékoztatja a Belügyminisztérium Önkormányzati Gazdasági Főosztályát, a BELUGY elnevezésű hivatali kapun (KRID: 629214158) keresztül a felülvizsgálatok eredményéről.

A felülvizsgálati eredmény Belügyminisztériumba történő beérkezésének legkésőbbi időpontja: 2020. augusztus 10.

9. Pályázat elbírálása, döntés

A döntést megalapozó értékelési szempontok főként:

- Bölcsőde és óvoda fejlesztése esetén az intézménybe járó hátrányos helyzetű és halmozottan hátrányos helyzetű bölcsődés és óvodás gyermekek száma,
- Bölcsőde és óvoda esetén az intézménybe más településről bejáró bölcsődés és óvodás gyermekek száma,
- Óvoda esetében a kihasználtsági mutatók,
- Az önkormányzat egy főre jutó adóerő-képessége,
- Megvalósítandó műszaki tartalom,
- Intézményfejlesztés esetén a fejlesztéssel érintett épület(rész) állapota.

Előnyt élveznek

- intézményfejlesztés esetén
    a. a fenntartási költségek csökkentését célzó fejlesztések, felújítások (nyílászárócsere, hőszigetelés, fűtéskorszerűsítés),
    b. azon pályázatok, amelyek olyan energetikai korszerűsítés megvalósulására irányulnak, amely során megújuló energiaforrás hasznosítása történik, illetve
    c. építészeti és kommunikációs akadálymentesítése megvalósul.
- sportfejlesztés esetén azok a pályázatok, amelyek esetében
    a. a sportlétesítmény több település kiszolgálására alkalmas vagy válik alkalmassá,
    b. több sportág befogadására alkalmas vagy válik alkalmassá,
    c. építészeti és kommunikációs akadálymentesítése megvalósul,
    d. a fogyatékkal élők sportolási lehetősége bővül.
- belterületi utak, járdák, hidak esetében azok a pályázatok, amelyek a tömegközlekedés által igénybe vett utak felújítására irányulnak.

A döntés alátámasztására a helyi önkormányzatokért felelős miniszter (a továbbiakban: miniszter) a Pályázótól további dokumentumok benyújtását is kérheti.
A beérkezett pályázatokról a miniszter dönt.

A miniszter – a pályázatban megjelölt műszaki tartalom egyidejű csökkentése mellett, a Pályázó által felállított rangsor figyelembevételével – az igényeltnél alacsonyabb összegű támogatás megítélésére is jogosult.
Nem nyújtható támogatás olyan pályázathoz, amely a megjelölt műszaki tartalomra uniós vagy egyéb nemzeti támogatásban részesül. A támogatással létrehozott ingatlanvagyon a beruházás megvalósításától számított tíz évig nem idegeníthető el, kivéve, ha az elidegenítést műszaki vagy szakmai okok teszik szükségessé, és az abból származó ellenértéket a kedvezményezett a támogatási cél szerinti további feladatokra fordítja. Az elidegenítés egyedi kérelem alapján a miniszter engedélyével történhet.

A miniszteri döntés/döntések határideje: 2020. október 16.

A miniszteri döntéssel/döntésekkel szemben jogorvoslatnak helye nincs, kifogás benyújtására nincs lehetőség.

10. Döntésről való értesítés, támogatói okirat kiadásának rendje

A pályázatokkal kapcsolatos döntés/döntések a www.kormany.hu honlapon is közzétételre kerülnek.

A **nyertes Pályázó** (a továbbiakban: Kedvezményezett) a döntés közlését követő **10 munkanapon belül elektronikus támogatói okiratban értesül** a támogatás feltételeiről az ebr42 rendszerben.

Amennyiben a támogatási döntéssel érintett beruházás – a Kedvezményezett pályázatban tett nyilatkozata szerint – **engedélyköteles tevékenységet tartalmaz, abban az esetben a 173/2020. (IV. 30.) Korm. rendelet 4. § (1) bekezdés f) pontjában foglaltakra tekintettel** az élet- és vagyonbiztonságot veszélyeztető tömeges megbetegedést okozó humánjárvány megelőzése, illetve következményeinek elhárítása, a magyar állampolgárok egészségének és életének megóvása érdekében, a veszélyhelyzet kihirdetéséről szóló 40/2020. (III. 11.) Korm. rendelettel elrendelt veszélyhelyzetre (a továbbiakban: veszélyhelyzet) tekintettel, **a veszélyhelyzet időtartama alatt a támogatói okirat kiadásának nem feltétele** a megvalósítandó fejlesztéssel kapcsolatos **hatósági engedélyek megléte vagy igazolás** arról, hogy az engedély kiadása iránti kérelmet az illetékes hatósághoz benyújtották, **a hatósági engedély meglétét a támogató a támogatott tevékenység megvalósítására vonatkozó beszámoló keretében ellenőrzi.**

Amennyiben a veszélyhelyzet már nem áll fenn, illetve a 173/2020. (IV. 30.) Korm. rendelet hatályát veszti, úgy a támogatói okirat kiadásának feltétele lesz a megvalósítandó fejlesztéssel kapcsolatos hatósági engedélyek megléte vagy az Ávr. 75. § (2) bekezdés h) pontja szerinti igazolás arról, hogy az engedély kiadása iránti kérelmet az illetékes hatósághoz benyújtották. **Ennek teljesítése érdekében javasolt a pályázatban szereplő, hatósági engedélyhez kötött tevékenység megvalósításához szükséges engedélyek kiadása iránti kérelem illetékes hatósághoz történő mielőbbi benyújtása.**

Csökkentett támogatás esetén a Kedvezményezett elfogadó nyilatkozata szükséges a támogatói okiratban foglalt műszaki-szakmai tartalomra, amelyet az ebr42 rendszerben 3 munkanapon belül tehet meg. Ennek elmulasztása esetén a támogatói okirat elfogadottnak tekintendő. Észrevétel esetén a Kedvezményezettel egyeztetni szükséges. Amennyiben az egyeztetés 10 munkanapon belül nem vezet eredményre, úgy a Kedvezményezett elveszíti a támogatásra való jogosultságát.
A miniszteri döntésről a **támogatásban nem részesült Pályázó** az elutasítás indokát is tartalmazó elektronikus levélben 2020. november 30-áig az ebr42 rendszerben értesül.

11. Támogatás folyósítása

A támogatási összeg folyósítása a támogatói okiratok elfogadására rendelkezésre álló határidőt követő 7 munkanapon belül történik. (A műszaki tartalomra tett észrevétel és annak egyeztetése esetén az elfogadást követő 7 munkanapon belül történik a folyósítás.) A támogatást a miniszter utalványozása alapján a Kincstár egy összegben folyósítja.

12. Támogatás felhasználása, elszámolható költségek

Intézményfejlesztés esetében az önkormányzati tulajdonban lévő, kötelező önkormányzati feladatot ellátó intézmény infrastrukturális fejlesztésével, felújításával kapcsolatos költségekre használható fel támogatás:

- A pályázat benyújtásának időpontjában a feladatellátás helyszíneként funkcionáló épület felújítására, fejlesztésére (elsősorban fűtéskorszerűsítésre, nyílászárócserére, hőszigetelésre).
- A feladatellátáshoz szükséges eszközök illetve berendezések beszerzésére.
- Az **életveszélyes és a feladatok ellátására szakhatóság által igazoltan alkalmatlan** épület esetében az önkormányzat 100%-os tulajdonában lévő épület átalakítására, felújítására, szolgáltatás átköltöztetésére.
- Nem használható fel a támogatás:
    a. az intézmény udvarának kialakítására, átalakítására, felújítására, kerti bútorzat beszerzésére,
    b. új épület létrehozására, épület bővítésére,
    c. kerítés építésére és javítására,
    d. út, parkoló kialakítására, kivéve, ha annak létesítését építési engedély kötelezővé teszi,
    e. tornaterem, tornaszoba felújítására,
    f. sportcélú eszközök beszerzésére,
    g. étkeztetési feladatellátáshoz kapcsolódó konyha, melegítőkonyha, tálaló, teakonyha, egyéb az étkeztetés feladatait ellátó helyiségek (pl. raktár, fehérmosogató) kialakítására, felújítására,
    h. konyhai és gyermekétkeztetés ellátását szolgáló eszközök beszerzésére,
    i. szolgálati lakást érintő fejlesztésekre, felújításokra, eszközbeszerzésre,
    j. számítástechnikai eszközök beszerzésére.

Sportfejlesztés esetében az önkormányzat tulajdonában lévő, sportlétesítményként üzemelő létesítmény fejlesztésével, felújításával, illetve új sportlétesítmény létrehozásával kapcsolatos költségekre igényelhető támogatás. Kizárólag olyan létesítmény fejlesztése vagy kialakítása támogatható, amelyet az adott önkormányzat területén működő köznevelési intézmények gyermekei, tanulói rendszeresen használhatnak, segítve ezzel a tanóra keretén belül és azon kívül a diák- és utánpótlás sport, valamint az óvodai és iskolai szabadidősport megvalósulását.

Belterületi utak, járdák, hidak esetében
A támogatás a belterületi, önkormányzati tulajdonú utak, járdák, hidak felújításához, korszerűsítéséhez kapcsolódó munkanemekre vonatkozhat.

Elsődleges cél:

a. szilárd burkolatú közutak felújítása,
b. szilárd burkolatú járda javítása, felújítása,

Egyéb kapcsolódó cél:

c. a fejlesztéssel érintett útszakasz műtárgyainak felújítása, korszerűsítése (pl. híd, felüljáró, áteresz, alagút, aluljáró, támfal, lépcső),
d. az út és annak közvetlen környezetében lévő nyílt és zárt vízelvezető létesítmény felújítása, korszerűsítése, kialakítása (pl. burkolt árok, csatorna; fedlapok, víznyelő rácsok cseréje),
e. út tartozékainak felújítása, korszerűsítése, forgalomtechnikai létesítmények felújítása, ideiglenes forgalomtechnikai létesítmények (pl. meglévő korlátok, parkolásgátló oszlopok, jelzőtábla, jelzőlámpa cseréje, útburkolati jelek visszaállítása, kialakítása, gyalogosvédő létesítmények felújítása, korszerűsítése).

- A c.-e. pontokban meghatározott munkanemek **önálló projekt keretében nem támogathatók**, csak az a. és b. pont szerinti támogatási igényhez szerves egységként kapcsolódóan számolhatók el azok költségei, a beruházási összköltség maximum 20%-ának mértékéig. A c.-e. pontokban meghatározott munkanemek összegét az árajánlatokban is elkülönítetten szükséges kimutatni.
- Szilárd burkolatú útnak, járdának tekinthető a pályázat szempontjából az az út vagy járda, amelynek útteste szabályosan lerakott kő vagy műkő, továbbá beton vagy aszfalt burkolattal – a pályázat benyújtásának időpontjában – rendelkezik (aszfalt, aszfaltmakadám, itatott makadám, beton, kockakő burkolattal ellátott út) és ez a pályázatból egyértelműen kiderül.
- Nem igényelhető támogatás az eredeti termett talajú vagy ahhoz hasonló anyagú (pl. zúzottkő, kavics, murva, kohósalak stb.) útra vagy járdára, amelyen legfeljebb talajszerkezetet javító beavatkozás történt.
- Önálló kerékpárút, parkoló felújítására támogatás nem igényelhető, kerékpárút vagy parkoló felújításával kapcsolatos költségek kizárólag abban az esetben számolhatók el, ha azok a felújítandó út vagy járda elválaszthatatlan részét képezik.
- Buszforduló felújítása önálló projekt keretében nem támogatható, kizárólag az útfelújítás részeként igényelhető támogatás az út és a hozzá kapcsolódó buszforduló felújítására.

Közös szabályok

Eszközbeszerzés a beruházási összköltség (összes elszámolt költség) 10%-áig számolható el. A fejlesztés megvalósítása során felmerülő egyéb költségek (különösen a beruházás megvalósítása érdekében felmerült tervezési, engedélyezési, a közbeszerzési eljárás lebonyolításának költsége, műszaki ellenőrzés, projektmenedzsment) összege összességében nem haladhatja meg az elszámolható költségek legfeljebb 5%-át. Az eszközbeszerzés és a fejlesztés megvalósítása során felmerülő egyéb költségek összegét az árajánlatokban is elkülönítetten szükséges kimutatni.

A támogatás terhére nem számolható el továbbá:

- a pályázat szerinti fejlesztés megvalósítására az Áht. 1. § 15. pontja szerinti, a pályázati kiírás közzétételének időpontja előtt létrejött kötelezettségvállalás alapján kiállított számla (számlák),
- pályázati kiírás előtt kifizetett számlák,
- személyi juttatások, munkaadókat terhelő járulékok,
- késedelmi pótlék, kötbér,
- büntetések, pótdíjak költségei,
- gépjárművásárlás, járműbeszerzés,
- használteszköz-vásárlás, használt anyag vásárlása,
- egyszer használatos eszközök beszerzése,
- sikerdíj,
- lakossági tájékoztatással kapcsolatos költségek,

- egyéb, a pályázat céljával nem összefüggő költségek.

A támogatói okirat csak abban az esetben módosítható, ha a támogatott tevékenység az így módosított feltételekkel is támogatható lett volna. A támogatói okirat szerinti célok módosításának a Kedvezményezett részéről történő kezdeményezésére egy alkalommal van lehetőség, mely nem eredményezheti a támogatási intenzitás növekedését, a felhasználás végső határidejének meghosszabbítását és a pályázati alcél módosítását.

A Kedvezményezettnek a támogatásból megvalósuló beruházást a beruházás megvalósításától számított 10 évig az eredeti rendeltetésének megfelelően - a működtetésre vonatkozó hatályos jogszabályok betartásával - kell használnia.
A beruházás végrehajtása során a Kbt. hatálya alá tartozó beszerzések esetén a Kedvezményezett köteles betartani a Kbt. előírásait.
A támogatás felhasználásának kezdő időpontja nem lehet korábbi, mint a pályázati kiírás közzétételének időpontja. **A támogatás felhasználásának végső határideje: 2021. december 31., mely időpontig műszakilag és pénzügyileg meg kell valósítani a támogatói okiratban foglalt támogatási célt.** A felhasználási határidő meghosszabbítására nincs lehetőség, az e határnapig fel nem használt támogatásrészt vissza kell fizetni a központi költségvetésbe.

A támogatás felett a Kedvezményezett rendelkezik és felelős annak jogszerű felhasználásáért.

13. A támogatás elszámolása és ellenőrzése

A Kedvezményezett a támogatás felhasználásáról tárgyév december 31-ei fordulónappal, az éves költségvetési beszámoló keretében és rendje szerint számol el.

A Kedvezményezett a támogatás felhasználását követő 60 napon belül, de legkésőbb **2022. február 28-áig** szakmai és pénzügyi beszámolót nyújt be elektronikus úton az ebr42 rendszeren keresztül, valamint szöveges indokolással, a kötelezettségvállalás dokumentumaival, felhasználási határidőn belül keletkezett, pénzügyileg rendezett számlákkal, azok összesítőjével, fényképes dokumentációval alátámasztottan beszámol a támogatási összegnek a támogatói okiratban előírt célnak megfelelő és rendeltetésszerű felhasználásáról az Elszámoló melléklet kitöltésével, valamint az abban előírt dokumentumok feltöltésével.

Az elszámolás elektronikus benyújtására vonatkozó eljárásrend megegyezik a pályázat benyújtása során alkalmazott eljárásrenddel.

A számlák eredeti példányára a Kedvezményezett köteles rávezetni a „Önkormányzati feladatellátást szolgáló fejlesztések 2020. támogatás terhére elszámolva" záradékot.

A Kedvezményezett az Ávr. 75. § (2) bekezdés *h)* pontja szerinti nyilatkozata esetén a szükséges véglegessé vált hatósági engedélyek meglétét a támogatott tevékenység megvalósítására vonatkozó beszámolóban utólagosan igazolni köteles. Az igazolás elmulasztása esetén a jogosulatlanul igénybe vett támogatás jogkövetkezményeit kell alkalmazni.

Az Ávr. 83. § (2) bekezdésében foglaltak szerint a beszámoló pénzügyi felülvizsgálatát, továbbá a támogató és a Kincstár közötti megállapodás alapján annak elfogadását, a 94. §-ban és 97–99. §-ban meghatározott feladatokat – a döntés-előkészítés, a támogatói okirat módosítása vagy annak visszavonása kivételével – a Kincstár látja el.

Az Igazgatóságnak a pénzügyi beszámoló Ávr. 93-94. §-a szerinti felülvizsgálatára 60 nap áll rendelkezésre. A felülvizsgálat eredményéről az ebr42 rendszerben elektronikusan értesíti a minisztert.
Az Igazgatóság írásban tájékoztatja az érintett önkormányzatot a benyújtott elszámolás elfogadásáról, illetve a visszafizetési kötelezettség megállapításáról.

Ha az Igazgatóság a pénzügyi beszámoló felülvizsgálatát követően megállapítja, hogy a Kedvezményezett a kapott támogatási összeget nem a meghatározott célra, vagy csak részben használta fel, értesíti a Kedvezményezettet. A jogosulatlanul igénybe vett támogatást, támogatásrészt a Kedvezményezett az Áht. 53/A. §-ának és az Ávr. 83. § és a 97-99. §-ainak figyelembevételével köteles az Igazgatóság útján lemondani és azt ügyleti kamattal, illetőleg késedelmi kamattal együtt visszafizetni.

A miniszter a támogatói okirat az Ávr. 97. § (2)-(3) bekezdésének és a 98. § (5) bekezdése szerinti módosításáról vagy visszavonásáról szóló értesítést az Igazgatóság útján küldi meg a Kedvezményezettnek, amely alapján az Igazgatóság az Ávr. 99. § (1) bekezdése szerinti fizetési felszólítást küld a Kedvezményezettnek.
Részletfizetési kérelmet – a késedelmi kamat kivételével – a Kedvezményezett az Ávr. 99. § (2) bekezdése szerinti visszafizetési határidőig nyújthat be az Igazgatósághoz, ha a kérelmező igazolja, hogy kötelező feladatainak ellátását az egyösszegű visszafizetés veszélyeztetné. Az Igazgatóság az Ávr. 99. § (3) bekezdése szerint részletfizetési megállapodást köt a kérelmezővel.

A támogatás pályázati kiírásban nem részletezett kérdéseit az Áht., az Ávr. és a támogatói okirat tartalmazza.

A pályázók a pályázati kiírással és a támogatás felhasználásával kapcsolatos szakmai kérdéseikkel a Belügyminisztérium Önkormányzati Gazdasági Főosztályához (illetékes munkatársak: Szabó Barbara barbara.szabo@bm.gov.hu; valamint Takács Vera vera.takacs@bm.gov.hu) fordulhatnak.

Biatorbágy Orgona utca kiépítése (0+000,00 - 0+160 kmsz)

Tsz.	Tétel:	Egység	Mennyiség:	Egységár Nettó [Ft]	Díj Nettó [Ft]
				(kitöltendő oszlop)	
I. BONTÁSI- ÉS ÉPÍTÉSELŐKÉSZÍTŐ MUNKÁK					**1 284 831**
1	Meglévő aszfalt útburkolat, marása 40 mm vtg.- ban csatlakozásoknál (Orgona utcai csatl. Ibolya utcai csatl.)	m3	2,0	100 000	198 000
2	Meglévő beton behajtó burkolat bontása csatlakozásnál (átl. 150 mm vtg.-ban)	m3	12,1	14 500	
3	Meglévő térkő behajtó burkolat elbontása	m2	4,9	3 500	17 115
4	Elbontott beton burkolat elszállítása lerakóhelyi díjjal	m3	16,8	7 850	132 164
4	Meglévő zúzottkő burkolat elbontása (átl.150 mm vtg.-ban)	m3	33,9	7 850	265 958
5	Aszfalt burkolat szélvágása csatlakozásoknál	fm	11,4	1 100	12 551
6	Mart, bontott aszfalt hulladék elszállítása lerakóhelyi díjjal	m3	2,7	7 850	
7	Bontott zúzottkő hulladék elszállításalerakóhelyi díjjal	m3	45,7	7 850	359 043
8	Fakivágás D30 cm átmérőig, tuskó kiszedés, a faanyag megrendelő által megjelöl telephelyre történő beszállításával	db	6,0	50 000	300 000
II. ALÉPÍTMÉNYI MUNKÁK					**18 072 919**
9	Humuszleszedés átlag 200 mm vtg.- ban	m3	260,1	4 500	1 170 450
10	Kitermelt - nem felhasznált - humusz elszállítása lerakóhelyre(laza térfogat)	m3	330,9	7 100	2 349 284
11	Földkiemelés útpályaszerkezet és szegélyek helyén	m3	347,6	4 500	1 564 380
12	Kitermelt -töltésépítéshez nem felhasznált - föltömeg elszállítása lerakóhelyre (laza térfogat)	m3	469,3	7 850	3 684 115
14	Úttükör készítése, tömörítése kis felületen Trg=90% tömörségi fokra, E2>40MPa (behajtókhoz csatl.)	m2	44,4	990	43 956
15	Úttükör készítése, tömörítése nagy felületen Trg=90% tömörségi fokra, E2>40MPa (út)	m2	1 169,6	990	1 157 924
16	Homokos kavics talajjavító- fagyvédő réteg építése 250 mm vtg.- ban, Trg≥95%, felső szintjén E2≥60 Mpa (út, behajtó csatl.)	m3	283,6	12 000	3 403 560
17	"K" jelű szegély 250x250x150 mm építése előregyártott beton elemekből C 16/20-32-F1 min. beton alapgerendával, CH hézagolással	fm	229,0	10 000	2 289 700
18	Süllyesztett szegély 150x300x500 mm építése előregyártott beton elemekből C 16/20-32-F1 min. beton alapgerendával, CH hézagolással	fm	212,5	10 000	2 125 400
19	Közmű fedlapok szintbe emelése (szennyvíz - nagy méretű)	db	6,0	40 000	240 000
20	Szegélyek bitumen emulziós permetezése	fm	441,5	100	44 151
III. FELÉPÍTMÉNYI MUNKÁK					**11 505 990**
21	40 mm vtg. AC 11 kötő aszfaltréteg építése (út), fogadó felület előzetes permetezése bitumen emulzióval (0,6 kg/m2)	m3	38,2	90 000	3 436 200
22	40 mm vtg. AC 11 kopó aszfaltréteg építése (útcsatlakozás behajtó csatlakozás), fogadó felület előzetes permetezése bitumen emulzióval (0,6 kg/m2)	m3	3,4	121 000	416 240
23	35 mm vtg. AC 11 kopó aszfaltréteg építése (út), fogadó felület előzetes permetezése bitumen emulzióval (0,6 kg/m2)	m3	33,4	121 000	4 041 400
24	150 mm vtg. Ckt-T2 stabilizációs réteg kiépítése (út, behajtó csatlakozás)	m3	144,0	25 000	3 600 750
25	bitumenes hézagtömítő szalag kiépítése csatlakozásoknál	fm	11,4	1 000	11 400
V. BEFEJEZŐ MUNKÁK					**890 600**
26	Zöldterületek rendezése (humuszos földfeltöltés 100 mm vtg.- ban, tereprendezés, profilozás, füvesítés)	m3	15,0	12 000	180 000
27	100 mm vtg. M22 zúzottkő stabilizált padka kiépítése	m3	44,2	12 000	529 800
28	200 mm vtg. M22 zúzottkő anyag kiépítése Orgona u tca és a Raktár utca szakaszhatárnál - sárrázó kiépítése 20 mhosszban	m3	11,4	12 000	136 800
29	Tartós burkolati jel felfestése (kézi)	m2	2,2	20 000	44 000
VII. EGYÉB MUNKÁK					**700 000**
30	Megvalósulási dokumentáció (minősítés, megvalterv)	egys.	1,0	300 000	300 000
31	Szakfelügyelet, hatósági díjak	egys.	1,0	150 000	150 000
32	Ideiglenes forgalomkorlátozás	egys.	1,0	150 000	150 000
33	Organizáció	egys.	1,0	100 000	100 000
ÚTÉPÍTÉS ÖSSZESEN				Nettó	***32 454 340***
				27% Áfa	*8 762 672*
				Bruttó	*41 217 012*

Érd, 2020. 06. 17.

Út-Közmű-Gép Kft.
2030 Érd, Thököly I. u. 54.
Adószám: 23076646-2-13

Biatorbágy Raktár utca kiépítése (0+160,00 - 0+351,37)

Tsz.	Tétel:	Egység	Mennyiség:	Egységár Nettó [Ft]	Díj Nettó [Ft]
				(kitöltendő oszlop)	
I. BONTÁSI- ÉS ÉPÍTÉSELŐKÉSZÍTŐ MUNKÁK					**4 415 378**
1	Meglévő aszfalt útburkolat, marása 40 mm vtg.- ban csatlakozásoknál (Gyöngyvirág utcai csatl. Ibolya utcai csatl.)	m3	0,2	100 000	24 000
2	Meglévő aszfalt útburkolat, bontása 40 mm vtg.- ban csatlakozásnál (beavatkozási szakasz végénél csatlakozás)	m3	1,2	14 500	17 110
3	Meglévő beton burkolat bontása (átl. 150 mm vtg.-ban)	m3	4,4	14 500	63 945
4	Meglévő K szegély bontása szakaszhatárnál	m3	2,9	3 200	9 120
5	200 mm vtg. M22 zúzottkő anyag elbontása Orgona utca és a Raktár utca szakaszhatárnál - sárrázó	m3	11,4	9 900	112 860
6	Meglévő zúzottkő burkolat elbontása (átl.150 mm vtg.-ban)	m3	11,4	9 900	112 860
7	Aszfalt burkolat szélvágása csatlakozásoknál	fm	6,9	1 100	7 634
8	Mart, bontott aszfalt hulladék elszállítása lerakóhelyi díjjal	m3	1,9	14 500	27 797
9	Bontott beton, törmelék, alépítmény anyag elszállítása az lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal	m3	3,8	7 800	30 011
10	Bontott zúzottkő hulladék elszállításalerakóhelyi díjjal	m3	15,4	7 800	120 042
11	Távközlési oszlop áthelyezése (Ipar utca - Raktár utca csatlakozásnál)	db	1,0	1 000 000	1 000 000
12	Elektromos oszlop áthelyezése	db	2,0	1 000 000	2 000 000
13	Tűzcsap áthelyezése áthelyezése teljes munkálatokkal együtt	db	1,0	890 000	890 000
II. ALÉPÍTMÉNYI MUNKÁK					**10 503 492**
14	Humuszleszedés átlag 200 mm vtg.- ban	m3	136,4	4 500	613 800
15	Kitermelt - nem felhasznált - humusz elszállítása lerakóhelyre, laza térfogat	m3	173,3	7 100	1 230 714
16	Földkiemelés útpályaszerkezet és szegélyek helyén	m3	132,7	4 500	597 105
17	Kitermelt -töltésépítéshez nem felhasznált - föltömeg elszállítása lerakóhelyre, laza térfogat	m3	179,1	7 850	1 406 182
19	Úttükör készítése, tömörítése nagy felületen Trg=90% tömörségi fokra, E2>40MPa (út)	m2	715,2	990	708 058
20	Homokos kavics talajjavító- fagyvédő réteg építése 250 mm vtg.- ban, Trg≥95%, felső szintjén E2≥60 Mpa (út, behajtó csatl.)	m3	170,0	12 000	2 039 640
21	"K" jelű szegély 250x250x150 mm építése előregyártott beton elemekből C 16/20-32-F1 min. beton alapgerendával, CH hézagolással	fm	195,2	10 000	1 951 500
22	Süllyesztett szegély 150x300x500 mm építése előregyártott beton elemekből C 16/20-32-F1 min. beton alapgerendával, CH hézagolással	fm	191,8	10 000	1 917 800
23	Szegélyek bitumen emulziós permetezése	fm	386,9	100	38 693
IV. FELÉPÍTMÉNYI MUNKÁK					**4 572 400**
24	50 mm vtg. AC 11 kötő aszfaltréteg építése (út, behajtó csatlakozás) tömörítéssel, előzetes bit 0,6 kg/m2 emulzió szórással	m3	28,4	90 000	2 551 500
25	150 mm vtg. Ckt-T2 stabilizációs réteg kiépítése (út, behajtó csatlakozás)	m3	80,6	25 000	2 014 000
26	bitumenes hézagtömítő szalag kiépítése csatlakozásoknál	fm	6,9	1 000	6 900
V. BEFEJEZŐ MUNKÁK					**635 280**
27	Zöldterületek rendezése (humuszos földfeltöltés 100 mm vtg.- ban, tereprendezés, profilozás, füvesítés)	m3	8,0	12 000	96 000
28	100 mm vtg. M22 zúzottkő stabilizált padka kiépítése	m3	38,7	12 000	464 280
29	KRESZ tábla építése oszloppal, beton tuskóval, földmunkával	db	3,0	25 000	75 000
VI. EGYÉB MUNKÁK					**700 000**
30	Megvalósulási dokumentáció (minősítés, megvalterv)	egys.	1,0	300 000	300 000
31	Szakfelügyelet, hatósági díjak	egys.	1,0	150 000	150 000
32	Ideiglenes forgalomkorlátozás	egys.	1,0	150 000	150 000
33	Organizáció	egys.	1,0	100 000	100 000
ÚTÉPÍTÉS ÖSSZESEN				Nettó	***20 826 550***
				27% Áfa	*5 623 169*
				Bruttó	*26 449 719*

Erd, 2020. 06. 17

Út-Közmű-Gép Kft.
2030 Érd, Thökölyi I. u. 54.
Adószám: 23078646-2-13

SOLIDUS Építmény és Kommunális Tervező Kft.

1021 Budapest, Hűvösvölgyi út 38/b. Telefon/fax: (+36 - 1) 203-7348

Tervszám: S-2/2015

Iratszám: **Kcs-III.**

KÖLTSÉGVETÉSI KIÍRÁS

BIATORBÁGY ORGONA ÉS RAKTÁR UTCÁK KIÉPÍTÉSE CSAPADÉKVÍZELVEZETÉS ENGEDÉLYEZÉSI TERV

Kelt : 2015. december

Készült:TERC- V.I.P. 2010 /3 - ÖN normagyüjteménye alapján

Költségvetés főösszesítő

Megnevezés		Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei		33 636 500	38 318 746
1.1 Közvetlen önköltség összesen		33 636 500	38 318 746
2.1 ÁFA vetítési alap		71 955 246	
2.2 Áfa	27,00%	19 427 916	
3. A munka ára		91 383 162	

2020.06.17

Út-Közmű-Gép Kft.
2030 Érd, Thököly I. u. 54.
Adószám: 2907[illegible]

Aláírás

Fejezetek megnevezése	Anyag összege	Díj összege	Összesen
Befogadótól A6 aknáig	9 375 000	9 247 696	18 622 696
Orgona u.	10 133 600	13 151 300	23 284 900
Raktár u.	14 127 900	15 919 750	30 047 650
Mindösszesen:	33 636 500	38 318 746	71 955 246

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
12 Felvonulási létesítmények								
1	12-002-1.1	Közúti híd gyalogos forgalomra	2	m2	10 500	15 700	21 000	31400
2	12-002-1.2.2	Közúti híd közúti forgalomra, 10 t terhelésre	6	m2	41 500	21 500	249 000	129000
3	12-004-5.1	Meglévő közművezetékek felfüggesztése, üzembiztosítása, víz-gáz -csatorna Előirányzat	3	db	255 500	105 500	766 500	316500
4	12-004-5.3	Meglévő közművezetékek felfüggesztése, üzembiztosítása, elektromos vagy telefonkábel Előirányzat	1	db	315 000	84 500	315 000	84500
7	12-006-1	Ideiglenes forgalomtechnika táblázás a közút melletti munkálatoknál	1	alkalom	105 500	52 500	105 500	52500
13 Dúcolás, földpartmegtámasztás								
8	13-001-1.2.1.2.	Munkaárok dúcolása és bontása 5,00 m mélységig, 5,00 m szélességig, kétoldali függőleges pallózással	314	m2	450	1 900	141 300	596600
9	13-001-4.2	Akna dúcolása és bontása 5,00 m mélységig, 10m2 alapterületig, táblás dúcolatból	152	m2	850	2 850	129 200	433200
15 Zsaluzás és állványozás								
10	15-017-3	Biztonsági védőkorlát készítése gömbfából, deszkából	161	m	250	200	40 250	32200
21 Irtás, föld- és sziklamunka								
11	21-001-6	Bozót- és cserjeirtás, tövek átmérője 4,1-10,0 cm	100	m2	1 900	1 800	190 000	180000
12	21-003-2	Közmű feltárása kézi erővel, talajosztály: III-IV.	1	m3	0	15 500	0	15500
13	21-003-5	Munkaárok földkiemelése közművesített területen, kézi erővel, bármely konzisztenciájú talajban, dúcolt árokból, 3,0 m árokszélességig, talajosztály: III. 2,0 m mélységig	262	m3	0	4 700	0	1231400
14	21-003-6.2.1.2	Munkaárok földkiemelése közművesített területen, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, többlet minden további 2,0 m mélység után	100	m3	0	3 250	0	325000
15	21-003-7.1.1.1	Munkagödör földkiemelése épületek és műtárgyak helyén bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, alapterület: 10,00 m2-ig, 2,0 m mélységig	96	m3	0	3 450	0	331200

16	21-003-7.1.1.2	Munkagödör földkiemelése épületek és műtárgyak helyén bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, alapterület: 10,00 m2-ig, többlet minden további 2.0 m mélység után	21 m3	0	4 100	0	86100
17	21-003-11.1.1	Föld/talajjavító réteg visszatöltés munkagödörbe vagy munkaárokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, kézi erővel, az anyag súlypontja karoláson belül, a vezeték (műtárgy) felett és mellett 50 cm vastagságig	96 m3	4 700	2 600	451 200	249600
18	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 vezetéket (műtárgyat) környező 50 cm-en túli szelvényrészben	152 m3	4 250	2 600	646 000	395200
19	21-004-4.1.2	Talajjavító réteg vonalas létesítményeknél, 3,00 m szélességig hozott anyagból tömörítéssel	77 m3	4 750	2 600	365 750	200200
20	21-004-8.1.1	Rézsűképzés gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bevágásban, 11-20 cm vastagság között, talajosztály I-IV.	85 m2	0	2 600	0	221000
21	21-006-4.1.1	Árok készítése bármely keresztmetszettel, meglévő árok rendezésével gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, talajosztály I-IV.	7 m3	0	4 700	0	32900
22	K	Meglévő árok tisztítása Füzes patak és áteresz között	35 m	0	2 600	0	91000
23	21-008-2.1.	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörségi fok: 85%	152 m3	0	1 150	0	174800
24	21-008-2.2.2	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörségi fok: 90%	20 m3	0	1 350	0	27000
25	21-008-2.3.1	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, vezeték felett és mellett, tömörségi fok: 85%	77 m3	0	1 150	0	88550
26	21-011-1.2.1-0000001	Fejtett föld felrakása szállítóeszközre, géppel, kiegészitő kézi erővel elszállitása lerakóhelyre, lerakóhelyidíj nélkül 10,1-15,0 km távolságig	110 m3	0	3 050	0	335500
27	21-011-3.2.1	Fejtett föld mozgatása I-IV. osztályú talajban, 10,0 m távolságra	110 m3	0	2 650	0	291500
28	21-011-3.2.2	Fejtett föld mozgatása I-IV. osztályú talajban, többlet minden további 10,0 m-re, 100 m-ig	110 m3	0	750	0	82500

31 Helyszíni beton és vasbeton munkák

29	31-001-1.2.1-0000001	Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, bordás betonacélból, 4-10 mm átmérő között FERALPI hidegen húzott borda nélküli betonacél. 6 m-es szálban. BHS55.50 átlagár	0,172 t	0	405 500	0	69746
53 Közmű csatornaépítés							
30	53-001-31.5	Egyoldalon tokos műanyag csatornacső beépítése földárokba, gumigyűrűs kötéssel, csőidomokkal, DN300 mm KG-PVC tokos csatornacső (SN 4), gumigyűrű tömítéssel	0 m	19 500	8 150	0	0
31	53-001-31.5	Egyoldalon tokos műanyag csatornacső beépítése földárokba, gumigyűrűs kötéssel, csőidomokkal, DN400 mm KG-PVC tokos csatornacső (SN 4), gumigyűrű tömítéssel	81 m	24 500	9 500	1 984 500	769500
32	53-005-9.1.1.1	Beton aknaszűkítő elhelyezése, egyesített szűkítő elem, csaphornyos, cementhabarcsos illesztéssel, ASZ 100/60/60 aknaszűkítő	3 db	14 500	10 300	43 500	30900
33	53-005-9.1.1.1	Beton aknaszűkítő elhelyezése, egyesített szűkítő elem, csaphornyos, cementhabarcsos illesztéssel, FSZ 100/60/45 aknaszűkítő	3 db	13 550	9 300	40 650	27900
34	53-005-9	Beton aknafenékelem elhelyezése, csaphornyos, cementhabarcsos illesztéssel, AFE 100/90	3 db	44 500	12 500	133 500	37500
35	53-005-9	Beton aknagyűrű elhelyezése, csaphornyos, cementhabarcsos illesztéssel, AGY 100/25	1 db	10 500	9 250	10 500	9250
36	53-005-9	Beton aknagyűrű elhelyezése, csaphornyos, cementhabarcsos illesztéssel, AGY 100/50	1 db	11 550	9 250	11 550	9250
37	53-005-9	Beton aknagyűrű elhelyezése, csaphornyos, cementhabarcsos illesztéssel, AGY 100/100	5 db	13 150	9 250	65 750	46250
38	53-005-10.1-0646224	Beton szintemelő gyűrűk elhelyezése, cementhabarcsos illesztéssel, belső csőátmérő: 50-62,5 cm között CSOMIÉP Beton Melior 60/10 szintemelő gyűrű	4 db	6 850	4 850	27 400	19400
39	K	Ejtőcsöves bukóaknánál ejtőcsőszakasz kialakítása terv szerinti csőidomokkal, betonkitámasztással, átl. 2,20 m bukással	3 db	355 000	145 500	1 065 000	436500
40	53-005-50	Egyedi tisztitónyilás készitése DN400 KG-PVC felmenő szakasszal, terv szerinti idomokkal, vasbeton gallérral, D500 mm öntöttvas lefedéssel, 1,73 hosszban	0 db	115 000	69 000	0	0
41	53-006-1.1-0231140	Akna vagy akna jellegű műtárgy épitése C30/37-XC4-XV2(H)-16-F3	12 m3	36 750	29 500	441 000	354000
42	53-006	Aljzatbeton C8/10-XN(4)-24-F1	0,5 m3	15 500	9 300	7 750	4650

43	53-006-2.1	Külső-belső mintadeszkázat készítése típusaknához és aknajellegű műtárgyakhoz, sík felülettel	18 m2	7 850	6 850	141 300	123300
44	53-006-2.2	Külső-belső mintadeszkázat készítése típusaknához és aknajellegű műtárgyakhoz, íves felülettel	30 m2	7 850	6 850	235 500	205500
45	53-007-1-0620020	Aknahágcsó beépítése műanyag bevonatú alumínium vagy köracélból Aknahágcsó köracélból 18 mm átmérővel	40 db	0	0	0	0
46	53-007	Kör alakú öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret elhelyezése, cementhabarcs rögzítéssel, öntöttvas aknakeret fedéllel, kör alakú, nehéz kivitelben, ÁSZ 890/S, 600 mm	6 db	68 500	15 200	411 000	91200
47	53-007	50x50 négyzetalakú víznyelőrács és keret elhelyezése, cementhabarcs rögzítéssel	0 db	17 500	10 200	0	0
48	53-007	Ø 60 köralakú víznyelőrács és keret elhelyezése, cementhabarcs rögzítéssel	0 db	39 500	10 200	0	0
49	53-009	Vízzárósági vizsgálat és kamerázás gravitációs csatornaszakaszokon DN400	81 m	0	1 900	0	153900
50	53-010	Csatlakozóhely készítése csatornavezetékben vagy aknafalban, beton bekötő idommal vagy csőcsonkkal, egyidejűleg beépítve, KGFP aknabekötő idom					
51		DN300	1 db	26 500	8 200	26 500	8200
52		DN400	12 db	34 600	9 000	415 200	108000
53	53-101-5.1.2.1	Ágyazat készítése rézsűburkolat alá, homokos kavicsból	16 m3	6 800	1 450	108 800	23200
54	K-53-101-6.1.1.2	Mederburkolat készítése előregártott betonlapokból, betonba ágyazatba rakva	167 m2	4 700	4 100	784 900	684700
		Fejezet összesen:				**9 375 000**	**9 247 696**

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
12 Felvonulási létesítmények								
1	12-002-1.1	Közúti híd gyalogos forgalomra	4	m2	10 500	15 700	42 000	62800
2	12-002-1.2.2	Közúti híd közúti forgalomra, 10 t terhelésre	6	m2	41 500	21 500	249 000	129000
3	12-004-5.1	Meglévő közművezetékek felfüggesztése, üzembiztosítása, víz-gáz -csatorna Előirányzat	20	db	57 500	50 500	1 150 000	1010000
4	12-004-5.3	Meglévő közművezetékek felfüggesztése, üzembiztosítása, elektromos vagy telefonkábel Előirányzat	0	db	0	0	0	0
7	12-006-1	Ideiglenes forgalomtechnika táblázás a közút melletti munkálatoknál	0	alkalom	0	0	0	0
13 Dúcolás, földpartmegtámasztás								
8	13-001-1.2.1.2.	Munkaárok dúcolása és bontása 5,00 m mélységig, 5,00 m szélességig, kétoldali függőleges pallózással	740	m2	450	1 900	333 000	1406000
9	13-001-4.2	Akna dúcolása és bontása 5,00 m mélységig, 10m2 alapterületig, táblás dúcolatból	178	m2	850	2 850	151 300	507300
15 Zsaluzás és állványozás								
10	15-017-3	Biztonsági védőkorlát készítése gömbfából, deszkából	356	m	250	200	89 000	71200
21 Irtás, föld- és sziklamunka								
11	21-001-6	Bozót- és cserjeirtás, tövek átmérője 4,1-10,0 cm	0	m2	1 900	1 800	0	0
12	21-003-2	Közmű feltárása kézi erővel, talajosztály: III-IV.	2	m3	0	15 500	0	31000
13	21-003-5	Munkaárok földkiemelése közművesített területen, kézi erővel, bármely konzisztenciájú talajban, dúcolt árokból, 3,0 m árokszélességig, talajosztály: III. 2,0 m mélységig	540	m3	0	4 700	0	2538000
14	21-003-6.2.1.2	Munkaárok földkiemelése közművesített területen, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, többlet minden további 2,0 m mélység után	163	m3	0	3 250	0	529750
15	21-003-7.1.1.1	Munkagödör földkiemelése épületek és műtárgyak helyén bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, alapterület: 10,00 m2-ig, 2,0 m mélységig	111	m3	0	3 450	0	382950

16	21-003-7.1.1.2	Munkagödör földkiemelése épületek és műtárgyak helyén bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, alapterület: 10,00 m2-ig, többlet minden további 2,0 m mélység után	35 m3	0	4 100	0	143500
17	21-003-11.1.1	Föld/talajjavító réteg visszatöltés munkagödörbe vagy munkaárokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, kézi erővel, az anyag súlypontja karoláson belül, a vezeték (műtárgy) felett és mellett 50 cm vastagságig	202 m3	4 700	2 600	949 400	525200
18	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 vezetéket (műtárgyat) környező 50 cm-en túli szelvényrészben	256 m3	4 250	2 600	1 088 000	665600
19	21-004-4.1.2	Talajjavító réteg vonalas létesítményeknél, 3,00 m szélességig hozott anyagból tömörítéssel	159 m3	4 750	2 600	755 250	413400
20	21-004-8.1.1	Rézsűképzés gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bevágásban, 11-20 cm vastagság között, talajosztály I-IV.	0 m2	0	2 600	0	0
21	21-006-4.1.1	Árok készítése bármely keresztmetszettel, meglévő árok rendezésével gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, talajosztály I-IV.	0 m3	0	4 700	0	0
22	K	Meglévő árok tisztítása Füzes patak és áteresz között	0 m	0	2 600	0	0
23	21-008-2.1.	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörségi fok: 85%	0 m3	0	1 150	0	0
24	21-008-2.2.2	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörségi fok: 90%	236 m3	0	1 350	0	318600
25	21-008-2.3.1	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, vezeték felett és mellett, tömörségi fok: 85%	159 m3	0	1 150	0	182850
26	21-011-1.2.1-0000001	Fejtett föld felrakása szállítóeszközre, géppel, kiegészitő kézi erővel elszállitása lerakóhelyre, lerakóhelyidíj nélkül 10,1-15,0 km távolságig	193 m3	0	3 050	0	588650
27	21-011-3.2.1	Fejtett föld mozgatása I-IV. osztályú talajban, 10,0 m távolságra	193 m3	0	2 650	0	511450
28	21-011-3.2.2	Fejtett föld mozgatása I-IV. osztályú talajban, többlet minden további 10,0 m-re, 100 m-ig	193 m3	0	750	0	144750

31 Helyszíni beton és vasbeton munkák

29	31-001-1.2.1-0000001	Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, bordás betonacélból, 4-10 mm átmérő között FERALPI hidegen húzott borda nélküli betonacél. 6 m-es szálban. BHS55.50 átlagár	0 t	0	405 500	0	0
53 Közmű csatornaépítés							
30	53-001-31.5	Egyoldalon tokos műanyag csatornacső beépítése földárokba, gumigyűrűs kötéssel, csőidomokkal, DN300 mm KG-PVC tokos csatornacső (SN 4), gumigyűrű tömítéssel	178 m	19 500	8 150	3 471 000	1450700
31	53-001-31.5	Egyoldalon tokos műanyag csatornacső beépítése földárokba, gumigyűrűs kötéssel, csőidomokkal, DN400 mm KG-PVC tokos csatornacső (SN 4), gumigyűrű tömítéssel	0 m	24 500	9 500	0	0
32	53-005-9.1.1.1	Beton aknaszűkítő elhelyezése, egyesített szűkítő elem, csaphornyos, cementhabarcsos illesztéssel, ASZ 100/60/60 aknaszűkítő	0 db	14 500	10 300	0	0
33	53-005-9.1.1.1	Beton aknaszűkítő elhelyezése, egyesített szűkítő elem, csaphornyos, cementhabarcsos illesztéssel, FSZ 100/60/45 aknaszűkítő	7 db	13 550	9 300	94 850	65100
34	53-005-9	Beton aknafenékelem elhelyezése, csaphornyos, cementhabarcsos illesztéssel, AFE 100/90	0 db	44 500	12 500	0	0
35	53-005-9	Beton aknagyűrű elhelyezése, csaphornyos, cementhabarcsos illesztéssel, AGY 100/25	0 db	10 500	9 250	0	0
36	53-005-9	Beton aknagyűrű elhelyezése, csaphornyos, cementhabarcsos illesztéssel, AGY 100/50	0 db	11 550	9 250	0	0
37	53-005-9	Beton aknagyűrű elhelyezése, csaphornyos, cementhabarcsos illesztéssel, AGY 100/100	0 db	13 150	9 250	0	0
38	53-005-10.1-0646224	Beton szintemelő gyűrűk elhelyezése, cementhabarcsos illesztéssel, belső csőátmérő: 50-62,5 cm között CSOMIÉP Beton Melior 60/10 szintemelő gyűrű	0 db	6 850	4 850	0	0
39	K	Ejtőcsöves bukóaknánál ejtőcsőszakasz kialakítása terv szerinti csőidomokkal, betonkitámasztással, átl. 2,20 m bukással	0 db	355 000	145 500	0	0
40	53-005-50	Egyedi tisztitónyilás készitése DN400 KG-PVC felmenő szakasszal, terv szerinti idomokkal, vasbeton gallérral, D500 mm öntöttvas lefedéssel, 1,73 hosszban	0 db	115 000	69 000	0	0
41	53-006-1.1-0231140	Akna vagy akna jellegű műtárgy építése C30/37-XC4-XV2(H)-16-F3	10 m3	36 750	29 500	367 500	295000
42	53-006	Aljzatbeton C8/10-XN(4)-24-F1	0 m3	15 500	9 300	0	0

43	53-006-2.1	Külső-belső mintadeszkázat készítése típusaknához és aknajellegű műtárgyakhoz, sík felülettel	16 m2	7 850	6 850	125 600	109600
44	53-006-2.2	Külső-belső mintadeszkázat készítése típusaknához és aknajellegű műtárgyakhoz, íves felülettel	70 m2	7 850	6 850	549 500	479500
45	53-007-1-0620020	Aknahágcsó beépítése műanyag bevonatú alumínium vagy köracélból Aknahágcsó köracélból 18 mm átmérővel	30 db	2 900	0	87 000	0
46	53-007	Kör alakú öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret elhelyezése, cementhabarcs rögzítéssel, öntöttvas aknakeret fedéllel, kör alakú, nehéz kivitelben, ÁSZ 890/S, 600 mm	4 db	6 800	15 200	27 200	60800
47	53-007	50x50 négyzetalakú víznyelőrács és keret elhelyezése, cementhabarcs rögzítéssel	2 db	17 500	10 200	35 000	20400
48	53-007	Ø 60 köralakú víznyelőrács és keret elhelyezése, cementhabarcs rögzítéssel	3 db	39 500	10 200	118 500	30600
49	53-009	Vízzárósági vizsgálat és kamerázás gravitációs csatornaszakaszokon DN300	178 m	0	1 900	0	338200
50	53-010	Csatlakozóhely készítése csatornavezetékben vagy aknafalban, beton bekötő idommal vagy csőcsonkkal, egyidejűleg beépítve, KGFP aknabekötő idom					
51		DN300	17 db	26 500	8 200	450 500	139400
52		DN400	0 db	0	0	0	0
53	53-101-5.1.2.1	Ágyazat készítése rézsűburkolat alá, homokos kavicsból	0 m3	6 800	1 450	0	0
54	K-53-101-6.1.1.2	Mederburkolat készítése előregártott betonlapokból, betonba ágyazatba rakva	0 m2	4 700	4 100	0	0
						0	0
		Fejezet összesen:				**10 133 600**	**13 151 300**

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
12 Felvonulási létesítmények								
1	12-002-1.1	Közúti híd gyalogos forgalomra	6	m2	10 500	15 700	63 000	94200
2	12-002-1.2.2	Közúti híd közúti forgalomra, 10 t terhelésre	6	m2	41 500	21 500	249 000	129000
3	12-004-5.1	Meglévő közművezetékek felfüggesztése, üzembiztosítása, víz-gáz -csatorna Előirányzat	32	db	57 500	50 500	1 840 000	1616000
4	12-004-5.3	Meglévő közművezetékek felfüggesztése, üzembiztosítása, elektromos vagy telefonkábel Előirányzat	0	db	0	0	0	0
7	12-006-1	Ideiglenes forgalomtechnika táblázás a közút melletti munkálatoknál	0	alkalom	0	0	0	0
13 Dúcolás, földpartmegtámasztás								
8	13-001-1.2.1.2.	Munkaárok dúcolása és bontása 5,00 m mélységig, 5,00 m szélességig, kétoldali függőleges pallózással	868	m2	450	1 900	390 600	1649200
9	13-001-4.2	Akna dúcolása és bontása 5,00 m mélységig, 10m2 alapterületig, táblás dúcolatból	160	m2	850	2 850	136 000	456000
15 Zsaluzás és állványozás								
10	15-017-3	Biztonsági védőkorlát készítése gömbfából, deszkából	457	m	250	200	114 250	91400
21 Irtás, föld- és sziklamunka								
11	21-001-6	Bozót- és cserjeirtás, tövek átmérője 4,1-10,0 cm	0	m2	1 900	1 800	0	0
12	21-003-2	Közmű feltárása kézi erővel, talajosztály: III-IV.	2	m3	0	15 500	0	31000
13	21-003-5	Munkaárok földkiemelése közművesített területen, kézi erővel, bármely konzisztenciájú talajban, dúcolt árokból, 3,0 m árokszélességig, talajosztály: III. 2,0 m mélységig	629	m3	0	4 700	0	2956300
14	21-003-6.2.1.2	Munkaárok földkiemelése közművesített területen, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, többlet minden további 2,0 m mélység után	0	m3	0	3 250	0	0
15	21-003-7.1.1.1	Munkagödör földkiemelése épületek és műtárgyak helyén bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, alapterület: 10,00 m2-ig, 2,0 m mélységig	100	m3	0	3 450	0	345000

16	21-003-7.1.1.2	Munkagödör földkiemelése épületek és műtárgyak helyén bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, alapterület: 10,00 m2-ig, többlet minden további 2.0 m mélység után	0 m3	0	4 100	0	0
17	21-003-11.1.1	Föld/talajjavító réteg visszatöltés munkagödörbe vagy munkaárokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, kézi erővel, az anyag súlypontja karoláson belül, a vezeték (műtárgy) felett és mellett 50 cm vastagságig	274 m3	4 700	2 600	1 287 800	712400
18	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 vezetéket (műtárgyat) környező 50 cm-en túli szelvényrészben	187 m3	4 250	2 600	794 750	486200
19	21-004-4.1.2	Talajjavító réteg vonalas létesítményeknél, 3,00 m szélességig hozott anyagból tömörítéssel	218 m3	4 750	2 600	1 035 500	566800
20	21-004-8.1.1	Rézsűképzés gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bevágásban, 11-20 cm vastagság között, talajosztály I-IV.	0 m2	0	2 600	0	0
21	21-006-4.1.1	Árok készítése bármely keresztmetszettel, meglévő árok rendezésével gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, talajosztály I-IV.	0 m3	0	4 700	0	0
22	K	Meglévő árok tisztítása Füzes patak és áteresz között	0 m	0	2 600	0	0
23	21-008-2.1.	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörségi fok: 85%	0 m3	0	1 150	0	0
24	21-008-2.2.2	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörségi fok: 90%	305 m3	0	2 350	0	716750
25	21-008-2.3.1	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, vezeték felett és mellett, tömörségi fok: 85%	218 m3	0	1 150	0	250700
26	21-011-1.2.1-0000001	Fejtett föld felrakása szállítóeszközre, géppel, kiegészítő kézi erővel elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyidíj nélkül 10,1-15,0 km távolságig	268 m3	0	3 050	0	817400
27	21-011-3.2.1	Fejtett föld mozgatása I-IV. osztályú talajban, 10,0 m távolságra	268 m3	0	2 650	0	710200
28	21-011-3.2.2	Fejtett föld mozgatása I-IV. osztályú talajban, többlet minden további 10,0 m-re, 100 m-ig	268 m3	0	750	0	201000

31 Helyszíni beton és vasbeton munkák

29	31-001-1.2.1-0000001	Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, bordás betonacélból, 4-10 mm átmérő között FERALPI hidegen húzott borda nélküli betonacél. 6 m-es szálban. BHS55.50 átlagár	0 t	0	405 500	0	0
53 Közmű csatornaépítés							
30	53-001-31.5	Egyoldalon tokos műanyag csatornacső beépítése földárokba, gumigyűrűs kötéssel, csőidomokkal, DN300 mm KG-PVC tokos csatornacső (SN 4), gumigyűrű tömítéssel	7 m	19 500	8 150	136 500	57050
31	53-001-31.5	Egyoldalon tokos műanyag csatornacső beépítése földárokba, gumigyűrűs kötéssel, csőidomokkal, DN400 mm KG-PVC tokos csatornacső (SN 4), gumigyűrű tömítéssel	221 m	24 500	9 500	5 414 500	2099500
32	53-005-9.1.1.1	Beton aknaszűkítő elhelyezése, egyesített szűkítő elem, csaphornyos, cementhabarcsos illesztéssel, ASZ 100/60/60 aknaszűkítő	0 db	14 500	10 300	0	0
33	53-005-9.1.1.1	Beton aknaszűkítő elhelyezése, egyesített szűkítő elem, csaphornyos, cementhabarcsos illesztéssel, FSZ 100/60/45 aknaszűkítő	7 db	13 550	9 300	94 850	65100
34	53-005-9	Beton aknafenékelem elhelyezése, csaphornyos, cementhabarcsos illesztéssel, AFE 100/90	0 db	44 500	12 500	0	0
35	53-005-9	Beton aknagyűrű elhelyezése, csaphornyos, cementhabarcsos illesztéssel, AGY 100/25	0 db	10 500	9 250	0	0
36	53-005-9	Beton aknagyűrű elhelyezése, csaphornyos, cementhabarcsos illesztéssel, AGY 100/50	0 db	11 550	9 250	0	0
37	53-005-9	Beton aknagyűrű elhelyezése, csaphornyos, cementhabarcsos illesztéssel, AGY 100/100	0 db	13 150	9 250	0	0
38	53-005-10.1-0646224	Beton szintemelő gyűrűk elhelyezése, cementhabarcsos illesztéssel, belső csőátmérő: 50-62,5 cm között CSOMIÉP Beton Melior 60/10 szintemelő gyűrű	0 db	6 850	4 850	0	0
39	K	Ejtőcsöves bukóaknánál ejtőcsőszakasz kialakítása terv szerinti csőidomokkal, betonkitámasztással, átl. 2,20 m bukással	0 db	355 000	145 500	0	0
40	53-005-50	Egyedi tisztitónyilás készitése DN400 KG-PVC felmenő szakasszal, terv szerinti idomokkal, vasbeton gallérral, D500 mm öntöttvas lefedéssel, 1,73 hosszban	1 db	115 000	69 000	115 000	69000
41	53-006-1.1-0231140	Akna vagy akna jellegű műtárgy épitése C30/37-XC4-XV2(H)-16-F3	10 m3	36 750	29 500	367 500	295000
42	53-006	Aljzatbeton C8/10-XN(4)-24-F1	0 m3	15 500	9 300	0	0

43	53-006-2.1	Külső-belső mintadeszkázat készítése típusaknához és aknajellegű műtárgyakhoz, sík felülettel	31 m2	7 850	6 850	243 350	212350
44	53-006-2.2	Külső-belső mintadeszkázat készítése típusaknához és aknajellegű műtárgyakhoz, íves felülettel	70 m2	7 850	6 850	549 500	479500
45	53-007-1-0620020	Aknahágcsó beépítése műanyag bevonatú alumínium vagy köracélból Aknahágcsó köracélból 18 mm átmérővel	30 db	2 900	1 550	87 000	46500
46	53-007	Kör alakú öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret elhelyezése, cementhabarcs rögzítéssel, öntöttvas aknakeret fedéllel, kör alakú, nehéz kivitelben, ÁSZ 890/S, 600 mm	6 db	68 500	15 200	411 000	91200
47	53-007	50x50 négyzetalakú víznyelőrács és keret elhelyezése, cementhabarcs rögzítéssel	4 db	17 500	10 200	70 000	40800
48	53-007	Ø 60 köralakú víznyelőrács és keret elhelyezése, cementhabarcs rögzítéssel	1 db	39 500	10 200	39 500	10200
49	53-009	Vízzárósági vizsgálat és kamerázás gravitációs csatornaszakaszokon DN300-400	228 m	0	1 900	0	433200
50	53-010	Csatlakozóhely készítése csatornavezetékben vagy aknafalban, beton bekötő idommal vagy csőcsonkkal, egyidejűleg beépítve, KGFP aknabekötő idom					
51		DN300	9 db	26 500	8 200	238 500	73800
52		DN400	13 db	34 600	9 000	449 800	117000
53	53-101-5.1.2.1	Ágyazat készítése rézsűburkolat alá, homokos kavicsból	0 m3	6 800	1 450	0	0
54	K-53-101-6.1.1.2	Mederburkolat készítése előregártott betonlapokból, betonba ágyazatba rakva	0 m2	4 700	4 100	0	0
							0
	Fejezet összesen:					**14 127 900**	**15 919 750**

Biatorbágy Raktár utca kiépítése (0+160,00 - 0+351,37)

Tsz.	Tétel:	Egység	Mennyiség:	Egységár Nettó [Ft]	Díj Nettó [Ft]
				(kitöltendő oszlop)	
I. BONTÁSI- ÉS ÉPÍTÉSELŐKÉSZÍTŐ MUNKÁK					3 842 431
1	Meglévő aszfalt útburkolat, marása 40 mm vtg.- ban csatlakozásoknál (Gyöngyvirág utcai csatl. Ibolya utcai csatl.)	m3	0,2	25 000	6 000
2	Meglévő aszfalt útburkolat, bontása 40 mm vtg.- ban csatlakozásnál (beavatkozási szakasz végénél csatlakozás)	m3	1,2	8 000	9 440
3	Meglévő beton burkolat bontása (átl. 150 mm vtg.-ban)	m3	4,4	8 000	35 280
4	Meglévő K szegély bontása szakaszhatárnál	m3	2,9	4 000	11 400
5	200 mm vtg. M22 zúzottkő anyag elbontása Orgona utca és a Raktár utca szakaszhatárnál - sárrázó	m3	11,4	8 000	91 200
6	Meglévő zúzottkő burkolat elbontása (átl.150 mm vtg.-ban)	m3	11,4	8 000	91 200
7	Aszfalt burkolat szélvágása csatlakozásoknál	fm	6,9	1 250	8 675
8	Mart, bontott aszfalt hulladék elszállítása lerakóhelyi díjjal	m3	1,9	8 000	15 336
9	Bontott beton, törmelék, alépítmény anyag elszállítása az lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal	m3	3,8	8 000	30 780
10	Bontott zúzottkő hulladék elszállításalerakóhelyi díjjal	m3	15,4	8 000	123 120
11	Távközlési oszlop áthelyezése (Ipar utca - Raktár utca csatlakozásnál)	db	1,0	750 000	750 000
12	Elektromos oszlop áthelyezése	db	2,0	900 000	1 800 000
13	Tűzcsap áthelyezése áthelyezése teljes munkálatokkal együtt	db	1,0	870 000	870 000
II. ALÉPÍTMÉNYI MUNKÁK					11 334 275
14	Humuszleszedés átlag 200 mm vtg.- ban	m3	136,4	5 000	682 000
15	Kitermelt - nem felhasznált - humusz elszállítása lerakóhelyre, laza térfogat	m3	173,3	8 000	1 386 720
16	Földkiemelés útpályaszerkezet és szegélyek helyén	m3	132,7	8 000	1 061 520
17	Kitermelt -töltésépítéshez nem felhasznált - föltömeg elszállítása lerakóhelyre, laza térfogat	m3	179,1	8 000	1 433 052

19	Úttükör készítése, tömörítése nagy felületen Trg=90% tömörségi fokra, E2>40MPa (út)	m2	715,2	1 100	786 731
20	Homokos kavics talajjavító- fagyvédő réteg építése 250 mm vtg.-ban, Trg≥95%, felső szintjén E2≥60 Mpa (út, behajtó csatl.)	m3	170,0	12 500	2 124 625
21	"K" jelű szegély 250x250x150 mm építése előregyártott beton elemekből C 16/20-32-F1 min. beton alapgerendával, CH hézagolással	fm	195,2	9 900	1 931 985
22	Süllyesztett szegély 150x300x500 mm építése előregyártott beton elemekből C 16/20-32-F1 min. beton alapgerendával, CH hézagolással	fm	191,8	9 900	1 898 622
23	Szegélyek bitumen emulziós permetezése	fm	386,9	75	29 020
IV. FELÉPÍTMÉNYI MUNKÁK					**4 656 875**
24	50 mm vtg. AC 11 kötő aszfaltréteg építése (út, behajtó csatlakozás) tömörítéssel, előzetes bit 0,6 kg/m2 emulzió szórással	m3	28,4	85 900	2 435 265
25	150 mm vtg. Ckt-T2 stabilizációs réteg kiépítése (út, behajtó csatlakozás)	m3	80,6	27 500	2 215 400
26	bitumenes hézagtömítő szalag kiépítése csatlakozásoknál	fm	6,9	900	6 210
V. BEFEJEZŐ MUNKÁK					**929 741**
27	Zöldterületek rendezése (humuszos földfeltöltés 100 mm vtg.-ban, tereprendezés, profilozás, füvesítés)	m3	8,0	14 500	116 000
28	100 mm vtg. M22 zúzottkő stabilizált padka kiépítése	m3	38,7	18 900	731 241
29	KRESZ tábla építése oszloppal, beton tuskóval, földmunkával	db	3,0	27 500	82 500
VI. EGYÉB MUNKÁK					**485 000**
30	Megvalósulási dokumentáció (minősítés, megvalterv)	egys.	1,0	35 000	35 000
31	Szakfelügyelet, hatósági díjak	egys.	1,0	100 000	100 000
32	Ideiglenes forgalomkorlátozás	egys.	1,0	100 000	100 000
33	Organizáció	egys.	1,0	250 000	250 000
ÚTÉPÍTÉS ÖSSZESEN				Nettó	***21 248 322***
				27% Áfa	*5 737 047*
				Bruttó	*26 985 369*

Biatorbágy Orgona utca kiépítése (0+000,00 - 0+160 kmsz)

Tsz.	Tétel:	Egység	Mennyiség:	Egységár Nettó [Ft]	Díj Nettó [Ft]
				(kitöltendő oszlop)	
I. BONTÁSI- ÉS ÉPÍTÉSELŐKÉSZÍTŐ MUNKÁK					**1 275 933**
1	Meglévő aszfalt útburkolat, marása 40 mm vtg.- ban csatlakozásoknál (Orgona utcai csatl. Ibolya utcai csatl.)	m3	2,0	25 000	49 500
2	Meglévő beton behajtó burkolat bontása csatlakozásnál (átl. 150 mm vtg.-ban)	m3	12,1	9 900	
3	Meglévő térkő behajtó burkolat elbontása	m2	4,9	4 200	20 538
4	Elbontott beton burkolat elszállítása lerakóhelyi díjjal	m3	16,8	8 000	134 689
4	Meglévő zúzottkő burkolat elbontása (átl.150 mm vtg.-ban)	m3	33,9	8 000	271 040
5	Aszfalt burkolat szélvágása csatlakozásoknál	fm	11,4	1 250	14 263
6	Mart, bontott aszfalt hulladék elszállítása lerakóhelyi díjjal	m3	2,7	8 000	
7	Bontott zúzottkő hulladék elszállításalerakóhelyi díjjal	m3	45,7	8 000	365 904
8	Fakivágás D30 cm átmérőig, tuskó kiszedés, a faanyag megrendelő által megjelöl telephelyre történő beszállításával	db	6,0	70 000	420 000
II. ÁLLÉPÍTMÉNYI MUNKÁK					**19 244 610**
9	Humuszleszedés átlag 200 mm vtg.- ban	m3	260,1	5 000	1 300 500
10	Kitermelt - nem felhasznált - humusz elszállítása lerakóhelyre(laza térfogat)	m3	330,9	7 000	2 316 195
11	Földkiemelés útpályaszerkezet és szegélyek helyén	m3	347,6	5 000	1 738 200
12	Kitermelt -töltésépítéshez nem felhasznált - föltömeg elszállítása lerakóhelyre (laza térfogat)	m3	469,3	7 000	3 285 198
14	Úttükör készítése, tömörítése kis felületen Trg=90% tömörségi fokra, E2>40MPa (behajtókhoz csatl.)	m2	44,4	1 100	48 840
15	Úttükör készítése, tömörítése nagy felületen Trg=90% tömörségi fokra, E2>40MPa (út)	m2	1 169,6	2 000	2 339 240
16	Homokos kavics talajjavító- fagyvédő réteg építése 250 mm vtg.-ban, Trg≥95%, felső szintjén E2≥60 Mpa (út, behajtó csatl.)	m3	283,6	12 500	3 545 375

17	"K" jelű szegély 250x250x150 mm építése előregyártott beton elemekből C 16/20-32-F1 min. beton alapgerendával, CH hézagolással	fm	229,0	9 900	2 266 803
18	Süllyesztett szegély 150x300x500 mm építése előregyártott beton elemekből C 16/20-32-F1 min. beton alapgerendával, CH hézagolással	fm	212,5	9 900	2 104 146
19	Közmű fedlapok szintbe emelése (szennyvíz - nagy méretű)	db	6,0	44 500	267 000
20	Szegélyek bitumen emulziós permetezése	fm	441,5	75	33 113
III. FELÉPÍTMÉNYI MUNKÁK					**11 874 167**
21	40 mm vtg. AC 11 kötő aszfaltréteg építése (út), fogadó felület előzetes permetezése bitumen emulzióval (0,6 kg/m2)	m3	38,2	85 900	3 279 662
22	40 mm vtg. AC 11 kopó aszfaltréteg építése (útcsatlakozás behajtó csatlakozás), fogadó felület előzetes permetezése bitumen emulzióval (0,6 kg/m2)	m3	3,4	125 500	431 720
23	35 mm vtg. AC 11 kopó aszfaltréteg építése (út), fogadó felület előzetes permetezése bitumen emulzióval (0,6 kg/m2)	m3	33,4	125 500	4 191 700
24	150 mm vtg. Ckt-T2 stabilizációs réteg kiépítése (út, behajtó csatlakozás)	m3	144,0	27 500	3 960 825
25	bitumenes hézagtömítő szalag kiépítése csatlakozásoknál	fm	11,4	900	10 260
V. BEFEJEZŐ MUNKÁK					**1 299 185**
26	Zöldterületek rendezése (humuszos földfeltöltés 100 mm vtg.-ban, tereprendezés, profilozás, füvesítés)	m3	15,0	14 500	217 500
27	100 mm vtg. M22 zúzottkő stabilizált padka kiépítése	m3	44,2	18 700	825 605
28	200 mm vtg. M22 zúzottkő anyag kiépítése Orgona u tca és a Raktár utca szakaszhatárnál - sárrázó kiépítése 20 mhosszban	m3	11,4	18 700	213 180
29	Tartós burkolati jel felfestése (kézi)	m2	2,2	19 500	42 900
VII. EGYÉB MUNKÁK					**800 000**
30	Megvalósulási dokumentáció (minősítés, megvalterv)	egys.	1,0	350 000	350 000
31	Szakfelügyelet, hatósági díjak	egys.	1,0	100 000	100 000
32	Ideiglenes forgalomkorlátozás	egys.	1,0	100 000	100 000
33	Organizáció	egys.	1,0	250 000	250 000
ÚTÉPÍTÉS ÖSSZESEN				Nettó	*34 493 896*
				25% Áfa	*9 313 352*
				Bruttó	*43 807 248*

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
12 Felvonulási létesítmények								
1	12-002-1.1	Közúti híd gyalogos forgalomra	2	m2	10 500	15 700	21 000	31 400 Ft
2	12-002-1.2.2	Közúti híd közúti forgalomra, 10 t terhelésre	6	m2	41 500	21 500	249 000	129 000 Ft
3	12-004-5.1	Meglévő közművezetékek felfüggesztése, üzembiztosítása, víz-gáz -csatorna Előirányzat	3	db	255 500	105 500	766 500	316 500 Ft
4	12-004-5.3	Meglévő közművezetékek felfüggesztése, üzembiztosítása, elektromos vagy telefonkábel Előirányzat	1	db	315 000	84 500	315 000	84 500 Ft
7	12-006-1	Ideiglenes forgalomtechnika táblázás a közút melletti munkálatoknál	1	alkalom	105 500	52 500	105 500	52 500 Ft
13 Dúcolás, földpartmegtámasztás								
8	13-001-1.2.1.2.	Munkaárok dúcolása és bontása 5,00 m mélységig, 5,00 m szélességig, kétoldali függőleges pallózással	314	m2	650	2 500	204 100	785 000 Ft
9	13-001-4.2	Akna dúcolása és bontása 5,00 m mélységig, 10m2 alapterületig, táblás dúcolatból	152	m2	900	3 500	136 800	532 000 Ft
15 Zsaluzás és állványozás								
10	15-017-3	Biztonsági védőkorlát készítése gömbfából, deszkából	161	m	250	200	40 250	32 200 Ft
21 Irtás, föld- és sziklamunka								
11	21-001-6	Bozót- és cserjeirtás, tövek átmérője 4,1-10,0 cm	100	m2	1 900	1 800	190 000	180 000 Ft
12	21-003-2	Közmű feltárása kézi erővel, talajosztály: III-IV.	1	m3	0	15 500	0	15 500 Ft
13	21-003-5	Munkaárok földkiemelése közművesített területen, kézi erővel, bármely konzisztenciájú talajban, dúcolt árokból, 3,0 m árokszélességig, talajosztály: III. 2,0 m mélységig	262	m3	0	6 100	0	1 598 200 Ft
14	21-003-6.2.1.2	Munkaárok földkiemelése közművesített területen, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, többlet minden további 2,0 m mélység után	100	m3	0	4 250	0	425 000 Ft
15	21-003-7.1.1.1	Munkagödör földkiemelése épületek és műtárgyak helyén bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, alapterület: 10,00 m2-ig, 2,0 m mélységig	96	m3	0	3 450	0	331 200 Ft
16	21-003-7.1.1.2	Munkagödör földkiemelése épületek és műtárgyak helyén bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, alapterület: 10,00 m2-ig, többlet minden további 2,0 m mélység után	21	m3	0	4 100	0	86 100 Ft

17	21-003-11.1.1	Föld/talajjavító réteg visszatöltés munkagödörbe vagy munkaárokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, kézi erővel, az anyag súlypontja karoláson belül, a vezeték (műtárgy) felett és mellett 50 cm vastagságig	96 m3	6 800	2 600	652 800	249 600 Ft
18	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 vezetéket (műtárgyat) környező 50 cm-en túli szelvényrészben	152 m3	4 250	2 600	646 000	395 200 Ft
19	21-004-4.1.2	Talajjavító réteg vonalas létesítményeknél, 3,00 m szélességig hozott anyagból tömörítéssel	77 m3	6 800	2 600	523 600	200 200 Ft
20	21-004-8.1.1	Rézsűképzés gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bevágásban, 11-20 cm vastagság között, talajosztály I-IV.	85 m2	0	2 600	0	221 000 Ft
21	21-006-4.1.1	Árok készítése bármely keresztmetszettel, meglévő árok rendezésével gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, talajosztály I-IV.	7 m3	0	4 700	0	32 900 Ft
22	K	Meglévő árok tisztítása Füzes patak és áteresz között	35 m	0	9 000	0	315 000 Ft
23	21-008-2.1.	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörségi fok: 85%	152 m3	0	1 150	0	174 800 Ft
24	21-008-2.2.2	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörségi fok: 90%	20 m3	0	1 350	0	27 000 Ft
25	21-008-2.3.1	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, vezeték felett és mellett, tömörségi fok: 85%	77 m3	0	1 150	0	88 550 Ft
26	21-011-1.2.1-0000001	Fejtett föld felrakása szállítóeszközre, géppel, kiegészítő kézi erővel elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyidíj nélkül 10,1-15,0 km távolságig	110 m3	0	3 050	0	335 500 Ft
27	21-011-3.2.1	Fejtett föld mozgatása I-IV. osztályú talajban, 10,0 m távolságra	110 m3	0	2 650	0	291 500 Ft
28	21-011-3.2.2	Fejtett föld mozgatása I-IV. osztályú talajban, többlet minden további 10,0 m-re, 100 m-ig	110 m3	0	750	0	82 500 Ft
31 Helyszíni beton és vasbeton munkák							
29	31-001-1.2.1-0000001	Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, bordás betonacélból, 4-10 mm átmérő között FERALPI hidegen húzott borda nélküli betonacél, 6 m-es szálban, BHS55.50 átlagár	0,172 t	0	405 500	0	69 746 Ft
53 Közmű csatornaépítés							
30	53-001-31.5	Egyoldalon tokos műanyag csatornacső beépítése földárokba, gumigyűrűs kötéssel, csőidomokkal, DN300 mm KG-PVC tokos csatornacső (SN 4), gumigyűrű tömítéssel	0 m	23 500	9 800	0	- Ft

31	53-001-31.5	Egyoldalon tokos műanyag csatornacső beépítése földárokba, gumigyűrűs kötéssel, csőidomokkal, DN400 mm KG-PVC tokos csatornacső (SN 4), gumigyűrű tömítéssel	81 m	26 200	9 800	2 122 200	793 800 Ft
32	53-005-9.1.1.1	Beton aknaszűkítő elhelyezése, egyesített szűkítő elem, csaphornyos, cementhabarcsos illesztéssel, ASZ 100/60/60 aknaszűkítő	3 db	19 000	15 500	57 000	46 500 Ft
33	53-005-9.1.1.1	Beton aknaszűkítő elhelyezése, egyesített szűkítő elem, csaphornyos, cementhabarcsos illesztéssel, FSZ 100/60/45 aknaszűkítő	3 db	19 000	15 500	57 000	46 500 Ft
34	53-005-9	Beton aknafenékelem elhelyezése, csaphornyos, cementhabarcsos illesztéssel, AFE 100/90	3 db	115 000	25 000	345 000	75 000 Ft
35	53-005-9	Beton aknagyűrű elhelyezése, csaphornyos, cementhabarcsos illesztéssel, AGY 100/25	1 db	14 200	9 250	14 200	9 250 Ft
36	53-005-9	Beton aknagyűrű elhelyezése, csaphornyos, cementhabarcsos illesztéssel, AGY 100/50	1 db	16 200	9 250	16 200	9 250 Ft
37	53-005-9	Beton aknagyűrű elhelyezése, csaphornyos, cementhabarcsos illesztéssel, AGY 100/100	5 db	30 000	12 000	150 000	60 000 Ft
38	53-005-10.1-0646224	Beton szintemelő gyűrűk elhelyezése, cementhabarcsos illesztéssel, belső csőátmérő: 50-62,5 cm között CSOMIÉP Beton Mellor 60/10 szintemelő gyűrű	4 db	9 000	4 850	36 000	19 400 Ft
39	K	Ejtőcsöves bukóaknánál ejtőcsőszakasz kialakítása terv szerinti csőidomokkal, betonkitámasztással, átl. 2,20 m bukással	3 db	355 000	145 500	1 065 000	436 500 Ft
40	53-005-50	Egyedi tisztitónyilás készitése DN400 KG-PVC felmenő szakasszal, terv szerinti idomokkal, vasbeton gallérral, D500 mm öntöttvas lefedéssel, 1,73 hosszban	0 db	115 000	69 000	0	- Ft
41	53-006-1.1-0231140	Akna vagy akna jellegű műtárgy épitése C30/37-XC4-XV2(H)-16-F3	12 m3	44 000	40 000	528 000	480 000 Ft
42	53-006	Aljzatbeton C8/10-XN(4)-24-F1	0,5 m3	15 500	9 300	7 750	4 650 Ft
43	53-006-2.1	Külső-belső mintadeszkázat készítése típusaknához és aknajellegű műtárgyakhoz, sík felülettel	18 m2	7 850	6 850	141 300	123 300 Ft
44	53-006-2.2	Külső-belső mintadeszkázat készítése típusaknához és aknajellegű műtárgyakhoz, íves felülettel	30 m2	7 850	6 850	235 500	205 500 Ft
45	53-007-1-0620020	Aknahágcsó beépítése műanyag bevonatú alumínium vagy köracélból Aknahágcsó köracélból 18 mm átmérővel	40 db	0	0	0	- Ft
46	53-007	Kör alakú öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret elhelyezése, cementhabarcs rögzítéssel, öntöttvas aknakeret fedéllel, kör alakú, nehéz kivitelben, ÁSZ 890/S, 600 mm	6 db	68 700	17 000	412 200	102 000 Ft

47	53-007	50x50 négyzetalakú víznyelőrács és keret elhelyezése, cementhabarcs rögzítéssel	0 db	45 500	15 000	0	- Ft
48	53-007	Ø 60 köralakú víznyelőrács és keret elhelyezése, cementhabarcs rögzítéssel	0 db	68 700	17 000	0	- Ft
49	53-009	Vízzárósági vizsgálat és kamerázás gravitációs csatornaszakaszokon DN400	81 m	0	1 900	0	153 900 Ft
50	53-010	Csatlakozóhely készítése csatornavezetékben vagy aknafalban, beton bekötő idommal vagy csőcsonkkal, egyidejűleg beépítve, KGFP aknabekötő idom					
51		DN300	1 db	26 500	8 200	26 500	8 200 Ft
52		DN400	12 db	34 600	9 000	415 200	108 000 Ft
53	53-101-5.1.2.1	Ágyazat készítése rézsűburkolat alá, homokos kavicsból	16 m3	6 800	1 450	108 800	23 200 Ft
54	K-53-101-6.1.1.2	Mederburkolat készítése előregártott betonlapokból, betonba ágyazatba rakva	167 m2	4 700	4 100	784 900	684 700 Ft
		Fejezet összesen:				**10 373 300**	**10 472 246**

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
12 Felvonulási létesítmények							
1	12-002-1.1	Közúti híd gyalogos forgalomra	4 m2	10 500	15 700	42 000	62 800 Ft
2	12-002-1.2.2	Közúti híd közúti forgalomra, 10 t terhelésre	6 m2	41 500	21 500	249 000	129 000 Ft
3	12-004-5.1	Meglévő közművezetékek felfüggesztése, üzembiztosítása, víz-gáz -csatorna Előirányzat	20 db	57 500	50 500	1 150 000	1 010 000 Ft
4	12-004-5.3	Meglévő közművezetékek felfüggesztése, üzembiztosítása, elektromos vagy telefonkábel Előirányzat	0 db	0	0	0	0
7	12-006-1	Ideiglenes forgalomtechnika táblázás a közút melletti munkálatoknál	0 alkalom	0	0	0	0
13 Dúcolás, földpartmegtámasztás							
8	13-001-1.2.1.2.	Munkaárok dúcolása és bontása 5,00 m mélységig, 5,00 m szélességig, kétoldali függőleges pallózással	740 m2	650	2 500	481 000	1 850 000 Ft
9	13-001-4.2	Akna dúcolása és bontása 5,00 m mélységig, 10m2 alapterületig, táblás dúcolatból	178 m2	900	3 500	160 200	623 000 Ft
15 Zsaluzás és állványozás							
10	15-017-3	Biztonsági védőkorlát készítése gömbfából, deszkából	356 m	250	200	89 000	71 200 Ft
21 Irtás, föld- és sziklamunka							
11	21-001-6	Bozót- és cserjeirtás, tövek átmérője 4,1-10,0 cm	0 m2	1 900	1 800	0	- Ft
12	21-003-2	Közmű feltárása kézi erővel, talajosztály: III-IV.	2 m3	0	15 500	0	31 000 Ft
13	21-003-5	Munkaárok földkiemelése közművesített területen, kézi erővel, bármely konzisztenciájú talajban, dúcolt árokból, 3,0 m árokszélességig, talajosztály: III. 2,0 m mélységig	540 m3	0	6 100	0	3 294 000 Ft
14	21-003-6.2.1.2	Munkaárok földkiemelése közművesített területen, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, többlet minden további 2,0 m mélység után	163 m3	0	4 250	0	692 750 Ft
15	21-003-7.1.1.1	Munkagödör földkiemelése épületek és műtárgyak helyén bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, alapterület: 10,00 m2-ig, 2,0 m mélységig	111 m3	0	3 450	0	382 950 Ft
16	21-003-7.1.1.2	Munkagödör földkiemelése épületek és műtárgyak helyén bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, alapterület: 10,00 m2-ig, többlet minden további 2,0 m mélység után	35 m3	0	4 100	0	143 500 Ft

17	21-003-11.1.1	Föld/talajjavító réteg visszatöltés munkagödörbe vagy munkaárokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, kézi erővel, az anyag súlypontja karoláson belül, a vezeték (műtárgy) felett és mellett 50 cm vastagságig	202 m3	6 800	2 600	1 373 600	525 200 Ft
18	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 vezetéket (műtárgyat) környező 50 cm-en túli szelvényrészben	256 m3	4 250	2 600	1 088 000	665 600 Ft
19	21-004-4.1.2	Talajjavító réteg vonalas létesítményeknél, 3,00 m szélességig hozott anyagból tömörítéssel	159 m3	6 800	2 600	1 081 200	413 400 Ft
20	21-004-8.1.1	Rézsűképzés gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bevágásban, 11-20 cm vastagság között, talajosztály I-IV.	0 m2	0	2 600	0	0
21	21-006-4.1.1	Árok készítése bármely keresztmetszettel, meglévő árok rendezésével gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, talajosztály I-IV.	0 m3	0	4 700	0	0
22	K	Meglévő árok tisztítása Füzes patak és áteresz között	0 m	0	9 000	0	0
23	21-008-2.1.	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörségi fok: 85%	0 m3	0	1 150	0	0
24	21-008-2.2.2	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörségi fok: 90%	236 m3	0	1 350	0	318 600 Ft
25	21-008-2.3.1	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, vezeték felett és mellett, tömörségi fok: 85%	159 m3	0	1 150	0	182 850 Ft
26	21-011-1.2.1-0000001	Fejtett föld felrakása szállítóeszközre, géppel, kiegészítő kézi erővel elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyidíj nélkül 10,1-15,0 km távolságig	193 m3	0	3 050	0	588 650 Ft
27	21-011-3.2.1	Fejtett föld mozgatása I-IV. osztályú talajban, 10,0 m távolságra	193 m3	0	2 650	0	511 450 Ft
28	21-011-3.2.2	Fejtett föld mozgatása I-IV. osztályú talajban, többlet minden további 10,0 m-re, 100 m-ig	193 m3	0	750	0	144750
31 Helyszíni beton és vasbeton munkák							
29	31-001-1.2.1-0000001	Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, bordás betonacélból, 4-10 mm átmérő között FERALPI hidegen húzott borda nélküli betonacél, 6 m-es szálban, BHS55.50 átlagár	0 t	0	405 500	0	0
53 Közmű csatornaépítés							
30	53-001-31.5	Egyoldalon tokos műanyag csatornacső beépítése földárokba, gumigyűrűs kötéssel, csőidomokkal, DN300 mm KG-PVC tokos csatornacső (SN 4), gumigyűrű tömítéssel	178 m	23 500	9 800	4 183 000	1744400

31	53-001-31.5	Egyoldalon tokos műanyag csatornacső beépítése földárokba, gumigyűrűs kötéssel, csőidomokkal, DN400 mm KG-PVC tokos csatornacső (SN 4), gumigyűrű tömítéssel	0 m	26 200	9 800	0	0
32	53-005-9.1.1.1	Beton aknaszűkítő elhelyezése, egyesített szűkítő elem, csaphornyos, cementhabarcsos illesztéssel, ASZ 100/60/60 aknaszűkítő	0 db	19 000	15 500	0	0
33	53-005-9.1.1.1	Beton aknaszűkítő elhelyezése, egyesített szűkítő elem, csaphornyos, cementhabarcsos illesztéssel, FSZ 100/60/45 aknaszűkítő	7 db	19 000	15 500	133 000	108500
34	53-005-9	Beton aknafenékelem elhelyezése, csaphornyos, cementhabarcsos illesztéssel, AFE 100/90	0 db	115 000	25 000	0	0
35	53-005-9	Beton aknagyűrű elhelyezése, csaphornyos, cementhabarcsos illesztéssel, AGY 100/25	0 db	14 200	9 250	0	0
36	53-005-9	Beton aknagyűrű elhelyezése, csaphornyos, cementhabarcsos illesztéssel, AGY 100/50	0 db	16 200	9 250	0	0
37	53-005-9	Beton aknagyűrű elhelyezése, csaphornyos, cementhabarcsos illesztéssel, AGY 100/100	0 db	30 000	12 000	0	0
38	53-005-10.1-0646224	Beton szintemelő gyűrűk elhelyezése, cementhabarcsos illesztéssel, belső csőátmérő: 50-62,5 cm között CSOMIÉP Beton Melior 60/10 szintemelő gyűrű	0 db	9 000	4 850	0	0
39	K	Ejtőcsöves bukóaknánál ejtőcsőszakasz kialakítása terv szerinti csőidomokkal, betonkitámasztással, átl. 2,20 m bukással	0 db	355 000	145 500	0	0
40	53-005-50	Egyedi tisztítónyílás készítése DN400 KG-PVC felmenő szakasszal, terv szerinti idomokkal, vasbeton gallérral, D500 mm öntöttvas lefedéssel, 1,73 hosszban	0 db	115 000	69 000	0	0
41	53-006-1.1-0231140	Akna vagy akna jellegű műtárgy építése C30/37-XC4-XV2(H)-16-F3	10 m3	44 000	40 000	440 000	400 000 Ft
42	53-006	Aljzatbeton C8/10-XN(4)-24-F1	0 m3	15 500	9 300	0	0
43	53-006-2.1	Külső-belső mintadeszkázat készítése típusaknához és aknajellegű műtárgyakhoz, sík felülettel	16 m2	7 850	6 850	125 600	109 600 Ft
44	53-006-2.2	Külső-belső mintadeszkázat készítése típusaknához és aknajellegű műtárgyakhoz, íves felülettel	70 m2	7 850	6 850	549 500	479 500 Ft
45	53-007-1-0620020	Aknahágcsó beépítése műanyag bevonatú alumínium vagy köracélból Aknahágcsó köracélból 18 mm átmérővel	30 db	2 900	0	87 000	0
46	53-007	Kör alakú öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret elhelyezése, cementhabarcs rögzítéssel, öntöttvas aknakeret fedéllel, kör alakú, nehéz kivitelben, ÁSZ 890/S, 600 mm	4 db	68 700	17 000	274 800	68 000 Ft

47	53-007	50x50 négyzetalakú víznyelőrács és keret elhelyezése, cementhabarcs rögzítéssel	2 db	45 500	15 000	91 000	30 000 Ft
48	53-007	Ø 60 köralakú víznyelőrács és keret elhelyezése, cementhabarcs rögzítéssel	3 db	68 700	17 000	206 100	51 000 Ft
49	53-009	Vízzáróságí vizsgálat és kamerázás gravitációs csatornaszakaszokon DN300	178 m	0	1 900	0	338 200 Ft
50	53-010	Csatlakozóhely készítése csatornavezetékben vagy aknafalban, beton bekötő idommal vagy csőcsonkkal, egyidejűleg beépítve, KGFP aknabekötő idom					
51		DN300	17 db	26 500	8 200	450 500	139 400 Ft
52		DN400	0 db	0	0	0	0
53	53-101-5.1.2.1	Ágyazat készítése rézsűburkolat alá, homokos kavicsból	0 m3	6 800	1 450	0	0
54	K-53-101-6.1.1.2	Mederburkolat készítése előregártott betonlapokból, betonba ágyazatba rakva	0 m2	4 700	4 100	0	0
						0	0
		Fejezet összesen:				**12 254 500**	**15 109 300**

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
12 Felvonulási létesítmények								
1	12-002-1.1	Közúti híd gyalogos forgalomra	6	m2	10 500	15 700	63 000	94 200 Ft
2	12-002-1.2.2	Közúti híd közúti forgalomra, 10 t terhelésre	6	m2	41 500	21 500	249 000	129 000 Ft
3	12-004-5.1	Meglévő közművezetékek felfüggesztése, üzembiztosítása, víz-gáz -csatorna Előirányzat	32	db	57 500	50 500	1 840 000	1 616 000 Ft
4	12-004-5.3	Meglévő közművezetékek felfüggesztése, üzembiztosítása, elektromos vagy telefonkábel Előirányzat	0	db	0	0	0	0
7	12-006-1	Ideiglenes forgalomtechnika táblázás a közút melletti munkálatoknál	0	alkalom	0	0	0	0
13 Dúcolás, földpartmegtámasztás								
8	13-001-1.2.1.2.	Munkaárok dúcolása és bontása 5,00 m mélységig, 5,00 m szélességig, kétoldali függőleges pallózással	868	m2	650	2 500	564 200	2 170 000 Ft
9	13-001-4.2	Akna dúcolása és bontása 5,00 m mélységig, 10m2 alapterületig, táblás dúcolatból	160	m2	900	3 500	144 000	560 000 Ft
15 Zsaluzás és állványozás								
10	15-017-3	Biztonsági védőkorlát készítése gömbfából, deszkából	457	m	250	200	114 250	91 400 Ft
21 Irtás, föld- és sziklamunka								
11	21-001-6	Bozót- és cserjeirtás, tövek átmérője 4,1-10,0 cm	0	m2	1 900	1 800	0	- Ft
12	21-003-2	Közmű feltárása kézi erővel, talajosztály: III-IV.	2	m3	0	15 500	0	31 000 Ft
13	21-003-5	Munkaárok földkiemelése közművesített területen, kézi erővel, bármely konzisztenciájú talajban, dúcolt árokból, 3,0 m árokszélességig, talajosztály: III. 2,0 m mélységig	629	m3	0	6 100	0	3 836 900 Ft
14	21-003-6.2.1.2	Munkaárok földkiemelése közművesített területen, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, többlet minden további 2,0 m mélység után	0	m3	0	4 250	0	- Ft
15	21-003-7.1.1.1	Munkagödör földkiemelése épületek és műtárgyak helyén bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, alapterület: 10,00 m2-ig, 2,0 m mélységig	100	m3	0	3 450	0	345 000 Ft
16	21-003-7.1.1.2	Munkagödör földkiemelése épületek és műtárgyak helyén bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, alapterület: 10,00 m2-ig, többlet minden további 2,0 m mélység után	0	m3	0	4 100	0	- Ft

17	21-003-11.1.1	Föld/talajjavító réteg visszatöltés munkagödörbe vagy munkaárokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, kézi erővel, az anyag súlypontja karoláson belül, a vezeték (műtárgy) felett és mellett 50 cm vastagságig	274 m3	6 800	2 600	1 863 200	712 400 Ft
18	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 vezetéket (műtárgyat) környező 50 cm-en túli szelvényrészben	187 m3	4 250	2 600	794 750	486 200 Ft
19	21-004-4.1.2	Talajjavító réteg vonalas létesítményeknél, 3,00 m szélességig hozott anyagból tömörítéssel	218 m3	6 800	2 600	1 482 400	566 800 Ft
20	21-004-8.1.1	Rézsűképzés gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bevágásban, 11-20 cm vastagság között, talajosztály I-IV.	0 m2	0	2 600	0	- Ft
21	21-006-4.1.1	Árok készítése bármely keresztmetszettel, meglévő árok rendezésével gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, talajosztály I-IV.	0 m3	0	4 700	0	- Ft
22	K	Meglévő árok tisztítása Füzes patak és áteresz között	0 m	0	9 000	0	- Ft
23	21-008-2.1.	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörségi fok: 85%	0 m3	0	1 150	0	- Ft
24	21-008-2.2.2	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörségi fok: 90%	305 m3	0	2 350	0	716 750 Ft
25	21-008-2.3.1	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, vezeték felett és mellett, tömörségi fok: 85%	218 m3	0	1 150	0	250 700 Ft
26	21-011-1.2.1-0000001	Fejtett föld felrakása szállítóeszközre, géppel, kiegészítő kézi erővel elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyidíj nélkül 10,1-15,0 km távolságig	268 m3	0	3 050	0	817 400 Ft
27	21-011-3.2.1	Fejtett föld mozgatása I-IV. osztályú talajban, 10,0 m távolságra	268 m3	0	2 650	0	710 200 Ft
28	21-011-3.2.2	Fejtett föld mozgatása I-IV. osztályú talajban, többlet minden további 10,0 m-re, 100 m-ig	268 m3	0	750	0	201 000 Ft
31 Helyszíni beton és vasbeton munkák							
29	31-001-1.2.1-0000001	Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, bordás betonacélból, 4-10 mm átmérő között FERALPI hidegen húzott borda nélküli betonacél, 6 m-es szálban, BHS55.50 átlagár	0 t	0	405 500	0	- Ft
53 Közmű csatornaépítés							
30	53-001-31.5	Egyoldalon tokos műanyag csatornacső beépítése földárokba, gumigyűrűs kötéssel, csőidomokkal, DN300 mm KG-PVC tokos csatornacső (SN 4), gumigyűrű tömítéssel	7 m	23 500	9 800	164 500	68 600 Ft

31	53-001-31.5	Egyoldalon tokos műanyag csatornacső beépítése földárokba, gumigyűrűs kötéssel, csőidomokkal, DN400 mm KG-PVC tokos csatornacső (SN 4), gumigyűrű tömítéssel	221 m	26 200	9 800	5 790 200	2 165 800 Ft
32	53-005-9.1.1.1	Beton aknaszűkítő elhelyezése, egyesített szűkítő elem, csaphornyos, cementhabarcsos illesztéssel, ASZ 100/60/60 aknaszűkítő	0 db	19 000	15 500	0	- Ft
33	53-005-9.1.1.1	Beton aknaszűkítő elhelyezése, egyesített szűkítő elem, csaphornyos, cementhabarcsos illesztéssel, FSZ 100/60/45 aknaszűkítő	7 db	19 000	15 500	133 000	108 500 Ft
34	53-005-9	Beton aknafenékelem elhelyezése, csaphornyos, cementhabarcsos illesztéssel, AFE 100/90	0 db	115 000	25 000	0	- Ft
35	53-005-9	Beton aknagyűrű elhelyezése, csaphornyos, cementhabarcsos illesztéssel, AGY 100/25	0 db	14 200	9 250	0	- Ft
36	53-005-9	Beton aknagyűrű elhelyezése, csaphornyos, cementhabarcsos illesztéssel, AGY 100/50	0 db	16 200	9 250	0	- Ft
37	53-005-9	Beton aknagyűrű elhelyezése, csaphornyos, cementhabarcsos illesztéssel, AGY 100/100	0 db	30 000	12 000	0	- Ft
38	53-005-10.1-0646224	Beton szintemelő gyűrűk elhelyezése, cementhabarcsos illesztéssel, belső csőátmérő: 50-62,5 cm között CSOMIÉP Beton Melior 60/10 szintemelő gyűrű	0 db	9 000	4 850	0	- Ft
39	K	Ejtőcsöves bukóaknánál ejtőcsőszakasz kialakítása terv szerinti csőidomokkal, betonkitámasztással, átl. 2,20 m bukással	0 db	355 000	145 500	0	- Ft
40	53-005-50	Egyedi tisztitónyílás készítése DN400 KG-PVC felmenő szakasszal, terv szerinti idomokkal, vasbeton gallérral, D500 mm öntöttvas lefedéssel, 1,73 hosszban	1 db	115 000	69 000	115 000	69 000 Ft
41	53-006-1.1-0231140	Akna vagy akna jellegű műtárgy építése C30/37-XC4-XV2(H)-16-F3	10 m3	44 000	40 000	440 000	400 000 Ft
42	53-006	Aljzatbeton C8/10-XN(4)-24-F1	0 m3	15 500	9 300	0	- Ft
43	53-006-2.1	Külső-belső mintadeszkázat készítése típusaknához és aknajellegű műtárgyakhoz, sík felülettel	31 m2	7 850	6 850	243 350	212 350 Ft
44	53-006-2.2	Külső-belső mintadeszkázat készítése típusaknához és aknajellegű műtárgyakhoz, íves felülettel	70 m2	7 850	6 850	549 500	479 500 Ft
45	53-007-1-0620020	Aknahágcsó beépítése műanyag bevonatú alumínium vagy köracélból Aknahágcsó köracélból 18 mm átmérővel	30 db	2 900	1 550	87 000	46 500 Ft
46	53-007	Kör alakú öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret elhelyezése, cementhabarcs rögzítéssel, öntöttvas aknakeret fedéllel, kör alakú, nehéz kivitelben, ÁSZ 890/S, 600 mm	6 db	68 700	17 000	412 200	102 000 Ft

47	53-007	50x50 négyzetalakú víznyelőrács és keret elhelyezése, cementhabarcs rögzítéssel	4 db	45 500	15 000	182 000	60 000 Ft
48	53-007	Ø 60 köralakú víznyelőrács és keret elhelyezése, cementhabarcs rögzítéssel	1 db	68 700	17 000	68 700	17 000 Ft
49	53-009	Vízzárósági vizsgálat és kamerázás gravitációs csatornaszakaszokon DN300-400	228 m	0	1 900	0	433 200 Ft
50	53-010	Csatlakozóhely készítése csatornavezetékben vagy aknafalban, beton bekötő idommal vagy csőcsonkkal, egyidejűleg beépítve, KGFP aknabekötő idom					
51		DN300	9 db	26 500	8 200	238 500	73 800 Ft
52		DN400	13 db	34 600	9 000	449 800	117 000 Ft
53	53-101-5.1.2.1	Ágyazat készítése rézsűburkolat alá, homokos kavicsból	0 m3	6 800	1 450	0	- Ft
54	K-53-101-6.1.1.2	Mederburkolat készítése előregártott betonlapokból, betonba ágyazatba rakva	0 m2	4 700	4 100	0	- Ft
							0
		Fejezet összesen:				**15 988 550**	**17 688 200**