

 ELJÁRÁS AZONOSÍTÓ ADATAI

Nemzeti, Kbt. 115. § Nyílt eljárás - EKR000381152022
E10 - Előkészítés szakasz

Közbeszerzés **Izbégi csapadékvíz-elvezetés építés kivitelezés**
tárgya:

Ajánlatkérő **Szentendre Város Önkormányzat**
neve:

I.1) Név és címek

I. szakasz: Ajánlatkérő

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

Hivatalos név:	Szentendre Város Önkormányzat	Nemzeti azonosítószám	15731292213				
Postai cím:	Városház Tér 3						
Város:	Szentendre	NUTS-kód:	HU120	Postai irányítószám:	2000	Ország:	Magyarország
Kapcsolattartó személy:	Dr. Dóka Zsolt						
E-mail:	drdokazsolt@drdoka.hu	Telefon:	+36 302010302	Fax:	+36 26816144		
Internetcím(ek)							
Az ajánlatkérő általános címe: (URL)	www.szentendre.hu						
A felhasználói oldal címe: (URL)	www.szentendre.hu						
Lebonyolító szerv(ek) adatai							
Hivatalos név:	DR. DÓKA ZSOLT ÜGYVÉD, FAKSZ	Nemzeti azonosítószám	55950802233				
Postai cím:	Széchenyi István Tér 35. I. em. 6.						
Város:	Szentendre	NUTS-kód:	HU120	Postai irányítószám:	2000	Ország:	Magyarország
Kapcsolattartó személy:	Dr. Dóka Zsolt						
E-mail:	drdokazsolt@drdoka.hu	Telefon:	+36 302010302	Fax:	+36 26816144		
Internetcím(ek)							
Lebonyolító címe:	www.szentendre.hu						
A felhasználói oldal címe: (URL)	www.szentendre.hu						

I.2) Közös közbeszerzés

I.2) Közös közbeszerzés

A szerződés közös közbeszerzés formájában valósul meg.

Nem

Több ország részvételével megvalósuló közös közbeszerzés.

Nem

A szerződést központi beszerző szerv ítéli oda.

Nem

I.3-4) Az ajánlatkérő típusa és fő tevékenysége

I.3) Az ajánlatkérő típusa

Ajánlatkérő típusa: Regionális/helyi szintű

I.4) Fő tevékenység

Fő tevékenység: Általános közszolgáltatások

II.1) Meghatározás

II. szakasz: Tárgy

II.1) Meghatározás

II.1.1) A szerződés típusa: Építési beruházás

II.1.2) Fő CPV-kód:

45000000-7

II.1.3) A szerződés tárgya: Izbégi csapadékvíz-elvezetés építés kivitelezés

II.1.4) A közbeszerzés mennyisége:

- rész: Vasvári-Forgách-Szentlászlói út víztelenítés
A PLANTUM'3 bt által 08/2016 számon készített „Szentendre, Vasvári Pál utca csapadékvíz elvezetés tervezése a Forgách utca és a Mária utcai befogadó között” kiviteli terv alapján az alábbi főbb munkákat kell elvégezni:
Az ideiglenes forgalomtechnikai tervek elkészítését és a kezelői hozzájárulások beszerzését követően a forgalomtechnikai táblázás kihelyezése, 500 m hosszban biztonsági védőkorklát készítése, majd a 11 m³-es kézi közműfeltárások elvégzése. Az előkészítés során 122 m³ munkaárok készítése gépi erővel, meglévő terméskő támfal és betonozott padka, árok bontása a kiszoruló anyag elszállításával 120 m³.
1 db hordalékfogós műtárgy építése, 18 m D400 beton csatornával, fordító aknával, 102 m (CSOMIÉP, vagy azzal egyenértékű) TB 30/50/40 árokelem vasbeton erősítő bordával, TBF 40 típusú 10 t teherbírású fedlappal.
A Szentlászlói út mentén - Forgách utca és a Mária utca között - egyedileg előregyártott U65/30/100 támfalas árokelem beépítése 122 m hosszban 7 db fedlap beépítésével gyalogos és gépjármű behajtókban. A padka helyreállítása C30/37 minőségű sóálló betonnal, hézagolással min 15 cm vastagságban.
A részletes kiírást a költségvetés és a terv tartalmazza.
- rész: Kút - Lira utcák víztelenítés
A HUNGAROFRELY Kft 22/17 számon készített „Szentendre, Kút utca (Pásztor utca - Kisforrás utca közötti szakasz”, valamint a „Szentendre, Lira utca (Szentlászlói út - Pásztor utca közötti szakasz” kiviteli terve alapján az alábbi főbb munkákat kell elvégezni:
Az ideiglenes forgalomtechnikai tervek elkészítését és a kezelői hozzájárulások beszerzését követően a forgalomtechnikai táblázás kihelyezése, majd az előkészítés során a szükséges útburkolat bontások elvégzése, földkiemelés 457,4 m³ mennyiségben, a kiszoruló földanyag elszállítása lerakóba, dúcolás 617,6 m² felületen. D600-as beton cső fektetése 25,5 m, D300-as beton cső fektetése 8,2 m, DN500 PVC-U SN8 cső fektetése 37,5 m, DN400 PVC-U SN8 cső fektetése 37,6 m, DN300 PVC-U SN8 cső fektetése 55 m hosszban, 12 db D1000-es tisztító akna beépítésével, D600, D400, D300-as beton kitorcoló műtárgy építésével, a szükséges kiegészítő munkákkal.
16 m TB 30/50/40 beton mederelem beépítése 15 m TBF 30/50/40 fedlappal 5t tengelyterhelésre.

Nyíltfelszíni árok építése TB 20/30/30 beton mederelémekkel, TBF 20/30/30 fedlapokkal 39 m hosszban.
DN300 FASERFIX KS rácsos folyóka beépítése 11,7 m hosszban. 3 db víznyelő akna beépítése D400 terhelésre.
Beton padkafolyóka építése 12 m hosszban, „K” útszegély beépítése 75m hosszban, kettős „K” szegély beépítése 14 m hosszban a szükséges útszélek megvágásával, burkolatok helyreállításával.
Az útburkolatok helyreállítása 10,6 m³ aszfalbeton felhasználásával.
A részletes kiírást a költségvetés és a terv tartalmazza.
A fenti gyártmány elnevezésekkel jellemzett termékekkel egyenértékű termék is elfogadható.

(az építési beruházás jellegének megfelelően)

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

Időtartam hónapban: _____ vagy napban: 120 _____ vagy a teljesítés határideje: _____

II.1.6) A teljesítés helye: 1. rész: Szentendre Vasvári-Forgách-Szentlászlói út
2. rész: Szentendre, Kút - Líra utcák

II.1.7) Részekre bontás

Részajánlat tételére lehetőség van Igen _____

Ajánlatok benyújthatók valamennyi részre _____

Az egy ajánlattevőnek odaítélhető részek maximális száma: _____

Az ajánlatkérő fenntartja a jogot arra, hogy a következő részek vagy részcsoportok kombinációjával ítéljen oda szerződéseket:

II.2) A közbeszerzés ismertetése

II.2) A közbeszerzés ismertetése

II.2.1) Rész száma, elnevezése: 1 - Vasvári-Forgách-Szentlászlói út víztelenítés

II.2.2) További CPV-kód(ok):

Fő CPV-kód:

45000000-7

II.2.3) A teljesítés helye:

NUTS-kód:

HU120 Pest

A teljesítés helye: Szentendre, Vasvári-Forgách-Szentlászlói út

II.2.4) A közbeszerzés mennyisége:

A PLANTUM'3 Bt által 08/2016 számon készített „Szentendre, Vasvári Pál utca csapadékvíz elvezetés tervezése a Forgách utca és a Mária utcai befogadó között” kiviteli terv alapján az alábbi főbb munkákat kell elvégezni:

Az ideiglenes forgalomtechnikai tervek elkészítését és a kezelői hozzájárulások beszerzését követően a forgalomtechnikai táblázás kihelyezése, 500 m hosszban biztonsági védőkorlát készítése, majd a 11 m³-es kézi közműfeltárások elvégzése. Az előkészítés során 122 m³ munkaárok készítése gépi erővel, meglévő terméskő támfal és betonozott padka, árok bontása a kiszoruló anyag elszállításával 120 m³.

1 db hordalékfogós műtárgy építése, 18 m D400 beton csatornával, fordító aknával, 102 m (CSOMIÉP, vagy azzal egyenértékű) TB 30 /50/40 árokelem vasbeton erősítő bordával, TBF 40 típusú 10 t teherbírású fedlappal.

A Szentlászlói út mentén – Forgách utca és a Mária utca között – egyedileg előregyártott U65/30/100 támfalas árokelem beépítése 122 m hosszban 7 db fedlap beépítésével gyalogos és gépjármű behajtókban. A padka helyreállítása C30/37 minőségű sóálló betonnal, hézagolással min 15 cm vastagságban.

A részletes kiírást a költségvetés és a terv tartalmazza.

A fenti gyártmány elnevezésekkel jellemzett termékekkel egyenértékű termék is elfogadható.

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

II.2.5) Értékelési szempontok

Az alábbi értékelési szempontok: Igen _____

Minőségi szempont: Igen

Megnevezés

Súlyszám / Jelentőség

Felelős műszaki vezető MV-VZ, vagy azzal egyenértékű felelős műszaki vezetői tapasztalata hónapokban (0 és 24 hónap között értékelve) 10

Jótállás időtartama az eredményes műszaki átadás-átvételi eljárás befejezésétől számítva, naptári hónapokban megadva (36 és 60 hónap között értékelve, 36 alatt érvénytelen) 10

Felelős műszaki vezető MV-KÉ, vagy azzal egyenértékű felelős műszaki vezetői tapasztalata hónapokban (0 és 24 hónap között értékelve) 10

Költség szempont: Nem

Ár szempont: Igen

Megnevezés

Súlyszám / Jelentőség

Vállalkozói díj tartalékkeret nélkül nettó Ft

70

II.2.6) Becsült érték:

Érték áfa nélkül: Pénznem:

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

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

Időtartam hónapban:

120

vagy napban:

vagy Kezdet dátuma - Befejezés dátuma:

A szerződés meghosszabbítható

Nem

II.2.8) Változatokra (alternatív ajánlatokra) vonatkozó információk

Elfogadhatók változatok (alternatív ajánlatok)

Nem

II.2.9) Opciókra vonatkozó információ

Opciók:

Nem

II.2.10) Információ az elektronikus katalógusokról

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

Nem

II.2.11) Európai uniós alapokra vonatkozó információk

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

Nem

II.2.12) További információ:

II.2.5) ponthoz kiegészítés:

- a Felelős műszaki vezető MV-VZ, vagy azzal egyenértékű felelős műszaki vezetői tapasztalata hónapokban (0 és 24 hónap között értékelve) értékelési szempontoz a megjelölt szakembernek a 266/2013. (VII. 11.) Korm. rendelet szerinti Vízgazdálkodási építmények szakterület (MV-VZ), vagy azzal egyenértékű felelős műszaki vezetői tapasztalata kerül értékelésre. A 0 hónap időtartamú tapasztalat a minimális 0 pontot, a 24 hónap és az azt meghaladó időtartamú tapasztalat a maximális 100 pontot kapja.

- a Felelős műszaki vezető MV-KÉ, vagy azzal egyenértékű felelős műszaki vezetői tapasztalata hónapokban (0 és 24 hónap között értékelve) értékelési szempontoz a megjelölt szakembernek a 266/2013. (VII. 11.) Korm. rendelet szerinti Közlekedési építmények szakterület (MV-KÉ), vagy azzal egyenértékű felelős műszaki vezetői tapasztalata kerül értékelésre. A 0 hónap időtartamú tapasztalat a minimális 0 pontot, a 24 hónap és az azt meghaladó időtartamú tapasztalat a maximális 100 pontot kapja.

Mindkét részhez megjelölhető ugyanaz a szakember is szakterületenként, továbbá egy szakember akár mindkét szakterületre és mindkét részre is megjelölhető, de az értékelési szempont szerinti megajánlás alátámasztásának egyértelműsége érdekében egy adott szakterületre részenként maximum egy szakember jelölhető meg.

II.2.1) Rész száma, elnevezése:

2 - Kút és Líra utca víztelenítés

II.2.2) További CPV-kód(ok):

Fő CPV-kód:

45000000-7

II.2.3) A teljesítés helye:

NUTS-kód:

HU120 Pest

A teljesítés helye:

Szentendre, Kút - Líra utcák

II.2.4) A közbeszerzés mennyisége:

A HUNGAROFRELY Kft 22/17 számon készített „Szentendre, Kút utca (Pásztor utca - Kisforrás utca közötti szakasz”, valamint a „Szentendre, Líra utca (Szentlászlói út - Pásztor utca közötti szakasz” kiviteli terve alapján az alábbi főbb munkákat kell elvégezni: Az ideiglenes forgalomtechnikai tervek elkészítését és a kezelői hozzájárulások beszerzését követően a forgalomtechnikai táblázás kihelyezése, majd az előkészítés során a szükséges útburkolat bontások elvégzése, földkiemelés 457,4 m³ mennyiségben, a kiszoruló földanyag elszállítása lerakóba, dúcolás 617,6 m² felületen. D600-as beton cső fektetése 25,5 m, D300-as beton cső fektetése 8,2 m, DN500 PVC-U SN8 cső fektetése 37,5 m, DN400 PVC-U SN8 cső fektetése 37,6 m, DN300 PVC-U SN8 cső fektetése 55 m hossz, 12 db D1000-es tisztító akna beépítésével, D600, D400, D300-as beton kitorkoló műtárgy építésével, a szükséges kiegészítő munkákkal. 16 m TB 30/50/40 beton mederelem beépítése 15 m TBF 30/50/40 fedlappal 5t tengelyterhelésre.

Nyíltfelszínű árok építése TB 20/30/30 beton mederlemekkel, TBF 20/30/30 fedlapokkal 39 m hosszban.

DN300 FASERFIX KS rácsos folyóka beépítése 11,7 m hosszban. 3 db víznyelő akna beépítése D400 terhelésre.

Beton padkafolyóka építése 12 m hosszban, „K” útszegély beépítése 75m hosszban, kettős „K” szegély beépítése 14 m hosszban a szükséges útszélek megvágásával, burkolatok helyreállításával.

Az útburkolatok helyreállítása 10,6 m³ aszfalbeton felhasználásával.

A részletes kiírást a költségvetés és a terv tartalmazza.

A fenti gyártmány elnevezésekkel jellemzett termékekkel egyenértékű termék is elfogadható.

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

II.2.5) Értékelési szempontok

Az alábbi értékelési szempontok:

Igen

Minőségi szempont: Igen

Megnevezés

Súlyszám / Jelentőség

Felelős műszaki vezető MV-VZ, vagy azzal egyenértékű felelős műszaki vezetői tapasztalata hónapokban (0 és 24 hónap között értékelve)

10

Jótállás időtartama az eredményes műszaki átadás-átvételi eljárás befejezésétől számítva, naptári hónapokban megadva (36 és 60 hónap között értékelve, 36 alatt érvénytelen)

10

Felelős műszaki vezető MV-KÉ, vagy azzal egyenértékű felelős műszaki vezetői tapasztalata hónapokban (0 és 24 hónap között értékelve)

10

Költség szempont: Nem

Ár szempont: Igen

Megnevezés

Súlyszám / Jelentőség

Vállalkozói díj tartalékkeret nélkül opcióval nettó

70

II.2.6) Becsült érték:

Érték áfa nélkül:

Pénznem:

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

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

Időtartam hónapban:

vagy napban:

120

vagy Kezdet dátuma – Befejezés dátuma:

A szerződés meghosszabbítható Nem

II.2.8) Változatokra (alternatív ajánlatokra) vonatkozó információk

Elfogadhatók változatok (alternatív ajánlatok) Nem

II.2.9) Opciókra vonatkozó információ

Opciók: Igen

Opciók leírása:

Ajánlatkérő az opciós munkák megrendeléséről, vagy megrendelésének mellőzéséről (külön, az opciós munkák sorszámozása szerinti fontossági sorrendben) a beérkezett ajánlatok áraira és a rendelkezésre álló, illetőleg rendelkezésre bocsátható fedezetre tekintettel dönt a közbeszerzési eljárást lezáró döntésében.

1. opciós munka:

Kút utca (Szűcs József – Kadarka utcák között) útburkolat helyreállítás

Az ARGON-GEO Kft 175-044-9 számon készített „Szentendre, Kút utca burkolatjavítása a Pásztor utca és a Kadarka utca között” terve alapján az alábbi főbb munkákat kell elvégezni:

Az ideiglenes forgalomtechnikai tervek elkészítését és a kezelői hozzájárulások beszerzését követően a forgalomtechnikai táblázás kihelyezése, majd az előkészítés során a szükséges útburkolat bontások elvégzése, tükrökészítés 27 m³ mennyiségben, tömörítés hengerléssel 345 m² felületen a szükséges kiegészítő munkákkal.

ZK 12/40 zúzott mészkő alap (vizes makadám), útalap készítése 27 m³, ZK 0/8 zúzott mészkő kiékelő réteg építése 17 m³ locsolással, hengerléssel, az oldalesések biztosításával.

Padka építése helyben bontott zúzottkő és 10 m³ ZK 0/8 zúzott mészkő kiékeléssel, tömörítéssel.

A részletes kiírást a költségvetés és a terv tartalmazza.

2. opciós munka: Kút utca (Pásztor – Szűcs József utcák között) útburkolat helyreállítás

Az ARGON-GEO Kft 175-044-9 számon készített „Szentendre, Kút utca burkolatjavítása a Pásztor utca és a Kadarka utca között” terve alapján az alábbi főbb munkákat kell elvégezni:

Az ideiglenes forgalomtechnikai tervek elkészítését és a kezelői hozzájárulások beszerzését követően a forgalomtechnikai táblázás kihelyezése, majd az előkészítés során a szükséges útburkolat bontások elvégzése, tükrökészítés 39 m³ mennyiségben, tömörítés hengerléssel 405 m² felületen a szükséges kiegészítő munkákkal.

ZK 12/40 zúzott mészkő alap (vizes makadám), útalap készítése 24 m³, ZK 0/8 zúzott mészkő kiékelő réteg építése 20 m³ locsolással, hengerléssel, az oldalesések biztosításával.

Padka építése helyben bontott zúzottkő és 14 m³ ZK 0/8 zúzott mészkő kiékeléssel, tömörítéssel.

A részletes kiírást a költségvetés és a terv tartalmazza.

II.2.10) Információ az elektronikus katalógusokról

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

II.2.11) Európai uniós alapokra vonatkozó információk

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

II.2.12) További információ:

II.2.5) ponthoz kiegészítés:

- a Felelős műszaki vezető MV-VZ, vagy azzal egyenértékű felelős műszaki vezetői tapasztalata hónapokban (0 és 24 hónap között értékelve) értékelési szempontoz a megjelölt szakembernek a 266/2013. (VII. 11.) Korm. rendelet szerinti Vízgazdálkodási építmények szakterület (MV-VZ), vagy azzal egyenértékű felelős műszaki vezetői tapasztalata kerül értékelésre. A 0 hónap időtartamú tapasztalat a minimális 0 pontot, a 24 hónap és az azt meghaladó időtartamú tapasztalat a maximális 100 pontot kapja.

- a Felelős műszaki vezető MV-KÉ, vagy azzal egyenértékű felelős műszaki vezetői tapasztalata hónapokban (0 és 24 hónap között értékelve) értékelési szempontoz a megjelölt szakembernek a 266/2013. (VII. 11.) Korm. rendelet szerinti Közlekedési építmények szakterület (MV-KÉ), vagy azzal egyenértékű felelős műszaki vezetői tapasztalata kerül értékelésre. A 0 hónap időtartamú tapasztalat a minimális 0 pontot, a 24 hónap és az azt meghaladó időtartamú tapasztalat a maximális 100 pontot kapja.

Mindkét részhez megjelölhető ugyanaz a szakember is szakterületenként, továbbá egy szakember akár mindkét szakterületre és mindkét részre is megjelölhető, de az értékelési szempont szerinti megajánlás alátámasztásának egyértelműsége érdekében egy adott szakterületre részenként maximum egy szakember jelölhető meg.

III.1) Részvételi feltételek

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

III.1) Részvételi feltételek

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

A kizáró okok felsorolása:

Az eljárásban nem lehet ajánlattevő, alvállalkozó olyan gazdasági szereplő, aki a Kbt. 62. § (1)-(2) bekezdés szerinti kizáró okok valamelyikének hatálya alatt áll.

Az igazolási módok felsorolása és rövid leírása:

A 321/2015. (X.30.) Korm. rendelet 17. § (1)-(2) bekezdés szerint. A Kbt. 114/A. § (1) bekezdés alkalmazandó.

III.1.4) A szerződés biztosítékai:

Kbt. 134. § szerinti biztosíték nincs. Szerződést biztosító mellékkötelezettségek: késedelmi kötbér és meghiúsulási kötbér a közbeszerzési dokumentumok részét képező szerződés tervezet szerint és jóállás az ajánlattevő megajánlása és a közbeszerzési dokumentumok részét képező szerződés tervezet szerint.

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

A tartalékkeret és az általános forgalmi adó nélkül számított - teljes ellenszolgáltatás 15%-ának megfelelő összegű előleg igénybevételének lehetősége biztosított. Az előleget Vállalkozó a jelen szerződés teljesítése érdekében köteles felhasználni. Az előleget Vállalkozó a rész- és végszámlákban, a számlák összegével arányosan beszámítani köteles.

A Megrendelő által igazolt 50%-os és 100%-os teljesítés esetén 1-1 darab számla nyújtható be, az árazott költségvetés alapján, az adott műszaki tartalomhoz kapcsolódó értékben.

Csak a műszaki ellenőr által igazolt kivitelezői teljesítmény ellenértéke számlázható.

A számla összegét a Megrendelő által teljesítésigazolással elismert szerződés szerinti teljesítés mértékének megfelelően kell meghatározni, úgy, hogy a számla szerinti nettó ellenszolgáltatás a szerződés addig megvalósult értékét, (az addig 100%-ban teljesített munka) nem haladhatja meg.

A számla összegét a Megrendelő kapcsolattartója és műszaki ellenőre által együttesen megtett teljesítésigazolás alapján, cégszerűen kiállított és aláírt számla ellenében, a Kbt. előírásai szerint Vállalkozó ... sz. pénzügyi számlájára való átutalással egyenlíti ki a számla Megrendelő általi kézhezvételének napját követő 30 napon belül a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdése, amennyiben Vállalkozó a teljesítéshez alvállalkozót vesz igénybe, úgy a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdésétől eltérően a 322/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 32/A. § szerint. A Kbt. 135. § (1), (6), (7) bekezdései is irányadók. Az opciós munkák kivételével a 2007. évi CXXVII. törvény (a továbbiakban: Áfa tv.) 142. § (1) bekezdés b) pontja is irányadó. A beruházás a PM_CSAPVIZGAZD_2018/15 pályázati forrásból és önkormányzati önerőből finanszírozott.

A Vállalkozó a számlát három példányban a Megrendelő névére és címére állítja ki. A számlának tartalmaznia kell a munka megnevezését, a Megrendelő kapcsolattartója és a műszaki ellenőre teljesítésigazolását. A számla kötelező melléklete az ajánlat részletes, árazott költségvetéséhez igazodó leírása a számlázott műszaki teljesítménynek.

A Vállalkozó tudomásul veszi, hogy számlái meg kell hogy feleljenek a hatályos jogszabályoknak.

Megrendelő nyilatkozik arról, hogy az opciós munkák kivételével az Áfa tv. 142. § (1) bekezdés b) pontja alapján az általános forgalmi adót a Megrendelő fizeti. Vállalkozó a kiállított számlán áthárított áfát nem tüntethet fel, továbbá az Áfa tv. 169. § szerint köteles feltüntetni a Megrendelő adószámát, valamint - jogszabályi hivatkozás vagy bármely más, egyértelmű utalás használatával - megjelölni, hogy adófizetésre a szolgáltatás igénybevevője, a Megrendelő köteles.

Megrendelő fizetési késedelme esetén a Vállalkozó a Ptk. 6:155. § (1) bekezdés szerinti késedelmi kamatra és a 2016. évi IX. törvény szerinti behajtási költségátalányra jogosult.

IV.1) Meghatározás

IV. szakasz: Eljárás

IV.1) Meghatározás

IV.1.1) Az eljárás fajtája

Nyílt eljárás	Igen
Gyorsított eljárás	Nem
Tárgyalásos eljárás	Nem

IV.1.2) Keretmegállapodásra vagy dinamikus beszerzési rendszerre vonatkozó információk

A hirdetmény keretmegállapodás megkötésére irányul

Nem

Keretmegállapodás egy ajánlattevővel

Keretmegállapodás több ajánlattevővel

A keretmegállapodás résztvevőinek tervezett maximális létszáma:

A hirdetmény dinamikus beszerzési rendszer létrehozására irányul

Nem

A dinamikus beszerzési rendszert további beszerzők is alkalmazhatják

Nem

IV.1.3) Elektronikus árlejtésre vonatkozó információk

Elektronikus árlejtést fognak alkalmazni

Nem

További információk az elektronikus árlejtésről:

IV.2) Adminisztratív információk

IV.2) Adminisztratív információk

IV.2.1) Az adott eljárásra vonatkozó korábbi közzététel

A hirdetmény száma a Közbeszerzési Értesítőben:

(KÉ-szám/évszám)

IV.2.2) Ajánlattételi határidő

Dátum, helyi idő: 2022.04.14 12:00 óra/perc

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

HU

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

Az ajánlati kötöttség végső dátuma:

vagy Az időtartam hónapban: vagy napban: 60 (az ajánlattételi határidő lejártától számítva)

IV.2.5) Az ajánlatok felbontásának feltételei

Dátum, helyi idő: 2022.04.14 14:00 óra/perc

V.1-2) Kiegészítő információk

V. szakasz: Kiegészítő információk

V.1) Az ajánlati biztosíték

Az eljárásban való részvétel ajánlati biztosíték adásához kötött:

Nem

V.2) További információk

1. Az ár értékelési szempont esetében az alacsonyabb érték a kedvezőbb.
2. A jótállás és a szakember tapasztalat értékelési szempont esetében a magasabb érték a kedvezőbb azzal, hogy a jótállás értékelési szempont esetében a 60 hónapot meghaladó vállalás is 60 hónapként kerül értékelésre, míg a 36 hónap alatti megajánlás az ajánlat érvénytelenségét eredményezi, a szakember tapasztalat értékelési szempont esetében a 24 hónapot meghaladó vállalás is 24 hónapként kerül értékelésre, míg a legkedvezőbb ajánlat 0 hónap megajánlás esetén 0 pont kerül kiosztásra.
3. Az alkalmazandó pontkiosztás a Közbeszerzési Hatóság útmutatója a nyertes ajánlattevő kiválasztására szolgáló értékelési szempontrendszer alkalmazásáról (KÉ 2020. évi 60. szám; 2020. március 25.) szerint: Ár értékelési szempont: fordított arányosítás, képlet: $P_{vizsgált} = A_{legjobb} / A_{vizsgált} * 100$. A jótállás és a szakember tapasztalat értékelési szempont: egyenes arányosítás, képlet: $P_{vizsgált} = A_{vizsgált} / A_{legjobb} * 100$. A pontozás 0-100 pont között történik értékelési szempontonként.
4. Ajánlatkérő felhívja a figyelmet a Kbt. 69. § (11a) bekezdésében foglaltakra.
5. Az ajánlatához mellékelni kell az ajánlattevő, alvállalkozó szervezet nevében aláíró személy(ek) aláírási címpéldányát vagy ügyvéd, vagy kamarai jogtanácsos által ellenjegyzett aláírás mintáját a 2006. évi V. törvény 9. §-nak megfelelően, továbbá

royamatban levo változasbejegyzési eljárás esetében csatolnia kell a cégbirosághoz benyújtott változasbejegyzési kérelmét és az annak érkezéséről, a cégbíróóság által megküldött igazolást egyszerű másolatban. Nemleges tartalmú változás bejegyzési nyilatkozatot is kell csatolni. Amennyiben a gazdasági szereplő jogi helyzeténél fogva nem rendelkezik aláírási címpéldánnyal vagy aláírásmintával (pl. egyéni vállalkozó), akkor az ajánlatnak tartalmaznia kell a személyének, és aláírás mintájának azonosítására alkalmas dokumentumot egyszerű másolatban.

6. Ajánlattevőnek be kell csatolnia a Kbt. 66. § (6) bekezdés a), b) pontjai, valamint a 66. § (2) bekezdése szerinti nyilatkozatokat valamint a 66. § (5) bekezdés szerinti felolvasólapot az elektronikus űrlapok kitöltésével.

7. Közös ajánlattétel esetén az ajánlattevőknek csatolniuk kell a közöttük létrejött együttműködési megállapodást (az egyetemleges felelősségvállalásról szóló nyilatkozatot, az egymással szembeni felelősségvállalás szabályait, valamint a feladat- és hatáskörök bemutatását is, továbbá az EKR-ben történő képviselőre történő meghatalmazást a Kbt. 35. § (2a) bekezdés szerint), amelyet a közös ajánlattevők mindegyikének cégszerűen alá kell írnia.

8. Idegen nyelvű iratok, dokumentumok becsatolása esetén magyar nyelvű fordítás mellékelése is kötelező. Ebben az esetben ajánlattevőnek nyilatkoznia kell, hogy az idegen nyelvű irat a fordítással mindenben megegyezik.

9. Ajánlatkérő a projektársaság alapítását ajánlattevők esetében kizárja.

10. A közbeszerzési szerződés teljesítése során keletkező, szerzői jogi védelem alá eső alkotáson Megrendelő területi korlátozás nélküli, kizárólagos és harmadik személynek átadható felhasználási jogot szerez. A Megrendelő jogot szerez továbbá az ilyen alkotás átdolgozására is.

11. Ajánlatkérő alkalmazza a Kbt. 75. § (2) bekezdésének e) pontját.

12. Ajánlatkérőnél FAKSZ: dr. Dóka Zsolt lajstromszám: 00271.

13. Az ajánlatkérő az eljárás nyertesével köti meg a szerződést, vagy a nyertes visszalépése esetén az ajánlatok értékelése során a következő legkedvezőbb ajánlatot tevőnek minősített szervezettel, ha őt az ajánlatok elbírálásáról szóló írásbeli összegezésében megjelölte.

14. A Vállalkozó a szerződéshez annak aláírásakor csatolja és a kivitelezés végét követő 24. hónap lejártáig fenntartja az építés-szerelés kivitelezési munkákra vonatkozó, legalább 50.000.000,-Ft/biztosítási időszak és legalább 25.000.000,-Ft/káresemény kifizetési limitösszegig terjedő, az alvállalkozói tevékenységre is kiterjedő C.A.R. típusú építés-szerelési kivitelezési összkockázati vagyon és felelősségbiztosítását.

15. Ajánlatkérő a Kbt. 81. § (4)-(5) bekezdését alkalmazza.

16. Az Ajánlatkérő az eljárás során a közbeszerzési törvény 71. § alapján az ajánlattevők számára biztosítja a hiánypótlás lehetőségét.

17. Az ajánlat elkészítésével, összeállításával és benyújtásával kapcsolatban felmerülő összes költség teljes egészében Ajánlattevőt terheli, az semmilyen jogcímen nem hárítható át az ajánlatkérőre.

18. Ajánlattevő csatolja a megjelölt felelős műszaki vezető szakemberek 266/2013. (VII. 11.) Korm. rendelet szerinti MV-VZ és MV-KÉ, vagy azzal egyenértékű felelős műszaki vezetői jogosultságának igazolását, amennyiben a Kbt. 69. § (11) bekezdés szerinti nyilvántartásból nem érhető el, továbbá a szakemberek önéletrajzát általuk aláírva, benne a jogosultság megszerzésének napra pontos időpontját, amennyiben ezzel rendelkezik és a munkáltatójuk megjelölését. Ha a szakember nem rendelkezik az MV-VZ, vagy MV-KÉ jogosultsággal, akkor a jogosultság megszerzéséhez szükséges szakmai gyakorlati idő bemutatását és a képzettségét, végzettségét igazoló dokumentumokat kell csatolni. Az önéletrajzban az egyéb információktól elkülönítve be kell mutatni továbbá a felhívás II.2.5) pontja szerinti értékelési szempont szerinti megajánlás alátámasztásához a szakember MV-VZ, vagy MV-KÉ, vagy azzal egyenértékű felelős műszaki vezetői tapasztalatát [megjelölve: a projekt neve, a szakember által végzett feladat megnevezése (Vízgazdálkodási építmények szakterület (MV-VZ), vagy Közlekedési építmények szakterület (MV-KÉ) vagy azzal egyenértékű felelős műszaki vezető), a szakember feladat ellátásának kezdő és befejező időpontja legalább év, hó pontossággal]. Csatolni kell továbbá a szakember tárgyi munkára rendelkezésre állási nyilatkozatát a szakember által aláírva, az önéletrajzában, vagy külön dokumentumban.

V.3) Ajánlattételi felhívás megküldésének dátuma

V.3) Az ajánlattételi felhívás megküldésének dátuma:

(A rendszer automatikusan tölti)

Az európai unió, a Kbt., annak végrehajtási rendeletei és más alkalmazandó jog előírásainak történő megfelelés biztosítása az ajánlatkérő felelőssége.

ELJÁRÁS AZONOSÍTÓ ADATAI

Nemzeti, Kbt. 115. § Nyílt eljárás - EKR000381152022

E10 - Előkészítés szakasz

Közbeszerzés tárgya: **Izbégi csapadékvíz-elvezetés építés kivitelezés**

Ajánlatkérő neve: **Szentendre Város Önkormányzat**

Benyújtandó iratok jegyzéke

Nyilatkozatok	Melyik szakaszhoz szükséges	Melyik részhez szükséges	
NYILATKOZAT a Kbt. 66. § (2) bekezdés szerint	Ajánlattételi szakasz	2 db részhez hozzárendelve	Részek kezelése
NYILATKOZAT kizáró okok tekintetében	Ajánlattételi szakasz	2 db részhez hozzárendelve	Részek kezelése
NYILATKOZAT Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontja tekintetében	Ajánlattételi szakasz, Bírálati szakasz	2 db részhez hozzárendelve	Részek kezelése
NYILATKOZAT folyamatban levő változásbejegyzési eljárásról	Ajánlattételi szakasz	2 db részhez hozzárendelve	Részek kezelése
NYILATKOZAT Kbt. 66. § (6) bek.	Ajánlattételi szakasz	2 db részhez hozzárendelve	Részek kezelése
NYILATKOZAT üzleti titokról	Ajánlattételi szakasz	2 db részhez hozzárendelve	Részek kezelése
NYILATKOZAT kizáró okokról az alvállalkozók vonatkozásába	Ajánlattételi szakasz	2 db részhez hozzárendelve	Részek kezelése

Új iratok hozzáadása a kötelezően benyújtandó nyilatkozatokhoz

Dokumentum típusa	Dokumentum neve	Fájl neve	Műveletek
-------------------	-----------------	-----------	-----------

Kbt. 66. § (2) bek.

Nyilatkozat

Kbt. 66. § (2) bekezdés szerint

A nyilatkozatot be kívánom nyújtani.

Kijelentem, hogy az eljárást megindító felhívásban és a közbeszerzési dokumentumokban foglalt valamennyi formai és tartalmi követelmény, utasítás, kikötés és műszaki leírás gondos áttanulmányozását követően – a Kbt. 66. § (2) bekezdése alapján – az eljárást megindító felhívásban és a közbeszerzési dokumentumokban foglalt valamennyi feltételt megismertük, megértettük és azokat fenntartások és korlátozások nélkül jelen nyilatkozattal elfogadjuk.

Kijelentem, hogy amennyiben nyertes ajánlattevőként kiválasztásra kerülünk, a tárgyi közbeszerzési eljárás szerinti munkára vonatkozó szerződést megkötjük és a szerződést az eljárást megindító felhívásban és a közbeszerzési dokumentumokban foglaltaknak megfelelően, az ajánlatban megjelölt ellenszolgáltatásért teljesítjük.

Jelen nyilatkozatot a közös ajánlattevők nevében teszem.

Nyilatkozat kizáró okokról

Nyilatkozat

kizáró okok fenn nem állásáról

A nyilatkozatot be kívánom nyújtani.

gazdasági szereplő nevében nyilatkozom, hogy

a szervezet nem áll az eljárást megindító felhívásban előírt, a Kbt. szerinti kizáró okok hatálya alatt.

Kbt. 62. § (1) bek. k) kb)

Nyilatkozat

Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontja tekintetében

A nyilatkozatot be kívánom nyújtani.

gazdasági szereplő nevében nyilatkozom, hogy

a szervezetnek a pénzmosás és terrorizmus finanszírozása megelőzéséről és megakadályozásáról szóló 2017. évi LIII. törvény (a továbbiakban: Pmt.) 3. § 38. pont a)-b) vagy d) alpontja szerint definiált valamennyi tényleges tulajdonosa a következő: (név, állandó lakóhely):

Tulajdonos neve: _____

Tulajdonos állandó lakóhelye: _____

a szervezetnél a Pmt. 3. § 38. pont a)-b) vagy d) alpontja szerinti tényleges tulajdonos nincs.

Nyilatkozat folyamatban levő változásbejegyzési eljárásról

Nyilatkozat

folyamatban levő változásbejegyzési eljárásról

A nyilatkozatot be kívánom nyújtani.

Nyilatkozom, hogy _____ szervezet vonatkozásában

a cégnyilvánosságról, a bírósági cégeljárásról és a végelszámolásról szóló 2006. évi V. tv. (Ct.) szerinti:

- változásbejegyzési eljárás van folyamatban.
 változásbejegyzési eljárás nincs folyamatban.

Kbt. 66. § (6) bek.

Nyilatkozat

a Kbt. 66. § (6) bekezdés a) és b) pontja vonatkozásában

A nyilatkozatot be kívánom nyújtani.

Nyilatkozom, hogy a szerződés teljesítéséhez a

gazdasági szereplő alvállalkozót kíván igénybe venni:

A Kbt. 66. § (6) bekezdés a) pontja alapján nyilatkozom, hogy a közbeszerzés tárgyának alábbiakban meghatározott részeivel (tevékenységeivel) összefüggésben kívánunk alvállalkozót igénybe venni:

A Kbt. 66. § (6) bekezdés b) pontja alapján nyilatkozom, hogy a szerződés teljesítéséhez a fentiekben meghatározott részek (tevékenységek) tekintetében az alábbi alvállalkozókat kívánjuk igénybe venni, feltüntetve az alvállalkozók mellett a közbeszerzés tárgyának azon részét (tevékenységeket) is, amelynek teljesítésében a megjelölt alvállalkozó közreműködik:

A közbeszerzés teljesítésekor igénybe venni kívánt alvállalkozó neve és címe (amennyiben az ajánlat/részvételi jelentkezés benyújtásakor ismert)	A közbeszerzés azon része (tevékenységei), amellyel összefüggésben alvállalkozót veszünk igénybe
--	--

Nyilatkozat üzleti titokról

Nyilatkozat üzleti titokról

A nyilatkozatot be kívánom nyújtani.

Nyilatkozom, hogy a benyújtott részvételi jelentkezés/ajánlat üzleti titkot tartalmaz:

Nyilatkozat kizáró okokról az alvállalkozók vonatkozásában

Nyilatkozat

kizáró okokról az alvállalkozók vonatkozásában

A nyilatkozatot be kívánom nyújtani.

gazdasági szereplő nevében nyilatkozom, hogy

a szervezet a szerződés teljesítéséhez nem vesz igénybe az eljárást megindító felhívásban előírt, a Kbt. szerinti kizáró okok hatálya alá eső alvállalkozót.

További közbeszerzési dokumentumok

Dokumentum típusa	Dokumentum neve	Fájl neve	Műveletek
-------------------	-----------------	-----------	-----------

Nyilatkozat összeállító (1 - Vasvári-Forgách-Szentlászlói út víztelenítés)

RÉSZ SZÁMA ÉS MEGNEVEZÉSE: 1 - VASVÁRI-FORGÁCH-SZENTLÁSZLÓI ÚT VÍZTELENÍTÉS

Ajánlattételi forduló

Mező címke	Mező típus	Kötelező	Ismétlődő
1. szakember neve, címe, az MV-VZ jogosultság megszerzésének dátuma (ha van) kamarai névjegyzék webcíme (ha van) kamarai névjegyzék webcíme (ha van) munkáltatójának neve, foglalkoztatási jogviszony megnevezése (pl. munkaviszony)	Hosszú szöveg	Igen	Nem
2. szakember neve, címe, az MV-KÉ jogosultság megszerzésének dátuma (ha van) kamarai névjegyzék webcíme (ha van) munkáltatójának neve, foglalkoztatási jogviszony megnevezése (pl. munkaviszony)	Hosszú szöveg	Igen	Nem
Nyilatkozom, hogy az ajánlattételi felhívásban előírt felelősségbiztosítást megkötjük, illetőleg a meglévőt kiterjesztjük és azt folyamatosan fenntartjuk a szerződés szerint.	Logikai	Nem	Nem
A közbeszerzési dokumentumok részét képező adatkezelési tájékoztatót az általunk bevont, érintett személyekkel megismertettük.	Logikai	Nem	Nem
Nyilatkozunk, hogy ajánlattevő(k) a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3. § (1) bekezdés 1. pontja szerinti átlátható szervezetnek minősül (nek).	Logikai	Nem	Nem

Összesen: 5 sor (1 / 1)

RÉSZ SZÁMA ÉS MEGNEVEZÉSE: 2 - KÚT ÉS LÍRA UTCA VÍZTELENÍTÉS

Ajánlattételi forduló

Mező címke	Mező típus	Kötelező	Ismétlődő
1. szakember neve, címe, az MV-VZ jogosultság megszerzésének dátuma (ha van) kamarai névjegyzék webcíme (ha van) munkáltatójának neve, foglalkoztatási jogviszony megnevezése (pl. munkaviszony)	Hosszú szöveg	Igen	Nem
2. szakember neve, címe, az MV-KÉ jogosultság megszerzésének dátuma (ha van) kamarai névjegyzék webcíme (ha van) munkáltatójának neve, foglalkoztatási jogviszony megnevezése (pl. munkaviszony)	Hosszú szöveg	Igen	Nem
Nyilatkozom, hogy az ajánlattételi felhívásban előírt felelősségbiztosítást megkötjük, illetőleg a meglévőt kiterjesztjük és azt folyamatosan fenntartjuk a szerződés szerint.	Logikai	Nem	Nem
A közbeszerzési dokumentumok részét képező adatkezelési tájékoztatót az általunk bevont, érintett személyekkel megismertettük.	Logikai	Nem	Nem
Nyilatkozunk, hogy ajánlattevő(k) a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3. § (1) bekezdés 1. pontja szerinti átlátható szervezetnek minősül (nek).	Logikai	Nem	Nem

Összesen: 5 sor (1 / 1)

Felolvasólap összeállító (1 - Vasvári-Forgách-Szentlászlói út víztelenítés)

RÉSZ SZÁMA ÉS MEGNEVEZÉSE: 1 - VASVÁRI-FORGÁCH-SZENTLÁSZLÓI ÚT VÍZTELENÍTÉS

Ajánlattételi forduló

Mező címke	Mező típus	Kötelező	Ismétlődő
1. rész vállalkozói díj tartalékkeret nélkül nettó Ft	Szám Tizedesek: 0	Igen	Nem
Felelős műszaki vezető MV-VZ, vagy azzal egyenértékű felelős műszaki vezetői tapasztalata hónapokban (0 és 24 hónap között értékelve)	Szám Tizedesek: 0	Igen	Nem
Felelős műszaki vezető MV-KÉ, vagy azzal egyenértékű felelős műszaki vezetői tapasztalata hónapokban (0 és 24 hónap között értékelve)	Szám Tizedesek: 0	Igen	Nem
1. rész jótállás időtartama az eredményes műszaki átadás-átvételi eljárás befejezésétől számítva, naptári hónapokban megadva (36 és 60 hónap között értékelve, 36 alatt érvénytelen)	Szám Tizedesek: 0	Igen	Nem

Összesen: 4 sor (1 / 1)

RÉSZ SZÁMA ÉS MEGNEVEZÉSE: 2 - KÚT ÉS LÍRA UTCA VÍZTELENÍTÉS

Ajánlattételi forduló

Mező címke	Mező típus	Kötelező	Ismétlődő
2. rész vállalkozói díj opciós munkák nélkül és tartalékkeret nélkül nettó Ft	Szám Tizedesek: 0	Igen	Nem
2. rész 1. opciós munka vállalkozói díja tartalékkeret nélkül nettó Ft	Szám Tizedesek: 0	Igen	Nem
2. rész 2. opciós munka vállalkozói díja tartalékkeret nélkül nettó Ft	Szám Tizedesek: 0	Igen	Nem
2. rész vállalkozói díj opciós munkákkal mindösszesen tartalékkeret nélkül nettó Ft (Magyarázat: A 2. rész esetében az ár értékelési szempont szerinti megajánlás a Kút - Líra utcák víztelenítés (opciós munkák nélküli feladat), valamint a két opciós munka tartalékkeret nélküli nettó Ft vállalkozói díjának összege az értékelés alapja.)	Szám Tizedesek: 0	Igen	Nem
Magyarázat	Magyarázat	Nem	Nem
Felelős műszaki vezető MV-VZ, vagy azzal egyenértékű felelős műszaki vezetői tapasztalata hónapokban (0 és 24 hónap között értékelve)	Szám Tizedesek: 0	Igen	Nem
Felelős műszaki vezető MV-KÉ, vagy azzal egyenértékű felelős műszaki vezetői tapasztalata hónapokban (0 és 24 hónap között értékelve)	Szám Tizedesek: 0	Igen	Nem
2. rész jóállás időtartama az eredményes műszaki átadás-átvételi eljárás befejezésétől számítva, naptári hónapokban megadva (36 és 60 hónap között értékelve, 36 alatt érvénytelen)	Szám Tizedesek: 0	Igen	Nem

Összesen: 8 sor (1 / 1)

VÁLLALKOZÁSI SZERZŐDÉS

egyrésztől a
Szentendre Város Önkormányzat
Cím: 2000 Szentendre, Városház tér 3.
Adószám: 15731292-2-13
KSH statisztikai számjel: 15731292-8411-321-13
Törzskönyvi azonosító szám (PIR): 731290
Képviseli: Fülöp Zsolt polgármester
elektronikus építési napló alkalmazás használatához szükséges naplőgyfél-jel: ...
a továbbiakban "Megrendelő" másrésztől a

cégnév:
Székhely:
Képviseli:
Cégjegyzékszám:
Nyilvántartó cégbíróság:
Adószám:
Pénzforgalmi számlaszám:
Telefon:
E-mail:
Fax:
vállalkozó kivitelezők nyilvántartása szerinti nyilvántartási szám: ...
a továbbiakban "Vállalkozó"
(a Megrendelő és a Vállalkozó a továbbiakban együttesen: "Felek"; külön-külön: "Fél") között az alulírott napon és helyen az alábbi tartalommal.

1./ PREAMBULUM

Felek a jelen szerződést a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény (a továbbiakban: Kbt.) alapján lebonyolított közbeszerzési eljárás alapján kötik.

2./ SZERZŐDÉS MEGKÖTÉSÉNEK FELTÉTELEI

A Felek rögzítik, hogy a Megrendelő a Közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény (a továbbiakban: "Kbt.") szerinti közbeszerzési eljárást (a továbbiakban: "Közbeszerzési eljárás") folytatott le a kivitelezést végző kiválasztása tárgyában.

A Megrendelő a Közbeszerzési eljárás eredményét kihirdette azzal, hogy a Közbeszerzési eljárás nyertese a Vállalkozó, ezért a Felek a törvényes határidőn belül vállalkozási szerződést köntek.

Jelen szerződés aláírásával a Vállalkozó kijelenti, hogy a szerződés megkötéséhez és teljesítéséhez szükséges valamennyi hatósági engedéllyel és képesítéssel (így különösen, de nem kizárólagosan a tevékenységi kör gyakorlásához szükséges engedéllyel) rendelkezik, illetve ilyen tagja, vagy alkalmazottja van. A Vállalkozó ezen kijelentése megalapozottságáért feltétel nélküli jogszavatosságot vállal.

Jelen szerződés aláírásával a Megrendelő kijelenti, hogy a szerződés megkötésére jogosult. A Megrendelő ezen kijelentése megalapozottságáért feltétel nélküli jogszavatosságot vállal.

3./ SZERZŐDÉS TÁRGYA

3.1. A Megrendelő jelen szerződés 1. pontjára figyelemmel megrendeli, a Vállalkozó pedig elvállalja

1. rész: Vasvári-Forgách-Szentlászlói út víztelenítés

2. rész: Kút - Líra utcák víztelenítés

2. rész opciós munkák:

1. Kút utca (Szűcs József – Kadarka utcák között) útburkolat helyreállítás

2. Kút utca (Pásztor – Szűcs József utcák között) útburkolat helyreállítás

építés kivitelezés elvégzését.

A kivitelezési munkák részletes műszaki tartalmát jelen szerződés mellékletét képező, közbeszerzési ajánlati felhívás és egyéb közbeszerzési dokumentumok, köztük a tervdokumentáció, az eljárás során keletkezett kiegészítő tájékoztatások (a továbbiakban együtt: "Közbeszerzési dokumentáció") továbbá a Vállalkozó ajánlata, különösen annak árazott költségvetése rögzítik.

3.2. A Vállalkozó kötelezettséget vállal jelen szerződés tárgya szerinti munkák kiváló minőségben, jogszerű és rendeltetésszerű használatra alkalmas módon, a Közbeszerzési dokumentációban rögzítetteknek maradéktalanul megfelelően és szerződés-szerűen (a továbbiakban együtt: "szerződés-szerű") történő megvalósítására.

3.3. A Megrendelő kötelezettséget vállal a Vállalkozó által elvégzett jelen szerződésnek megfelelő szolgáltatás átvételére, és a vállalkozói díj jelen szerződés szerinti kifizetésére.

4./ A KIVITELI TERVDOKUMENTÁCIÓ ÉS EGYÉB DOKUMENTUMOK MEGISMERÉSE, A FELEK NYILATKOZATAI

4.1. A Vállalkozó kijelenti, hogy jelen szerződés mellékletét képező engedélyeket, kiviteli tervdokumentációt, valamint a Megrendelő által átadott egyéb dokumentumokat így különösen, de nem kizárólagosan a tervet, mint szakvállalat saját felelősségére a Közbeszerzési eljárás során, a közbeszerzés szabályai szerint felülvizsgálta, az azokban foglalt tényeket, előírásokat megismerte, a megvalósítási lehetőségeket ellenőrizte. A Vállalkozó kijelenti, hogy a Megrendelő által át nem adott, de a kivitelezési munka szerződés szerinti teljesítéséhez szükséges további dokumentumok, információk megadását a Megrendelőtől a Közbeszerzési eljárás során, a közbeszerzés szabályai szerint kiegészítő tájékoztatás keretében megkérte, a kért dokumentumokat, információkat a Megrendelőtől megkapta, azokat jelen pont szerint megismerte, ellenőrizte. A Vállalkozó kijelenti továbbá, hogy az általa megtett észrevételekre, eltérési igényekre a Megrendelőtől a választ megkapta, és azt az ajánlattételi dokumentációban foglaltak szerint elfogadta.

4.2. A Vállalkozó kijelenti, hogy a vállalkozása tárgyát képező helyszínt, építményeket megtekintette és a kivitelezés megvalósítására alkalmasnak találta. A Vállalkozó kijelenti továbbá, hogy a kivitelezési munkája eredményeként létrehozott, kialakított, átalakított építmények rendeltetésszerű használatra alkalmasak lesznek.

4.3. A Vállalkozó kijelenti, hogy az engedélyeket, a terveket átvizsgálta. A szerződő felek megállapítják, hogy a jelen szerződés hatályba lépését követően a Vállalkozó viseli azokat a jogkövetkezményeket, amelyek a tervdokumentáció olyan hiányosságából adódnak, amelyet a Vállalkozónak a tőle elvárható szakmai gondosság mellett észlelnie kellett volna, de a szerződéskötést megelőzően nem jelzett.

4.4. A Felek rögzítik, hogy a kivitelezési munkák nem akadályozhatják a Megrendelő egyéb területeinek, létesítményeinek zavartalan működését.

5./ FELEK JOGAI ÉS KÖTELEZETTSÉGEI

Szerződéses kötelezettsége körében a Vállalkozó vállalja, hogy:

5.1. a kivitelezés során végzett munkákra vonatkozó, érvényben lévő jogszabályi és hatósági (így különösen, de nem kizárólagosan az építés hatósági, munkavédelmi, környezetvédelmi, biztonságtechnikai, vagyónvédelmi és tűzvédelmi), valamint Megrendelő működését rögzítő előírásokat maradéktalanul betartja, és az általa igénybevetett közreműködőkkel (alvállalkozókkal) maradéktalanul betartatja. Ezek be nem tartásából eredő károkat a Vállalkozó a Megrendelőre nem háríthatja át, a károkért a Vállalkozó feltétlen és korlátlan felelősséget vállal;

5.2. jelen szerződés teljesítése során felmerülő költségeit (különösen, de nem kizárólagosan anyagok, alkatrészek, berendezések, technológiák, az eredmény elérése érdekében tett szükséges egyéb ráfordítások) teljes körűen saját maga előlegezi és viseli, felelősséget vállal a munka gazdaságos és gyors befejezéséért;

5.3. a kivitelezés során csak a hatályos jogszabályokban és szabványokban előírt minősítéssel rendelkező, új anyagokat, alkatrészeket, berendezéseket, technológiákat használ fel. Ennek teljesítéséért a Vállalkozó feltétlen és korlátlan szavatosságot vállal;

5.4. ha a kiviteli tervdokumentációban kiírt anyagokat – az időben való megrendelés igazolása mellett – a szükséges határidőben nem tudja beszerezni, azokat a Megrendelő előzetes, kifejezett, írásos hozzájárulása után időben beszerezhető, azonos, vagy Megrendelő számára kedvezőbb műszaki paraméterű és használati értékű más anyaggal helyettesíti. A Vállalkozó az anyagváltozás miatti többletköltséget a Megrendelőre nem háríthatja át. A Vállalkozó ebben az esetben is csak új anyagokat és berendezéseket építhet be;

5.5. a munkaterületet saját költségén a kivitelezés teljes időtartamára a járőkelők biztonságos távoltartására alkalmas módon körülkeríti, folyamatos őrzését biztosítja, az építési terület megfelelő tisztántartásáról, a por- és zajterhelés minimalizálásáról gondoskodik, a dolgozók higiéniai követelményeinek ellátását biztosítja. Ennek be nem tartásából eredő akár a Megrendelőnél, akár a Vállalkozónál, akár harmadik személynél felmerülő károkat a Megrendelőre nem háríthatja át, az ebből eredő károkért a Vállalkozó feltétlen és korlátlan felelősséget vállal.

5.6. biztosítja, hogy az építési munkaterületen csak olyan személyek tartózkodjanak, akik a vállalkozói nyilvántartásban szerepelnek, illetve erre jogosultsággal rendelkeznek, és az építési napló által igazoltan részt vesznek a napi munkában, annak ellenőrzésében és irányításában.

5.7. Vállalkozó az alábbiakat is vállalja:

- A beépítésre kerülő anyagok helyszíni készletezésének minimalizálása
- Az igénybe venni kívánt utak használatának engedélyeztetése
- A munkakezdés előtti állapot rögzítést dokumentálni kell.

5.8. Vállalkozó a szerződés tárgyát képező feladat elvégzésével érintett létesítményt, valamint az építési területet kizárólag a vállalkozási szerződésben meghatározott feladat elvégzésére használhatja és az épületben, építési területen nem végezhet semmilyen olyan tevékenységet, amely a szerződése teljesítéséhez nem szükséges, vagy hasznos, vagy amely tevékenység más munkával kapcsolatos, beleértve korlátozás nélkül bármely más harmadik fél részére folytatott tevékenységet.

- 5.9. minimalizálja a beépítésre kerülő anyagok helyszíni készletezését;
- 5.10. a munkakezdés előtti állapotot fényképes, ill. videó felvétellel dokumentálja (különös tekintettel a kivitelezéssel érintett, illetve szomszédos épületek, létesítmények, műtárgyak, utak és közművek vonatkozásában);
- 5.11. a kivitelezési munkákhoz szükséges szerszámokat, kisgépeket a munkája elvégzéséhez biztosítja. A gépek kezelőinek rendelkezniük kell az adott gép működtetéséhez előírt jogosítvánnyal. Ennek hiányából eredő teljes felelősség a Vállalkozót terheli. Vállalkozó munkavégzéskor olyan gépeket köteles üzemeltetni, melyek a rendeletekben előírt zajkibocsátási határértéket nem haladják meg, a munkavédelmi előírásoknak megfelelnek.
- 5.12. a munkáit úgy végezi, hogy az a környezet számára minél kisebb zajterhelést vagy egyéb kellemetlenséget okozzon. Zajjal járó munkákat csak az építési engedélyben foglaltak szerint végezhet a projektre meghatározott zajkibocsátási határértéken belül, továbbá a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007.(X.29.) Korm. rendeletben és a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendeletben meghatározottak betartásával.
- 5.13. a sít, építési és egyéb törmelék napi elszállítását, a „szóródó” anyagok kaloda közötti tárolását és szükség szerinti letakarását, az építési terület környékének állandó és folyamatos tisztántartását, valamint a közterületi burkolat fóliás takarását az építési munkálatok ideje alatt.
- 5.14. a munkavégzés időtartamára olyan porvédő eszközöket alkalmaz, amelyek a por terjedése által okozott kellemetlenségeket minimalizálják.
- 5.15. a munkavégzés során fokozott figyelmet fordít a személyek testi épségére, a megfelelő védőtávolságok betartására és betartatására (anyagtárolás, közlekedési útvonalak stb.); folyamatosan gondoskodik a munkaterület zárttságáról. Ezek elmaradása esetén a műszaki ellenőrnek jogában áll a hiányosság megszüntetéséig az építkezést leállítani. Az így kieső idő az építkezés határidőit nem befolyásolhatja;
- 5.16. az építés során már meglévő, illetve előkerülő természeti, kulturális örökségi, építészeti értékeket megőrzi;
- 5.17. Vállalkozó az átadás-átvételi eljárás keretében köteles a műszaki megvalósulási dokumentációt átadni Megrendelő részére;
- 5.18. A Vállalkozó által készített pénzügyi és műszaki ütemterv a jelen szerződés melléklete. Amennyiben az ütemterv módosítása szükséges, azt legalább egy héttel korábban köteles Vállalkozó kooperációs egyeztetésen jelezni.
- 5.19. A kivitelezési teljesítési határidőt megelőzően Vállalkozó köteles a műszaki átadás-átvételi eljárás lefolytatását lehetővé tenni.
- 5.20. a kivitelezés megkezdésekor a 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendelet 5. § (6) bekezdésének megfelelő kb. 1m² méretű építési táblát helyez el, és azon a hivatkozott jogszabályban meghatározott adatokat feltünteti. Ennek be nem tartásából eredő károkat a Megrendelőre nem háríthatja át, a károkért a Vállalkozó feltétlen és korlátlan felelősséget vállal;
- 5.21. a kivitelezést érintően a Megrendelőt terhelő tájékoztatási kötelezettségek teljesítése során a Megrendelővel együttműködik;
- 5.22. a kivitelezés teljes időtartama alatt felvonulási (ideiglenes) energiát és a közműcsatlakozásokat és azok mérőit biztosítja: az ideiglenes energia szükség szerinti kiépítése és szükség szerinti elbontása és a fogyasztás díja a Vállalkozót terheli. Vállalkozó a fogyasztás ellenértékét megfizeti Megrendelőnek, illetőleg a szolgáltatónak.
- 5.23. az építési munkaterületen keletkezett építési-bontási hulladék mennyiségét és fajtáját folyamatosan vezeti az építési naplóban, a kivitelezés során keletkező mindennemű hulladékot a munkaterületről, saját költségen elszállítja vagy elszállíttatja, elhelyezi, a hulladékok elhelyezésének adminisztrációját a hatályos jogszabályi rendelkezések és hatósági előírások szerint elvégzi. Ezek be nem tartásából eredő károkat a Vállalkozó a Megrendelőre nem háríthatja át, a károkért a Vállalkozó feltétlen és korlátlan felelősséget vállal;
- 5.24. az eltakarásra kerülő munkákról a Megrendelőt előzetesen, az eltakarás előtt legalább három munkanappal értesíti, a figyelmeztetési kötelezettség elmulasztásából eredő mindennemű kár Vállalkozót terheli. Megrendelő utólag is kérheti az eltakarásra került szerkezetek, részek visszabontását a Vállalkozó költségére, amennyiben Vállalkozó az eltakarásról nem értesítette határidőben;
- 5.25. a Megrendelőt minden olyan körülményről haladéktalanul értesíti, amely a kivitelezés eredményességét vagy kellő időre való elvégzését veszélyezteti, vagy akadályozza; érteve ezen a különböző hatósági előírások, szabványok szerződés teljesítése során történő megváltozását is. Az értesítés elmulasztásából eredő kárért a Vállalkozó feltétlen és korlátlan felelősséget vállal;
- 5.26. a kivitelezés befejeztével a munkavégzéshez igénybe vett, a Vállalkozó által a jelen szerződés keretében épített és átalakított építményeken kívüli területeket, létesítményeket a munkaterület átvétele előtti állapotnak megfelelően helyreállítja, így különösen, de nem kizárólagosan elvégzi az utak, járdák, parkok, parkolók, közművek és növényzet eredeti állapotának helyreállítását;
- 5.27. a kivitelezés teljesítése során felmerülő, külső, elháríthatatlan okból előre nem látható, így a Közbeszerzési eljárás során nem jelzett, a tervdokumentációtól való eltérési igény(eke)t a Megrendelő kapcsolattartójának és műszaki ellenőrének egyidejűleg nyolc napon belül jelzi, és az ilyen munkákat Megrendelő előzetes, írásos jóváhagyása és szükség szerint írásbeli szerződés módosítás nélkül el nem végezheti, mely jóváhagyás megadásáról, vagy megtagadásáról Megrendelő 3 munkanapon belül nyilatkozni köteles;

- 5.28. a kivitelezés során jogszabály és jelen szerződés szerint e-építési naplót vezet;
- 5.29. Az építési napló vezetésével kapcsolatos valamennyi, rá vonatkozó költséget a Vállalkozó viseli.
- 5.30. a kivitelezés során végzett munkák ellenőrzését a Megrendelő kapcsolattartója illetve műszaki ellenőre részére bármikor, előzetes értesítés nélkül munkaidőben biztosítja;
- 5.31. Megrendelővel együttműködik a hatályos jogszabályok által előírt megfelelő ellenőrzés, nyomon követés, jelentéskészítések érdekében;
- 5.32. a Megrendelő képviselője és műszaki ellenőre számára a munkaterületre történő belépéshez munkavédelmi eszközt biztosít;
- 5.33. Vállalkozó a helyszíni kivitelezési munkái végzéséhez szükséges közműszolgáltatói és egyéb engedélyeket, hozzájárulásokat, egyéb nyilatkozatokat beszerzi és a 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendelet 33. § (1) és (3) bekezdése szerint Megrendelő rendelkezésére bocsátja, valamint az ezzel kapcsolatos költségeket viseli.
- 5.34. A Vállalkozó a Ptk. szerinti felelősséget vállal arra, hogy a kivitelezés végzése során a kivitelezés végzésével közvetlen összefüggésben bekövetkező esetleges káreseményeket haladéktalanul jelzi a Megrendelő felé, és a káresemény következtében a kivitelezéssel érintett építmények, vagy azok berendezései, területe – ide értve a telekhatárokon kívül eső létesítményeket is – tekintetében felmerülő károkat a Megrendelő, illetőleg, ha a károsult nem a Megrendelő, akkor a károsult harmadik személy részére haladéktalanul megtéríti. A Vállalkozó kártérítési felelőssége attól függetlenül fennáll, hogy a kár bekövetkeztéért ő vagy alkalmazottja, a kivitelezés lebonyolításához igénybe vett közreműködője, vagy alvállalkozója felelős. Amennyiben Vállalkozó a Megrendelőnek okozott kárt nem téríti meg, úgy a Megrendelő jogosult szerződésellenes teljesítést megállapítani, a kártérítés összegét a végszámlából levonni a Kbt. 135. § (6) bekezdés szerint;
- 5.35. A Vállalkozó feltétlen és korlátlan felelősséget vállal arra, hogy amennyiben a kivitelezés végzésével kapcsolatos olyan káresemény miatt, amelyért Vállalkozó felelős, harmadik személy a Megrendelővel szemben kártérítési vagy bármilyen más igényt támaszt, úgy valamennyi ilyen kár vagy egyéb igény alól maradéktalanul mentesíti, kártalanítja a Megrendelőt.
- 5.36. Vállalkozó felelős:
- a) az építőipari kivitelezési tevékenység jogszerű megkezdéséért és folytatásáért, az építési napló vezetéséért, kivitelezői jogosultságának meglétéért,
 - b) az építetető által rendelkezésére bocsátott, hatósági eljárásban záradékolt építészeti-műszaki dokumentációban, valamint a kivitelezési dokumentációban előírtak betartásáért és betartatásáért, és
 - c) az elvégzett szakmunkák eredményeként létesült szerkezetek, berendezések, építmény, építményrész rendeltetészerű és biztonságos használhatóságáért.
- 5.37. Vállalkozó feladata a kivitelezés teljes időtartama alatt felmerülő ár- és belvízvédekezési feladatok ellátása érdekében a munkaterületre való bejutás biztosítása, és védekezésre alkalmas munkaterület állapotának kialakítása.
- Szerződéses kötelezettsége körében a Megrendelő vállalja, hogy:
- 5.38. A szerződés hatálybalépése napjától biztosítja a tevékenység végzésére alkalmas munkaterületet. A Felek a munkaterület átadása-átvételét és megfelelőségét jegyzőkönyvben rögzítik, és aláírásukkal igazolják. A munkaterület megfelelőségének jegyzőkönyvben történő rögzítése után a Vállalkozó a munkaterületre vonatkozóan kifogást nem emelhet, azt szerződésszegése hivatkozási alapjaként nem hozhatja fel;
- 5.39. az e-építési naplót készenlétbe helyezi és az építési naplót ellenőrzi;
- 5.40. a Vállalkozó részére térítésmentesen biztosítja a felvonulási területeket az organizációs terv szerint használható területeken, valamint térítés ellenében, a tényleges fogyasztás, mérők által rögzített ellenértékének megfizetése mellett a víz és energiavételezési lehetőséget;
- 5.41. A Megrendelő kapcsolattartója, illetve műszaki ellenőre, valamint a tervező útján a munkát és a felhasználásra kerülő anyagokat, alkatrészeket, berendezéseket bármikor ellenőrizheti, beépítésre kerülő anyag esetén beépítés előtt köteles ellenőrizni. A Megrendelő a Vállalkozó írásbeli értesítéstől számított két munkanapon belül köteles az ellenőrzést elvégezni, és annak eredményéről tájékoztatni a Vállalkozót. Amennyiben Megrendelő az írásbeli értesítéstől számított két munkanapon belül az ellenőrzést nem végzi el, úgy Vállalkozó azt megrendelő beleegyezéseként értelmezi, kivéve, ha a Megrendelő egyéb irányú elfoglaltságára való hivatkozással Vállalkozóval egy közös időpontban meg nem állapodik, mely nem lehet 5 munkanapnál későbbi mint Vállalkozó írásbeli értesítése megküldésének napja.
- 5.42. a műszaki átadás-átvételi és az építési munkaterület átadás-átvételi eljárásában részt vesz,
- 5.43. az igazoltan elvégzett teljesítések pénzügyi elszámolását ellenőrzi.

6./ TELJESÍTÉS HELYE ÉS HATÁRIDEJE

6.1. Jelen szerződés teljesítésének helye: Szentendre

1. rész: Vasvári-Forgách-Szentlászlói út

2. rész: Kút - Líra utcák

2. rész opciós munkák:

1. Kút utca (Szűcs József – Kadarka utcák között)

2. Kút utca (Pásztor – Szűcs József utcák között)

6.2. Jelen szerződés teljesítésének véghatárideje: szerződés hatálybalépését követő 120. nap.

6.3. A kivitelezési készültséget a műszaki ellenőr igazolja az árazott költségvetés alapján.

6.4. A véghatáridő kötbérterhes.

7./ VÁLLALKOZÓI DÍJ

7.1. A Felek jelen szerződés ellenértékeként átalánydíjat állapítanak meg. A vállalkozói díj:

1. rész: nettó ... HUF + ÁFA

2. rész opciós munkák nélkül: nettó ... HUF + ÁFA

2. rész 1. opciós munka ára: nettó ... HUF + ÁFA

2. rész 1. opciós munka ára: nettó ... HUF + ÁFA

Tartalékkeret: a nettó vállalkozói díj 2%-a + ÁFA

7.2. A Vállalkozó kijelenti, hogy jelen szerződésben végleges vállalkozói díjat, mint átalányarat határoz meg, azt a szerződéskötéshez és a vállalkozói díj meghatározásához szükséges valamennyi információ, tény és körülmény figyelembevételével, az építési helyszín ismeretében állapította meg.

7.3. A fent meghatározott végleges, rögzített átalányár tartalmazza:

- a) a jelen szerződés és mellékletei, valamint a hatályos előírások szerinti teljes körű vállalkozói tevékenység hiány- és hibamentes, a vonatkozó magyar, illetve nemzetközi szabványok szerinti I. osztályú minőségben, illetve a tervdokumentációban rögzített követelményeknek megfelelő elvégzését
- b) a jelen szerződés szerinti munkák teljes költségét, a kivitelezési tevékenységgel kapcsolatban fizetendő valamennyi díjat, illetéket, vámot, az átadás-átvételi eljárás költségeit, az esetleg szükséges bérlet (gépek, irodák, raktárak, stb.) díját, a Vállalkozó által beépítésre kerülő valamennyi anyag, rezsianyag árát, a munkabért és járulékait, külföldi és belföldi anyagszállítási és csomagolási díjakat, a forint esetleges árfolyamváltozásának többletköltségeit, vámköltségeket, utazás, szállás, napidíj, balesetbiztosítás és illeték költségeit, a teljesítéshez szükséges ideiglenes melléklétesítmények, felvonulások megvalósítási költségeit, illetve a vízszintes és függőleges anyagmozgatás költségeit, a Vállalkozó által végzett munkák megóvási költségeit, a fel-, és levonulással kapcsolatos összes költséget, a megvalósításhoz szükséges valamennyi költséget (pl.: segédszerkezetek, segédanyagok, stb.), a Vállalkozó által okozott károk helyreállításának valamennyi költségét, 2 pld. átadási dokumentáció költségét, Vállalkozó tevékenységével kapcsolatban felmerülő nem hatósági engedélyek beszerzésének és az abban foglalt kikötések megvalósításának költségeit, garanciális költségeket, felmerülő biztosítási költségeket, az átadáshoz és használatbavételhez szükséges mérések, vizsgálatok lefolytatásának, jegyzőkönyvek és dokumentumok beszerzésének és előállításának költségét, valamint minden további, a jelen szerződés, illetve a hatályos jogszabályok rendelkezéseinek teljesítésével felmerülő egyéb költségeket, valamint Vállalkozó tervezett nyereségét.
- c) az építés időtartamára a szükséges ideiglenes melléklétesítmények, védőtető, munkavédelmi és tűzvédelmi építmények és eszközök létesítésének költségét, beleértve a lebontást és elszállítást is,
- d) valamint minden a további, a jelen szerződés, illetve a hatályos jogszabályok rendelkezéseinek teljesítésével felmerülő egyéb költségeket.

7.4. A Vállalkozó a vállalkozói díjért mindazokat a feladatokat köteles elvégezni, amelyek a szerződésszerű teljesítéshez, a rendeltetésszerű használathoz szükségesek. A vállalkozói díj csak Megrendelő által hatályos jogszabályok alapján előzetesen, írásban megrendelt, előre nem látható többletmunkák, és pótmunkák elvégzésére hivatkozással, a felek erre vonatkozó előzetes, írásos megállapodásának megfelelően módosítható, ezen kívül a vállalkozói díj sem ár- sem árfolyamváltozással, sem egyéb indokkal nem módosítható.

8./ VÁLLALKOZÓI DÍJ KIFIZETÉSE

8.1. A tartalékkeret és az általános forgalmi adó nélkül számított – teljes ellenszolgáltatás 15%-ának megfelelő összegű előleg igénybevételének lehetősége biztosított. Az előleget Vállalkozó a jelen szerződés teljesítése érdekében köteles felhasználni. Az előleget Vállalkozó a rész- és végszámlákban, a számlák összegével arányosan beszámítani köteles.

8.2. A Megrendelő által igazolt 50%-os és 100%-os teljesítés esetén 1-1 darab számla nyújtható be, az árazott költségvetés alapján, az adott műszaki tartalomhoz kapcsolódó értékben.

Csak a műszaki ellenőr által igazolt kivitelezői teljesítmény ellenértéke számlázható.

A számla összegét a Megrendelő által teljesítésigazolással elismert szerződés szerinti teljesítés mértékének megfelelően kell meghatározni, úgy, hogy a számla szerinti nettó ellenszolgáltatás a szerződés addig megvalósult értékét, (az addig 100%-ban teljesített munka) nem haladhatja meg.

8.3. A számla összegét a Megrendelő kapcsolattartója és műszaki ellenőre által együttesen megtett teljesítésigazolás alapján, cégszerűen kiállított és aláírt számla ellenében, a Kbt. előírásai szerint Vállalkozó ... sz. pénzügyi számlájára való átutalással egyenlíti ki a számla Megrendelő általi kézhezvételének napját követő 30 napon belül a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdése, amennyiben Vállalkozó a teljesítéshez alvállalkozót vesz igénybe, úgy a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdésétől eltérően a 322/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 32/A. § szerint. A Kbt. 135. § (1), (6), (7) bekezdései is irányadók. **Az opciós munkák kivételével a 2007. évi CXXVII. törvény (a továbbiakban: Áfa tv.) 142. § (1) bekezdés b) pontja is irányadó. A beruházás a PM_CSAPVIZGAZD_2018/15 pályázati forrásból és önkormányzati önerőből finanszírozott.**

8.4. A Vállalkozó a számlát három példányban a Megrendelő névére és címére állítja ki. A számlának tartalmaznia kell a munka megnevezését, a Megrendelő kapcsolattartója és a műszaki ellenőre teljesítésigazolását. A számla kötelező melléklete az ajánlat részletes, árazott költségvetéséhez igazodó leírása a számlázott műszaki teljesítménynek.

8.5. A Vállalkozó tudomásul veszi, hogy számlái meg kell hogy feleljenek a hatályos jogszabályoknak.

8.6. Megrendelő nyilatkozik arról, hogy **az opciós munkák kivételével az Áfa tv. 142. § (1) bekezdés b) pontja alapján az általános forgalmi adót a Megrendelő fizeti. Vállalkozó a kiállított számlán áthárított áfát nem tüntethet fel, továbbá az Áfa tv. 169. § szerint köteles feltüntetni a Megrendelő adószámát, valamint – jogszabályi hivatkozás vagy bármely más, egyértelmű utalás használatával – megjelölni, hogy adófizetésre a szolgáltatás igénybevevője, a Megrendelő köteles.**

8.7 Megrendelő fizetési késedelme esetén a Vállalkozó a Ptk. 6:155. § (1) bekezdés szerinti késedelmi kamatra és a 2016. évi IX. törvény szerinti behajtási költségátalányra jogosult.

9./ ALVÁLLALKOZÓ IGÉNYBEVÉTELE

9.1. A Vállalkozó alvállalkozót az ajánlatban megjelöltek és a hatályos jogszabályokban foglaltak szerint vehet igénybe. Alvállalkozó az ajánlatban megjelöltek és a hatályos jogszabályokban foglaltak szerint működhet közre.

10./A SZERZŐDÉS MÓDOSÍTÁSA

Többletköltségek felszámítására kizárólag jelen szerződés írásbeli módosítása alapján kerülhet sor. A szerződés módosítására kizárólag a Kbt. 141. § alapján van lehetőség.

11./ TELJESÍTÉS, ÁTADÁS-ÁTVÉTEL

11.1. A kivitelezés megkezdésének időpontja a munkaterület átadásának a napja, mely - a felek ezzel ellentétes megállapodása hiányában - megegyezik a jelen szerződés hatálybalépésének napjával.

11.2. Részteljesítés

Részteljesítésre a pénzügyi-műszaki ütemtervben rögzítettek szerint kerülhet sor. A részteljesítés szerződésszerű teljesítésének számít, ha a Megrendelő kapcsolattartója és műszaki ellenőre és a Vállalkozó a részteljesítéssel érintett munkarészeket közösen megtekinti, és a Megrendelő kapcsolattartója és a műszaki ellenőre teljesítésigazolása alapján részteljesítés megtörténtét írásban igazolja.

11.3. A Vállalkozó legkésőbb az adott teljesítési határidő napját megelőző 10 nappal a Megrendelő kapcsolattartója és műszaki ellenőre felé írásban készre jelenti a munkát. A készre jelentés hatályossá válásakor, de legkésőbb az azt követő öt munkanapon belül a Megrendelő kapcsolattartója és műszaki ellenőre útján köteles a műszaki átadás-átvételi eljárást a Vállalkozó kapcsolattartójával megkezdni. A minőségellenőrzés a Megrendelő és a Vállalkozó együttes jelenlétében történik.

11.4. Az átadás-átvételi eljárás mielőbbi, sikeres lezárása érdekében a Felek kötelesek együttműködni egymással.

11.5. Felek az átadás-átvételtől jegyzőkönyvet készítenek, amelynek tartalmaznia kell a Megrendelő által jelzett hibákat, kifogásokat, hiányokat, átadás-átvétel minden, bármelyik Fél által lényegesnek minősített körülményét. A Megrendelő jogosult a hiányok, hibák megszüntetésére – a Vállalkozóval egyeztetett – határidőt szabni.

11.6. A Felek rögzítik, hogy jelen szerződés akkor minősül szerződésszerűen teljesítettnek, ha az átadás-átvétel végleges jegyzőkönyvében a Felek egybehangzóan megállapítják, hogy a kivitelezés jelen szerződésben és mellékleteiben foglaltaknak megfelel, az építmények és egyéb a kivitelezés tárgyát képező létesítmények üzemeltetésre alkalmasak. Nem tagadható meg az átvétel a mű olyan hibája miatt, amely, illetve amelynek kijavítása vagy pótlása nem akadályozza a rendeltetésszerű használatot. Határidőben teljesít a vállalkozó, ha az átadás-átvétel a szerződésben előírt teljesítési határidőn belül megkezdődik. Az átadás-átvétel időtartama harminc nap.

11.7. A Megrendelő nem szerződésszerű vállalkozói teljesítés esetén a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény szerint jogosult kellékszavatossági jogaival élni, amelynek a Vállalkozó köteles eleget tenni.

11.8 A kivitelezési munkák teljesítése további feltétele, hogy Vállalkozó;

- a hulladékkezelésről gondoskodott és

- a munkaterület és környéke munkakezdés előtti eredeti állapotának megfelelő helyreállításáról gondoskodott, valamint
- Megrendelő részére átadja a megvalósulási dokumentációt.

11.9. A Vállalkozó átadja a 191/2009. (IX.15.) Korm. rendelet 33. § (1) és (3) bekezdésben foglaltak szerint az ott meghatározott dokumentumokat.

11.10. Az átadás-átvételi eljárás teljes költsége a Vállalkozót terheli és a sikertelen átadás-átvétel költségei is, amennyiben ez a Vállalkozó érdekkörében felmerülő okra vezethető vissza.

11.11. A Vállalkozó kötelezettsége a sikeres műszaki átadás-átvételhez szükséges eljárások lefolytatása, nyilatkozatok beszerzése, illetőleg az ezzel kapcsolatos megrendelői nyilatkozatokhoz szükséges feltételek biztosítása mely a kivitelezéssel összefüggésben keletkezik. A korábbi, tervezéssel kapcsolatos nyilatkozatok beszerzése nem Vállalkozó feladata.

12./ ÍRÁSBELI KOMMUNIKÁCIÓ, ÉRTESÍTÉSEK, KÉZBESÍTÉS

12.1. Építési napló

Az építési napló vezetésére a hatályos jogszabályok az irányadók. Felek az elektronikus építési naplóba történő bejegyzéssel értesítik egymást azokról a tudomásukra jutott, az építési tevékenységet érintő veszélyhelyzetekről, tényekről és körülményekről, amelyek a jelen szerződésen alapuló kötelezettségeik szerződésszerű teljesítését befolyásolják vagy veszélyeztetik. Az építési napló megnyitásához és vezetéséhez szükséges alapadatok a jelen szerződés 5. mellékletét képezik.

12.2. Kooperációs tárgyalás

A szerződésszerű teljesítés érdekében Felek rendszeresen, hetente legalább egy alkalommal kooperációs tárgyalást tartanak.

Bármelyik Fél írásban tett kezdeményezésére a másik Fél kooperációs lehetőséget biztosít. A Felek a kooperációs tárgyalást a Megrendelő kapcsolattartója által meghatározott helyen, a Felek által írásban előre egyeztetett időpontban tartják meg.

A kooperációs tárgyalásról műszaki ellenőr jegyzőkönyvet készít, amelyet a Felek aláírnak.

12.3. További kapcsolattartás

Jelen szerződés szerinti vagy azzal kapcsolatos bármely közlés, jelentés, kezdeményezés - amennyiben azt nem az építési naplóban, a kooperációs tárgyalásról készült jegyzőkönyvben vagy egyéb, jelen szerződés szerint a Felek által közösen készített jegyzőkönyvben közlik -, írásba foglalandó, és eltérő rendelkezés hiányában telefax vagy ajánlott, tértivevényes vagy futárral megküldött levél útján elküldendő.

Valamely Fél által valamely másik Félnak a jelen megállapodással összefüggésben küldött értesítések vagy más kommunikáció céljára a következő elérhetőségek szolgálnak:

ha a Vállalkozó a címzett:

Név:...

Székhely: ...

Telefon: ...

E-mail: ...

Fax: ...

ha a Megrendelő a címzett:

Név:...

Székhely: ...

Telefon: ...

E-mail: ...

Fax: ...

A teljesítésigazolás kiadására jogosult építési műszaki ellenőr neve, elérhetőségei:

Név:...

Székhely: ...

Telefon: ...

E-mail: ...

Fax: ...

Amennyiben a Felek bármelyikének a címe vagy fax száma megváltozna, az adott Fél köteles a változás várható bekövetkezése előtt a másik Felet értesíteni.

12.4. Bármely közlés vagy okirat, amelyet a Felek bármelyike jelen szerződés szerint vagy azzal kapcsolatban a másik Félnak, vagy valamely másik személynek ad, küld vagy kézbesít:

- faxon történő továbbítás esetén azt követő első munkanapon válik hatályossá, amikor a fax fogadását bizonyító OK feliratú visszajelzést a küldő Fél kézhez kapja, az ily módon elküldött fax kézhezvételére vonatkozó vélelmet a címzett Fél akkor döntheti meg, ha hitelt érdemlő módon bizonyítja, hogy az OK visszajelzés ellenére mégsem kapta kézhez a küldeményt; vagy

- levélben történő továbbítás esetén akkor válik hatályossá, amikor az ajánlott és tértivevényes küldeményként, vagy futárszolgálat útján továbbított levelet az adott címre kézbesítették, illetve a kézbesítés sikertelensége esetén öt munkanappal azután, hogy a kézbesítést az adott Félnek sikertelenül megkísérelték.

12.5. A kapcsolattartásra kijelölt személyek kötelesek a teljesítést akadályozó körülményekről haladéktalanul írásban értesíteni egymást és kezdeményezni a szükséges intézkedést. Személyükben történő változásról a Felek kötelesek egymást egy munkanapon belül írásban értesíteni.

TÖBBLETMUNKA

13.1. Vállalkozó kijelenti, hogy a helyszín és a jelen szerződés 4./ pontjában hivatkozott dokumentumok felülvizsgálata során megfelelő gondossággal járt el. A Vállalkozó köteles elvégezni a vállalkozási szerződés tartalmát képező, de a vállalkozói díj meghatározásánál figyelembe nem vett munkát és az olyan munkát is, amely nélkül a mű rendeltetésszerű használatra alkalmas megvalósítása nem történhet meg (többletmunka). Vállalkozó tudomással bír arról, hogy előre látható többletmunka ellenértéke külön nem számolható el tekintettel arra, hogy felek átalánydíjban állapodtak meg és a vállalkozói díjat Vállalkozó az esetlegesen felmerülő, előre látható többletmunkákra tekintettel állapította meg, Megrendelő pedig erre tekintettel fogadta el. A Megrendelő köteles azonban megtéríteni a Vállalkozónak a többletmunkával kapcsolatban felmerült olyan költségét, amely a szerződés megkötésének időpontjában nem volt előrelátható.

PÓTMUNKA

13.2. Jelen szerződés alapján pótmunka az árajánlat megvalósításán túlmenően felmerülő munka. A Vállalkozó - az erre vonatkozó külön megállapodásban foglaltak szerint - a műszaki szükségesség, vagy a rendeltetésszerű és biztonságos használat miatt szükséges pótmunkát köteles elvégezni. Vállalkozó köteles elvégezni az utólag megrendelt, különösen a tervmódosítása miatt szükségessé váló munkát is, ha annak elvégzése nem teszi feladatát aránytalanul terhesebbé. Vállalkozó kijelenti, tudomással bír arról, hogy a Megrendelő által el nem rendelt pótmunka nem számolható el. A Megrendelő által elrendelt pótmunka tételes felmérési napló alapján számolható el a tételes költségvetésben szereplő egységarakon. Költségvetésben nem szereplő tétel esetén a Megrendelő által előterjesztett és a Vállalkozóval írásban közölt pótmunka-igényre, a Vállalkozó annak közlésétől számított három munkanapon belül köteles árajánlatot tenni, amelyet a Megrendelő részéről a műszaki ellenőr vagy jóvá előzetesen írásban 3 munkanapon belül. A jóváhagyást megelőzően a Vállalkozó részéről a pótmunkával kapcsolatos semmilyen kötelezettség nem vállalható. Ennek megszegése esetén a költség a Megrendelőre nem hárítható át.

14./ TÖBBLETMUNKA, PÓTMUNKA ELLENSZOLGÁLTATÁSA

Esetleges pótmunka, vagy előre nem látható többletmunka esetén a közbeszerzési törvény és az egyéb hatályos jogszabályok alapján kell eljárni, elsősorban a tartalékkeret felhasználásával, annak esetleges kimerülése esetén szerződés-módosítással; az árképzés tekintetében lehetőség szerint a vállalkozói ajánlatban szereplő árakat és díjakat, továbbá az Összevont Építőipari Normarendszert kell alkalmazni.

15./ A SZERZŐDÉST BIZTOSÍTÓ MELLÉKKÖTELEZETTSÉGEK, SZERZŐDÉSSZEGÉS

15.1.1. Amennyiben a teljesítési véghatáridőhöz képest késedelem történik, úgy a Megrendelő jogosult késedelmi kötbért érvényesíteni, ha a késedelem olyan okból áll elő, amelyért Vállalkozó felelős. A késedelmi kötbér összege késedelmes naponként a tartalékkeret nélküli nettó vállalkozói díj 0,5%-a. A késedelmi kötbér maximum összege 30 napi kötbér. A kötbér érvényesítése a vállalkozói díjba történő beszámítással is történhet a Kbt. 135. § (6) bekezdésnek megfelelően. A Megrendelő a teljesítésigazolásban köteles rögzíteni a késedelem tényét és időtartamát. Amennyiben a kötbér a vállalkozói díjba történő beszámítással nem érvényesíthető, a Vállalkozó a kötbért a Megrendelő írásbeli felszólítására, a felszólítás kézhezvételét követő tíz napon belül a Megrendelő jelen szerződés szerinti bankszámlájára való átutalással köteles megfizetni.

15.1.2. Amennyiben a teljesítés meghiúsul - ideértve a végteljesítési határidőhöz képest 30 napot meghaladó késedelmet - úgy a Megrendelő jogosult meghiúsulási kötbért érvényesíteni, ha a meghiúsulás olyan okból áll elő, amelyért Vállalkozó felelős. A meghiúsulási kötbér összege a tartalékkeret nélküli nettó vállalkozói díj 5%-a. A meghiúsulási kötbér érvényesítése a vállalkozási díjba történő beszámítással is történhet. Amennyiben a kötbér a vállalkozási díjba történő beszámítással nem érvényesíthető, a Vállalkozó a kötbért a Megrendelő írásbeli felszólítására, a felszólítás kézhezvételét követő tíz napon belül a Megrendelő jelen szerződés szerinti bankszámlájára való átutalással köteles megfizetni.

15.2. JÓTÁLLÁS:

15.2.1. Vállalkozó a beépített anyagokért, az építési-szerelési munkák hibátlan elvégzéséért jótállást vállal. A jótállási idő mértéke az eredményes műszaki átadás-átvételi eljárás befejezésétől számított ... hónap.

15.2.2. Jótállási és szavatossági kötelezettségeket a Felek a Polgári Törvénykönyv és az egyéb hatályos jogszabályok figyelembevételével kezelik.

15.2.3. A kijavított, kicserélt berendezésekre a Vállalkozó jótállását kiterjeszti.

15.2.4. A Vállalkozó jótállási kötelezettsége az adott hiba tekintetében megszűnik, ha a hiba rendeltetésellenes vagy szakszerűtlen használat, karbantartás hiánya, illetve tárolás, szándékos rongálás, vagy erőszakos behatás, elemi kár miatt következett be.

15.2.5. A Felek a teljes körű műszaki átadás-átvételtől számítva évente és a jótállási idő eltelte előtt 60 nappal utófelülvizsgálati eljárást tartanak, amelyet a Megrendelő képviselője készít elő, és arra meghívja a Vállalkozót. Az ott készített jegyzőkönyvben feltüntetett hibák kijavítására, illetve a hiányosságok megszüntetésére a Ptk. 6:159 § (4) bekezdésében foglaltak az irányadók.

15.2.6. A meghibásodásokat írásban az alábbi címen kell bejelenteni Vállalkozó felé:

Név: ...

Székhely: ...

Telefon: ...

E-mail: ...

Fax: ...

15.3. Hibák javítása

15.3.1. Amennyiben Megrendelő hibát észlel, azt írásban közli a Vállalkozóval. A Vállalkozó köteles a szavatossági, illetőleg jótállási körbe eső hibát a Ptk. 6:159 § (4) bekezdésében foglaltak szerinti, a Vállalkozó és a Megrendelő műszaki ellenőre által együttesen, írásban egyeztetett megfelelő határidőn belül javítani. Amennyiben a Vállalkozó a hibát a Ptk. 6:159 § (4) bekezdésében foglaltak szerinti megfelelő határidőn belül nem javítja ki, a Megrendelő további egyeztetés nélkül haladéktalanul jogosult a hibát maga kijavítani illetve mással kijavíttatni.

15.3.2. Vállalkozó köteles a javítási, pótlási költséget a Megrendelő írásbeli felszólítására és cégszerűen kiállított és aláírt számla ellenében tíz napon belül a Megrendelő bankszámlájára való átutalással megfizetni.

15.3.3. A Megrendelő a javítást, vagy pótlást az ésszerű és indokolt gazdálkodás keretei között köteles végrehajtani.

15.3.4. A jótállási időszak vége előtt a Felek helyszíni bejárást tartanak, megállapításukat jegyzőkönyvben rögzítik.

15.3.5. A Vállalkozó tudomásul veszi, hogy a Megrendelő a kötbéren túlmenően jelen szerződés megszegéséből eredő kárát is jogosult érvényesíteni a polgári jog általános szabályai szerint.

16./ KÁRESETEK, KÁRTÉRÍTÉS:

16.1. Káreset bekövetkeztekor minden alkalommal, a lehető legrövidebb időn belül a károkozó, a Megrendelő és a Vállalkozó jelenlétében jegyzőkönyvet kell felvenni.

Amennyiben a Vállalkozó nincs jelen, úgy a jegyzőkönyv átvételét követő három munkanapon belül köteles észrevételt tenni.

16.2. A Vállalkozó a szerződéshez annak aláírásakor csatolja és a kivitelezés végét követő 24. hónap lejártáig fenntartja az építés-szerelés kivitelezési munkákra vonatkozó, legalább **50.000.000,-Ft/biztosítási időszak** és legalább **25.000.000,-Ft/káresemény** kifizetési limitösszegig terjedő, az alvállalkozói tevékenységre is kiterjedő C.A.R. típusú építés-szerelési kivitelezési összkockázatú vagyoni- és felelősségbiztosítását.

A felelősségbiztosítást a Megrendelő jogosult Vállalkozónál és a biztosítónál folyamatosan ellenőrizni, ezért a Vállalkozó a biztosítót a Megrendelő tekintetében felmenti a titoktartási kötelezettsége alól.

17./ A TULAJDONJOG ÉS A KÁRVESZÉLY

A kárveszély viselése a műszaki átadás-átvétel sikeres lezárásával száll át a Megrendelőre.

A teljesítéshez szükséges anyagok, berendezések szállítása szállítólevéllel történik. Mind a szállítás, mind a helyszíni tárolás a Vállalkozó felelősségi körébe tartozik.

18./ FELMONDÁS

18.1. A Megrendelő jogosult a jelen szerződést rendkívüli felmondással megszüntetni, vagy a szerződéstől elállni, ha a Vállalkozó a végteljesítési határidőt illetően, olyan okból, amelyért Vállalkozó felelős, 30 napot meghaladó késedelembe esik. Vállalkozó jogosult azonnali hatállyal felmondani a szerződést, ha a Megrendelő bármely fizetési kötelezettségével - olyan okból, melyért Megrendelő felelős - 30 napot meghaladó késedelembe esik.

18.2. A Vállalkozó a munkaterületet kizárólag a szerződés szerinti építés kivitelezéséhez és az ahhoz kapcsolódó egyéb tevékenységei és jogai rendeltetészerű gyakorlásához feltétlenül szükséges időtartamra birtokolhatja. Ezen kötelezettség megsértése súlyos szerződésszegés.

19./ VIS MAIOR

A Felek megállapodnak abban, hogy egyik Fél sem felelős, illetve vétkes a jelen szerződésben foglalt kötelezettségek azon hibáiért, vagy késedelmes teljesítéséért, amelyet vis maior okoz. Vis maior bekövetkezése esetén minden Fél maga viseli a saját érdekkörében felmerülő kárt.

Vis maior alatt értendő minden olyan elháríthatatlan külső ok, mint például földrengés, felhőszakadás, árvíz, szélvihar, amely megakadályozza a Felet a szerződéses kötelezettségek teljesítésében.

Vis maior bekövetkezése esetén az erre hivatkozó Fél köteles a másik Felet haladéktalanul értesíteni, és egyidejűleg javaslatot tenni az ennek folytán bekövetkező késedelem, illetve hibás teljesítés kiküszöbölésére.

A Felek nem tekintik vis maior esetének bármely Fél átalakulását, felszámolását, illetve fizetéseképtelenségét.

20./ A SZERZŐDÉS HATÁLYBALÉPÉSE

Jelen szerződés az 1. rész: Vasvári-Forgách-Szentlászlói úti, illetve a 2. részbeli Kút - Líra utcák víztelenítés vízjogi létesítési engedélye véglegessé válásának Megrendelő általi kézhezvételétől - melyről Megrendelő haladéktalanul, írásban tájékoztatja Vállalkozót - számított 5. munkanapon, vagy ha a jelen szerződés megkötése ennél későbbi időpontban történik, akkor a szerződéskötés napján lép hatályba.

21./ A SZERZŐDÉS MÓDOSÍTÁSA

Jelen szerződést a Felek közös megegyezéssel írásban módosíthatják, ha az a Kbt. 141. §-val összhangban van.

Nem minősül a jelen szerződés módosításának a Felek cégadataiban, bankszámlaszámában, a kapcsolattartók adataiban bekövetkező változások, azonban a Felek kötelesek haladéktalanul, írásban tájékoztatni egymást ezen változásokról.

22./ KÖLTSÉGEK

A jelen szerződés előkészítésével, megkötésével és teljesítésével összefüggésben a Felek viselik saját költségeiket.

23./ VEGYES RENDELKEZÉSEK

23.1. A Felek rögzítik, hogy mindennemű joglemondó nyilatkozat csak írásban érvényes.

Amennyiben a jelen szerződés bármely része érvénytelen vagy végrehajthatatlan, illetve utóbb azzá válik, a szerződés további rendelkezései változatlanul érvényben maradnak, és az érvénytelen vagy végrehajthatatlan szerződési részt a felek olyan rendelkezésekkel pótolják, amelyek a jelen szerződéssel szabályozott gazdasági célkitűzéshez legközelebb állnak.

Ha a tárgyalások nem vezetnek eredményre, bármelyik fél kérheti a bíróságtól az érvénytelen vagy végrehajthatatlan részre a szerződés tartalmának megállapítását.

23.2. A Vállalkozó a Megrendelővel szemben fennálló követelését kizárólag a Megrendelő írásos hozzájárulása esetén engedélyezheti.

23.3. A Felek vállalják, hogy jelen szerződésben meghatározott feladataik ellátása során tudomásukra jutó minden olyan más információt, adatot és dokumentumot, amelyek felhasználása vagy harmadik fél részére történő átadása az érintett Félre nézve közvetlenül vagy közvetve hátránnyal jár, vagy járhat – időbeli korlátozás nélkül – bizalmasan, titelti titokként kezelik, és azokat kizárólag a jelen szerződés keretein belül használják fel. A Felek ezen kötelezettségük megszegése esetén teljes kártérítési felelősséggel tartoznak. Jelen pontban foglalt titoktartási kötelezettség nem képezheti akadályát, hogy a Felek jogszabályban előírt adatszolgáltatási kötelezettségeiknek eleget tegyenek.

23.4. Jelen megállapodás négy darab eredeti példányban készült, amelyből kettő példány a Megrendelőt, kettő példány a Vállalkozót illeti.

23.5. A jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekre a Magyarországon alkalmazandó hatályos jogszabályok rendelkezései az irányadók.

23.6. Felek esetleges jogvitájuk elbírálására a Megrendelő székhelye szerinti magyar bíróságok illetékességét kötik ki, felek mediátori közreműködést nem vesznek igénybe.

23.7. A Felek képviselői jelen szerződést magukra nézve kötelezőnek ismerik el, helybenhagyólag aláírják. Kijelentik, hogy a szerződés aláírására jogosultak.

23.8. Megrendelő a Kbt. szabályai szerint járul hozzá alvállalkozó igénybevételehez.

23.9. Vállalkozó súlyos szerződésszegést követ el, ha olyan okból, amelyért felelős, nem tartja be a véghatáridőt, ezen kívül súlyos szerződésszegés az is, ha valamely fél valamely lényeges szerződéses kötelezettségét megszegi és ezt a másik fél által szabott megfelelő póthatáridő alatt sem orvosolja.

23.10. A szerződés megkötésekor már ismert alvállalkozók és az általuk ellátandó feladatok: ...

23.11. Megrendelő a szerződésben meghatározott építőipari kivitelezési tevékenység ellenértékének pénzügyi fedezetével rendelkezik. A Vállalkozó nyilatkozik, hogy az esetleges előlegre is figyelemmel a jelen szerződésben vállalt, a Megrendelő első teljesítéséig meghatározott kivitelezési munkarészek elvégzésének a megrendelt minőségben, saját költségen történő teljesítéséhez szükséges fedezettel rendelkezik (beleértve ebbe az alvállalkozók díjazását is).

23.12. Felek a nettó vállalkozói díj 2%-ának megfelelő összegű tartalékkeretet kötnek ki. A tartalékkeret kizárólag az építési beruházás teljesítéséhez, a rendeltetésszerű és biztonságos használathoz szükséges, előre nem látható többletmunkák és a Megrendelő által előzetesen, írásban megrendelt pótmunkák ellenértékének elszámolására használható fel. Vállalkozó az előre nem látható többletmunkát annak megjelölésével, előre nem látható többletmunka jellegének bizonyítékaival, és annak várható költségeivel együtt előzetesen, írásban jelzi Megrendelő felé, a Megrendelő pedig azt kizárólag előzetesen, írásban rendelheti meg a tartalékkeret, mint ellenszolgáltatás mértékéig. A tartalékkeret a szerződés teljesítése során szükségessé váló, a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény 6:244. § (2) bekezdése szerinti pótmunka elvégzésére is felhasználható, feltéve, hogy az az építési beruházás teljesítéséhez, a rendeltetésszerű és biztonságos használathoz szükséges. A tartalékkeret felhasználása nem vonja maga után szerződésmódosítás vagy új közbeszerzési eljárás lefolytatásának szükségességét.

23.13 Felek a Magyarországon hatályos jogszabályok betartására és betartatására kötelezettséget vállalnak.

A jelen közbeszerzés ellenszolgáltatását Megrendelő részben magyar hazai forrásból származó támogatásból, részben ajánlatkérő saját forrásából finanszírozza.

Pályázat főbb adatai: a pályázat száma: PM_CSAPVIZGAZD_2018/15, pályázati cím: Izbégi csapadékvíz elvezetés.

23.14 Vállalkozó köteles lehetővé tenni a Megrendelő, a Támogató szervei és a nevükben eljáró személyek, továbbá a jogszabályban meghatározott szervek és személyek helyszíni, illetőleg egyéb ellenőrzéseit és azok során együttműködni köteles. Vállalkozó részt vesz szükség szerint a projekt megbeszéléseken, adatot, iratot szolgáltat, biztosítja a fizikai eszközökhöz való hozzáférést a kifizetési kérelemhez és a projekt előre haladási jelentéshez, illetőleg egyéb módon együttműködik, a Megrendelő, vagy fenti szervezetek által igényelt esetekben és módon.

23.15 A jelen közbeszerzési szerződésnek a teljesítése során keletkező, szerzői jogi védelem alá eső alkotáson Megrendelő területi korlátozás nélküli, kizárólagos és harmadik személynek átadható felhasználási jogot szerez. A Megrendelő jogot szerez továbbá az ilyen alkotás átdolgozására is. Ha a Megrendelő bármely okból a Projektet nem valósítja meg, vagy részben valósítja meg, akkor a szerzői jogi védelem alá eső alkotás felhasználásának jogát köteles átruházni a Pályázati Projekt Támogatóra vagy az általa megjelölt személyre.

23.16 Vállalkozó

a) nem fizethet, illetve számolhat el a szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, amelyek a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény (Kbt.) 62. § (1) bekezdés k) pont *ka)–kb)* alpontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és amelyek Vállalkozó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak;

b) a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét Megrendelő számára megismerhetővé teszi és a Kbt. 143. § (3) bekezdése szerinti ügyletekről Megrendelőt haladéktalanul értesíti.

23.17 Vállalkozó a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Megrendelő számára megismerhetővé teszi és a 23.16. pont szerinti ügyletekről a Megrendelőt haladéktalanul értesíti.

23.18 Megrendelő jogosult és egyben köteles a szerződést felmondani – ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon –, ha

a) Vállalkozóban közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet, amely tekintetében fennáll a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont *kb)* alpontjában meghatározott feltétel;

b) Vállalkozó közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személyben vagy személyes joga szerint jogképes szervezetben, amely tekintetében fennáll a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont *kb)* alpontjában meghatározott feltétel.

23.19 A 23.18. pont szerinti felmondás esetén Vállalkozó a szerződés megszűnése előtt már teljesített szolgáltatás szerződésszerű pénzbeli ellenértékére jogosult.

23.20 A külföldi adóilletőségű Vállalkozó köteles a szerződéshez arra vonatkozó meghatalmazást csatolni, hogy az illetősége szerinti adóhatóságtól a magyar adóhatóság közvetlenül beszerezhet Vállalkozóra vonatkozó adatokat az országok közötti jogsegély igénybevétele nélkül.

23.21 Projekttársaság alapítására nincs lehetőség.

23.22 A jelen szerződés alapját képező közbeszerzési eljárásban bemutatott és a Kbt. 138. § (4) bekezdés szerint a jelen szerződés teljesítésébe bevonandó Felelős műszaki vezetőnek a 266/2013. (VII. 11.) Korm. rendelet szerinti Vízgazdálkodási építmények szakterület MV-VZ, vagy azzal egyenértékű felelős műszaki vezetői tapasztalata ... hónap.

23.23 A jelen szerződés alapját képező közbeszerzési eljárásban bemutatott és a Kbt. 138. § (4) bekezdés szerint a jelen szerződés teljesítésébe bevonandó Felelős műszaki vezetőnek a 266/2013. (VII. 11.) Korm. rendelet szerinti Közlekedési építmények szakterület MV-VZ, vagy azzal egyenértékű felelős műszaki vezetői tapasztalata ... hónap.

23.24 Felek a jelen szerződést, mint akaratukkal egyezőt írják alá.

Mellékletek: (nagy terjedelem miatt fizikailag nem kerülnek közvetlenül csatolásra)

1. Közbeszerzési dokumentumok
2. Vállalkozó által árazott költségvetés és összesítő
3. Felelősségbiztosítási szerződés, vagy kötvény másolata
4. Pénzügyi és műszaki ütemterv

Szentendre, 2022.

Fülöp Zsolt
polgármester
Szentendre Város Önkormányzat
Megrendelő

Vállalkozó

ÚTMUTATÓ

Tárgy:
Szentendre Város Önkormányzat
Izbégi csapadékvíz-elvezetés építés kivitelezés
tárgyú közbeszerzési eljárása
EKR000381152022

Tárgy:
Szentendre Város Önkormányzat
Izbégi csapadékvíz-elvezetés építés kivitelezés
tárgyú közbeszerzési eljárása
EKR000381152022

Tisztelt Ajánlattevő!

1. Ajánlatkérő a tárgyi beruházást közbeszerzési eljárás keretében valósítja meg.
2. A közbeszerzési eljárás a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény és az elektronikus közbeszerzés részletes szabályairól szóló 424/2017. (XII. 19.) Korm. rendelet alapján az Elektronikus Közbeszerzési Rendszerben zajlik, mely a <https://ekr.gov.hu/portal/kezdolap> webcímről érhető el, támogatás a <https://ekr.gov.hu/portal/tamogatás> webcímről, a rendszert üzemeltető Új Világ Nonprofit Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság a <https://ujvilag.gov.hu/ekr> címről érhető el.
3. Az ajánlatnak tartalmaznia kell a Kbt. 66. § (2), (5), (6) bek., 67. § (4) szerinti nyilatkozatokat.
4. Az ajánlatnak tartalmaznia kell, az ajánlattevő, illetve azon alvállalkozó, akik az ajánlatban nyilatkozatot tesznek alábbi okmányainak másolati példányát:
 - aláírási címpéldány, vagy a 2006. évi V. törvény 9. §-a szerinti aláírásminta,
 - a cégbejegyzési okmányban nem szereplő kötelezettségvállaló(k) esetében a cégjegyzésre jogosult személytől származó, ajánlat aláírására vonatkozó (a meghatalmazott aláírását is tartalmazó) teljes bizonyító erejű írásos meghatalmazás,
 - folyamatban lévő változásbejegyzési eljárás esetében csatolni kell a cégbírósághoz benyújtott változásbejegyzési kérelmet és az annak érkezéséről a cégbíróság által megküldött igazolást.
5. Idegen nyelvű dokumentum, irat benyújtása esetén, az idegen nyelvű dokumentummal együtt annak felelős magyar nyelvű fordítása is benyújtandó. Felelős fordítás alatt az ajánlatkérő az olyan fordítást érti, amely tekintetében az ajánlattevő képviselőjére jogosult személy nyilatkozik, hogy az mindenben megfelel az eredeti szövegnek. A nem magyar nyelven készült, illetve felelős magyar fordítással el nem látott dokumentumokban foglaltakat az ajánlatkérő az ajánlatok bírálata során nem veszi figyelembe. A fordítás tartalmának helyességéért az ajánlattevő a felelős.
6. Gazdasági társaság ajánlattevőnek, alvállalkozónak a hatályos adatait tartalmazó cégkivonatának ajánlatkérő általi lekéréséhez meg kell adnia adószámát. Amennyiben a cégkivonat szerint el nem bírált módosítás van folyamatban, úgy az ajánlathoz csatolni kell az esetleges változásbejegyzési kérelmet. Egyéni vállalkozó esetén az egyéni vállalkozói igazolványt kell másolatban csatolni.
7. Az ajánlatkérő a rendelkezésre álló pénzügyi forrásaira és a beérkezett ajánlatokra tekintettel hirdet eredményt, vagy nyilvánítja az eljárást eredménytelenül.
8. Az ajánlati felhívásban és dokumentációban megadott valamennyi órában megadott határidő magyarországi helyi idő szerint értendő.
9. A közbeszerzési műszaki leírásban szerepeltetett gyártmányokra, eredetű-, márkájú-, típusú dolgokra, eljárásra, tevékenységre való hivatkozás csak a beszerzési tárgy jellegének, minőségének egyértelmű meghatározása érdekében történt, Ajánlatkérő azokkal egyenértékű, vagy azoknál Ajánlatkérő számára kedvezőbb teljesítést is elfogad.
10. Az Ajánlattevő - a megfelelő ajánlattétel érdekében - az ajánlati felhívásban és a Közbeszerzési dokumentumokban foglaltakkal kapcsolatban írásban kiegészítő tájékoztatást kérhet az Ajánlatkérőtől.
11. Az ajánlat érvénytelen, ha bármely okból nem felel meg az ajánlati felhívásban, a Közbeszerzési dokumentumokban, valamint a jogszabályokban meghatározott feltételeknek. Hiánypótlás lehetséges a Kbt. szabályai szerint.
12. A szerződéses feltételeket a szerződés tervezet tartalmazza.
13. Az ajánlat elkészítésével és benyújtásával kapcsolatban felmerülő összes költséget az Ajánlattevőnek kell viselnie. Ajánlatkérő semmilyen módon nem tehető felelőssé vagy kötelezetté ezekkel a költségekkel kapcsolatban.
14. A benyújtott ajánlatokat az Ajánlatkérő úgy tekinti, hogy az Ajánlattevők megbizonyosodtak az ajánlattételi felhívásban és az egyéb közbeszerzési dokumentumokban meghatározott-, illetve ezekből következő feladatok és feltételek teljesítésére vonatkozó szerződéses ár helyességéről és elégséges voltáról, valamint arról, hogy ajánlatuk végösszege fedez minden szerződésben foglalt kötelezettséget és feladatot, ami a beszerzés maradéktalan teljesítéséhez szükséges. Bármilyen mulasztás következménye, amelyet az ajánlattevő követ el azzal, hogy nem szerez megbízható információt a beszerzés tárgyával kapcsolatban azokról a körülményekről, amelyek befolyásolják az ajánlattételt, a beszerzés teljesítését, befejezését, a szerződés előírásainak betartását, ajánlattevőt terheli. Amennyiben az ajánlata elfogadást nyer, a mulasztás ténye, a nem kielégítő információszerzés a beszerzés tárgyáról, nem mentesíti

- ajánlattevőt szerződéses kötelezettségeinek a vállalt határidőre történő teljesítése alól. A vállalat alapja az ajánlati felhívás és az egyéb közbeszerzési dokumentumok, valamint azok összes melléklete együttvéve. Ajánlattevő a feladat megvalósítása során nem hivatkozhat arra, hogy a közbeszerzési dokumentumok nem voltak teljes körűek (beleértve az átadott műszaki leírást is). Amennyiben a közbeszerzési dokumentumok nem értelmezhetők egyértelműen, az ajánlattevő kötelezettsége saját érdekében az ellentmondásokat feloldani, a feladatot pontosítani, körültekintő és megbízható információt beszerezni. Ajánlatkérő nem vesz figyelembe az ajánlat megváltoztatására irányuló, arra tekintettel benyújtott kérelmet, hogy az ajánlattevő a fentiek szerint elmulasztott pontos információkat beszerezni, vagy arra hivatkozással, hogy az ajánlatkérő szolgáltatott pontatlan adatokat kivéve, ha a közbeszerzési dokumentumok pontosításával kapcsolatban az ajánlatkérő írásban erősítette meg ajánlattevő értelmezését vagy információját tájékoztatva erről egyidejűleg valamennyi további ajánlattevőt.
15. Ajánlatkérő ajánlattevőtől elvárja, hogy az összes tájékoztatást, követelményt, meghatározást, specifikációt, amelyet a közbeszerzési dokumentumok, vagy az ajánlattételi időszakban esetlegesen kiadott kiegészítések, pontosítások tartalmaznak, átvizsgáljon. Bármely, az ajánlat által tartalmazott hiba, elírás, pontatlanság, nem pótolható hiányosság az ajánlattevő kockázatára történik, és az ajánlat érvénytelenségét eredményezi.
 16. Az ajánlat elvárt tartalmi felépítése:
 - Felolvasólap (elektronikus űrlap)
 - Egyéb nyilatkozatok (elektronikus űrlap)
 - NYILATKOZAT a Kbt. 66. § (2) bekezdés szerint (elektronikus űrlap)
 - NYILATKOZAT kizáró okok tekintetében (elektronikus űrlap)
 - NYILATKOZAT Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontja tekintetében (elektronikus űrlap)
 - NYILATKOZAT folyamatban levő változásbejegyzési eljárásról (elektronikus űrlap)
 - NYILATKOZAT Kbt. 66. § (6) bek. (elektronikus űrlap)
 - NYILATKOZAT üzleti titokról (elektronikus űrlap)
 - NYILATKOZAT kizáró okokról az alvállalkozók vonatkozásába (elektronikus űrlap)
 - A megjelölt felelős műszaki vezető szakemberek 266/2013. (VII. 11.) Korm. rendelet szerinti MV-VZ és MV-KÉ, vagy azzal egyenértékű felelős műszaki vezetői jogosultságának igazolását, amennyiben a Kbt. 69. § (11) bekezdés szerinti nyilvántartásból nem érhető el, továbbá a szakemberek önéletrajzát általuk aláírva, benne a jogosultság megszerzésének napra pontos időpontját, amennyiben ezzel rendelkezik és a munkáltatójuk megjelölését. Ha a szakember nem rendelkezik az MV-VZ, vagy MV-KÉ jogosultsággal, akkor a jogosultság megszerzéséhez szükséges szakmai gyakorlati idő bemutatását és a képzettségét, végzettségét igazoló dokumentumokat kell csatolni. Az önéletrajzban az egyéb információktól elkülönítve be kell mutatni továbbá a felhívás II.2.5) pontja szerinti értékelési szempont szerinti megajánlás alátámasztásához a szakember MV-VZ, vagy MV-KÉ, vagy azzal egyenértékű felelős műszaki vezetői tapasztalatát [megjelölve: a projekt neve, a szakember által végzett feladat megnevezése (Vizgázdálkodási építmények szakterület (MV-VZ), vagy Közlekedési építmények szakterület (MV-KÉ) vagy azzal egyenértékű felelős műszaki vezető), a szakember feladat ellátásának kezdő és befejező időpontja legalább év, hó pontossággal]. Csatolni kell továbbá a szakember tárgyi munkára rendelkezésre állási nyilatkozatát a szakember által aláírva, az önéletrajzában, vagy külön dokumentumban. Ajánlatkérő felhívja a figyelmet az alábbiakra: A szakember tapasztalatnál a megjelölt időszak kezdő és befejező naptári hónapja is teljes hónapnak számít. Érvényesen a szakember adott jogosultságának megszerzését követő első teljes naptári hónaptól az ajánlattételi felhívás megküldésének dátuma (ajánlattételi felhívás V.3) pontja szerint) előtti utolsó teljes naptári hónapig tartó időszak jelölhető meg. Egy adott szakember esetében az esetleges párhuzamos időszakok (több szerződés keretében látta el a megjelölt tevékenységet azonos időszakban) csak egyszer vehetők figyelembe. Minden pozícióra legfeljebb egy-egy szakember jelölhető, ugyanazon szakember több pozícióra is jelölhető. (csatolandó PDF dokumentum)
 - Alírási címpéldány, aláírás minta (csatolandó PDF dokumentum)
 - Árazott költségvetés (csatolandó azonos tartalommal excel és PDF dokumentumban)
 - Egyéb iratok szükség szerint (csatolandó PDF dokumentum)
 17. Az ajánlattétellel ajánlattevő hozzájárul ahhoz, hogy ajánlatkérő a Kbt-ben meghatározott nyilvánosság biztosításával kapcsolatosan előírt kötelezettségének eleget tehessen.
 18. Az ajánlatkérő alkalmazza a Kbt. 81. § (4)-(5) bekezdését.
 19. Ajánlatkérő a hiánypótlást Kbt. 71. §-a alapján biztosítja, azzal, hogy a Kbt. 71. § (6) bekezdése alapján nem biztosít újabb hiánypótlást abban az esetben, ha a már elrendelt hiánypótlás során az ajánlattevő az ajánlatban korábban nem szereplő gazdasági szereplőt von be az eljárásba, és e gazdasági szereplőre tekintettel lenne szükséges az újabb hiánypótlás.
 20. Ajánlatkérő a Kbt. 35. § (9) bekezdése alapján nem teszi lehetővé projektársaság létrehozását sem önálló, sem közös ajánlattevők számára.

21. Az ajánlatkérő az eljárás nyertesével köti meg a szerződést, vagy a nyertes visszalépése esetén az ajánlatok értékelése során a következő legkedvezőbb ajánlatot tevőnek minősített szervezettel, ha őt az ajánlatok elbírálásáról szóló írásbeli összegezésében megjelölte.
22. Közös ajánlattétel esetén az ajánlatnak kétséget kizáró módon, egyértelműen tartalmaznia kell a közös ajánlattevők nevét és címét. A közös ajánlattevők az ajánlat benyújtásakor azt ne konzorciumként (vagy más polgári jogi társaságként) tegyék meg, hanem a felolvasó lapon és az ajánlat többi részében is a közös ajánlattevők címének, nevének felsorolásával közös ajánlattevők elnevezés alatt. Közös ajánlattétel esetén csatolni kell az ajánlattevők erről szóló megállapodását, amely tartalmazza a közös ajánlattevők egyetemleges felelősségvállalását, az ajánlattevők között a feladatkörök, tevékenységek megosztását és ehhez kapcsolódóan a számlázás rendjét, valamint ki kell jelölni azt az ajánlattevőt, aki a közbeszerzési eljárásban, illetve a szerződése során a közös ajánlattevők nevében hatályos jognyilatkozatokat tehet. Közös ajánlattétel esetén az ajánlatban csatolni kell a Kbt. 35. § (2a) bekezdése szerinti meghatalmazást tartalmazó okiratot. A meghatalmazásnak ki kell terjednie arra, hogy a közös ajánlattevők képviselőjére jogosult gazdasági szereplő adott eljárás tekintetében az EKR-ben elektronikus úton teendő nyilatkozatok megtételekor az egyes közös ajánlattevők képviselőjében eljárhat.
23. Árfolyamok: Az ajánlattétel során a különböző devizák forintba történő átszámításánál ajánlattevőnek referenciák esetében azok teljesítésének időpontjában, árbevételre vonatkozó adatok esetében az adott naptári év fordulónapján érvényes Magyar Nemzeti Bank által meghatározott devizaárfolyamokat kell alkalmaznia. Amennyiben valamely devizát a Magyar Nemzeti Bank nem jegyez, az adott devizára az ajánlattevő saját nemzeti bankja (központi bankja) által, referenciák esetében azok teljesítésének időpontjában, árbevételre vonatkozó adatok esetében az adott naptári év fordulónapján érvényes árfolyamon számított EURO ellenérték kerül átváltásra a fentiek szerint.
24. A jelen közbeszerzési eljárásban ajánlatkérői oldalon közreműködő felelős akkreditált közbeszerzési szaktanácsadó dr. Dóka Zsolt /lajstromszám: 00271/ 2000 Szentendre, Széchenyi István tér 35. I. 6., e-mail cím: drdokazsolt@drdoka.hu tel: +36 302010302.
25. Az árat nettó összeg + ÁFA bontásban, magyar forintban kell megadni, oly módon, hogy az árba be kell építeni a teljesítéssel kapcsolatban felmerült valamennyi díjat és költséget. Az az ajánlat, mely a járulékos költségeket külön árazza be, nem lesz összehasonlítható a többi ajánlattal, így azt ajánlatkérő érvénytelenné nyilvánítja!
26. Az ár sem nyersanyag, energia, üzemanyag, vagy egyéb ár-, vagy árfolyamváltozással, sem egyéb indokkal egyoldalúan nem módosítható. A megajánlott árat egyértelmű formában úgy kell megadni, hogy annak megállapításához további matematikai számítás elvégzésére már ne legyen szükség. A beszerzésre kizárólag egyösszegű ajánlat adható be, ajánlattevő részéről semmilyen árklauzula nem kerül elfogadásra. Ajánlati árként feltételhez nem kötött, tételenként egy számmal meghatározott ár adható meg. Több változatú ár nem adható, különösképpen nem adható olyan többváltozatú ár, amely egyéb szempontok függvényében képzett.
27. Az ajánlatkérő a Kbt. 73. § (5) bekezdés alapján az alábbiakban közli azoknak a szervezeteknek a nevét és webcímét, amelyekről ajánlattevő tájékoztatást kaphat a környezetvédelmi, szociális és munkajogi követelményekről, amelyeknek a teljesítés során meg kell felelni:
 Innovációs és Technológiai Minisztérium Munkafelügyeleti és Foglalkoztatás-felügyeleti Főosztály
http://www.ommf.gov.hu/index.html?akt_menu=206
 Megyei Kormányhivatalok Foglalkoztatási Főosztályának Munkavédelmi és Munkaügyi Ellenőrzési Osztályai
http://www.ommf.gov.hu/index.php?akt_menu=228
 Kormányhivatal
<http://www.kormanyhivatal.hu/>
 Magyar Bányászati és Földtani Hivatal
<https://mbfsz.gov.hu/>
 Nemzeti Népegészségügyi Központ
<https://www.nnk.gov.hu/>
 Pest Megyei Kormányhivatal Országos Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
<https://www.kormanyhivatal.hu/hu/pest/szervezeti-egysegek-elerhetosegei/kornyezetvedelmi-es-termeszetvedelmi-foosztaly>
 Megyei Kormányhivatalok környezetvédelmi, természetvédelmi, hulladékgazdálkodási ügyekkel foglalkozó Főosztályai
<https://www.kormanyhivatal.hu/hu>
 Nemzeti Adó- és Vámhivatal
<http://nav.gov.hu/nav/igazgatosagok>

28. Adatkezelési tájékoztató a közbeszerzési eljárás során kezelt adatokról
AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS (EU) 2016/679 RENDELETE (2016. április 27.) a természetes személyeknek a személyes adatok kezelése tekintetében történő védelméről és az ilyen adatok szabad áramlásáról, valamint a 95/46/EK rendelet hatályon kívül helyezéséről (általános adatvédelmi rendelet, a továbbiakban: GDPR), továbbá az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. törvény (a továbbiakban: Infotv.) alapján az ajánlatkérő mint adatkezelő a közbeszerzési eljárások során a személyes adatok kezelése körében az alábbi tájékoztatást nyújtja.
- 28.1. Adatkezelő (ajánlatkérő) adatai
- Név: Szentendre Város Önkormányzat
 - Képviseli: Fülöp Zsolt polgármester
 - Székhely: 2000 Szentendre, Városház tér 3.
 - Telefon: +36 26 300 407
 - Levelezési cím: 2000 Szentendre, Városház tér 3.
 - Adatvédelmi tisztviselő: dr. Kocsis Krisztina
 - Cím: 2000 Szentendre, Városház tér 3.
 - Email: dr.kocsis.krisztina@szentendre.hu
- 28.2. Az adatfeldolgozó, mint a közbeszerzési eljárásban a közbeszerzési és jogi szakértelmet biztosító személy adatai:
dr. Dóka Zsolt
ügyvéd (KASZ: 36075110)
közbeszerzési szakjogász
felelős akkreditált közbeszerzési szaktanácsadó (a továbbiakban: FAKSZ, lajstromszám: 00271)
cím: 2000 Szentendre, Széchenyi István tér 35. I. emelet 6.
tel: +36 302010302 és +36 209809071
e-mail: drdokazsolt@drdoka.hu
- 28.3. Az adatkezelés jogalapja:
- A Kbt. 69. § (14) bekezdése szerinti adatokon felüli többi adat tekintetében a GDPR 6. cikk (1) bekezdés e) pontja alapján az adatkezelés közérdekű vagy az adatkezelőre ruházott közhatalmi jogosítvány gyakorlásának keretében végzett feladat végrehajtásához szükséges.
 - A GDPR 6. cikk (1) bekezdés c) pontja szerint: „az adatkezelés az adatkezelőre vonatkozó jogi kötelezettség teljesítéséhez szükséges a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény (a továbbiakban: Kbt.) 69. § (14) bekezdése szerinti adatok tekintetében, azaz: „Az ajánlatkérő jogosult a kizáró okok fenn nem állása, az alkalmasság megítélése és az értékelési szempontok alapján a gazdaságilag legelőnyösebb ajánlat kiválasztása céljából az ajánlatban vagy részvételi jelentkezésben megnevezett személyek természetes személyazonosító adatait, valamint képzettségre és végzettségre, szakmai gyakorlatra, szervezeti, köztisztviselői tagságra és gazdasági társaságban fennálló tagságra vonatkozó adatait kezelni. A kizáró okok fenn nem állásának ellenőrzése keretében – a külön jogszabályban foglalt igazolási szabályok szerint – a büntetlen előéletre vonatkozó adatról hatósági igazolás is kérhető. A kizáró okok hiányának igazolásához benyújtandó, külön jogszabályban foglalt nyilatkozat gazdasági, valamint szakmai kamara előtt annak tagja által tett nyilatkozat is lehet.”
- 28.4. Adatkezelés elvei: A GDPR 5. cikk szerint.
- 28.5. Az adatkezelés célja: Adatkezelő és adatfeldolgozó a közbeszerzési eljárással kapcsolatban természetes személyek és egyéni vállalkozók tekintetében (a továbbiakban: Érintett) az 1. sz. mellékletében meghatározott személyes adatokat, az ott meghatározott időtartamban a közbeszerzési eljárás előkészítése, lebonyolítása, az értékelés, kizáró okok hiányának igazolása, szakmai ajánlat értékelése és bírálata, valamint a közbeszerzési szerződés megkötése és teljesítése érdekében kezeli.
- 28.6. Az adatkezelés során alkalmazott eszközök: a közbeszerzési eljárás lefolytatására és a személyes adatok kezelésére elsődlegesen az Elektronikus Közbeszerzés Rendszerben (a továbbiakban: EKR) kerül sor a Kbt. és az elektronikus közbeszerzés részletes szabályairól szóló 424/2017. (XII. 19.) Korm. rendelet szerint. Az adatkezeléshez használt számítógépek vírusvédelemmel és jelszavas belépési védelemmel vannak ellátva, továbbá a képernyők lezárásra kerülnek, amikor a jogosult felhasználó nem tartózkodik a számítógépnél. Az eljárás iratanyagáról papír alapú ügyirat is készül, mely zárt szekrényben kerül megőrzésre ajánlatkérőnél a Kbt. 46. § (2) bekezdés szerint és az eljárás időtartama alatt a FAKSZ-nál.
- 28.7. Az adatkezeléssel összefüggésben profilalkotás, automatizált döntéshozatal nem történik.
- 28.8. A személyes adatok forrása: a jelentkezés, az ajánlat és a jelentkező/ajánlattevő által nyújtott egyéb adatok, dokumentumok, valamint ajánlatkérő által a Kbt. 69. § (11) bekezdés alapján lekért adatok.
- 28.9. Az adatok megismerésére jogosult személyek: a személyes adatokat kizárólag az ajánlatkérő képviselőjében eljáró bírálóbizottsági tagok, döntéshozók és belső ellenőrzést végző személyek, továbbá

támogatásból finanszírozott közbeszerzés esetén a támogató képviselői és jogszabály alapján az ellenőrzésre hatáskörrel rendelkező szervezetek, így különösen Közbeszerzési Hatóság, Miniszterelnökség, Magyar Államkincstár, Állami Számvevőszék képviselői és munkatársai ismerhetik meg.

- 28.10. A Kbt. 40. § (1) bekezdése alapján az eljárást a közbeszerzésekért felelős miniszter által üzemeltetett egységes, EKR igénybevitelével kell lebonyolítani. Ennek megfelelően adatfeldolgozó az EKR üzemeltetésére kijelölt Új Világ Nonprofit Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság (cégjegyzékszám: 01-09-278283), adatkezelői nyilatkozat: <https://ekr.gov.hu/portal/adatvedelmi-nyilatkozat>
- 28.11. Az adatkezelés időtartama: A melléklet szerint.
- 28.12. Az Érintett kérelmezheti az adatkezelőtől a rá vonatkozó személyes adatokhoz való hozzáférést, azok helyesbítését, vagy kezelésének korlátozását, és tiltakozhat a személyes adatok kezelése ellen, az érintett továbbá adathordozhatósághoz való joggal rendelkezik a GDPR 20. cikk szerint. Az Érintett az Adatkezelőtől írásban tájékoztatást kérhet arra vonatkozóan, hogy az adatkezelő milyen személyes adatát, milyen adatkezelési célból, milyen forrásból, előre láthatóan meddig kezeli, illetve ha ez az adott időpontban nem prognosztizálható, akkor melyek a megőrzési idő meghatározásának szempontjai. Az Érintett tájékoztatást kérhet továbbá arra vonatkozóan is, hogy az Adatkezelő mely címzettekkel, címzetti kategóriákkal közölte, illetve fogja közölni a személyes adatát, továbbá, hogy történik-e automatizált döntéshozatal, profilalkotás a személyes adatok kezelésével kapcsolatban.
- 28.13. Az adatok törlése nem kezdeményezhető, mert az adatkezelés a Kbt. 69. § (14) bekezdése szerinti adatok tekintetében a személyes adatok kezelését előíró, az adatkezelőre alkalmazandó uniós és tagállami jog szerinti kötelezettség teljesítése, a többi adat tekintetében közérdekből vagy az adatkezelőre ruházott közhatalmi jogosítvány gyakorlása keretében végzett feladat végrehajtása céljából, jogi igények előterjesztéséhez, érvényesítéséhez, illetve védelméhez szükséges.
- 28.14. Az Adatkezelő a kérelmet indokolatlan késedelem nélkül teljesíti, az intézkedésről, vagy az intézkedés elmaradásának indokáról az Érintettet legkésőbb 1 hónapon belül értesíti. Az 1 hónapos határidő a kérelem összetettségére, és a kérelmek számára tekintettel, 2 hónappal meghosszabbítható. A határidő meghosszabbításáról az Adatkezelő a késedelem okainak megjelöléséről a kérelem kézhezvételétől számított egy hónapon belül tájékoztatja az Érintettet. Érintett az Adatkezelőtől írásban kérheti, hogy Adatkezelő korlátozza a személyes adat kezelését, ha a GDPR 18. cikk (1) bekezdésben meghatározott valamely körülmény fennáll.
- 28.15. Adatbiztonság: Az Adatkezelő minden szükséges biztonsági lépést, szervezési és technikai intézkedést megtesz annak érdekében, hogy biztosítsa az Érintett magánszférájának védelmét, így különösen informatikai rendszereit a megfelelő jelszavas belépési védelemmel és vírusvédelemmel látta el, biztosítja az elektronikus- és a papír alapú dokumentumok, iratok, adatok zárt szekrényben és irodában történő tárolását és a jogosultak általi visszakereshetőséget, továbbá sérülés, adatvesztés esetén a reprodukálhatóságot. Az Adatkezelő megfelelő informatikai, technikai és személyi feltételek biztosításával gondoskodik arról, hogy az általa kezelt személyes adatot védje többek között a jogosulatlan hozzáférés ellen vagy azok jogosulatlan megváltoztatása ellen. Az Adatkezelő és az Adatfeldolgozó biztosítja, hogy az Adatkezelő vagy az Adatfeldolgozó irányítása alatt eljáró, a személyes adatokhoz hozzáféréssel rendelkező természetes személyek kizárólag az Adatkezelő utasításának megfelelően kezelhessék az említett adatokat, kivéve, ha az ettől való eltérésre uniós vagy tagállami jog kötelezi őket. Ennek érdekében Adatkezelő és Adatfeldolgozó tevékenységében közreműködő személyek kizárólag a feladataik teljesítéséhez szükséges mértékben és módon kezelhetnek személyes adatot, valamint titoktartási nyilatkozatot tesznek, amennyiben jogszabály erejénél fogva titoktartási kötelezettségük nem áll fenn.
- 28.16. Az adatok továbbításáról adatkezelő dönt, mely csak az adatkezelés céljával összhangban, az adatkezelésre jogosult személyeknek az adatkezelésre meghatározott eszközökkel és módon történhet.
- 28.17. Jogorvoslat: Érintett a személyes adat kezelésével kapcsolatban panaszával az Adatkezelő Adatvédelmi Tisztviselőjéhez, vagy a Nemzeti Adatvédelmi és Információszabadság Hatósághoz fordulhat, székhely: 1125 Budapest, Szilágyi Erzsébet fasor 22/c, webcím: <https://www.naih.hu/uegyfelszolgalat--kapcsolat.html> jogosult továbbá a lakóhelye vagy tartózkodási helye szerinti törvényszékhez fordulni webcím: <https://birosag.hu/torvenyszekek>.

Melléklet: A kezelt személyes adatok köre.

Adatkezelés megnevezése	Személyes adatok köre	Adatkezelés időtartama
Ajánlat, részvételi jelentkezés értékelése, bírálata, őrzése	1. Jelentkező/Ajánlattevő kapcsolattartójának neve, címe, telefonszáma, fax száma, e-mail címe,	A közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény 46. § (2) bekezdés szerint 5 év, a számvitelről szóló 2000. évi C.

	<p>2. amennyiben aktuális: a teljesítésbe bevont, szakember, olyan személy, aki az értékelés körében bemutatásra kerül, az önéletrajzában megadott személyazonosító adatok, életrajzi adatok, tanulmányi adatok (képzettség/végzettség), szakmai tapasztalattal kapcsolatos adatok: elvégzett releváns munkák/feladatok, a munkavégzés időtartama (kezdő-befejező időpont), az egyes munkák során betöltött pozíció/beosztás, ellátott szakmai feladatok, fennálló jogviszony, nyelvismeret, szakmagyakorlási jogosultságok, szakmai tisztségek, szervezeti tagságok</p> <p>3. tulajdonos név, cím adatok,</p> <p>4. képviselő személyes azonosító adatai, aláírásmintája</p> <p>5. egyéb, a jelentkező/ajánlattevő által megadott személyes adatok</p>	<p>törvény 169. § (1) bekezdés szerint 8 év, a 424/2017. (XII. 19.) Korm. rendelet 9. § (2) bekezdés szerint 5 év, az ügyvédi tevékenységről szóló 2017. évi LXXVIII. törvény 53. § (3) bekezdés alapján 5, illetőleg 10 év.</p>
<p>Közbeszerzési szerződés és esetleges módosítása</p>	<p>A szerződő felek képviselőinek neve, beosztása, aláírás mintája; kapcsolattartók neve, beosztása; teljesítést igazoló neve, beosztása; fenti személyek elérhetőségei; pénzügyi ellenjegyző neve, beosztása</p>	<p>A közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLIII. törvény 46. § (2) bekezdés szerint 5 év, a számvitelről szóló 2000. évi C. törvény 169. § (1) bekezdés szerint 8 év, a 424/2017. (XII. 19.) Korm. rendelet 9. § (2) bekezdés szerint 5 év, az ügyvédi tevékenységről szóló 2017. évi LXXVIII. törvény 53. § (3) bekezdés alapján 5, illetőleg 10 év.</p>

Okirat száma:

Módosító okirat

A Gondozási Központ Szentendre a Szentendre Város Önkormányzat Képviselő-testülete által 2020. június 09. napján kiadott, 02/243-2/2020 számú alapító okiratát az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvény 8/A. §-a alapján - a Szentendre Város Önkormányzat Képviselő-testületének 53/2022. (III.25.) Kt. sz. határozatra figyelemmel - a következők szerint módosítom:

1. Az alapító okirat 5.1. pontja az alábbiak szerint módosul:

5.1. A költségvetési szerv vezetőjének megbízási rendje: A költségvetési szerv vezetője az intézményvezető, akit az egészségügyi szolgálati jogviszonyról szóló 2020. évi C. törvény, valamint az egészségügyi szolgálati jogviszonyról szóló 2020. évi C. törvény végrehajtásáról szóló 528/2020. (XI. 28.) Kormányrendelet alapján nyilvános pályázat útján a munkáltatói jogokat gyakorló határozatlan időre bíz meg, illetve vonja vissza megbízását, valamint gyakorolja felette a munkáltatói jogokat. Magyarország helyi önkormányzatairól szóló 2011. évi CLXXXIX. törvény 67. § g) pontja alapján az egyéb munkáltatói jogokat a polgármester gyakorolja.

2. Az alapító okirat 5.2. pontja az alábbiak szerint módosul:

5.2. A költségvetési szervnél alkalmazásban álló személyek jogviszonya:

	foglalkoztatási jogviszony	jogviszonyt szabályozó jogszabály
1	közalkalmazotti jogviszony	a közalkalmazottak jogállásáról szóló 1992. évi XXXIII. törvény (Kjt.) és a közalkalmazottak jogállásáról szóló 1992. évi XXXIII. törvénynek a szociális, valamint a gyermekjóléti és gyermekvédelmi ágazatban történő végrehajtásáról szóló 257/2000. (XII.26.) Korm. rendelet (Kjt. vhr.)
2	egészségügyi szolgálati jogviszony	egészségügyi szolgálati jogviszonyról szóló 2020. évi C. törvény, valamint az egészségügyi szolgálati jogviszonyról szóló 2020. évi C. törvény végrehajtásáról szóló 528/2020. (XI. 28.) Kormányrendelet

Jelen módosító okiratot a törzskönyvi nyilvántartásba történő bejegyzés napjától kell alkalmazni.

Kelt: Szentendre, időbélyegző szerint

P.H.

Fülöp Zsolt Attila
polgármester

Okirat száma:

Alapító okirat

módosításokkal egységes szerkezetbe foglalva

Az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvény 8/A. §-a alapján a(z) **Gondozási Központ Szentendre** alapító okiratát a következők szerint adom ki:

1. A költségvetési szerv megnevezése, székhelye, telephelye

- 1.1. A költségvetési szerv
1.1.1. megnevezése: Gondozási Központ Szentendre
- 1.2. A költségvetési szerv
1.2.1. székhelye: 2000 Szentendre, Sztaravodai út 2.
1.2.2. telephelye(i):

	telephely megnevezése	telephely címe
1		2000 Szentendre, Duna korzó 25.
2	...	2000 Szentendre, Szabadkai utca 11.

2. A költségvetési szerv alapításával és megszűnésével összefüggő rendelkezések

- 2.1. A költségvetési szerv alapításának dátuma: 2010. 06. 30.
- 2.2. A költségvetési szerv alapítására, átalakítására, megszüntetésére jogosult szerv
2.2.1. megnevezése: Szentendre Város Önkormányzat
2.2.2. székhelye: 2000 Szentendre, Városház tér 3.
- 2.3. A költségvetési szerv jogelőd költségvetési szervének

	megnevezése	székhelye
1	Gondozási Központ Szentendre	2000 Szentendre, Sztaravodai út 2.

3. A költségvetési szerv irányítása, felügyelete

- 3.1. A költségvetési szerv irányító szervének
3.1.1. megnevezése: Szentendre Város Önkormányzat Képviselő-testülete
3.1.2. székhelye: 2000 Szentendre, Városház tér 3.

3.2. A költségvetési szerv fenntartójának

3.2.1. megnevezése: Szentendre Város Önkormányzat

3.2.2. székhelye: 2000 Szentendre, Városház tér 3.

4. A költségvetési szerv tevékenysége

4.1. A költségvetési szerv közfeladata: Gondoskodik a szociális igazgatásról és szociális ellátásokról szóló 1993. évi III. törvény (a továbbiakban: Szocvtv.) 86. §-ában meghatározott, Szentendre Város Önkormányzata számára kötelező önkormányzati szociális alapszolgáltatási feladatok közül az alábbiakról:

- étkeztetés, melynek keretében azoknak a szociálisan rászorultaknak a legalább napi egyszeri meleg étkezéséről gondoskodik, akik azt önmaguk, illetve eltartottjaik részére tartósan vagy átmeneti jelleggel nem képesek biztosítani, különösen koruk, egészségi állapotuk, fogyatékoságuk, pszichiátriai betegségük, szenvedélybetegségük, vagy hajléktalanságuk miatt;
- házi segítségnyújtás, melynek keretében a szolgáltatást igénybevevő személy saját lakókörnyezetében biztosítja az önálló életvitel fenntartása érdekében szükséges ellátást, így különösen az alapvető gondozási, ápolási feladatok elvégzését, az önálló életvitel fenntartásában, az ellátott és lakókörnyezete higiéniai körülményeinek megtartásában való közreműködést, a veszélyhelyzetek kialakulásának megelőzésében, illetve azok elhárításában való segítségnyújtást;
- idősek és demens személyek nappali ellátása, melynek keretében a saját otthonukban élő, tizennyolcadik életévüket betöltött, egészségi állapotuk vagy idős koruk miatt szociális és mentális támogatásra szoruló, önmaguk ellátására részben képes személyek, illetve a Szocvtv. 93. § (4) bekezdése szerinti kivétellel a tizennyolcadik életévüket betöltött, fekvőbeteg-gyógyintézeti kezelést nem igénylő pszichiátriai betegek (demensek) részére biztosít lehetőséget a napközbeni tartózkodásra, társas kapcsolatokra, valamint az alapvető higiéniai szükségleteik kielégítésére, továbbá igény szerint megszervezi az ellátottak napközbeni étkeztetését.
- gondoskodik a védőnői és iskola-egészségügyi alapellátási feladatokról.
- nappali melegedő, melynek keretében biztosított a lehetőség a hajléktalan személyek részére a közösségi együttlétre, a pihenésre, a személyi tisztálkodásra, a személyes ruházat tisztítására, az étel melegítésére, tálalására, elfogyasztására
a nappali ellátás hajléktalan személyek és a saját otthonukban élő, tizennyolcadik életévüket betöltött, egészségi állapotuk vagy idős koruk miatt szociális és mentális támogatásra szoruló, önmaguk ellátására részben képes személyek részére biztosít lehetőséget a napközbeni tartózkodásra, továbbá igény szerint megszervezi az ellátottak napközbeni étkeztetését, ehhez az étel melegítésére, tálalására és elfogyasztására alkalmas helyiséggel rendelkezik
- az éjjeli menedékhely, melynek keretében hajléktalan személyek részére felügyelet és tanácsadás szolgáltatási elemeket biztosít, azzal, hogy biztosított a betegek szükség szerinti elkülönítése, biztosítottak a ruházat tisztításának és az értékek biztonságos megőrzésének feltételei, és biztosítottak az étel melegítésére, étkezésre szolgáló helyiségek. Az éjjeli menedékhely az önellátásra és a közösségi együttélés szabályainak betartására képes hajléktalan személyek éjszakai pihenését, valamint krízishelyzetben éjszakai szállás biztosítását lehetővé tevő szolgáltatás.

4.2. A költségvetési szerv főtevékenységének államháztartási szakágazati besorolása:

	szakágazat száma	szakágazat megnevezése
1	881000	Idősek, fogyatékosok szociális ellátása bentlakás nélkül

4.3. A költségvetési szerv alaptevékenysége: A működési engedélyben meghatározott illetékességi területén gondoskodik a költségvetési szerv közfeladatai (szociális és egészségügyi alapszolgáltatási feladatok) jogszabályokban meghatározott követelményeknek megfelelő ellátásáról.

4.4. A költségvetési szerv alaptevékenységének kormányzati funkció szerinti megjelölése:

	kormányzati funkciószám	kormányzati funkció megnevezése
1	074031	Család és nővédelmi egészségügyi gondozás
2	074032	Ifjúság-egészségügyi gondozás
3	102031	Idősek nappali ellátása
4	102032	Demens betegek nappali ellátása
5	107013	Hajléktalanok átmeneti ellátása
6	107015	Hajléktalanok nappali ellátása
7	107051	Szociális étkeztetés szociális konyhán
8	107052	Házi segítségnyújtás

4.5. A költségvetési szerv illetékessége, működési területe: A költségvetési szerv fő illetékességi területe Szentendre, megállapodás alapján feladatait Pilisszentlászlón is ellátja.

5. A költségvetési szerv szervezete és működése

5.1. A költségvetési szerv vezetőjének megbízási rendje: A költségvetési szerv vezetője az intézményvezető, akit az egészségügyi szolgálati jogviszonyról szóló 2020. évi C. törvény, valamint az egészségügyi szolgálati jogviszonyról szóló 2020. évi C. törvény végrehajtásáról szóló 528/2020. (XI. 28.) Kormányrendelet alapján nyilvános pályázat útján a munkáltatói jogokat gyakorló határozatlan időre bíz meg, illetve vonja vissza megbízását, valamint gyakorolja felette a munkáltatói jogokat. Magyarország helyi önkormányzatairól szóló 2011. évi CLXXXIX. törvény 67. § g) pontja alapján az egyéb munkáltatói jogokat a polgármester gyakorolja.

5.2. A költségvetési szervnél alkalmazásban álló személyek jogviszonya:

	foglalkoztatási jogviszony	jogviszonyt szabályozó jogszabály
1	közalkalmazotti jogviszony	a közalkalmazottak jogállásáról szóló 1992. évi XXXIII. törvény (Kjt.) és a közalkalmazottak jogállásáról szóló 1992. évi XXXIII. törvénynek a szociális, valamint a gyermekjóléti és gyermekvédelmi ágazatban történő végrehajtásáról szóló 257/2000. (XII.26.) Korm. rendelet (Kjt. vhr.)
2	egészségügyi szolgálati jogviszony	egészségügyi szolgálati jogviszonyról szóló 2020. évi C. törvény, valamint az egészségügyi szolgálati jogviszonyról szóló 2020. évi C. törvény végrehajtásáról szóló 528/2020. (XI. 28.) Kormányrendelet

Rozsiné Lukács Linda E. V.

Nyilv. sz.: 50675940

Adósz.: 67736157-1-33

2000 Szentendre, Anna utca 25.

Tel.: 0630/9313-632

Az 57/2022. (III.25.) Kt. n.
határozat melléklete

Tervszám: 11/2021.

SZENTENDRE

VASÚTI VILLASOR ÉS KÖRNYÉKE 30 KM/H KORLÁTOZOTT SEBESSÉGŰ ÖVEZET FELÜLVIZSGÁLATÁNAK FORGALOMTECHNIKAI KIVITELI TERVE

TERVJEGYZÉK

SZÖVEGES MUNKARÉSZ:

szám	munkarész	méretarány
1.) SZ-01./MOD,	MŰSZAKI LEÍRÁS	-
2.) SZ-02./MOD,	KÖLTSÉGVETÉSI KÍRÁS	-
3.) SZ-03.,	HOZZÁJÁRULÁSOK	-

RAJZI MUNKARÉSZ:

szám	munkarész	méretarány
4.) F-01.,	ÁTTEKINTŐ TÉRKÉP	1:25.000
5.) F-02.,	ÁTNÉZETI HELYSZÍNRAJZ	1:5.000
6.) F-03.01./MOD,	FORGALOMTECHNIKAI HELYSZÍNRAJZ I.	1:1.000
7.) F-03.02./MOD,	FORGALOMTECHNIKAI HELYSZÍNRAJZ II.	1:1.000
8.) F-04./MOD	JELZŐTÁBLA KONSZIGNÁCIÓS TÁBLÁZAT	
9.) U-01.01.,	RÉSZLETES ÚTÉPÍTÉSI HELYSZÍNRAJZ I.	1:250
10.) U-01.02.,	RÉSZLETES ÚTÉPÍTÉSI HELYSZÍNRAJZ II.	1:250
11.) U-02.01.,	JELLEMZŐ METSZETEK I.	1:50
12.) U-02.02.,	JELLEMZŐ METSZETEK II.	1:50
13.) B-01.01.,	BONTÁSI HELYSZÍNRAJZ I.	1:250
14.) B-01.02.,	BONTÁSI HELYSZÍNRAJZ II.	1:250
15.) FK-01.01.,	FORGALOMKORLÁTOZÁSI HELYSZÍNRAJZ I.	1:1.000
16.) FK-01.02.,	FORGALOMKORLÁTOZÁSI HELYSZÍNRAJZ II.	1:1.000
17.) K-01.01.,	KÖZMŰ HELYSZÍNRAJZ I.	1:500
18.) K-01.02.,	KÖZMŰ HELYSZÍNRAJZ II.	1:500
19.) R-01.	RÉSZLETRAJZOK	1:50



SZENTENDRE

**VASÚTI VILLASOR ÉS KÖRNYÉKE
30 KM/H KORLÁTOZOTT SEBESSÉGŰ ÖVEZET
FELÜLVIZSGÁLATÁNAK
FORGALOMTECHNIKAI KIVITELI TERVE**

**SZ-01./MOD
MŰSZAKI LEÍRÁS**

MEGBÍZÓ:

SZENTENDRE VÁROS ÖNKORMÁNYZATA
(2000 Szentendre, Városház tér 3.)

A DOKUMENTÁCIÓT KÉSZÍTETTE:

Rozsiné Lukács Linda

Rozsiné Lukács Linda E. V.

Mérnökkamarai szám: 13-12321

KÉ-K, KÉ-HA, KÉ-L, KÉ-VA, Tkö, VZ-TEL

- 2022. 02. 25. -

TARTALOMJEGYZÉK

TERVEZŐI NYILATKOZAT	3
1. ELŐZMÉNYEK	4
2. KIINDULÁSI ADATOK	4
3. MEGLÉVŐ ÁLLAPOT	5
4. TERVEZETT KIALAKÍTÁS	7
4.1. A tervezés szempontjai, alapelvek	7
4.2. Menetdinamikai küszöb (építési beavatkozás).....	7
4.3. Korlátozott sebességű övezet ZÓNA30 (forgalomtechnikai beavatkozás).....	10
4.4. Egyirányú forgalmú utak (forgalomtechnikai beavatkozás)	11
5. FORGALOMTECHNIKA	14
5.1 Ideiglenes forgalmi rend	14
5.2 Tervezett jelzőtáblák.....	16
5.3 Tervezett oszlopok.....	17
6. BONTÁSI MUNKÁK	18
7. VÍZELVEZETÉS	19
8. KITŰZÉS	19
9. TERÜLET IGÉNYBEVÉTEL	19
10. KÖZMŰVEK	19
11. KÖZVILÁGÍTÁS	22
12. TŰZVÉDELEM	22
13. ÉPÍTÉSTECHNOLÓGIA	22
14. JOGSZABÁLYI KÖRNYEZET	23
15. VONATKOZÓ RENDELETEK	24
16. FORGALOMTECHNIKAI BEAVATKOZÁSSAL ÉRINTETTEK JEGYZÉKE	25
17. EGYEZTETÉSEK	25
18. EGYEBEK	25
19. MELLÉKLETEK: KÖZÚTI JELZŐTÁBLA-KIHELYEZÉSI ADATLAP	26

TERVEZŐI NYILATKOZAT

Tárgy: Szentendre, Vasúti villasor és környéke 30 km/h korlátozott sebességű övezet felülvizsgálatának forgalomtechnikai kiviteli terve

Tervszám: 11/2021.

Alulírott **Rozsiné Lukács Linda** a vonatkozó rendeleteknek megfelelően kijelentem, hogy a tárgyi tervdokumentáció kialakításához szükséges forgalomtechnikai kiviteli tervben alkalmazott műszaki megoldások megfelelnek az általános érvényű és eseti hatósági előírásoknak.

A terv készítése során a „Közutak tervezése” (KTSZ) c. e-UT 03.01.11 sz., e-UT 03.02.12 sz., az e-UT 04.02.11, e-UT 04.02.12, e-UT 04.02.13., e-UT 04.02.21., e-UT 04.02.22., e-UT 04.02.23., e-UT 04.02.24., e-UT 04.02.25., e-UT 04.02.26. e-UT 04.02.31., e-UT 04.02.32., e-UT 04.02.33., e-UT 04.02.34., Ütügyi Műszaki Előírás, az e-UT 04.00.11., e-UT 04.00.12 Ütügyi Műszaki Szabályzat és a 4/2001. (I.31.) KöViM rendelet a közúti jelzőtáblák méretéről és műszaki követelményeiről, valamint „Az utak forgalomszabályozásáról és a közúti jelzések elhelyezéséről” szóló 20/1984. (XII. 21.) KM sz. rendelet előírásait alkalmaztuk.

A vonatkozó rendeleteknek megfelelően

- a tárgyi dokumentációt a Megbízóval egyeztettem,
- az alkalmazott műszaki megoldások megfelelnek az általános érvényű és eseti hatósági előírásoknak,
- megfelelnek a megelőző tűzvédelmi követelmények kielégítéséről szóló rendeletek, szabályzatok, az országos (MSZ) és ágazati szabványok, a műszaki előírások, illetve az engedélyezett eltérések követelményeinek,
- a tárgyi dokumentáció a létesítmény (létesítmény-csoport) telepítésére, tervezésére és üzemeltetésére vonatkozó munkavédelmi, biztonságtechnikai szabályok, továbbá egyéb hatósági egészségvédelmi és környezetvédelmi előírások betartásával készült, valamint
- ezek érvényesítésének módját, adatait a műszaki leírás megfelelő fejezetei tartalmazzák.
- nem honvédelmi és katonai célú létesítmény működési vagy védőterületén valósul meg.

A tárgyi tervdokumentáció a belügyminiszter 54/2014. (XII. 5.) BM rendelete az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról (OTSZ) című rendeletnek megfelel.

A tervezett kialakítás az érvényes műszaki és tűzvédelmi előírásoknak, szabványoknak megfelel.

Szentendre, 2022. 02. 25.

Rozsiné Lukács Linda

Rozsiné Lukács Linda E. V.

Mérnökkamarai szám: 13-12321

KÉ-K, KÉ-HA, KÉ-L, KÉ-VA, Tkö, VZ-TEL

1. ELŐZMÉNYEK

Szentendre Város Önkormányzatának (2000 Szentendre, Városház tér 3.) megbízásából 2021. október-november hónapban Rozsiné Lukács Linda Egyéni Vállalkozó készítette el a Szentendre, Vasúti villasor és környéke 30 km/h korlátozott sebességű övezet felülvizsgálatának forgalomtechnikai kiviteli tervet.

A tervezési megbízás a Megrendelő által lehatárolt területre vonatkozik, mely magába foglalja a meglévő ZÓNA30 korlátozott sebességű övezetet, illetve hozzá veszi a vele összeépült hasonló funkciójú lakóterületet. A tervezési területet a Vasúti villasor – Pomázi köz – Pomázi út – Római sánc utca – 11. sz. főút által határolt terület alkotja.

A feladatkiírás szerint a tervezési terület forgalomtechnikai jelzésrendszerének felülvizsgálatát kell elvégezni, mely során a hibák javítása mellett a szükség szerinti egyirányúsítások és az Acél utcában két darab pályaszintemeléssel menetdinamikai küszöb tervezése is feladat.

2. KIINDULÁSI ADATOK

A Megbízó adatszolgáltatásként az alábbi dokumentumokat bocsátotta rendelkezésre a forgalomtechnikai kiviteli terv készítéséhez:

- Szentendre Város jogerős földhivatali alaptérkép digitális állománya
- Meglévő forgalmi rend alapállapot felvételének 2019. évi állománya

A tervezés kiindulási állapotát a településre készült földhivatali alaptérkép, a geodéziai felmérés (Acél utcában), az alapadatként szolgáltatott meglévő táblák helyének geodéziai felmérése, illetve a helyszíni szemlék összedolgozása adta. Az érintett területen a meglévő burkolatszélek ábrázolása műholdképek és ortofotók segítségével történt.

Az építéssel érintett Acél utcai helyszínekre vonatkozóan a közművek nyomvonalai az e-Közmű rendszerben vásárolt és digitálisan feldolgozott adatszolgáltatás alapján jelennek meg. A közművezetékek nyomvonala 2021. októberi állapot szerint jelennek meg.

Kapcsolódó tervek:

- Szentendre Város Kerékpárforgalmi Hálózati terv, TANDEM Mérnökiroda Kft. (1033 Budapest, Polgár utca 12.) tervszám: 909/2017., 2018. január. A hálózati terv zsűrizett, jóváhagyott kiadása tartalmaz a tervezési területre vonatkozó forgalomtechnikai beavatkozásokat, melyeket jelen beruházás keretein belül kis költséggel meg lehet valósítani, elősegítve a városi kerékpáros közlekedés fejlődését is.
- Szentendre, Acél utca burkolatfelújítás útépítési egyesített terv, ARGON-GEO Mérnöki Iroda Kft. (1143 Budapest, Hungária krt. 134.) tervszám: 175-044-9, 2017. július 10.
- Szentendre, Szofrics Pál utca burkolatfelújítás útépítési egyesített terv, ARGON-GEO Mérnöki Iroda Kft. (1143 Budapest, Hungária krt. 134.) tervszám: 175-044-9, 2017. július 10.

- Szentendre, 11-es számú Budapest - Esztergom – Tát másodrendű főút 16+700-23+754 km szelvények közötti szakasz felújítási terve, SPECIÁLTERV Építőmérnöki Kft. (1134 Budapest, Kassák Lajos utca 81.) tervszám: 21-113, tervezés folyamatban.

3. MEGLÉVŐ ÁLLAPOT

A tervezési területet kelet felől a 11. sz. másodrendű főút zárja le, északi és déli határoló útjai (Pomázi út, Római sánc utca és Vasúti villasor) pedig helyi gyűjtőutak. Nyugat felől az utolsó utca, egyben a lakott terület határa a Pomázi köz a tervezési terület részeként a korlátozott sebességű övezetbe kerül.

A mintegy 50 hektáros tervezési terület jelentős része ma is korlátozott sebességű övezetként van kijelölve, azonban jellemzően hibás forgalmi rend szerint üzemel. A Pomázi út-Római sánc utca-11. sz. főút-Vasúti villasor – Korona utca által határolt Zóna30 terület legfontosabb hibája, hogy nem teljesül, hogy a 20/1984 (XII. 21.) KM rendelet 10.2.1.2. szerint csökkentett sebességű, védett övezetben csak egyenrangú útkereszteződések lehetnek (vagy körforgalom). A csomópontok elsőbbségszabályozása révén védett útvonalak alakulnak ki, melyeken nincs kikényszerítve a csökkentett sebesség betartása.

A növekvő forgalmi terhelésre válaszolva egyes utcákban, főleg lakossági kérésre, a forgalom csillapítására és a sebesség mérséklésére (korlátozottan) alkalmas, a burkolatba csavarkötéssel rögzített sebességcsillapító bordák kerültek kihelyezésre. Ugyan a bordák nem váltották be teljesen a hozzájuk fűzött reményeket, de csalódást keltő hatékonyságuk ellenére az alacsony építési és üzemeltetési költségük miatt elterjedt eszközök lettek. Hátrányuk, hogy kis méretükből adódóan a járművekben csupán kis mértékű függőleges lengéseket keltenek, melyek ráadásul a korszerű lengéscsillapítóknak köszönhetően nagyobb sebesség mellett szinte észrevehetetlenek. A közlekedők utazáskényelmére gyakorolt hatás így csekély, komoly visszatartó erővel nem rendelkeznek, azonban pont a védendő lakók számára zavaró hanghatásuk számottevő.

A tervezési terület úthálózata jellemzően kiépített aszfalt burkolatú utakból áll. A városrész 11. sz. főút és a Korona utca közötti területe teljesen beépült, az utak kevés kivétellel (Debreceni u., Nagybányai u., Nagyváradi u. egy szakasza) szilárd burkolattal rendelkeznek. A városrész keleti oldalán a 11. sz. főút mellett található Árpád utca-Attila utca-Római tábor köz térségét a történelmi belvárost idéző szűk, zártos beépítés jellemzi, az utcák egyirányú forgalmi rend szerint üzemelnek, a kétirányú közlekedésre lényegileg alkalmatlanok. A jelentős közterületi parkolási igény és a keskeny útpályák miatt ezen a területen nincs szükség a csökkentett sebesség kikényszerítésére. A korlátozott sebességű övezet ezen utcái fizikailag alkalmatlanok nagyobb sebesség kifejtésére.

Kicsit nyugatabbra az Órtorony utca és a Dr. Nagy Lajos utca a 11. sz. főút és a Vasúti villasor közötti egyirányú utcapárok, lényegileg az övezet úthálózatához szervesen nem kapcsolódnak. A két utca keresztezi az övezetet, részei annak, azonban attól mégis

elkülönülve üzemelnek. Az utcák egymással ellenkező irányba egyirányúak, a beépítettség teljes, jellemzően kertvárosias.

Az Aradi utcától a Tó mellék utcáig tartó területre az úthálózat már klasszikus hálós elrendezést mutat átmenő és keresztező utcákkal. A zóna északon a Római sánc utcáig, délen a Vasúti villasorig tart. Az Aradi utca és a Vitéz utca egyirányú rendben üzemel, északi csatlakozásuk a Római sánc utca rövid „zsák” szakaszához kapcsolódik. Az utcapár egymással ellentétes irányban egyirányú. Az Aradi utca kellemetlenül szűk keresztmetszeti kialakítással rendelkezik, a Vitéz utca kényelmesebben járható. Az Aradi-, Vitéz- és Acél utcákban nincs keresztirányú közlekedési biztosító útcsatlakozás, az egyenes vonalvezetésű útpályák átkötő hálózati szerepet töltenek be. A fekvésükből adódóan mind közül az Acél utca a legalkalmasabb az észak – dél irányú átvezetésre, közvetve a 11. sz. főút és a Kőzúzó utcai iparterület között. Ennek köszönhető magasabb forgalma és funkcionálisan fontos hálózati szerepe is. Az áthajtó forgalom valójában nem való a korlátozott sebességű övezetbe, azonban alternatív útvonal hiányában teljesen nem zárható ki onnan. A forgalom mérséklése és az alacsonyabb engedélyezett sebesség betartatása talán elérhető, azonban a környező úthálózatban bekövetkező bármilyen befolyásoló hatás mindig fokozottan jelentkezik az Acél utcában. Mivel hálózati szerepe alkalmassá teszi a 11. sz. főút, mintegy két kilométeres szakaszának elkerülésére (Kőzúzó utca-Rózsa utca útvonalon, de akár a Liliom utcáig is) a közeljövőben kezdődő felújítás ideje alatt komoly terhelést kaphat. A mainál jóval magasabb forgalmat és sokkal zavaróbb káros hatásokat kell majd elviselnie az ott lakóknak.

A Szatmári utca és a Korona utca közötti szakasz a Pomázi út és a Vasúti villasor közé ékelődik be. Az utcaszerkezet hálós rendszerű, azonban laza beépítésű, átmenő útpálya csak a Szatmári utca és a Harkály utca, előbbinek az északi első utca köze, utóbbinak teljes hossza jelenleg egyirányú forgalmi rend szerint üzemel. A Vasúti villasornak ezen szakasza dél felől már beépítetlen, külterülethez csatlakozik.

A tervezési terület nyugati fele a közelmúltban dinamikus fejlődésnek indult. A korábban az utolsó utca kivételével teljesen lakatlan rész mára szinte teljesen beépült, nincs olyan ingatlan, ahol ne indult volna el fejlesztés. Ezzel együtt azonban a közutak kiépítése még nem történt meg, a Korona utca és a Pomázi köz által közrezárt lakóterület úthálózata burkolatlan. A terület jelenleg nem is része a kijelölt korlátozott sebességű (ZÓNA30) övezetnek.

4. TERVEZETT KIALAKÍTÁS

4.1. A TERVEZÉS SZEMPONTJAI, ALAPELVEK

- A tervezési terület úthálózatán a meglévő közúti jelzőtáblák felvétele és alaptérképen való feltüntetése.
- A hiányos vagy nem megfelelő forgalomtechnikai jelzések tekintetében javaslatként a forgalmi rendnek megfelelő jelzőtáblák elhelyezésére, a 20/1984. (XII.21.) KM. számú rendelet szerint.
- A korlátozott sebességű övezeten belül, a jogszabályi előírásoknak megfelelően csak egyenrangú útkereszteződések lehetnek.
- A Korona utca és a Pomázi köz között épülő új lakóterületet be kell vonni a meglévő korlátozott sebességű övezetbe.
- Az Acél utcában két helyen szintemeléssel menetdinamikai küszöb kiviteli tervét el kell készíteni.
- Megrendelői javaslat szerinti egyirányúsítások lehetőségének vizsgálata és az egyirányú forgalmi rend megtervezése.
- Közúti jelzőtáblák csak szaktervező által készített és közútkezelői hozzájárulással ellátott dokumentációk (forgalomtechnikai terv, diszpozíciós vázlat) alapján helyezhetők ki.

4.2. MENETDINAMIKAI KÜSZÖB (ÉPÍTÉSI BEAVATKOZÁS)

Építési beavatkozással kialakított pályaszintemeléssel menetdinamikai küszöb épül két helyszínen az Acél utcában. A Megrendelői diszpozíció szerint meghatározott beavatkozással a jelenlegi sebességszabályozó bordák kiváltása a cél egy hatékonyabb, működőképesebb megoldás alkalmazásával. Az Acél utca hálózati szerepe révén átkötő kapcsolatot lát el közvetve a 11. sz. főút és a Kőúzó utcai iparterület között. A kedvező hálózati kapcsolat a Római sánc utca és a Vasúti villasor közötti utcában megnövekedett forgalmi terhelést és megemelkedett átlagsebességet eredményez. Az útszakasz a korlátozott sebességű övezet része, az engedélyezett sebesség 30 km/h. Az engedélyezett sebesség kikényszerítésére ún. épített menetdinamikai küszöb kerül kialakításra.

A tervezett menetdinamikai küszöbök elvi geometriai elrendezését az R-01 Részletrajz ábrázolja. A tervezett kialakítás szerint a menetdinamikai küszöb $v_t=30$ km/h sebességgel átjárható, a tervezési sebességnél nagyobb sebesség kifejtésére azonban nem alkalmas. A vonatkozó tervezési útmutató szerint eljárva a 30 km/h sebességhez tartozó menetdinamikai küszöb $R=20$ m magassági lekerekítő ív 4,00 m hosszúságú húrjának megfelelő hossz metszetű. Ez a geometria 100 mm szintemelkedést tartalmaz. A tervezett küszöbök keresztirányban az útpálya oldalesését követik és a burkolatszélről 0,50 méterre szintben (szegély beépítéssel) csatlakoznak a meglévő pályafelszínhez. A keresztirányú lefuttatás 1:10 hajlású rámpa szakasszal és $R=2,0$ m lekerekítéssel történik. A részletrajz alapján a kivitelezéshez ellenőrző sablon készítése javasolt 1:1 méretarányban!

A tervezett menetdinamikai küszöbök térkő burkolattal kerülnek kialakításra. A meglévő útpályához a térburkolatot mind a négy oldalon süllyesztett szegélysor beépítésével kell csatlakoztatni. A süllyesztett szegélysor beépítésekor monolit beton szegélymegtámasztó gerenda is épül. A süllyesztett szegély széle és a meglévő burkolat él-vágással képzett megmaradó széle között aszfalt burkolat rekonstrukció készül.

A tervezett menetdinamikai küszöbök helyszínrajzi és magassági kialakítását az U-01.01 – U-01.02. Részletes útépítési helyszínrajzok és az U-02.01. - U-02.02. Jellemző metszetek mutatják be.

Tervezett pályaszerkezetek

A tervezett pályaszerkezet rétegrendjének meghatározását az e-UT 06.03.42 (Betonkő burkolatú pályaszerkezetek tervezése és építése) alapján került elvégzésre.

Alkalmazott pályaszerkezetek:

1. Tervezett térkő burkolatú pályaszint emeléses menetdinamikai küszöb

- 80 mm vtg. e.gy. betonelemes térkő burkolat (téglavörös színű, A/F)
- 30 mm vtg. ZH 0/4 zúzott homok ágyazat
- 100-200 mm vtg. CKt-4 hidraulikus kötőanyagú stabilizációs alapréteg
- meglévő, megmaradó pályaszerkezet

210-310 mm

2. Tervezett aszfalt burkolatú útpálya kopóréteg cseréje

- 50 mm vtg. AC11 kopó (N) jelű aszfaltbeton kopóréteg B 50/70 útépítési bitumennel
- 50 mm vtg. aszfalt kopóréteg bontás

3. Tervezett szegélybeépítés miatti aszfaltburkolat helyreállítás pályaszerkezet

- 50 mm vtg. AC 11 kopó (N) jelű aszfaltbeton kopóréteg B 50/70 útépítési bitumennel
 - 390 mm vtg. C20/25-32-F1 min. monolit beton alapgerenda
- 440 mm

4. Tervezett kiemelt szegély

- 500x300x150 mm hasított kőszegély (bontott helyi anyag újrahasznosítása)
- 290 mm vtg. C20/25-32-F1 min. monolit beton alapgerenda

5. Tervezett süllyesztett szegély

- 500x250x150 mm e. gy. beton szegélykő
- 150 mm vtg. C20/25-32-F1 min. monolit beton alapgerenda

6. Tervezett zöldterület rekonstrukció

- 100 mm vtg. termőföld terítés és füvesítés 0,05 kg/m² fűmag keverékkel

Specifikációk

Szegélyek

A szegélyeket a burkolatépítés előtt kell elhelyezni.

A szegélyek beton alapperendájának minősége C 20/25-32 F1 minőségű legyen. A szegélyköveket a beton kötésének kezdete előtt kell a betonba ágyazni. A szegélyalapok kivitelezésénél a szegélykő alatti vastagság legalább 150 mm, a külső oldalon a szélesség legalább 100 mm legyen. A szegély külső oldalán az alap felső éle 50 mm-rel legyen a szegélykő felső síkja alatt. A szegély belső oldalán az alap felső éle 150 mm-rel legyen a szegélykő felső síkja alatt.

Az alkalmazott szegélyek betonminősége legalább C 40/50 legyen.

A szegélyoldalakat – előzetes nedvesítés után – cementhabarccsal kell szorosan egymáshoz illeszteni.

Az alkalmazott útszegély köveknek teljesíteni kell az MSZ EN 1340 szabványban megadott követelményeket, és fagyállóknak kell lenniük.

A szegélyek megengedett legnagyobb eltérése:

- vízszintes irányban ± 15 mm
- függőleges irányban ± 12 mm

A futósorok mérettűrése:

- szintjének megengedett eltérése ± 20 mm
- csatlakozási szinteltérése a burkolathoz, közművekhez ± 5 mm
- köveinek egymástól való szinteltérése ± 5 mm

Beton alapperenda szegélyépítéshez

Nyomószilárdsági osztály: C 20/25 (MSZ EN 206-1:2002)

Legnagyobb szemcseméret: $D_{max} = 32$ mm

Cementminőség: CEM 32,5 (MSZ EN 197-1:2000)

Kitéti osztályok: X0 XF4

Konzisztencia: F1

Hidraulikus kötőanyagú alapréteg

A CKt-4 jelű hidraulikus kötőanyagú alapréteg C3/4 nyomószilárdsági követelménynek megfelelő anyag alkalmazható. (H/D=1 karcsúságú hengeren vagy kockán mért nyomószilárdsági értéke 4 N/mm² a H/D=2 karcsúságú hengeren vagy kockán mért nyomószilárdsági értéke 3 N/mm² legyen)

Betonelemes térkő burkolat

80 mm vastag „A” kapcsolódási osztályú „futósoros kötés” fektetési mintázat szerint lerakott előregyártott beton burkolókövet kell alkalmazni.

Az alkalmazott anyag feleljen meg az MSZ EN 1338 szabvány követelményeinek.

Fizikai követelmények:

Időjárás állóság, fagyállósági vizsgálat

- Tömegvesztés átlaga $\leq 1,0$ kg/m²
- Legnagyobb egyedi tömegvesztés $\leq 1,5$ kg/m²

Hasító-húzószilárdság

- Jellemző érték $\geq 3,6$ N/mm²
- Legkisebb egyedi érték $\geq 2,9$ N/mm²
- Fajlagos törőerő ≥ 250 N/mm

Kopásállóság

- 3. és 4. (H és I) szerinti követelmények A és B forgalmi terhelési osztályra vonatkoztatva

Csúszásellenállás

- IST érték ≥ 55

Ágyazó anyag betonelemes térkő burkolathoz

Ágyazó anyag betonelemes térkő burkolathoz az alábbiaknak feleljen meg:

A természetes aprózódású vagy zúzott ágyazóhomok legnagyobb névleges szemnagysága legfeljebb 5 mm. A legnagyobb névleges szemnagyság feletti, legfeljebb 8 mm szemnagyságig terjedő rész mennyisége a 10 m%-ot nem haladhatja meg, a 0,063 mm-nél kisebb szemnagyságú szemek aránya legfeljebb 5 m% lehet.

Az ágyazóhomok vízben kioldódó anyagokat nem tartalmazhat.

Méskőzúzalék nem alkalmazható.

Ágyazatként 150 s/1000cm³-nél nagyobb kifolyási tényezőjű zúzott homok alkalmazható.

Az alkalmazott anyag feleljen meg az e-UT 06.03.42 műszaki előírásnak, a szemeloszlási határértékeket a 1. táblázat tartalmazza.

Hézagkitöltő anyag betonelemes térkő burkolathoz

Hézagkitöltő anyag betonelemes térkő burkolathoz az alábbiaknak feleljen meg:

Az alkalmazott természetes aprózódású vagy zúzott homok legnagyobb névleges szemnagysága 1 mm, a névleges szemnagyság feletti, legfeljebb 2 mm szemnagyságig terjedő rész legfeljebb 10 m%, a 0,063 mm-nél kisebb szemnagyságok aránya legfeljebb 8 m% lehet.

A homok iszap-agyagtartalma legfeljebb 2 m% lehet.

Az alkalmazott anyag vízben kioldható anyagokat nem tartalmazhat. A hézagkitöltő szemcsék érdeselek, szögletesek legyenek.

A hézagkitöltő homok kifolyási tényezője 120 s/1000cm³-nél nagyobb legyen.

Az alkalmazott anyag feleljen meg az e-UT 06.03.42 műszaki előírásnak, a szemeloszlási határértékeket a 2. táblázat tartalmazza.

Hengerelt aszfalt kopóréteg

Igénybevételi kategória: „N”

Réteg típusa: AC 11 kopó

Útépítési bitumen: B 50/70

Szemszerkezeti jellemző: e-UT 05.01.12 műszaki előírás szerint

Szemeloszlási határértékek: e-UT 05.02.11 műszaki előírás szerint

Hézagtartalom: V_{max}=4,0%; V_{min}=2,5%

Vízérzékenység: ITS_R=80%

Megengedett legnagyobb kötőanyag hőmérséklet: 180 °C

Gyártási hőmérséklet tartománya: max. 180 °C

Szállítási hőmérséklet: min. 140 °C

4.3. KORLÁTOZOTT SEBESSÉGŰ ÖVEZET ZÓNA30 (FORGALOMTECHNIKAI BEAVATKOZÁS)

A tervezési feladat a korlátozott sebességű övezet kijelölésével kapcsolatban kettős. Egyfelől ellenőrizni kell, hogy a jelenlegi forgalmi rend megfelelő-e, másfelől az övezetet ki kell terjeszteni a dinamikus fejlődő új lakóterületre a Korona utcától nyugatra.

A korlátozott sebességű övezet kijelölésekor alapvető feladat, hogy az övezethatárok egyértelműen és hiánytalanul rögzítve legyenek. Az övezet területére belépők számára ki kell helyezni a „Korlátozott sebességű övezet kezdete” jelzőtáblát és a kilépők számára az övezethatáron el kell helyezni a „Korlátozott sebességű övezet vége” jelzőtáblát. Ezeknek a jelzéseknek a hiánytalan megléte elengedhetetlen. Pótolni kell tehát az Aradi utca – Római

sánc utca csomópontban a hiányzó „Korlátozott sebességű övezet vége” jelzőtáblát. Az övezeti határok kiterjesztése miatt a hiányos jelzések a nyugati oldalon irrelevánsá válnak, hiszen új határok kijelölése szükséges. A Korona utca és a Pomázi köz közötti területet, beleértve a Pomázi közt is javasolt bevonni a korlátozott sebességű övezetbe. Fentiek értelmében a Liget utca – Pomázi út, a Pomázi köz – Pomázi út, a Pomázi köz – 070 helyrajzi számú út és a Pomázi köz – 065/1 helyrajzi számú út csomópontjaiban ki kell helyezni a „Korlátozott sebességű övezet kezdete” és a „Korlátozott sebességű övezet vége” jelzőtáblákat a forgalomtechnikai helyszínrajzon jelölt helyekre és jelzett módon.

A 20/1984 (XII. 21.) KM rendelet 10.2.1.2. szerint csökkentett sebességű, védett övezetben csak egyenrangú útkereszteződések lehetnek (vagy körforgalom). Ennek jelentősége van a sebesség csillapításának kikényszerítésében is. Amikor a jobbkéz szabály helyett valamely belső csomópontban az elsőbbséget jelzőtábla szabályozza az elsőbbséggel rendelkező úton közlekedő védetté válik, nagyobb sebesség kifejtésére lesz alkalmas, mivel nem kell számítani a jobbról érkező járműre. Ezt jellemzően az adott út minden csomópontjában elvégezve nem kívánatos gyűjtő út funkció jön létre, melyen a közlekedők „akaratlanul is” gyorsabban haladnak a megengedettnél. A jogszabályi előírásnak megfelelően a teljes övezet minden belső csomópontjában el kell távolítani az elsőbbséget szabályozó jelzőtáblákat, kivétel nélkül.

4.4. EGYIRÁNYÚ FORGALMÚ UTAK (FORGALOMTECHNIKAI BEAVATKOZÁS)

A tervezési területet alkotó úthálózaton jelenleg 7 utca és egy utcaköz működik egyirányú forgalmi rend szerint.

Meglévő egyirányú útpályák:

Árpád utca a Vasúti villasor felől az Attila utca irányába egyirányú. Az útpálya mintegy 4 méter széles, burkolata jellemzően nagykockakő, a kapubejárók kihagyásával szórványos parkolás jellemzi. A rendelkezésre álló keresztmetszeti szélesség szűk, belvárosi jellegű utca, zárt sorú, utcafrontos beépítéssel. Kétirányú közlekedésre alkalmatlan, az ellenirányú kerékpározás engedélyezése nem javasolt. A forgalmi rend alapvetően megfelelő, az egyirányú forgalmú út jelzése azonban hiányos. A Római tábor köznél hiányzó jelzőtáblákat pótolni kell.

Attila utca a Dunakanyar körüttől a Vasúti villasor felé egyirányú útpálya. A kiskockakő burkolat szélessége 3,50 méter körüli. A Római tábor köz és a Vasúti villasor közötti szakasza nagyon keskeny aszfalt burkolattal rendelkezik. Az utcában, az aszfaltos szakasz kivételével jellemző az egyoldali párhuzamos parkolás. A keresztmetszet rendkívül szűk, a beépítés a belvárost idézi, térszerkezetileg inkább oda tartozik. Az útpálya a kétirányú közlekedésre alkalmatlan, az ellenirányú kerékpározás engedélyezése nem javasolt. A forgalmi rend alapvetően megfelelő, az egyirányú forgalmú út jelzése azonban hiányos. A Római tábor köznél hiányzó jelzőtáblákat pótolni kell.

Órtorony utca a Dunakanyar körúttól a Vasúti villasor felé egyirányú útpálya. A burkolat aszfalt, szélessége 4,50-5,0 méter, egyoldali elszórt parkolás jellemzi. A beépítés kertvárosias, laza. Az egyirányú forgalmi rend alapvetően megfelelő, az ellenirányú kerékpáros közlekedés engedélyezése javasolt, ennek megfelelően a szükséges jelzőtáblákat és kiegészítő táblákat el kell helyezni. Az útpálya forgalmi irány szerinti kezdő csomópontja övezet határon van és alárendelt útpálya. Az ellenirányban közlekedő kerékpárosok számára (D=450 mm alappal) az elsőbbségadási kötelezettséget és a kötelező tovább haladási irányt jelzőtáblával jelezni kell.

Dr. Nagy Lajos utca a Vasúti villasortól a Dunakanyar körút felé egyirányú útpálya. Szélessége 4,50-5,00 méter közötti, a burkolat aszfalt. A Vasúti villasornál óvoda működik, a parkolás rendszeres, jellemzően egyoldali párhuzamos. Az egyirányú forgalmi rend alapvetően megfelelő, az ellenirányú kerékpáros közlekedés engedélyezése javasolt, ennek megfelelően a szükséges jelzőtáblákat és kiegészítő táblákat el kell helyezni. Az útpálya forgalmi irány szerinti kezdő csomópontja övezet határon van és alárendelt útpálya. Az ellenirányban közlekedő kerékpárosok számára (D=450 mm alappal) az elsőbbségadási kötelezettséget jelzőtáblával jelezni kell.

Aradi utca a Vasúti villasortól a Római sánc utca felé egyirányú útpálya. A keresztmetszeti szélesség rendkívül keskeny, az aszfalt burkolat mintegy 2,5 méteres. A szűk kialakítás miatt parkolás gyakorlatilag nincs. Az útpálya kétirányú közlekedésre alkalmatlan, az ellenirányú kerékpározás engedélyezése nem javasolt. A forgalomtechnikai kialakítás hiányos, a Római sánc utca felől az övezet határ jelzésének pótlása szükséges.

Vitéz utca a Római sánc utca felől a Vasúti villasor irányába egyirányú útpálya. A burkolat aszfalt, szélessége 4,50-5,00 méter. Parkolás szórványosan előfordul, de inkább alkalom szerű. Az egyirányú forgalmi rend alapvetően megfelelő, az ellenirányú kerékpáros közlekedés ma is megengedett, azonban a forgalomtechnikai jelzések hiányosak. A forgalmi rendnek megfelelő jelzéseket ki kell helyezni. Az útpálya forgalmi irány szerinti kezdő csomópontja övezet határon van és alárendelt útpálya. Az ellenirányban közlekedő kerékpárosok számára (D=450 mm alappal) az elsőbbségadási kötelezettséget jelzőtáblával jelezni kell, illetve a balra kanyarodás tiltása is szükséges.

Szatmári utca egyirányú szakasza a Pomázi út és a Mathiász János utca közötti utcaköz. A burkolat aszfalt, szélessége 4,50-5,00 méter. Különösebb parkolási igény nincs, elszórtan előfordul eseti jelleggel a párhuzamos várakozás fél kerékkal a járdára állva. Az egyirányú forgalmi rend alapvetően megfelelő, az ellenirányú kerékpáros közlekedés engedélyezése javasolt, ennek megfelelően a szükséges jelzőtáblákat és kiegészítő táblákat el kell helyezni. Az útpálya forgalmi irány szerinti kezdő csomópontja övezet határon van és alárendelt útpálya. Az ellenirányban közlekedő kerékpárosok számára (D=450 mm alappal) az elsőbbségadási kötelezettséget jelzőtáblával jelezni kell. Javasolt az utca további szakaszainak az egyirányúsítása is.

Harkály utca a Pomázi út felől a Vasúti villasor felé egyirányú, lefelé meredek, viszonylag forgalmas útpálya. A burkolat aszfalt, szélessége 4,00-4,50 méter közötti, parkolás nem jellemző, eseti jelleggel fordul elő, ahol rendszeres, ott többnyire a burkolaton kívül történik a várakozás. Az út kétirányú forgalomra gyakorlatilag alkalmatlan, a forgalmi rend alapvetően megfelelő, az ellenirányú kerékpározás engedélyezése nem javasolt. A forgalomtechnikai jelzésrendszer hiányosságait, illetve hibáit pótolni, javítani szükséges. A Mathiász János utca és a Harmat utca csomópontjaiban az egyirányú forgalmú út jelzőtáblái hiányoznak, utóbbi helyen a behajtási tilalom jelzése is. Ahogyan a teljes övezetben, itt is el kell távolítani az elsőbbséget szabályozó jelzéseket. A Harkály utca - Harmat utca csomópontban nagy méretű forgalomtechnikai tükör (1db) kihelyezése szükséges új oszlopon elhelyezve (900 mm; UV stabil; PE anyagú). A tükröt a Harkály utca tengelyével párhuzamosan úgy kell beállítani, hogy a Harmat utca felől érkező jármű a Harkály utca északi irányából (jobbról) érkező járműveket láthassa.

Tervezett egyirányú útpályák:

Megrendelői diszpozíció szerint megvizsgálásra került, hogy az övezeten belül hol van értelme, illetve hol lehet szükséges egyirányú forgalmi rend kialakítása.

Szükség szerűen, elsősorban a keskeny geometriai kialakítás miatt a **Csabagyöngye utcában** merült fel leghatározottabban a forgalmi rend megváltoztatása. Az útpálya viszonylag keskeny, aszfalt burkolatú, a nyugati oldalán található járda. A Mathiász János utcától a Vasúti villasorig tartó utca szinte teljes hosszában parkolási igény jelentkezik. A várakozó járművek folytonos kocsisort alkotnak a nyugati oldali burkolatszél mentén, elfoglalva nagyjából az útszélesség felét. A kiemelkedően magas közterületi parkolási igénynek az oka a szerencsétlen beépítés, mely szerint a Mathiász utca és az Othelló utca közötti szakaszon egymáshoz kapcsolódó láncházak épültek, elaprózva az ingatlanokat, a házakhoz azonban nem tartozik garázs, némelyikhez még udvari beálló sem. Második, harmadik autót egyik ingatlanon sem lehet tárolni, jellemzően azonban az előkertekbe nem állnak be a kocsikkal. A parkolási gondok enyhítésére házgyári betongarázsokat helyeztek el az Othelló u.-Muskotály u. saroktelken, azonban olyan csekély kapacitással rendelkezik, hogy feladatát nem képes ellátni. Az Othelló utca környékén, tovább fokozva a közterületi parkolási igényeket mintegy 8 darab két szint plusz tetőtér beépítéses társasházak találhatóak. A beépítési jellemzők következtében fellépő parkolási igények miatt lényegileg a kétirányú forgalomra is korlátozottan alkalmas keresztmetszeti szélességű Csabagyöngye utca egy forgalmi sáv szélességűre szűkült. A nagyjából 300 méter hosszú utcát javasolt egyirányúsítani, a forgalom iránya a Mathiász utca felől a Vasúti villasor felé legyen kijelölve. Az utcában a keresztmetszeti kötöttségek miatt az ellenirányú kerékpáros közlekedés engedélyezése nem javasolt. Fentiek értelmében ki kell helyezni az „Egyirányú forgalmú út” és a „Behajtani tilos” jelzőtáblákat, illetve az Othelló utcából érkezőknek jelezni szükséges a kötelező tovább haladási irányt is.

A szűkebb értelemben vett tervezési területen a Csabagyöngye utca ellenirányú párként célszerű kijelölni a **Tómellék utca** egyirányú forgalmi rendjét a Vasúti villasor felől a Mathiász

János utca felé. A két egyirányú utca között összekötő szerepet tölt be az Othelló utca. A Tó mellék utca egyirányú forgalmi rendjére a Mathiász János utca és a Római sánc utca közötti szakaszon már nincs szükség, sőt ennek a szakasznak a kétirányú forgalma az egyenrangú útkereszteződések miatt erősíti a Mathiász utca sebesség csillapítását. Az egyirányúsított Tó mellék utcában javasolt engedélyezni az ellenirányú kerékpáros közlekedést is. Fentiek értelmében ki kell helyezni az „Egyirányú forgalmú út” és a „Behajtani tilos” jelzőtáblákat, kiegészítve az ellenirányú kerékpározást lehetővé tevő jelzésekkel, illetve az Othelló utcából érkezőknek jelezni szükséges a kötelező tovább haladási irányt is.

Az előbbi két utca egyirányúsításához kapcsolódva javasolt a Szatmári utca forgalmi rendjének megváltoztatása is. A Pomázi út felől a Mathiász János utcáig egyirányú szakaszt folytatva a Szatmári utcában egészen a Vasúti villasorig célszerű bevezetni az egyirányú forgalmi rendet. Az útszakasz egyértelműen alkalmas az ellenirányú kerékpározás engedélyezésére is. Az 5,50-6,00 méter széles aszfaltos útpályán az egyirányúsítás következtében kényelmes parkolás lesz lehetséges, szükségtelenné válik a padkára, járdára felállva félre húzódní. Mivel a forgalom ezen a környéken viszonylag alacsony, az úttest széles és a parkolási igény sem kiugróan magas, számítani lehet az egyirányúsítás következtében a megengedett sebesség túllépésére. Az egyirányúsítás után figyelemmel kell kísérni az utóhatásokat és a kedvezőtlen változásokra szenszítíven és gyorsan reagálni kell. Különösen fontos lesz ez abban az időszakban, amikor a 11. sz. főút felújítási munkái zajlanak majd.

A Tófenék lakóterület beépülésével jelentősen megváltozott a terület nyugati oldalának forgalomáramlása. A fejlesztési területről jelentős forgalom érkezik a Vasúti villasor felé. A közlekedők jelentős része az Ászok utcán hagyja el az újépítésű területet, viszont nem hajt el a Harkály utcáig, inkább használja a közelebbi Aszú utcát. A forgalmi viszonyok átalakulásának következtében megnövekedett terhelés az Aszú utcát hátrányosan érinti. A forgalom mérséklésére egy mód van, meg kell azt osztani a Harkály és az Aszú utca között. Ennek érdekében a már jelenleg is egyirányú Harkály utcának ellenirányú egyirányú forgalmú párjaként kell kijelölni az Aszú utcát. Vagyis az Aszú utcában a Vasúti villasor felől az Ászok utca felé egyirányú forgalmi rendet kell kialakítani.

5. FORGALOMTECHNIKA

5.1 IDEIGLENES FORGALMI REND

A tervezési terület forgalmi felülvizsgálata során megállapítást nyert, hogy a jogszabályi kötelezettséggel ellentétesen az övezeten belüli csomópontok jelzőtáblával szabályozott elsőbbségi rend szerint üzemelnek. A forgalmi rendet a vonatkozó előírásoknak megfelelően helyre kell állítani, így a belső csomópontokban rendre le kell szerelni az elsőbbséget szabályozó jelzőtáblákat. Ezzel az intézkedéssel megváltozik a csomópontok elsőbbségi viszonya, amit „Egyéb veszély” jelzőtábla és „Forgalmi rend változás!” feliratú kiegészítő tábla kihelyezésével jelezni kell. Ezek a veszélyt jelző táblák 3-6 hónap időtartamra (tartósan

ideiglenes jelleggel) kerülnek kihelyezésre. A jelzőtáblákat azokban a forgalmi irányokban kell elhelyezni, ahol megváltozik az elsőbbségi viszony, vagyis veszélyes szituáció áll elő. Tehát az a forgalmi irány, ami az adott csomópontban eddig is elsőbbséggel rendelkezett és ezután is elsőbbséggel fog rendelkezni nem érintett, számára nem változik az elsőbbségi viszony.

Az Acél utcai menetdinamikai küszöbök építését a teljes útpálya keresztmetszet lezárása mellett lehet megvalósítani, amihez az útszakaszt zsákutcává kell ideiglenesen kijelölni. A két küszöb építése időben elkülönítve két önálló építési ütemben valósítandó meg.

A munkaterületek lezárásához az FK-01. és FK-02. forgalomkorlátozási helyszínrajzokon jelölt táblákat, ideiglenes forgalomtechnikai jelzéseket kell kihelyezni.

A kivitelezés során a gyalogos forgalom mindenkori biztosítása szükséges. A gyalogos forgalmat a munkaterületen biztonságosan át kell vezetni.

A közúton lévő munkahelyek elkorlátozásához, jelzéséhez ép, síkfelületű, tiszta elkorlátozó elemek és egyéb kiegészítő forgalomtechnikai segédanyagok használhatók. Az építés alatti forgalomkorlátozás szükséges jelzésrendszerét horganyzott acél anyagú, fényvisszavető fóliás, normál méretű táblákkal, illetve oszlopokkal kell kialakítani. A közúti munkahelyen dolgozó minden személy narancspiros vagy citromsárga közúti fényvisszavető felületű védőmellényt köteles viselni. A munkaterületen mozgó munkagépeknek a sárga villogó jelzést működtetni kell.

A kivitelező erkölcsi és anyagi felelőssége az állandó és ideiglenes jelzésrendszer megléte és állapota.

Az elkorlátozásokat éjszaka és korlátozott látási viszonyok mellett ki kell világítani. Az utca lakóit a tervezett építésről előre értesíteni kell, hogy a szállítási igényeiket megszervezhessék. Az útlezárások idejét és várható időtartamát az illetékes Katasztrófavédelmi Igazgatóságon be kell jelenteni!

Az elkorlátozó táblákon a kivitelező vállalat nevét és címét fel kell tüntetni. Az építési munka befejezése után az ideiglenes jelzéseket el kell távolítani.

Az építési munkahelyeken jóváhagyott forgalomkorlátozási tervet kell tartani, és a jelzőtáblákat ennek megfelelően kell elhelyezni.

Betartandó szabályok és rendeletek:

1. KRESZ vonatkozó előírásai.
2. 1988. évi I. törvény a közúti közlekedésről
3. 20/1984. (XII.21.) KM sz. rendelet előírásai a „Közutak forgalomszabályozásáról”
4. 3/2001 (I.31.) KöVIM r. a közutakon végzett munkák és elkorlátozások követelményei
5. e-UT 04.05.14 számú „Közutakon folyó munkák elkorlátozása és ideiglenes forgalomszabályozása” című Útügyi Műszaki Előírás

5.2 TERVEZETT JELZŐTÁBLÁK

A közúti jelzőtáblákat az e-UT 04.02.11, e-UT 04.02.22., e-UT 04.02.23., e-UT 04.02.26. és e-UT 04.02.31. Útügyi Műszaki Előírások, az e-UT 04.00.11., e-UT 04.00.12 Útügyi Műszaki Szabályzat és a 4/2001. (I.31.) KöViM rendelet a közúti jelzőtáblák méretéről és műszaki követelményeiről. (1. sz. táblázat: lakott területen belüli helyi út, ÚT 1-1.147 „Közúti jelzések és úttartozékok fénytechnikai követelményei” Útügyi Műszaki Szabályzat előírásainak megfelelő (kivilágítatlan jelzőtábla fényvisszaverő fóliával) szerint kell elhelyezni.

A közúti jelzőtáblákat az út jellegének (belterület) megfelelő méretben, fényvisszaverő kivitelben kell elhelyezni. A forgalomtechnikai eszközöket a szabvány szerint kell elhelyezni. A közúti jelzőtáblák méretei a 4/2001. (I. 31.) KöViM rendelet a közúti jelzőtáblák méreteiről és műszaki követelményeiről alapján a következők legyenek:

közúton elhelyezve

Jelzőtáblák	Névleges méret [D; mm]
Háromszög alakú	600
Kör alakú	600
Egyéb téglalap alakú	600 x 750
Kiegészítő	350x175

kerékpárosok részére elhelyezve

Jelzőtáblák	Névleges méret [D; mm]
Háromszög alakú	450
Kör alakú	450

Új KRESZ-táblák kihelyezése, meglévő KRESZ-táblák áthelyezése, továbbá a meglévő KRESZ-táblák bontása megtervezésre került.

Meglévő jelzőtáblák bontására a megváltozott forgalmi viszonyok miatt van szükség, a bontandó KRESZ-táblák piros „X”-szel kerültek jelölésre. Az építés során megsérülő (illetve az addig megrongálódott) táblákat cserélni szükséges.

A forgalomtechnikai kialakítást a Forgalomtechnikai helyszínrajzok tartalmazzák az 1/1975. (II.5.) KPM-BM együttes rendelet a Közúti Közlekedés Szabályairól, valamint a 4/1988. (VI. 30. KM-BM) együttes rendelet alapján és a 20/1984. (XII. 21.) KM rendelet figyelembevételével - a 2/1999. (I.10.) KHVM rendelet módosítás és az 5/1999. (II.12) KHVM rendelet módosítás előírásainak megfelelően.

A KRESZ táblák és tartóoszlopaik alapanyaga alumínium nem lehet.

A jelzőtáblákat úgy kell elhelyezni, hogy az úttest felőli széle az úttest szélétől 0,50-1,25 m távolságra, alsó széle az úttesttől gyalogos közlekedésnél (járdánál) min. 2,25 m, gyalogos közlekedés nélkül (járda nélkül) min. 1,20 m legyen.

A tartóoszlopok függőlegesek, a tábla síkja merőleges legyen az úttengelyre.

A tartóoszlopok \varnothing 76 mm nem alumínium ötvözetből készült és betontömbbe ágyazottak. Az azonos oszlopra kihelyezett jelzőtáblák egy fóliakategóriába tartozzanak. Amennyiben már egy DG VIP fóliával ellátott jelzőtábla kerül az oszlopra, a többi jelzőtábla is DG VIP fóliával ellátott jelzőtábla legyen, vagy le kell azt is cserélni.

A jelzőtábla kihelyezésekről közúti jelzőtábla-kihelyezési adatlapot kell kitölteni, melyet a forgalomtechnikai kezelő részére át kell adni.

Típus

A tervezési területen több közúti jelzőtáblát is el kell helyezni.

Méret

A közúti jelzőtáblák névleges mérete: D=450 mm, D=600 mm, 600x750 mm és 350x175 mm.

Anyag

A jelzőtáblákat horganyzott acéllemezből, kezelt hátoldallal kell készíteni.

Rögzítés

A rögzítés új telepítésű, vagy meglévő jelzőtábla oszlopokra történik táblatartó bilincsekkel. Előfordul, hogy a rendelkezésre álló szűk keresztmetszet és keskeny járda miatt csak az épület homlokzatán, konzolosan rögzítve helyezhető ki jelzőtábla. Ebben az esetben az épület tulajdonosával vagy a lakóközöséget képviselni jogosult személlyel, szervezettel egyeztetni szükséges a rögzítés pontos helyét módját.

5.3 TERVEZETT OSZLOPOK

Méret, elhelyezés

A közúti jelzőtáblák esetében 76 mm átmérőjű oszlopok alkalmazandók. A csak kerékpárosok számára szánt (D=450 mm alapméretű) jelzéseket tartó oszlopok 63 mm átmérőjűek is lehetnek.

A jelzőtáblák elhelyezése az e-UT 04.02.11 „Közúti jelzőtáblák: A jelzőtáblák megtervezése, alkalmazása és elhelyezése” c. Útügyi Műszaki Előírás alapján történjen. A szabvány szerint az előírt legkisebb oldalakadály távolság értéke lakott területen, mellékutak esetén: ha van kiemelt szegély, akkor $b=0,25$ méter, ellenkező esetben $b=0,50$ méter. A legkisebb magasságra vonatkozó értékek úttest mellett, ahol nincs gyalogos közlekedés $h = 1,20$ méter, kerékpárút, járda, gyalogút felett, vagy ahol gyalogos közlekedés van ott $h = 2,50$ (2,25) m. A

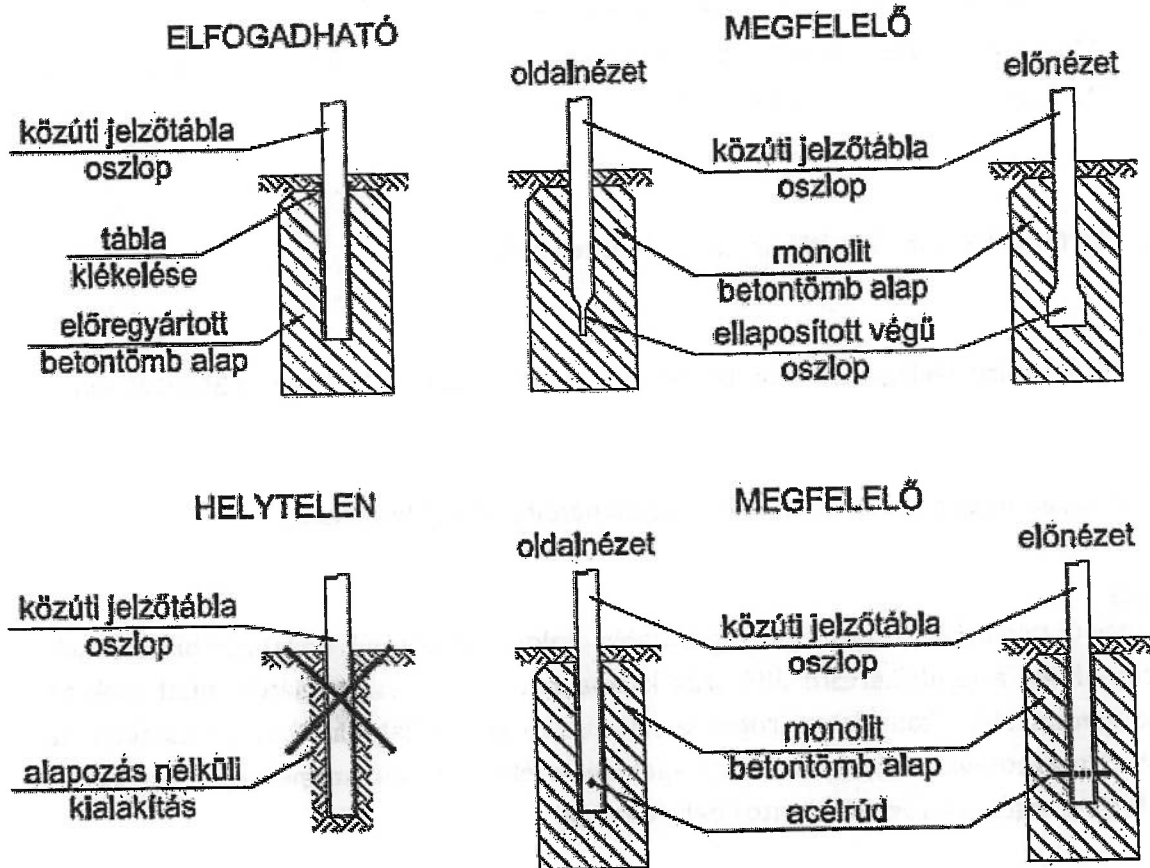
táblák elhelyezésénél figyelembe kell venni a közúti, a kerékpáros valamint a gyalogos úrszelvények értékeit, melybe a táblák nem lóghatnak bele.

Anyag

A tervezett oszlopok anyaga horganyzott acél legyen.

Rögzítés

A tervezett táblák oszlopait betontömb alapozással kell készíteni. A táblák lopásvédelme érdekében az alábbi kialakításokkal célszerű rögzíteni őket:



A táblák szakszerű rögzítése során fokozott műszaki ellenőrzés javasolt. A jelzőtáblákat 30 cm átmérőjű, 80 cm mély, C8/10-32-F1 min. betonból készült beton alaptestekkel kell befogni.

6. BONTÁSI MUNKÁK

A térkő burkolatú pályaszint emeléses menetdinamikai küszöbök kiépítése során a meglévő útpályaszerkezetet 210 mm vastagságban vissza kell bontani. Ennek megfelelően a tervezett küszöbök alatt az aszfalt rétegek és a pályaszerkezet alapréteg felső része kerül visszabontásra. A bontás értéke konstans, a meglévő hossz- és oldalesésnek megfelelően mindenhol azonos.

A süllyesztett szegély beépítésénél a meglévő burkolat a szegély és a betongerenda szélességében elbontásra kerül. Ennek megfelelően a tervezett süllyesztett szegély mentén

(a szegélyelem 0,15 m és a megtámasztó gerenda 2x0,15 m szélességű) összesen 0,45 m szélességben kerül elbontásra a teljes meglévő útpályaszerkezet. A bontás mélysége 0,40 m. A tervezett burkolatszél korrekció területén a tervezett új kiemelt szegély vonalában, annak beton megtámasztó gerendájának beépíthetőségét is biztosítva a teljes feleslegessé váló pályaszerkezet elbontásra kerül. A jelenlegi útszél határoló kiemelt szegélyt beton gerendával együtt szintén el kell bontani. A meglévő hasított kőszegélyt roncsolásmentesen kell bontani, az visszaépítésre kerül!

7. VÍZELVEZETÉS

A tervezés során a meglévő vízvezetési rendszer megtartása és további működőképességének biztosítása volt a cél. A beavatkozás során a jelenlegi víztelenítési megoldások megtartásra kerülnek, új víztelenítési rendszer nem épül ki. A tervezett sebességcsillapító küszöbök a meglévő vízvezetési rendszer működését nem befolyásolják, a keresztmetszeti kialakítás olyan, hogy a kiemelt szegély mellett összegyülekező víz számára a zavartalan lefolyás biztosított.

8. KITŰZÉS

Vízszintes értelmű kitűzés

A kitűzést az U-01 sorozatjelű **Részletes útéptézési helyszínrajzok** és U-02 sorozatjelű **Jellemző metszetek** alapján kell elvégezni a megadott távolsági méretek szalagos kimérésével.

Magassági értelmű kitűzés

Az U-02 sorozatjelű **Jellemző metszetek** munkarészek alapján a magassági kitűzés elvégezhető. A magassági adatok EOMA rendszerben értendők.

9. TERÜLET IGÉNYBEVÉTEL

A tervezett létesítmények teljes egészében önkormányzati tulajdonú közterületen alakítandók ki, tehát idegen terület igénybevételére nincs szükség.

Építéssel érintett ingatlanok listája:

Helyrajzi szám	Művelési ág	Megjegyzés
721	út	Acél utca

10. KÖZMŰVEK

A meglévő közművezetékek helyzete az e-Közmű rendszerből vásárolt adatszolgáltatás alapján került ábrázolásra. Az adatszolgáltatás koordináta helyes, a feltüntetett vezetékek nyomvonal megegyezik az adatszolgáltatásban szereplő digitális állománnyal.

Az e-Közmű rendszerben nyilvántartott és az abból szolgáltatott adatok alapján a tervezési területen található közműhálózatot a K-01.01 és K-01.02 jelű Közmű helyszínrajz mutatja be M=1:500 méretarányban. A közművezetékek nyomvonalait az építési beavatkozással érintett Acél utcai területeken mutatják be a tervlapok.

A vezetékek helyszínrajzi elhelyezkedése tájékoztató jellegű, magassági elhelyezkedésére nincs megbízható adat.

Gázvezeték

1. helyszín:

A lakossági földgáz elosztóvezeték az útpálya alatt a keleti oldali burkolatszéltől, mintegy 1 méterre halad. A tervezett beavatkozás a meglévő gázvezeték érinti. A meglévő DN 63 KPE elosztóvezeték gépi földmunka határai a tervlapon feltüntetésre kerültek, a biztonsági övezetet a tervezett beavatkozás szintén érinti.

2. helyszín:

A lakossági földgáz elosztóvezeték az útpálya mellett, azon kívül a keleti oldali burkolatszéltől, mintegy 0,3 méterre halad. A tervezett beavatkozás a meglévő gázvezeték közvetlenül nem érinti. A meglévő DN 63 KPE elosztóvezeték gépi földmunka határai a tervlapon feltüntetésre kerültek, a biztonsági övezetet a tervezett beavatkozás érinti.

A gázvezeték az OPUS TIGÁZ Zrt. tulajdonában van.

Üzemeltetői előírások: Gépi földmunkát - beleértve a fúrási tevékenységet is - a keresztezett gázelosztóvezeték feltárásához szükséges szilárd burkolatú út felbontása kivételével, az elosztóvezeték szélső alkotóitól számított 1-1 méteres övezeten belül végezni nem lehet.

Az építési tevékenység kivitelezőjének gondoskodnia kell a kivitelezési munka megkezdése előtt az üzemeltető szakmai felügyelete mellett a keresztezett létesítmény nyomvonalának és a 203/1998. (XII.19.) Korm. rendelet 19/B. § (6) bekezdés szerinti övezet kijelöléséről, a kijelölt övezetnek az építési tevékenység alatti fenntartásáról, a keresztezett létesítmény feltárásáról. A kijelölés szakmai felügyeletével kapcsolatos költségeket a kivitelező köteles viselni.

Vízvezeték

1. helyszín:

A vízvezeték az útpálya nyugati oldalán a járda mellett halad, a tervezett építési beavatkozás a vezeték nyomvonalát nem érinti.

2. helyszín:

A vízvezeték az útpálya nyugati oldalán a járda mellett halad, a tervezett építési beavatkozás a vezeték nyomvonalát nem érinti. Az Acél utca 8. sz. ház bekötővezetéke az építési területen halad, a tervezett építési beavatkozás a bekötővezeték nyomvonalát érint. A házi bekötővezeték a DMRV Zrt. előírása szerint védelembe kell helyezni.

A meglévő ivóvíz elosztóvezetékek és házi bekötő vezetékek a DMRV Duna Menti Regionális Vízmű Zrt. tulajdonában vannak.

Üzemeltetői előírások: A kivitelezés megkezdése előtt 8 nappal írásban szakfelügyeletet kell megrendelni. A keresztezési helyeken, illetve a 2,0 m-en belüli megközelítések esetén csak kézi erős vezetékfeltárást lehet végezni. A nyomvonalba eső csapszekrények, fedlapok szakszerű, megfelelő szintbehelyezését a kivitelezés során el kell végezni.

Szennyvíz vezeték

1. helyszín:

Az NA200 KPE szennyvíz csatorna az útpálya alatt halad a nyugati oldali szegély mellett 0,70 méterrel. A tervezett építési beavatkozás érinti a csatorna nyomvonalát.

2. helyszín:

A szennyvíz csatorna az útpálya alatt halad a nyugati oldali szegély mellett 0,50 méterrel. A tervezett építési beavatkozás érinti a csatorna nyomvonalát.

A szennyvízvezeték a DMRV Duna Menti Regionális Vízmű Zrt. tulajdonában van.

Üzemeltetői előírások: A kivitelezés megkezdése előtt 8 nappal írásban szakfelügyeletet kell megrendelni. A keresztezési helyeken, illetve a 2,0 m-en belüli megközelítések esetén csak kézi erős vezetékfeltárást lehet végezni. A nyomvonalba eső csapszekekrények, fedlapok szakszerű, megfelelő szintbehelyezését a kivitelezés során el kell végezni.

Távközlési kábel**1. helyszín:**

A Magyar Telekom távközlési hálózata légvezetékes rendszerű, az oszlopsor az Acél utca nyugati oldalán található. A Vodafone távközlési hálózata az Acél utca keleti oldalán szintén légvezetékes rendszerben üzemel. A tervezett építési beavatkozás érinti a távközlési hálózatot, a Telekom lakossági elosztóvezeték keresztezi a munkaterületet.

2. helyszín:

A Magyar Telekom távközlési hálózata légvezetékes rendszerű, az oszlopsor az Acél utca nyugati oldalán található. A Vodafone távközlési hálózata az Acél utca keleti oldalán szintén légvezetékes rendszerben üzemel. A tervezett építési beavatkozás nem érinti a távközlési hálózatot.

Elektromos vezeték

A tervezési területen kifeszültségű és közvilágítási elektromos hálózat üzemel. Mindkét építési helyszínen a kifeszültségű szabadvezeték és a közvilágítási hálózat légkábele az Acél utca keleti oldalán került elhelyezésre. A tervezett létesítmények megvalósítása érinti az elektromos légvezetékek biztonsági övezetét.

Az elektromos vezetékek az ELMŰ Hálózati Kft tulajdonában vannak.

Üzemeltetői előírások: Az elektromos hálózat biztonsági övezetében végzett kivitelezési munkák csak az üzemeltető által kiadott munkaterület átadás-átvételi jegyzőkönyv birtokában végezhetők. Ennek érdekében a munkálatok tervezett megkezdése előtt legalább 20 nappal a kivitelező köteles a munkakezdést bejelenteni. Az elektromos hálózat biztonsági övezetében végzett kivitelezési munkák csak szakfelügyelet mellett végezhetők. A szakfelügyeletet a kivitelezőnek a munkakezdés előtt legalább 15 nappal, írásban kell megrendelnie.

Vízellátás közmű	
	DMRV Duna Menti Regionális Vízmű Zrt.
Villamos energia	
	Elmű Hálózati Kft.
Gáz	
	OPUS TIGÁZ Földgázelosztó Zrt.
Vízvezetés	
	DMRV Duna Menti Regionális Vízmű Zrt.
Távközlés	
	Magyar Telekom Távközlési Nyrt.
	Vodafone Magyarország Zrt.

11. KÖZVILÁGÍTÁS

A tervezési területen meglévő közvilágítási hálózat üzemel. A menetdinamikai küszöbök elhelyezésénél figyelembevételre kerültek a közvilágítási oszlopok. A tervezett létesítmények egyéb fontos szempontokat is mérlegelve a lehető legközelebb kerültek a megvilágítási pontokhoz.

12. TŰZVÉDELEM

Az építési beavatkozásokra vonatkozóan a tervezés során az 54/2014. (XII. 5.) BM rendelete az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról (OTSZ) című rendelet előírásai betartásra kerültek. A tervezett létesítmény tűzveszélyességi osztályba nem sorolható különleges építmény. A figyelembe vehető mértékadó tűzoltó szerek és katasztrófavédelmi járművek tengelyterhelését a pályaszerkezet elviseli, a helyszínrajzi geometria alkalmas a katasztrófavédelem járműveinek közlekedésére. A tervezett menetdinamikai küszöbök nem változtatják meg a jelenleg használható felvonulási útvonalakat.

A tervezett létesítmény lakott területen belül helyezkedik el, minden irányból lakóingatlanok határolják.

A tervezett nyomvonal teljes hossza a közforgalmú gépjármű közlekedés számára megnyitott. Gépjárművek elől elzárt útszakasz csak az építés ideje alatt ideiglenesen létesül.

A tervezési szakaszon tűzcsap áthelyezésére, átépítésére nem kerül sor.

A tervezett létesítmény a közintézmények, lakóingatlanok, útszakaszok megközelítését nem akadályozzák, a tervezett menetdinamikai küszöbök pályaszerkezete alkalmas a katasztrófavédelem járműveinek teherviselésére.

13. ÉPÍTÉSTECHNOLÓGIA

Építés előkészítő munkák

Az építési munkák megkezdése előtt ki kell helyezni a tervezett elkorlátozó táblákat és jelzéseket, melyeket az építési ütemeknek megfelelően fenn kell tartani!

Ki kell tűzni a tervezett létesítmény pontos helyét. A szükséges építés előkészítő és bontási munkákat el kell végezni. A meglévő pályaszerkezet visszabontását az oldalesés megtartásával 150 mm egységes vastagságban kell elvégezni. A tervezett szegélysor alatti területen a teljes meglévő pályaszerkezet elbontandó, a megtámasztó gerenda elhelyezése miatt.

Alépitményi munkák:

A bontással előkészített építési területen meg kell építeni a tervezett süllyesztett szegélysort, mely a tervezett küszöb megtámasztását biztosítja. A süllyesztett szegélysor a meglévő burkolatszinthez igazított magasságra kerül. A szegélymegtámasztó betongerendát a külső oldalon a meglévő pályaszint -50 mm-ig kell felbetonozni, a belső oldalon a szegély felső síkjától -210 mm-ig. Ezt követően be kell építeni a tervezett hossz- és keresztmetszeti profilnak megfelelően a Ckt alaprétet, amit gondosan be kell tömöríteni ($E_{2min}=120 \text{ N/mm}^2$ 7 napos korban. Az alaprétet profil ellenőrzésére javasolt alkalmazni a részletraaj alapján gyártott 1:1 méretarányú sablont. A burkolatszélén átépülő kiemelt szegélyekhez a bontott

helyi anyagot kell használni. A meglévő hasított kőszegély értékes, szükség esetén azonos anyagminőségű pótlásról gondoskodni kell.

Felépítményei munkák:

Ezt követi az ágyazó réteg gondos terítése és tömörítése, a burkolatnak megfelelő eséssel léccel lehúzott felülettel. A lehúzott homokágyazatra többé rálépni nem szabad. Ez a réteg a kövek tömörítésével tovább tömörödik. A beton burkoló követ -a tervezett fektetési módnak megfelelően meghatározott sorrendben- kell lerakni, majd a szélektől kezdve max. 16 kN rázóerejű gumi- vagy vulkolánlappal ellátott lapvibrátorral tömöríteni. A tömörítés során ügyelni kell, hogy a lapvibrátor alá ne kerüljön kő. A térkő burkolat lerakása után a burkolatot 0/3 mm homokkal kell besöpörni. A betonkő burkolat besöpprés és tömörítés után azonnal terhelhető. A térkő burkolat készítése során a tervezett hossz- és keresztmetszeti profil folyamatos ellenőrzése javasolt. A nem megfelelő geometria szerint megépített menetdinamikai küszöb a feladata ellátására nem lesz alkalmas!

A beépítésre kerülő anyagok megfelelő minőségének és az alkalmazott beépítési technológiának ellenőrzése a Megbízó kifejezett érdeke.

Befejező munkák:

Az építési terület tisztítsa, az ideiglenes anyagdepóniák megszüntetése és az építés alatti forgalomkorlátozás jelzéseinek eltávolítása a befejező feladat. A munkaterület mellett a környező zöldterületet termőföld terítéssel és füvesítéssel kell helyreállítani.

14. JOGSZABÁLYI KÖRNYEZET

A tervdokumentáció az alábbi jogszabályokat vette figyelembe:

- a) A munkavédelemről szóló 1993. évi XCIII. törvény és az azt módosító 1997. évi CII. törvény
- b) A munkavédelemről szóló **1993. évi XCIII. törvény** végrehajtására kiadott **5/1993. (XII. 26.) MüM rendelet** és az azt módosító **20/1997 (XII. 19.) MüM rendelet**
- c) a közutak igazgatásáról szóló **19/1994. (V. 31.) KHVM rendelet**
- d) Az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló **191/2009. (IX. 15.) Korm. rendelet** szerint készült, figyelembe véve az érvényes egészségügyi és munkavégzés biztonságát szolgáló szabályokat, szociális előírásokat és különleges kivitelezési technológiákat. Így többek között:
 - e) az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés és munkakörülmények általános egészségügyi követelményeiről szóló **25/1996. (VIII. 28.) NM rendelet**
 - f) a veszélyes hulladékokról szóló **102/1996. (VII. 12.) Korm. rendelet**
 - g) a közúti közlekedésről szóló **1988. évi I. törvény** és a végrehajtására kiadott **30/1988. (IV. 21.) MT rendelet**
 - h) az országos településrendezési és építési követelményekről szóló **253/1997. (XII. 20.) Korm. rendelet**
 - i) a gázelosztó vezeték biztonsági övezetében végzett munkára vonatkozó előírást a bányászatról szóló **1993. évi XLVIII. Törvény** végrehajtásáról szóló **203/1998. (XII. 19.) Korm. rendelet**.
 - j) a villamosművek, valamint a termelői, magán- és közvetlen vezetékek biztonsági övezetéről szóló **2/2013. (I. 22.) NGM rendelet**
 - k) a víziközművek üzemeltetéséről szóló **21/2002. (IV. 25.) KöViM rendelet**

- l) a munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről szóló **8/1998. (III. 31.) MüM** rendelet
- m) a munkahelyen alkalmazandó biztonsági és egészségvédelmi jelzésekről szóló **2/1998. (I. 16.) MüM** rendelet
- n) az építési munkahelyeken és az építési folyamatok során megvalósítandó minimális munkavédelmi követelményekről szóló **4/2002. (II. 20.) SzCsM-EüM együttes rendelet**
- o) A munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről szóló **3/2002. (II. 8.) SzCsM-EüM együttes rendelet**

A tervezés a közúti közlekedés szabályairól (KRESZ) szóló – többször módosított – **1/1975. (II. 5.) KPM-BM együttes rendelet**, továbbá az utak építésének, forgalomba helyezésének és megszüntetésének engedélyezéséről szóló **93/2012. (V. 10.) kormányrendelet**, az utak forgalomszabályozásáról és a közúti jelzések elhelyezéséről szóló – többször módosított – **20/1984. (XII. 21.) KM rendelet** figyelembevételével készült, ezek betartásáról a kivitelező köteles gondoskodni.

Munkaterületen a munkavédelemről szóló 1993. évi XCIII. törvényben (továbbiakban Mvt.), valamint az építési munkahelyeken és az építési folyamatok során megvalósítandó minimális munkavédelmi követelményekről szóló 4/2002. (II. 20.) SzCsM-EüM együttes rendeletben foglaltak betartása kötelező!

Az Mvt. 54. §-ának (1) bekezdésében meghatározott általános és a 49. §-ának (1) bekezdésében leírt személyi feltételek mellett különösen meg kell valósítani az alábbiakat:

- a) az építési munkahelyen rendet és tisztaságot kell tartani;
- b) a munkavégzés helyének meghatározásakor figyelembe kell venni annak elérhetőségét, meg kell határozni a közlekedési utakat vagy a közlekedési zónákat;
- c) meg kell határozni a munkahelyek kémiai biztonságával összefüggő szabályokat, ideértve a veszélyes anyagok és készítmények, a foglalkozási eredetű rákkeltők egészségkárosító hatásának megelőzésére vonatkozó előírásokat is;
- d) gondoskodni kell a karbantartásról, az üzemeltetést megelőző ellenőrzésről, az eszközök és berendezések rendszeres ellenőrzéséről, a meghibásodások elhárításáról;
- e) az anyagok tárolási területeit el kell határolni, el kell választani, biztosítani kell szabályos tárolásukat, különös tekintettel a veszélyes anyagokra és készítményekre;
- f) meg kell határozni a veszélyes anyagok, készítmények és veszélyes hulladékok kezelési és eltávolítási szabályait;
- g) meg kell állapítani az ipari és kommunális hulladékok, valamint az építési törmelék tárolásának, elszállításának a szabályait;
- h) rendszeresen át kell tekinteni a munkafolyamatok, illetve munkaszakaszok tervezett elvégzési idejét és módját, az organizációs tervet szükség szerint módosítani kell a munkák előrehaladásához, illetve a körülmények változásához igazodva;

biztosítani kell az együttműködést a munkáltatók és az önálló vállalkozók között az építési munkahely és a környezetében lévő ipari tevékenységek kölcsönhatásainak figyelembevételével.

15. VONATKOZÓ RENDELETEK

- e-UT 04.00.12 Közúti jelzőtáblák. A közúti jelzőtáblák megtervezésének, alkalmazásának és elhelyezésének követelményei

- e-UT 04.02.11 Közúti jelzőtáblák. A jelzőtáblák megnevezése, alkalmazása és elhelyezése
- e-UT 04.02.12 Közúti jelzőtáblák. A feliratok betűi, számjegyei és írásjelei
- e-UT 04.02.22 Közúti jelzőtáblák. Elsőbbségi jelzőtáblák és jelképek
- e-UT 04.02.23 Közúti jelzőtáblák. Tilalmi jelzőtáblák és jelképek
- e-UT 04.02.26 Közúti jelzőtáblák. Kiegészítő jelzőtáblák és jelképek
- e-UT 04.02.31 Közúti jelzőtáblák. Különleges szabályokat jelző táblák és jelképek
- e-UT 06.03.53 Kötőanyag nélküli és hidraulikus kötőanyagú burkolatalapok
- e-UT 04.05.14 Közutakon folyó munkák elkorlátozása és ideiglenes forgalomszabályozása
- e-UT 06.03.42 Betonkő burkolatú pályaszerkezetek tervezése és építése
- 3/2001. KöViM rendelet a közutakon végzett munkák elkorlátozási és forgalombiztonsági követelményeiről
- 5/2004 (I.28.) GKM rendelet a helyi közutak kezelésének szakmai követelményeiről
- 83/2004 (VI.4.) GKM rendelet a közúti jelzőtáblák megtervezésének, alkalmazásának és elhelyezésének követelményeiről
- 4/2001. KöViM rendelet a közúti jelzőtáblák méreteiről és műszaki követelményeiről
- 1/1975. KPM-BM együttes rendelet a közúti közlekedés szabályairól
- 1988. évi I. törvény a közúti közlekedésről
- 1995. évi LIII. törvény a környezet védelmének általános szabályairól
- 1996. évi LIII. törvény a természet védelméről
- 346/2008. (XII. 30.) Korm. rendelet a fás szárú növények védelméről
- 19/1994. (V. 31.) KHVM rendeletet a közutak igazgatásáról
- 20/1984. (XII. 21.) KM rendelet az utak forgalomszabályozásáról és a közúti jelzések elhelyezéséről

16. FORGALOMTECHNIKAI BEAVATKOZÁSSAL ÉRINTETTEK JEGYZÉKE

Közútkezelők:

- Szentendre Város Önkormányzata 2000 Szentendre, Városház tér 3.
- Magyar Közút Nonprofit Zrt. Pest Megyei Igazgatóság Forgalomtechnikai és Kezelői Osztály 1183 Budapest, Gyömrői út 93-95.

17. EGYEZTETÉSEK

A bírálati forgalomtechnikai terv az Önkormányzat illetékes munkatársaival egyeztetve lett, a tervegyeztetés során felmerült észrevételek figyelembevételre kerültek, a javasolt módosításokat jelen kiviteli tervdokumentáció tartalmazza.

18. EGYEBEK

A forgalomtechnikai kiviteli terv megvalósítása Önkormányzati hatáskörben, ütemezetten történhet. Célszerű egyszerre, egy munkamenetben bevezetni az intézkedéseket.

A végleges forgalomtechnikai kiviteli tervre közútkezelői hozzájárulás megszerzésére is szükség van, Szentendre Város Önkormányzata mellett a Magyar Közút NZrt. közútkezelői hozzájárulását is be kell szerezni bizonyos feladatok megvalósításához.

19. MELLÉKLETEK: KÖZÚTI JELZŐTÁBLA-KIHELYEZÉSI ADATLAP

Vasúti villasor és környéke ZÓNA30

Tervszám: 11/2021.

Kihelyezési sorszám:		Bevonási sorszám:	
Közút száma:	Neve:		
Szelvény:	Oldal:	Pályakód:	Betűméret:
Település:		osztatlan	mm
Tulajdonos:		Jobb pálya	
Magyar Közút		Bal pálya	
önkormányzat			
vadászársaság			
Tömegközlekedési vállalat			
egyéb			
Tulajdonos neve:		Tábla elhelyezése:	
Jelzőtábla típusa:		jobb oldalon az út mellett	
veszélyt jelző		bal oldalon az út mellett	
vasúti átjárót jelző		forgalom elől elzárt területen	
útvonal típust jelző és elsőbbséget szab.		szigetben	
tilalmi		forgalmi sáv felett	
utasítást adó		forgalmi sávval szemben	
közúti útbaigazító		padkán jobb oldalon	
út melletti létesítményekről tájékoztató		árokban jobb oldalon	
tájékoztató adó		árkon kívül jobb oldalon	
kiegészítő		kiemelt szegélyen kívül jobb oldalon	
		padkán bal oldalon	
		árokban bal oldalon	
		árkon kívül bal oldalon	
		kiemelt szegélyen kívül bal oldalon	
		Egyéb helyen	
Jelzőtábla KRESZ ábra száma:		Tábla helye:	folyópályán
Neve:			csomópontban
Tábla állása:			pihenőhelyen
Szemben		Tábla mérete:	mm
Háttal		Tábla anyaga:	
párhuzamosan		sík alumíniumlemez	
Tábla felirata:		peremezett alumíniumlemez	
		műanyag	
		horganyzott acél	
		egyéb	
Kihelyezés indoka:		Bevonás indoka:	
Egyéb megjegyzés:		Egyéb megjegyzés:	
Kihelyezés határideje:		Bevonás határideje:	
elrendelte:	kihelyezte:	elrendelte:	bevonata:
.....
.....
Dátum:	Dátum:	Dátum:	Dátum:
Nyilvántartásba rögzítve: 20..... hó nap	Alíírás:
			Nyilvántartásba rögzítve: 20.....
		 hó
		 nap
			Alíírás:



SZENTENDRE

**VASÚTI VILLASOR ÉS KÖRNYÉKE
30 KM/H KORLÁTOZOTT SEBESSÉGŰ ÖVEZET
FELÜLVIZSGÁLATÁNAK
FORGALOMTECHNIKAI KIVITELI TERVE**

**SZ-02./MOD
KÖLTSÉGVETÉSI KIÍRÁS**

MEGBÍZÓ:

SZENTENDRE VÁROS ÖNKORMÁNYZATA
(2000 Szentendre, Városház tér 3.)

A DOKUMENTÁCIÓT KÉSZÍTETTE:

Rozsiné Lukács Linda

Rozsiné Lukács Linda E. V.

Mérnökkamarai szám: 13-12321
KÉ-K, KÉ-HA, KÉ-L, KÉ-VA, Tkö, VZ-TEL

- 2022. 02. 25. -

SZENTENDRE
VASÚTI VILLASOR ÉS KÖRNYÉKE
30 KM/H KORLÁTOZOTT SEBESSÉGŰ ÖVEZET
FELÜLVIZSGÁLATÁNAK
FORGALOMTECHNIKAI KIVITELI TERVE
SZ-02./MOD KÖLTSÉGVETÉSI KIÍRÁS
KORLÁTOZOTT SEBESSÉGŰ ÖVEZET FORGALOMTECHNIKA

Sz.	Tétel megnevezése, leírása	Mennyiség	Mérték- egység	Egységár	Költség (Nettó)	+27 % ÁFA	Költség (Bruttó)
I. Forgalmotechnikai munkák							
1	Közúti jelzőtábla bontása (leszerelés tartószerkezetről) elszállítással a VSZ NZrt. telephelyére	30	db				
2	Közúti jelzőtábla oszlop bontása betontömb alapozással együtt, elszállítás a VSZ NZrt. telephelyére	16	db				
3	Közúti jelzőtábla áthelyezése	2	db				
4	Közúti jelzőtábla áthelyezése tartószerkezettel együtt	2	db				
5	Közúti jelzőtábla oszlop elhelyezése betontömb alapozással d=76 mm d=60 mm	27 5	db db				
6	Közúti jelzőtábla oszlop elhelyezése tartósan ideiglenes jelleggel 3-6 hónap időtartamra	39	db				
7	Közúti jelzőtábla tartókonzol elhelyezése épület homlokzatára	3	db				
8	Közúti jelzőtábla elhelyezése oszlopra (konszignációs tervlapon részletezett típusok szerint) D=600 mm D=450 mm	77 7	db db				
9	Kiegészítő jelzőtábla elhelyezése oszlopra (konszignációs tervlapon részletezett típusok szerint) 175x350 mm 350x350 mm	40 17	db db				
10	Közúti jelzőtábla elhelyezése tartókonzolon	3	db				
11	Nyíl alakban sávózott tereiőtábla pótlása a Nagyvárad utcában csavarkötéssel rögzített hajlított acélcső tartószerkezettel (kétoldalas tábla, meglévővel azonos kivitelben)	1	db				
12	Nagy méretű forgalmotechnikai tükör kihelyezése új oszlopon elhelyezve (Ø900 mm; UV stabil; PE anyagú)	2	db				
I. Forgalmotechnikai munkák összesen							
KORLÁTOZOTT SEBESSÉGŰ ÖVEZET FORGALOMTECHNIKAI MUNKÁK MINDÖSSZESEN:							

Megjegyzés:

A költségvetési kiírás nem tartalmaz közműkiváltással, védelemben helyezéssel, valamint kapu és kerítés tervezésével és kivitelezésével kapcsolatos mennyiségeket, költségeket!

Szentendre, 2022.02.25.

A Költségvetési kiírást készítette:

Rozsiné Lukács Linda
MMK: 13-12321

**SZENTENDRE
VASÚTI VILLASOR ÉS KÖRNYÉKE
30 KM/H KORLÁTOZOTT SEBESSÉGŰ ÖVEZET
FELÜLVIZSGÁLATÁNAK
FORGALOMTECHNIKAI KIVITELI TERVE
SZ-02. KÖLTSÉGVETÉSI KIÍRÁS
MENETDINAMIKAI KÜSZÖB ACÉL UTCA 1. HELYSZÍN**

Sz.	Tétel megnevezése, leírása	Mennyiség	Mérték-egység	Egységár	Költség (Nettó)	+27 % ÁFA	Költség (Bruttó)
I. Előkészítő-, és bontási munkák							
1	Meglévő aszfalt burkolat vágása műgyémánt vágókoronggal 50 mm vtg.-ban 2x4,9=9,8 fm	10	m				
2	Meglévő aszfalt kopóréteg bontása 50 mm vtg.-ban elszállítással együtt (4,2+4,2+9,3+13,4)x0,05=1,6 m ³	1,6	m ³				
3	Meglévő alapréteg visszabontása 100 mm vtg.-ban elszállítással együtt 13,4x0,1=1,3 m ³	1,3	m ³				
4	Meglévő útpályaszerkezet bontása 350 mm vtg.-ban elszállítással együtt 9,3x0,35=3,3 m ³	3,3	m ³				
5	Meglévő kiemelt szegély roncsolásmentes bontása beton alapperendával, a kőszegély tisztítása helyben deponálása, a betontörmelék elszállítása	12,6	m				
6	Közmű szakfelügyelet (OPUS Tígáz Zrt., DMRV Zrt., ELMŰ Hálózati Kft.; 3x1 alkalom; előirányzott)	3,0	alkalom				
7	Meglévő sebességcsillapító borda bontása (dűbelezett)	4,0	m				
I. Előkészítő-, és bontási munkák összesen							
II. Földmunkák							
1	Humuszleszedés 100 mm vastagságban ideiglenes deponálással 6,3+21,4=27,7x0,1=2,8 m ³	2,8	m ³				
II. Földmunkák							
III. Útburkolatok, szegélyépítések							
1	Tervezett aszfalt burkolat helyreállítás 50 mm vtg.-ban AC 11 kopó (N) 50/70 jelű aszfaltbeton keverék terítéssel 12,9x0,05=0,6 m ³	0,6	m ²				
2	Tervezett térkő burkolat pályaszerkezete – menetdinamikai küszöb 80 mm vtg. téglavörös színű betonelemes térkő burkolat 30 mm vtg. ZH 0/3 zúzotthomok ágyazat 17,7x0,03=0,5 m ³ 100-200 mm vtg. CKt-4 jelű hidraulikus kötőanyagú stabilizációs alapréteg terítése és tömörítése 17,7x0,15=2,66 m ³	17,7 0,5 2,7	m ² m ³ m ³				
3	Kiemelt szegély készítése (bontott helyi kőanyag újrahasznosítása) Hasított kőszegély, 290 mm vtg. C20/25-32-F1 min. monolit beton alapperenda 2x6,3=12,6 m	12,6	m				
4	Süllyesztett szegély készítése 500x250x150 mm e. gy. beton szegélykő, 150 mm vtg. C20/25-32-F1 min. monolit beton alapperenda	15,3	m				
5	Bitumenes hézagkitöltő szalag ragasztása a meglévő aszfalt felületére ragasztva	10	m				
III. Útburkolatok, szegélyépítések összesen							
IV. Ideiglenes forgalomtechnika							
1	Jelzőtábla oszlop biztosítása, elhelyezése, talppal (műanyag, 28 kg) Közúti jelzőtábla kihelyezése oszlopra	4,0	db				
2	- „Úton folyó munkák” jelzőtábla (Kresz 80. ábra, UME A-025, D=600 mm alapteret, horganyzott acéllemez, EG fényvisszavető fólia)	2,0	db				
2	- „Zsákutca” jelzőtábla (Kresz 106. ábra, UME G-301, D=600 mm alapteret, horganyzott acéllemez, EG fényvisszavető fólia)	2,0	db				
3	- „Mindkét irányból behajtani tilos” jelzőtábla (Kresz 40. ábra, UME C-002, D=600 mm alapteret, horganyzott acéllemez, EG fényvisszavető fólia)	2,0	db				
3	Piros-fehér sávózású terelőkorlát kihelyezése oszloppal, talppal	10,0	m				
IV. Ideiglenes forgalomtechnika összesen							
V. Befejező munkák							
1	Közel vízszintes felület rendezése, humuszos földanyag pótlásával, visszatérítésével, kézi erővel, 100 mm vtg.-ban	3,0	m ³				
2	Közel vízszintes felület fűvesítése 0,05 kg/m ² fűmagkeverékkel (utcafronton)	30,0	m ²				
V. Befejező munkák összesen							
I. HELYSZÍN MENETDINAMIKAI KÜSZÖB KIÉPÍTÉSE MINDÖSSZESEN:							

Megjegyzés:

A költségvetési kiírás nem tartalmaz közműkiváltással, védelembe helyezéssel, valamint kapu és kerítés tervezésével és kivitelezésével kapcsolatos mennyiségeket, költségeket!

Szentendre, 2021.12.16.

A költségvetési kiírást készítette:

Rozsiné Lukács Linda
MMK: 13-12321

SZENTENDRE
VASÚTI VILLASOR ÉS KÖRNYÉKE
30 KM/H KORLÁTOZOTT SEBESSÉGŰ ÖVEZET
FELÜLVIZSGÁLATÁNAK
FORGALOMTECHNIKAI KIVITELI TERVE
SZ-02. KÖLTSÉGVETÉSI KIÍRÁS
MENETDINAMIKAI KÜSZÖB ACÉL UTCA 2. HELYSZÍN

Ssz.	Tétel megnevezése, leírása	Mennyiség	Mérték-egység	Egységár	Költség (Nettó)	+27 % ÁFA	Költség (Bruttó)
I. Előkészítő- és bontási munkák							
1	Meglévő aszfalt burkolat vágása műgyémánt vágókoronggal 50 mm vtg.-ban 2x4,9=9,8 fm	10	m				
2	Meglévő aszfalt kopóréteg bontása 50 mm vtg.-ban elszállítással együtt (3+3+9,3+13,4)x0,05=1,4 m ³	1,4	m ³				
3	Meglévő alaprég visszabontása 100 mm vtg.-ban elszállítással együtt 13,4x0,1=1,3 m ³	1,3	m ³				
4	Meglévő útpályaszerkezet bontása 350 mm vtg.-ban elszállítással együtt 9,3x0,35=3,3 m ³	3,3	m ³				
5	Meglévő kiemelt szegély roncsolásmentes bontása beton alapperendával, a kőszegély tisztítása helyben deponálása, a betontörmelék elszállítása	11,6	m				
6	Közmű szakfelügyelet (OPUS Tízáz Zrt., DMRV Zrt., ELMŰ Hálózatú Kft.; 3x1 alkalom; előirányzott)	3,0	alkalom				
7	Ivóvíz házi bekötővezeték védelembe helyezése	6,0	m				
8	Meglévő sebességszabályozó borda bontása (dűbelezett)	4,0	m				
I. Előkészítő- és bontási munkák összesen							
II. Földmunkák							
1	Humuszleszedés 100 mm vastagságban ideiglenes deponálással 4,9+5,1=10x0,1=1 m ³	1	m ³				
II. Földmunkák							
III. Útburkolatok, szegélyépítések							
1	Tervezett aszfalt burkolat helyreállítás 50 mm vtg.-ban AC 11 kopó (N) 50/70 jelű aszfaltbeton keverék terítéssel 10,4x0,05=0,5 m ³	0,5	m ²				
2	Tervezett térkő burkolat pályaszerkezete – menetdinamikai küszöb 80 mm vtg. téglavörös színű betonelemes térkő burkolat 30 mm vtg. ZH 0/3 zúzottmók agyazat 17,7x0,03=0,5 m ³ 100-200 mm vtg. CKt-4 jelű hidraulikus kötőanyagú stabilizációs alaprég terítése és tömörítése 17,7x0,15=2,66 m ³	17,7	m ²				
3	Kiemelt szegély készítése (bontott helyi kőanyag újrahasznosítása) Hasított kőszegély, 290 mm vtg. C20/25-32-F1 min. monolit beton alapperenda 2x5,8=11,6 m	11,6	m				
4	Süllyesztett szegély készítése 500x250x150 mm e. gy. beton szegélykő, 150 mm vtg. C20/25-32-F1 min. monolit beton alapperenda	15,3	m				
5	Bitumenes hézagkitöltő szalag ragasztása a meglévő aszfalt felületére ragasztva	10	m				
III. Útburkolatok, szegélyépítések összesen							
IV. Ideiglenes forgalomtechnika							
1	Jelzőtábla oszlop biztosítása, elhelyezése, talppal (műanyag, 28 kg)	4,0	db				
2	Közúti jelzőtábla kihelyezése oszlopra - „Úton folyó munkák” jelzőtábla (Kresz 80. ábra, UME A-025, D=600 mm alaplérmet, horganyzott acéllemez, EG fényvisszavető fólia) - „Zsákutca” jelzőtábla (Kresz 106. ábra, UME G-301, D=600 mm alaplérmet, horganyzott acéllemez, EG fényvisszavető fólia) - „Mindkét irányból behajtani tilos” jelzőtábla (Kresz 40. ábra, UME C-002, D=600 mm alaplérmet, horganyzott acéllemez, EG fényvisszavető fólia)	2,0	db				
3	Piros-fehér sávzású terelekorlát kihelyezése oszloppal, talppal	2,0	db				
3	Piros-fehér sávzású terelekorlát kihelyezése oszloppal, talppal	10,0	m				
IV. Ideiglenes forgalomtechnika összesen							
V. Befejző munkák							
1	Közel vízszintes felület rendezése, humuszos földanyag pótlásával, visszatérítésével, kézi erővel, 100 mm vtg.-ban	1,0	m ³				
2	Közel vízszintes felület fűvesítése 0,05 kg/m ² fűmagkeverékkel (utcafronton)	10,0	m ²				
V. Befejző munkák összesen							
2. HELYSZÍN MENETDINAMIKAI KÜSZÖB KIÉPÍTÉSE MINDÖSSZESEN:							

Megjegyzés:
A költségvetési kiírás nem tartalmaz közműkiváltással, védelembe helyezéssel, valamint kapu és kerítés tervezésével és kivitelezésével kapcsolatos mennyiségeket, költségeket!

Szentendre, 2021.12.16.

A Költségvetési kiírást készítette:

Rozsiné Lukács Linda
MMK: 13-12321



SZENTENDRE

VASÚTI VILLASOR ÉS KÖRNYÉKE 30 KM/H KORLÁTOZOTT SEBESSÉGŰ ÖVEZET FELÜLVIZSGÁLATÁNAK FORGALOMTECHNIKAI KIVITELI TERVE

SZ-03. HOZZÁJÁRULÁSOK

MEGBÍZÓ:

SZENTENDRE VÁROS ÖNKORMÁNYZATA
(2000 Szentendre, Városház tér 3.)

A DOKUMENTÁCIÓT KÉSZÍTETTE:

Rozsiné Lukács Linda

Rozsiné Lukács Linda E. V.

Mérnökkamarai szám: 13-12321

KÉ-K, KÉ-HA, KÉ-L, KÉ-VA, Tkö, VZ-TEL

- Közútkezelői hozzájárulás Magyar Közút Nzrt. (PES-5524/2/2021)
- Közútkezelői hozzájárulás Szentendre Közös Önkormányzati Hivatal (08/1576-3/2021.)
- Tulajdonosi hozzájárulás Szentendre Közös Önkormányzati Hivatal (08/1576-2/2021.)
- Hiteles e-Közmű nyilatkozat (864210904)



Magyar Közút Nonprofit
Zártkörűen Működő Részvénytársaság
Pest megyei Ig.
1183 Budapest, Gyömrői út 93-95.
Telefon: 1-819-9042, Fax: 1-336-8379
Web: www.kozut.hu, E-mail: info@pest.kozut.hu

Iktatószám: PES-5524/2/2021
Tárgy: Szentendre 30 km/h zóna kialakítása
Előadó: Losonci Gábor
Hivatk. sz.:

KÖZÚTKEZELŐI HOZZÁJÁRULÁS

Szentendre Város Önkormányzat (2000 Szentendre, Városház tér 3.) - továbbiakban, mint jogosult - részére a közútkezelői hozzájárulást a Magyar Közút Nonprofit Zrt. (a továbbiakban: Társaság) a következő feltételekkel adja meg:

Tervező(k):

Rozsiné Lukács Linda (2000 Szentendre, Anna utca 25)

Munkaszám: 11/2021

1. Az adott munkával / tevékenységgel kapcsolatos alapadatok:

- 1.1. Szentendre, Vasúti Villasor környéke, 30 km/h sebességkorlátozott övezet felülvizsgálata
- 1.2. A közúti közlekedésről szóló 1988. évi I. törvény végrehajtására kiadott 30/1988.(IV.21.) MT rendelet (a továbbiakban: MT rend.) 27. § (3) bekezdés a) pontja alapján a jelen közútkezelői hozzájárulás szerinti tevékenység kizárólag a Társaságunk, tel.: , szervezeti egységének szakfelügyelete mellett történhet. A szakfelügyeletet Társaságunk - az MT rend. 27.§ (4) bekezdés alapján, a ténylegesen felmerült, szükséges költségek felszámítására figyelemmel - a következő egységdíjak szerinti díj ellenében végzi: szakfelügyeleti díj: 11.000,- Ft/óra + ÁFA; + a kiszállás díja: 100,- Ft/km + ÁFA. Minden megkezdett óra és km esetén a teljes egységdíj felszámításra kerül. A díjat az igénybe vevő - az MT 27.§ (4) bekezdés értelmében - számla alapján, annak kézhezvételétől számított 15 napon belül köteles a Társaságunk részére megfizetni. A számla kiállításának alapja a Társaságunk által a szakfelügyelet helyszínén felvett szakfelügyeleti napló, amely az igénybe vevő szakfelügyelet helyszínén történő jelenléte hiányában is igazolja a szakfelügyelet elvégzését. Amennyiben a közútkezelői hozzájárulás szerinti tevékenységhez több alkalommal szükséges szakfelügyeletet biztosítani, úgy az elvégzett valamennyi szakfelügyeletre vonatkozó díjat tartalmazó számla kiállítására a közútkezelői hozzájárulás szerinti tevékenység befejezését követően - de évente legalább 1 alkalommal - kerül sor.
- 1.3. A megállapított díj(ak)at átutalással kell a Magyar Közút Nonprofit Zrt. MKB Banknál vezetett 10300002-10460102-49020027 számú számlájára teljesíteni. A közlemény rovatban kérjük, hogy a jelen hozzájárulás számát (200015156/01 / PES-5524/2/2021) és a befizetés jogcímét feltüntetni szíveskedjen. Jelen hozzájárulás egyben díjbekérőnek is minősül. Számla kiállítására csak a kiszabott díjak maradéktalan megfizetését követően kerül sor.
- 1.4. A Nagy Lajos és az Örtorony utcában bevezetendő 30 km/h sebességkorlátozott övezet kialakításakor figyelembe kell venni, hogy az "egyirányú forgalmú út kivéve kerékpár" táblák kihelyezésekor a sebességkorlátozott övezetbe mindkét forgalmi irányból behajthatnak járművek, a kerékpárosok lakott területen belüli megengedett sebessége 40 km/h ezért, a 30 km/h sebességkorlátozott övezet kezdete és vége táblákat mindkét irányban ki kell helyezni. A félreérthetőség csökkentése érdekében a 30 km/h sebességkorlátozott övezet kezdetét táblákat a "behajtani tilos kivéve kerékpárral" táblákat követően javasoljuk elhelyezni.

2. A kivitelezésre / tevékenységre vonatkozó feltételek:

- 2.1. A kivitelezés / tevékenység során betartandó műszaki, építési, forgalomtechnikai feltételek:
 - 2.1.1. A közúti jelzőtáblák elhelyezésénél és alkalmazásánál #A közúti jelzőtáblák megtervezésének, alkalmazásának és elhelyezésének követelményeiről# szóló 83/2004. (VI.4.) számú GKM rendelet előírásait be kell tartani.
 - 2.1.2. Jelen hozzájárulás nem mentesít az egyéb engedélyek, hozzájárulások beszerzésének kötelezettsége alól.
 - 2.1.3. A táblák nem kerülhetnek a közúti, kerékpáros illetőleg gyalogos úrszelvénybe.
 - 2.1.4. A táblák nem akadályozhatják a közlekedők (járművezetők és gyalogosok) szabad kilátását, és nem takarhatják a közúti jelzőtáblákat, fényjelző készülékeket, fénysorompókat.

- 2.1.5. A tábla karbantartásáról, sérülés esetén javításáról és rendszeres tisztításáról a jogosult köteles gondoskodni.
- 2.1.6. A táblák kihelyezése során az országos közúton forgalomkorlátozást bevezetni tilos. Amennyiben a létesítés a forgalom ideiglenes korlátozását teszi szükségessé, abban az esetben külön forgalomkorlátozási terv készítendő, melyhez a Magyar Közút Nonprofit Zrt. hozzájárulását meg kell kérni.
- 2.1.7. A közútkezelői hozzájárulás visszavonásig érvényes. A hozzájárulás visszavonásra kerülhet jogszabályi változás, a forgalmi és forgalomszabályozási körülmények megváltozása esetén.
- 2.1.8. A hozzájárulás visszavonásra kerül, ha a jogosult a táblákat nem a kezelői hozzájárulásnak megfelelően helyezte el, a tábla méretét, tartalmát kedvezőtlen módon változtatta meg, ha a tisztán-, karbantartási kötelezettségének felszólításra sem tett eleget, vagy ha a tábla léte a közúti közlekedés biztonságát kedvezőtlenül befolyásolja.
- 2.1.9. A jelzőtábla(ka)t a jóváhagyott tervdokumentáció szerinti alakkkal, méretekkel és felirati tartalommal kell kivitelezni.

3. Vegyes rendelkezések:

- 3.1. Jelen közútkezelői hozzájárulásunkat a közúti közlekedésről szóló 1988. évi I. törvény 36, 37, 42/a §-a alapján adtuk ki.
- 3.2. Jelen közútkezelői hozzájárulásban foglaltak maradéktalan betartásáért a jogosult felelős!

Budapest, 2021. november 29.

Millán Anna
Megyei forgalomtechnikai és kezelői ov

Magyar Közút Nonprofit Zrt.
Pest Megyei Iparosok és
1193 Budapest, Gyömrői út 133-05.
2005.

Móricz Judit
Megyei fejlesztési és felújítási ov

Kapják:

- | | |
|---|-----------------------------------|
| 1. Szentendre Város Önkormányzat
+terv | 3. Szentendrei mérnökség
+terv |
| 2. Rozsiné Lukács Linda | 4. Irrattár |



**Szentendrei Közös Önkormányzati Hivatal
Városfejlesztési és Vagyongazdálkodási Iroda**

2000 Szentendre, Városház tér 3.
Telefon: +36-26-300-407, Fax: +36-26-816-144
Email: ugyfelszolgalat@szentendre.hu

Rozsiné Lukács Linda EV.
részére

Szentendre
Anna utca 25
2000

Hiv. sz.: 08/1576-3/2021.
Üi.: Faragó István
Tárgy: Közútkezelői hozzájárulás

KÖZÚTKEZELŐI HOZZÁJÁRULÁS

A Szentendrei Közös Önkormányzati Hivatalhoz beérkezett kérelem és a tervdokumentáció alapján, a **közútkezelői hozzájárulásomat** - mint Szentendre város közútkezelője a Városi Szolgáltató NZrt. szakmai iránymutatása mellett - az alábbi feltétellel megadom:

I. A létesítmény adatai

Az igénybevétel célja: Szentendre, Vasúti villasor és környéke 30 km/h korlátozott sebességű övezet felülvizsgálatának forgalomtechnikai kiviteli terve,

Helye: Vasúti villasor és környék,

A kérelmező neve: Rozsiné Lukács Linda EV tervező,

A Tervező - hozzájárulás jogosítottjának neve: Rozsiné Lukács Linda EV tervező,

II. A tervek önkormányzati döntés alapján készültek, tervszám: **11/2021**, Rozsiné Lukács Linda EV tervező által készített tervdokumentációban foglaltakat maradéktalanul be kell tartani, attól eltérni csak a megrendelő és tervező közös hozzájárulásával lehetséges.

III. Jelen közútkezelői hozzájárulást Szentendre Város Önkormányzat megbízásából **Rozsiné Lukács Linda EV** tervező által tervezett **Szentendre, Vasúti villasor és környéke 30 km/h korlátozott sebességű övezet felülvizsgálatának forgalomtechnikai kiviteli terve**, engedélyeztetéshez adtam ki, és építésre nem jogosít.

Szentendre, 2021.11.17.

Fülöp Zsolt polgármester nevében és megbízásából

Faragó István
közútkezelői ügyintéző

Kapják:

1. kérelmező
2. irattár



**Szentendrei Közös Önkormányzati Hivatal
Városfejlesztési és Vagyongazdálkodási Iroda**

2000 Szentendre, Városház tér 3.
Telefon: +36-26-300-407, Fax: +36-26-816-144
Email: ugyfelszolgalat@szentendre.hu

Rozsiné Lukács Linda EV.
részére

Szentendre
Anna utca 25
2000

Hiv. sz.: 08/1576-2/2021.
Üi.: Faragó István
Tárgy: Tulajdonosi hozzájárulás

TULAJDONOSI HOZZÁJÁRULÁS

A Szentendrei Közös Önkormányzati Hivatalhoz beérkezett kérelem és a tervdokumentáció alapján a tulajdonosi hozzájárulásomat megadom.

I. A létesítmény adatai

Az igénybevétel célja: Szentendre, Vasúti villasor és környéke 30 km/h korlátozott sebességű övezet felülvizsgálatának forgalomtechnikai kiviteli terve,

Helye: Vasúti villasor és környék,

A kérelmező neve: Rozsiné Lukács Linda EV. tervező,

A Tervező - hozzájárulás jogosítottjának neve: Rozsiné Lukács Linda EV. tervező,

II. Jelen tulajdonosi hozzájárulást Szentendre Város Önkormányzat megbízásából Rozsiné Lukács Linda EV. tervező által tervezett Szentendre, Vasúti villasor és környéke 30 km/h korlátozott sebességű övezet felülvizsgálatának forgalomtechnikai kiviteli terve, engedélyeztetéshez adtam ki, építésre nem jogosít.

Szentendre, 2021.11.17.

Fülöp Zsolt polgármester nevében és megbízásából

Faragó István
közútkezelői ügyintéző

Kapják:

1. kérelmező
2. irattár



E-KÖZMŰ

KÖZMŰNYILATKOZAT / 864210904

a kérelmező számára

 E-közmű által hitelesítve.

A 324/2013. (VIII. 29.) kormányrendelet alapján.

KÖZMŰVEZETÉK-ÜZEMELTETŐI VÁLASZOK ÖSSZESÍTÉSE:



NYILATKOZAT A HOZZÁJÁRULÁS FELTÉTELEKKEL VALÓ MEGADÁSRÓL

KÖZMŰVEZETÉK-ÜZEMELTETŐ NEVE	NYILATKOZAT DÁTUMA
OPUS TIGÁZ Gázhálózati Zártkörűen Működő Részvénytársaságra	2021.11.17.
DMRV Duna Menti Regionális Vízmű Zártkörűen Működő Részvénytársaság	2021.12.16.
ELMŰ Hálózati Kft.	2021.11.18.
DIGI Távközlési és Szolgáltató Kft.	2021.11.18.



NEM ÉRINTETT

KÖZMŰVEZETÉK-ÜZEMELTETŐ NEVE	NYILATKOZAT DÁTUMA
MVM Főgáz Földgázhálózati Kft.	2021.11.16.
Magyar Telekom Távközlési Nyilvánosan Működő Részvénytársaság	2021.11.16.
Vodafone Magyarország Zrt.	2021.11.17.



E-KÖZMŰ

KÖZMŰNYILATKOZAT / 864210904

a kérelmező számára

E-közmű által hitelesítve.

A 324/2013. (VIII. 29.) kormányrendelet alapján.

KÉRELEM ADATAI:

Azonosító:	864210904
Kérelem típusa:	KÖZMŰNYILATKOZAT
Státusz:	Nyilatkozat érvényes
Benyújtás időpontja:	2021.11.16.
Kérelmező neve:	Rozsiné Lukács Linda (855213826)
Kérelmező típusa:	tervező
Kérelmező kinek a nevében jár el?	jogi személy nevében
Felhasználás jellege:	gazdálkodó szervezet
Kérelem célja:	építési engedély
Kérelem tárgya:	Szentendre, Vasúti villasor és környéke forgalomtechnikai felülvizsgálat, Acél utca küszöb közműnyilatkozat
Határidő-számítás jogalapja:	324/2013. (VIII. 29.) Korm. rendelet
Építmény típusa:	közlekedési építmények
Építmény funkciója:	Helyi út és utca
Létesítendő vezeték nyomvonalának hossza:	1 km alatti hossz

MEGRENDELŐ ADATAI:

Sorszám:	1
Név:	Rozsiné Lukács Linda E.V.
Adószám:	67736157133
Cím:	2000 Szentendre, Anna utca 25.
Telefon:	+36-30-9313632
E-mail cím:	r.lukacs.linda@gmail.com



E-KÖZMŰ

KÖZMŰNYILATKOZAT / 864210904
a kérelmező számára

 E-közmű által hitelesítve.

A 324/2013. (VIII. 29.) kormányrendelet alapján.

ÉRINTETT TERÜLET:

Település: Szentendre

Terület leírása:

Acél utca épített forgalomtechnikai küszöb kiépítése

Megadott tervezési terület:

POLYGON((651606.78 257555.34,651701.67 257549.12,651747.56 257853.23,651661.22
257857.12,651606.78 257555.34))



E-KÖZMŰ

KÖZMŰNYILATKOZAT / 864210904

a kérelmező számára

E-közmű által hitelesítve.

A 324/2013. (VIII. 29.) kormányrendelet alapján.

KÖZMŰVEZETÉK-ÜZEMELTETŐK:

ÜZEMELTETŐ NEVE:	DIGI Távközlési és Szolgáltató Kft.
A FOLYAMATBAN VALÓ RÉSZVÉTEL SZÜKSÉGES:	Igen
CÍME:	1134 Budapest, Váci út 35
SZAKÁGA(I):	
/ Szakág (HI):	Hírközlés
Kijelölés módja:	automatikus kijelölés
Automatikus érintettség vizsgálat eredménye:	
– Publikus hálózati információk:	Van publikus hálózati elem a kérelemben megadott területen belül.
– Kivételi hálózati információk:	A kérelemmel érintett településeken kivételi hálózat nem található.



E-KÖZMŰ

KÖZMŰNYILATKOZAT / 864210904
a kérelmező számára

 E-közmű által hitelesítve.

A 324/2013. (VIII. 29.) kormányrendelet alapján.

ÜZEMELTETŐ NEVE:

DMRV Duna Menti Regionális Vízmű
Zártkörűen Működő Részvénytársaság

A FOLYAMATBAN VALÓ RÉSZVÉTEL SZÜKSÉGES:

Igen

CÍME:

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3

SZAKÁGA(I):

/ Szakág (VE):

Vízvezetés

Kijelölés módja:

automatikus kijelölés

Automatikus érintettség vizsgálat eredménye:

– Publikus hálózati információk:

Van publikus hálózati elem a kérelemben megadott területen belül.

– Kivételi hálózati információk:

A kérelemmel érintett településeken kivételi hálózat nem található.

/ Szakág (VI):

Vízellátás

Kijelölés módja:

automatikus kijelölés

Automatikus érintettség vizsgálat eredménye:

– Publikus hálózati információk:

Van publikus hálózati elem a kérelemben megadott területen belül.

– Kivételi hálózati információk:

A kérelemmel érintett településeken kivételi hálózat nem található.

ÜZEMELTETŐ NEVE:

ELMŰ Hálózati Kft.

A FOLYAMATBAN VALÓ RÉSZVÉTEL SZÜKSÉGES:

Igen

CÍME:

1132 Budapest, Váci út 72-74

SZAKÁGA(I):

/ Szakág (EL):

Villamos energia

Kijelölés módja:

automatikus kijelölés

Automatikus érintettség vizsgálat eredménye:

– Publikus hálózati információk:

Van publikus hálózati elem a kérelemben megadott területen belül.

– Kivételi hálózati információk:

A kérelemmel érintett településeken kivételi hálózat nem található.



E-KÖZMŰ

KÖZMŰNYILATKOZAT / 864210904
a kérelmező számára

E-közmű által hitelesítve.

A 324/2013. (VIII. 29.) kormányrendelet alapján.

ÜZEMELTETŐ NEVE:

Magyar Telekom Távközlési Nyilvánosan
Működő Részvénytársaság

A FOLYAMATBAN VALÓ RÉSZVÉTEL SZÜKSÉGES:

Igen

CÍME:

1097 Budapest, Könyves Kálmán körút 36

SZAKÁGA(I):

/ Szakág (HI):

Hírközlés

Kijelölés módja:

automatikus kijelölés

Automatikus érintettség vizsgálat eredménye:

– Publikus hálózati információk:

Van publikus hálózati elem a kérelemben
megadott területen belül.

– Kivételi hálózati információk:

Településen található kivételi hálózat, melynek
elhelyezkedése nem ismert.

ÜZEMELTETŐ NEVE:

MVM Főgáz Földgázhálózati Kft.

A FOLYAMATBAN VALÓ RÉSZVÉTEL SZÜKSÉGES:

Igen

CÍME:

1081 Budapest, II. János Pál pápa tér 20

SZAKÁGA(I):

/ Szakág (SZ):

Szénhidrogén

Kijelölés módja:

automatikus kijelölés

Automatikus érintettség vizsgálat eredménye:

– Publikus hálózati információk:

A kérelemmel érintett településeken publikus
hálózat nem található.

– Kivételi hálózati információk:

Településen található kivételi hálózat, melynek
elhelyezkedése nem ismert.

ÜZEMELTETŐ NEVE: OPUS TIGÁZ Gázhálózati Zártkörűen Működő
Részvénytársaságra

A FOLYAMATBAN VALÓ RÉSZVÉTEL SZÜKSÉGES: Igen
CÍME: 4200 Hajdúszoboszló, Rákóczi utca 184
SZAKÁGA(I):
/ Szakág (SZ): Szénhidrogén
Kijelölés módja: automatikus kijelölés
Automatikus érintettség vizsgálat eredménye:
– Publikus hálózati információk: Van publikus hálózati elem a kérelemben
megadott területen belül.
– Kivételi hálózati információk: A kérelemmel érintett településeken kivételi
hálózat nem található.

ÜZEMELTETŐ NEVE: Vodafone Magyarország Zrt.

A FOLYAMATBAN VALÓ RÉSZVÉTEL SZÜKSÉGES: Igen
CÍME: 1096 Budapest, Lechner Ödön fasor 6 a épület
1 lépcsőház 3. emelet
SZAKÁGA(I):
/ Szakág (HI): Hírközlés
Kijelölés módja: automatikus kijelölés
Automatikus érintettség vizsgálat eredménye:
– Publikus hálózati információk: Van publikus hálózati elem a kérelemben
megadott területen belül.
– Kivételi hálózati információk: A kérelemmel érintett településeken kivételi
hálózat nem található.

MELLÉKLETEK:

/ Fájlnév (azonosító):	11_2021_RLL_Szentendre_Vasuti villasor ZONA30_01_SZ_01-Műszaki.pdf (3115852)
Típus:	terv
Rögzítés időpontja:	2021.11.16.
Rögzítő neve:	Rozsiné Lukács Linda (855213826)
/ Fájlnév (azonosító):	11_2021_RLL_Szentendre_Vasuti villasor ZONA30_02_F_01-Áttekintő.pdf (3115853)
Típus:	terv
Rögzítés időpontja:	2021.11.16.
Rögzítő neve:	Rozsiné Lukács Linda (855213826)
/ Fájlnév (azonosító):	11_2021_RLL_Szentendre_Vasuti villasor ZONA30_03_F_02-Átnézeti.pdf (3115854)
Típus:	terv
Rögzítés időpontja:	2021.11.16.
Rögzítő neve:	Rozsiné Lukács Linda (855213826)
/ Fájlnév (azonosító):	11_2021_RLL_Szentendre_Vasuti villasor ZONA30_04_F_03_01-Forgalomtechnika.pdf (3115855)
Típus:	terv
Rögzítés időpontja:	2021.11.16.
Rögzítő neve:	Rozsiné Lukács Linda (855213826)
/ Fájlnév (azonosító):	11_2021_RLL_Szentendre_Vasuti villasor ZONA30_05_F_03_02-Forgalomtechnika.pdf (3115856)
Típus:	terv
Rögzítés időpontja:	2021.11.16.
Rögzítő neve:	Rozsiné Lukács Linda (855213826)

/ Fájlnév (azonosító):	11_2021_RLL_Szentendre_Vasuti villasor ZONA30_07_U_01_01-Útép.pdf (3115857)
Típus:	terv
Rögzítés időpontja:	2021.11.16.
Rögzítő neve:	Rozsiné Lukács Linda (855213826)
/ Fájlnév (azonosító):	11_2021_RLL_Szentendre_Vasuti villasor ZONA30_08_U_01_02-Útép.pdf (3115858)
Típus:	terv
Rögzítés időpontja:	2021.11.16.
Rögzítő neve:	Rozsiné Lukács Linda (855213826)
/ Fájlnév (azonosító):	11_2021_RLL_Szentendre_Vasuti villasor ZONA30_09_U_02_01-Mksz.pdf (3115859)
Típus:	terv
Rögzítés időpontja:	2021.11.16.
Rögzítő neve:	Rozsiné Lukács Linda (855213826)
/ Fájlnév (azonosító):	11_2021_RLL_Szentendre_Vasuti villasor ZONA30_10_U_02_02-Mksz.pdf (3115860)
Típus:	terv
Rögzítés időpontja:	2021.11.16.
Rögzítő neve:	Rozsiné Lukács Linda (855213826)
/ Fájlnév (azonosító):	11_2021_RLL_Szentendre_Vasuti villasor ZONA30_11_B_01_01-Bontás.pdf (3115861)
Típus:	terv
Rögzítés időpontja:	2021.11.16.
Rögzítő neve:	Rozsiné Lukács Linda (855213826)
/ Fájlnév (azonosító):	11_2021_RLL_Szentendre_Vasuti villasor ZONA30_12_B_01_02-Bontás.pdf (3115862)
Típus:	terv
Rögzítés időpontja:	2021.11.16.
Rögzítő neve:	Rozsiné Lukács Linda (855213826)



E-KÖZMŰ

KÖZMŰNYILATKOZAT / 864210904
a kérelmező számára

 E-közmű által hitelesítve.

A 324/2013. (VIII. 29.) kormányrendelet alapján.

/ Fájlnév (azonosító):	11_2021_RLL_Szentendre_Vasuti villasor ZONA30_13_FK_01_01-Forgalomkorl.pdf (3115863)
Típus:	terv
Rögzítés időpontja:	2021.11.16.
Rögzítő neve:	Rozsiné Lukács Linda (855213826)
/ Fájlnév (azonosító):	11_2021_RLL_Szentendre_Vasuti villasor ZONA30_14_FK_01_02-Forgalomkorl.pdf (3115864)
Típus:	terv
Rögzítés időpontja:	2021.11.16.
Rögzítő neve:	Rozsiné Lukács Linda (855213826)
/ Fájlnév (azonosító):	11_2021_RLL_Szentendre_Vasuti villasor ZONA30_15_K_01_01-Közmű.pdf (3115865)
Típus:	terv
Rögzítés időpontja:	2021.11.16.
Rögzítő neve:	Rozsiné Lukács Linda (855213826)
/ Fájlnév (azonosító):	11_2021_RLL_Szentendre_Vasuti villasor ZONA30_16_K_01_02-Közmű.pdf (3115866)
Típus:	terv
Rögzítés időpontja:	2021.11.16.
Rögzítő neve:	Rozsiné Lukács Linda (855213826)
/ Fájlnév (azonosító):	11_2021_RLL_Szentendre_Vasuti villasor ZONA30_17_R_01-Részletrajz.pdf (3115867)
Típus:	terv
Rögzítés időpontja:	2021.11.16.
Rögzítő neve:	Rozsiné Lukács Linda (855213826)



E-KÖZMŰ

KÖZMŰNYILATKOZAT / 864210904

a kérelmező számára

 E-közmű által hitelesítve.

A 324/2013. (VIII. 29.) kormányrendelet alapján.

/ Fájlnév (azonosító):	RLL_11_2021_Szentendre_Vasúti villasor ZONA30_Tervjegyzek.pdf (3115868)
Típus:	terv
Rögzítés időpontja:	2021.11.16.
Rögzítő neve:	Rozsiné Lukács Linda (855213826)
/ Fájlnév (azonosító):	11_2021_RLL_Szentendre_Vasuti villasor_Acel u kuszob.dwg (3115871)
Típus:	terv
Rögzítés időpontja:	2021.11.16.
Rögzítő neve:	Rozsiné Lukács Linda (855213826)



E-KÖZMŰ

KÖZMŰNYILATKOZAT / 864210904
a kérelmező számára

E-közmű által hitelesítve.

A 324/2013. (VIII. 29.) kormányrendelet alapján.

KÖZMŰNYILATKOZAT EREDMÉNYE:

ÜZEMELTETŐ NEVE:

DIGI Távközlési és Szolgáltató Kft.

/ ÉRINTETTSÉG

Érintett:

Igen

Rögzítés dátuma:

2021.11.18.

Ügyintéző neve:

Miczák Erzsébet (572915812)

Ügyintéző telefon:

+36 50 102 1181

Ügyintéző email cím:

erzsebet.miczak@digi.hu

Kifejtés:

Nincs kiegészítés.

/ NYILATKOZAT

Rögzítés dátuma: 2021.11.18.
Ügyintéző neve: Miczák Erzsébet (572915812)
Ügyintéző telefon: +36 50 102 1181
Ügyintéző email cím: erzsebet.miczak@digi.hu
Típus: nyilatkozat a hozzájárulás feltételekkel való megadásáról

Kifejtés:

A tervezett munka területén a DIGI Kft. légekábeles hálózattal van jelen. Szakfelügyelet megrendelése CSAK ABBAN AZ ESETBEN INDOKOLT, ha a tervezés és kivitelezés a későbbiekben kiterjed oszlopok áthelyezésére, mozgatására, cseréjére és bármilyen más munkavégzésre, ami kihat a DIGI Kft. tulajdonában lévő távközlési kábelek épségére. A munkakezdést és a szakfelügyeletet – írásbeli időpont egyeztetés keretében – a tárgyi létesítmény helyszíni munkálatainak megkezdése előtt legalább 15 nappal szükséges társaságunknak bejelenteni, illetve megrendelni a szakfelugyelet@digi.hu e-mail címen. A munkakezdés/műszaki átadás-átvétel bejelentésekor illetve a szakfelügyelet megrendelésekor kérjük szerepeltetni az e-közmű azonosítót a munka beazonosítása és visszakereshetősége miatt. A kivitelezés során kérjük a következő szempontok figyelembe vételét: Mindennemű távközlési hálózatban bekövetkezett esetleges rongálásért a beruházó és kivitelező egyetemlegesen erkölcsileg és anyagilag felelős. Amennyiben a beruházó és kivitelező a távközlési hálózatot megrongálja úgy azt szándékos rongálásnak vesszük és feljelentési jogunkkal élünk. A kivitelező köteles bármely káreseményt, kábelhibát azonnal bejelenteni a szakfelugyelet@digi.hu email címen. Mindezek figyelembevételével és megtartása mellett az engedélyezéshez és az építéshez hozzájárulunk. A jelen eljárásban csatolt tervtől eltérő nyomvonal, illetve eltérő műszaki megoldások alkalmazása esetén újraegyeztetés szükséges, és jelen nyilatkozat érvényességét veszti.

Egyéb:

Jelen kérelem kapcsán az e-közmű rendszer felé kötelezően nyújtandó térképi adatszolgáltatáson túl nem biztosítottam közműhálózati elemekre vonatkozó szakági információkat.

/ MELLÉKLETEK

Nincs rögzített adat.



KÖZMŰNYILATKOZAT / 864210904
a kérelmező számára

E-közmű által hitelesítve.

A 324/2013. (VIII. 29.) kormányrendelet alapján.

ÜZEMELTETŐ NEVE:

DMRV Duna Mentí Regionális Vízmű Zártkörűen
Működő Részvénytársaság

/ ÉRINTETTSÉG

Érintett:

Igen

Rögzítés dátuma:

2021.11.24.

Ügyintéző neve:

Bagaméri József (361 545596)

Ügyintéző telefon:

0627999688

Ügyintéző email cím:

e-kozmu@dmrvzrt.hu

Kifejtés:

Nincs kiegészítés.



KÖZMŰNYILATKOZAT / 864210904
a kérelmező számára

 E-közmű által hitelesítve.

A 324/2013. (VIII. 29.) kormányrendelet alapján.

/ NYILATKOZAT

Rögzítés dátuma:	2021.12.16.
Ügyintéző neve:	Bagaméri József (361 545596)
Ügyintéző telefon:	0627999688
Ügyintéző email cím:	e-kozmu@dmrvzrt.hu
Típus:	nyilatkozat a hozzájárulás feltételekkel való megadásáról
Kifejtés:	



E-KÖZMŰ

KÖZMŰNYILATKOZAT / 864210904
a kérelmező számára

 E-közmű által hitelesítve.

A 324/2013. (VIII. 29.) kormányrendelet alapján.

A kérelemben megjelölt **_SZENTENDRE VASÚTI VILLASOR ÉS KÖRNYÉKE KORLÁTOZOTT SEBESSÉGŰ ÖVEZET FELÜLVIZSGÁLATÁNAK FORGALOMTECHNIKAI KIVITELI** terve közműegyeztetésével kapcsolatosan az érintett helyre/helyekre vonatkozóan az alábbi előírásainkat közöljük:

Felhívjuk a figyelmet arra, hogy a feltüntetett hálózataink nyomvonala tájékoztató jellegű. Jelen nyilatkozatunk kizárólag közműegyeztetésnek minősül, a vízjogi létesítési tervdokumentációt külön eljárás keretében (elektronikus úton e-közmű rendszeren keresztül és nyomtatott formában is) kell Társaságunkhoz jóváhagyásra benyújtani!

A kivitelezés megkezdése előtt 8 nappal írásban meg kell rendelni szakfelügyeletünket, melynek költségét leszámoljuk.

A szükséges szakfelügyelet megrendelését ivóvíz és/vagy szennyvíz érintettség esetén az ügyfeliszolgálat@dmrvzrt.hu e-mail címre küldhetik meg, vagy levelezési címünkre: 2600 Vác, Kodály Zoltán u. 3.-ra. Hibabejelentést a +36-80-244-488; +36-27-511-511 telefonszámokon jelezhetnek.

A keresztezési helyeken illetve a 2,0 m-en belüli megközelítések esetén csak kézi erős vezetékfeltárást lehet végezni. A kivitelezés során a közműkeresztezéseket az MSZ 7487:2021 szabvány előírásainak megfelelően kell elvégezni, és az előírás szerinti védőtávolságot a feltárt vezetéktől kell mérni és betartani. Takarás előtt képviselőnk részére biztosítani kell a védőtávolságok betartásának ellenőrzési lehetőségét. A közműkeresztezéseknél védőcső alkalmazása szükséges, melyek minimum 1-1m-es túlnyúlással kell hogy készüljenek.

A DMRV ZRT. a későbbiekben a megépített létesítményben okozott (hibaelhárítási, stb.) károkért nem vállal felelősséget azokon a helyeken, ahol a védőtávolságot nem szabvány szerinti tartották be, vagy hiányoznak az előírt védőcsövek, jelölések (téglázás, szalagozás stb...).

Amennyiben a most épülő létesítmény nyomvonala miatt a, DMRV ZRT. kezelésében lévő vezetékek jelenlegi nyomvonalát az előírás szerinti védőtávolság hiánya, vagy egyéb okok miatt módosítani kell, úgy annak költségeit a most épülő létesítmény üzemeltetője, beruházója köteles viselni.

A feltárt közművezetéseinket, szerelvényeinket a kivitelezés során amennyiben az indokolt (iránytöréseknél, párhozamos fektetésnél, mellébontásnál), az elmozdulás ellen biztosítani kell. Munkaidőn túli őrzéséről, ideiglenes takarásáról (min 30 cm) kivitelezőnek kell gondoskodni. +5 oC alatt vezetéseink környezetében földmunka nem végezhető!

A DMRV ZRT. szerelvényeihez a hozzáférhetőséget biztosítani kell a kivitelezés ideje alatt is, aknafedlapon, altalaj tűzcsapon stb., illetve annak 2-2 m-es körzetében anyagot tárolni tilos! Az esetleges károkozás költségeit abban az esetben is leszámoljuk, ha az felügyeletünk mellett és gondos kivitelezés ellenére keletkezik. A DMRV ZRT. kezelésében lévő közművezetékek megközelítése esetén kizárólag óvatos kézi földmunka végezhető, a keresztezett közművezetékeink kézi erős megkutatása szükséges!

A meglévő vezeték nyomvonalán, és helyén közműkutató árkok készítése szükséges a közműveink helyének pontos beazonosításához.

Az út nyomvonalába eső csapszekerényeink, fedlapjaink szakszerű, megfelelő szintbehelyezését a kivitelezés során el kell végezni, melynek költségei a beruházót terhelik. A műszaki átadást megelőzően társaságunkkal az elkészült szintbehelyezéseket helyszíni bejárással át kell vetetni, ez feltétele az átadáshoz történő hozzájárulásunknak. A DMRV ZRT. kezelésében lévő közművezetékek



E-KÖZMŰ

KÖZMŰNYILATKOZAT / 864210904
a kérelmező számára

 E-közmű által hitelesítve.

A 324/2013. (VIII. 29.) kormányrendelet alapján.

megközelítése esetén kizárólag óvatos kézi földmunka végezhető, a keresztezett közművezetékeink kézi erős megkutatása szükséges! A kivitelezés során közmŰkutató árkok készítése szükséges a közműveink helyének pontos beazonosításához. A munkálatok során a beruházás költségén az érintett ingatlanok ivóvíz bekötővezetékeit védőcsőbe kell helyezni, továbbá felettük minimum 100 cm földtakarás megtartása szükséges, a fagy elleni védelem biztosítása miatt. Ahol ez nem tartható, ott egyéb védelembehelyezés, szigetelés, illetve vezeték kiváltás szükséges a beruházás költségén

Egyéb:
Jelen kérelem kapcsán az e-közmű rendszer felé kötelezően nyújtandó térképi adatszolgáltatáson túl nem biztosítottam közmŰhálózati elemekre vonatkozó szakági információkat.

/ MELLÉKLETEK

Nincs rögzített adat.

ÜZEMELTETŐ NEVE:

ELMŰ Hálózati Kft.

/ ÉRINTETTSÉG

Érintett:

Igen

Rögzítés dátuma:

2021.11.17.

Ügyintéző neve:

Porkoláb Katalin (569286963)

Ügyintéző telefon:

06-1-238-1938

Ügyintéző email cím:

katalin.porkolab@elmu.hu

Kifejtés:

Nincs kiegészítés.



E-KÖZMŰ

KÖZMŰNYILATKOZAT / 864210904
a kérelmező számára

 E-közmű által hitelesítve.

A 324/2013. (VIII. 29.) kormányrendelet alapján.

/ NYILATKOZAT

Rögzítés dátuma: 2021.11.18.
Ügyintéző neve: Orosz József (496868090)
Ügyintéző telefon: 06204490564
Ügyintéző email cím: jozsef.orosz.01@elmu.hu
Típus: nyilatkozat a hozzájárulás feltételekkel való megadásáról

Kifejtés:

Jelen hozzájárulásunk csak a csatolt mellékletben foglaltakkal együtt érvényes. Az abban felsorolt feltételeket maradéktalanul be kell tartani. Jelen nyilatkozatunk a keltezéstől számított 1 évig érvényes.

Egyéb:

Jelen kérelem kapcsán az e-közmű rendszer felé kötelezően nyújtandó térképi adatszolgáltatáson túl biztosítottam közműhálózati elemekre vonatkozó szakági információkat.

/ MELLÉKLETEK

Fájlazonosító: 3120961
Fájlnév: OJ_864210904.pdf
Típus:
Rögzítés időpontja: 2021.11.18.
Rögzítő neve: Orosz József (496868090)

ÜZEMELTETŐ NEVE:

Magyar Telekom Távközlési Nyilvánosan
Működő Részvénytársaság

/ ÉRINTETTSÉG

Érintett: Nem
Rögzítés dátuma: 2021.11.16.
Ügyintéző neve: Borbás Andrea (641800874)
Ügyintéző telefon: 0614621462
Ügyintéző email cím: borbas.andrea@telekom.hu

Kifejtés:

Nincs kiegészítés.



E-KÖZMŰ

KÖZMŰNYILATKOZAT / 864210904

a kérelmező számára

 E-közmű által hitelesítve.

A 324/2013. (VIII. 29.) kormányrendelet alapján.

ÜZEMELTETŐ NEVE:

MVM Főgáz Földgázhálózati Kft.

/ ÉRINTETTSÉG

Érintett:

Nem

Rögzítés dátuma:

2021.11.16.

Ügyintéző neve:

Molnárné Neuschl Zsuzsanna (168930160)

Ügyintéző telefon:

36207780-188

Ügyintéző email cím:

molnarne.zsuzsanna@mvm.hu

Kifejtés:

Nincs kiegészítés.

ÜZEMELTETŐ NEVE:

OPUS TIGÁZ Gázhálózati Zártkörűen Működő
Részvénytársaságra

/ ÉRINTETTSÉG

Érintett:

Igen

Rögzítés dátuma:

2021.11.16.

Ügyintéző neve:

Tóth Mariann (837660527)

Ügyintéző telefon:

+3623889181

Ügyintéző email cím:

toth.mariann@opustigaz.hu

Kifejtés:

Nincs kiegészítés.



E-KÖZMŰ

KÖZMŰNYILATKOZAT / 864210904
a kérelmező számára

 E-közmű által hitelesítve.

A 324/2013. (VIII. 29.) kormányrendelet alapján.

/ NYILATKOZAT

Rögzítés dátuma: 2021.11.17.
Ügyintéző neve: Tóth Mariann (837660527)
Ügyintéző telefon: +3623889181
Ügyintéző email cím: toth.mariann@opustigaz.hu
Típus: nyilatkozat a hozzájárulás feltételekkel való megadásáról

Kifejtés:

Tisztelt Ügyfelünk! A feltöltött dokumentumban nyilatkozunk a sajátos építmény, műtárgy építési engedélyezési eljárásához.

Egyéb:

Jelen kérelem kapcsán az e-közmű rendszer felé kötelezően nyújtandó térképi adatszolgáltatáson túl nem biztosítottam közműhálózati elemekre vonatkozó szakági információkat.

/ MELLÉKLETEK

Fájlazonosító: 3120667
Fájlnév: 864210904.pdf
Típus: Dokumentum
Rögzítés időpontja: 2021.11.17.
Rögzítő neve: Tóth Mariann (837660527)
ÜZEMELTETŐ NEVE: Vodafone Magyarország Zrt.

/ ÉRINTETTSÉG

Érintett: Nem
Rögzítés dátuma: 2021.11.17.
Ügyintéző neve: Károlyi Éva Ágnes (510031501)
Ügyintéző telefon: 06703191814
Ügyintéző email cím: evakarolyi@yahoo.com
Kifejtés:
Nincs kiegészítés.

OPUS TIGÁZ Zrt.
4200 Hajdúszoboszló
Rákóczi u. 184.
www.opustigaz.hu

ROZSINÉ LUKÁCS LINDA
Elektronikusan továbbított levél az
E-közmű rendszerben

Ügyintéző: Tóth Mariann
Telefon: +36 23-889-181
e-mail: toth.mariann@opustigaz.hu
Sorszám: 2021 / 2409

Tárgy: egyeztetési nyilatkozat- **Szentendre, Vasúti villasor és környéke forgalomtechnikai felülvizsgálat, Acél utca küszöb**
sajátos építmény, műtárgy építési engedélyezési eljárásának előkészítéséhez.
e-közmű ügytári azonosító: **864210904**

Tisztelt Kérelmező!

A bányászatról szóló **1993. évi XLVIII. törvény** végrehajtására kiadott **203/1998. (XII.19.) Korm. rendelet 19/A és 19/B. §-a** alapján az **MSZ 7487/2** az **MSZ 7048/1** és **MSZ 7048/3** szabványok figyelembe vételével tárgyi engedély kiadásának előkészítéséhez az alábbi nyilatkozatot tesszük:

Szakági nyilvántartásunk alapján a Szentendre település, tárgyban megjelölt úton illetve ingatlan előtt Társaságunk tulajdonában, ill. kezelésében gázelosztó vezeték **üzemel.**

A benyújtott tervdokumentáción feltüntetették a gázelosztó vezeték nyomvonalait.

A tárgyi létesítmény a meglévő gázelosztó vezeték, ill. építési-, használatba vételi engedéllyel rendelkező, de még üzembe nem helyezett várható ismert továbbvezetés, rekonstrukció nyomvonalát és biztonsági övezetét:

érinti

Tájékoztatjuk, hogy a tárgyi terv szerinti kivitelezéshez elengedhetetlen az alábbi feltételek betartása, az e-közmű szerinti eljárásban csak ezek teljesülése esetén fogunk hozzájárulni:

Gépi földmunkát - beleértve a fúrási tevékenységet is - a keresztezett gázelosztóvezeték feltárásához szükséges szilárd burkolatú út felbontása kivételével, az elosztóvezeték szélső alkotóitól számított 1-1 méteres övezeten belül végezni nem lehet.

Az építési tevékenység kivitelezőjének gondoskodnia kell a kivitelezési munka megkezdése előtt az üzemeltető szakmai felügyelete mellett a keresztezett létesítmény nyomvonalának és a 203/1998. (XII.19.) Korm. rendelet 19/B. § (6) bekezdés szerinti övezet kijelöléséről,



Nyilvántartási szám:
ISO 9001: 503/0089(8)-219(8)
ISO 14001: KIR/181(3)-160(8)
ISO 45001: MEBIR/43(3)-40(3)

a kijelölt övezetnek az építési tevékenység alatti fenntartásáról, a keresztezett létesítmény feltárásáról.

A kijelölés szakmai felügyeletével kapcsolatos költségeket a kivitelező köteles viselni.

A szakfelügyeletet a kijelölés tervezett időpontja előtt 8 nappal az OPUS TIGÁZ Zrt. ügyfelszolgalat@opustigaz.hu e-mail címen írásban kell megrendelni. Megrendeléskor kérjük, mellékelje nyilatkozatunkat.

A munkavégzés során minden feltárt gázvezeték szakaszt csak az illetékes üzemünk engedélyének birtokában szabad eltakarni, a feltárt vezeték védelméről, annak eltakarásáig a kivitelező köteles gondoskodni.

A munkavégzés teljes időtartama alatt, a gázelosztó vezeték biztonsági övezetén belül tilos az anyagok elhelyezése, tárolása. Abban az esetben, ha az építési tevékenység végzése során a gázelosztó vezeték nyomvonala felett nehézgépjárművek (3,5 tonnát meghaladó tömeggel rendelkeznek) rendszeresen, ismétlődés szerűen közlekednek, ezt a területileg illetékes üzemünkkel egyeztetni szükséges. Ebben az esetben a gázelosztó vezeték védelmére ideiglenes védelmet kell kiépíteni, például betonlapos védelem.

Tervezésnél, kivitelezésnél az alábbi kötelező érvényű szabványok, rendeletekben előírtakat kérjük betartani, ill. alkalmazni: 21/2018. (IX. 27.) ITM rendelet a gázelosztó vezetékek biztonsági követelményeiről és a Gázelosztó Vezetékek Biztonsági Szabályzatáról valamint MSZ 7487-2:1980 Közmű- és egyéb vezetékek elrendezése közterületen, elhelyezés a térszint alatt.

Egyéb felmerülő kérdés esetén Tassy Zsoltot keressék Tassy.Zsolt@opustigaz.hu

Ha a munkaterületen gázszivárgást észlelnek, vagy a gázvezetékét megsértették, akkor azt haladéktalanul be kell jelenteni a 06/80/300-300 éjjel-nappal ingyenesen hívható üzemzavari bejelentő telefonszámon.

Tárgyi létesítmény használatbavétele, üzembe helyezése csak társaságunk erre vonatkozó írásos hozzájáruló nyilatkozata után történhet meg.

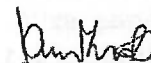
A nyilatkozat a kiadástól számított **1 évig érvényes.**

Felhívjuk figyelmét, hogy az egységes elektronikus közműnyilvántartásról szóló **324/2013. (VIII. 29.) Korm. rendelet 9/B. § (1)** bekezdése értelmében: „A közműegyeztetést kérelmező kizárólag a közműegyeztető rendszeren keresztül indíthatja el a közműegyeztetési folyamatot.”

Az OPUS TIGÁZ-Zrt. tájékoztatja az érintetteket, hogy a jelen nyilatkozat kiadásával összefüggésben tudomására jutott személyes adatokat a vonatkozó jogszabályokban meghatározott kötelezettségei teljesítése érdekében kezeli, amelynek körében biztosítja a mindenkor hatályos adatkezelési, adatvédelmi illetve adatbiztonsági jogszabályok érvényesülését, így különösen a GDPR valamint az Info tv rendelkezéseinek betartását. Az adatkezelésre vonatkozó Társasági rendelkezéseket az adatkezelő – Üzletszabályzatban is megtalálható - Adatkezelési Tájékoztatója tartalmazza, mely ügyfélszolgálatokon és az alábbi linken érhető el:

<https://www.opustigaz.hu/dokumentumok/adatvedelem>

Kelt, 2021.11.17.



Tassy Zsolt

Nyugati Régló – Műszaki Csoport
Műszaki Csoportvezető
OPUS TIGÁZ Zrt.



Rozsiné Lukács Linda

Tervező

Szentendre
Anna utca 25
2000

Tárgy: Közmű üzemeltetői nyilatkozat

ELMŰ Hálózati Kft.
1132 Budapest, Váci út 72-74.

www.eon.hu

2021. november 17.
1 / 2**Tisztelt Rozsiné Lukács Linda Úrhölgy!**

Az E-közmű rendszerben benyújtott „Szentendre, Vasúti villasor és környéke forgalomtechnikai felülvizsgálat, Acél utca küszöb közműnyilatkozat” tárgyú kérelemben meghatározott munkák érintik Társaságunk üzemeltetésében lévő (0,4kV szabadvezeték, 0,4kV csatlakozó földkábel) hálózatok biztonsági övezetét.

A 2/2013. (I. 22.) NGM rendelet alapján:

„6. § (1) Föld feletti vezeték - ideértve a vezeték tartószerkezetén (oszlopán) elhelyezett átalakító és kapcsoló berendezést is” - biztonsági övezete a vezeték névleges feszültségétől függően, a vezeték mindkét oldalán a szélső, nyugalomban lévő áramvezetőktől vízszintesen és nyomvonalukra merőlegesen mért, következő távolságokra lévő függőleges síkokig terjed:

a) föld feletti szabadvezeték esetében:”

...

ae) 1 kV felett 35 kV névleges feszültségig 5 méter, de a vezeték azon szakaszán, amely a belterületre és a fokozott biztonságra vonatkozó előírásainak megtartásával létesült, 2,5 méter,

af) legfeljebb 1 kV névleges feszültségig 1 méter, a vezeték tartószerkezetén (oszlopán) elhelyezett átalakító és kapcsoló berendezés esetében 2,5 méter,

b) föld feletti szigetelt vezeték és univerzális kábel esetében 0,5 méter, a szigetelt vezeték és univerzális kábel tartószerkezetén (oszlopán) elhelyezett átalakító és kapcsoló berendezés esetében 2,5 méter,

c) föld feletti burkolt vezeték esetében legfeljebb 25 kV névleges feszültségig 2,5 méter és 1,25 méter a vezeték azon szakaszán, amely a belterületre és a fokozott biztonságra vagy a különleges biztonságra vonatkozó előírásoknak megtartásával létesült,

d) föld feletti vezeték végpontján a biztonsági övezet a végponttól vízszintesen minden irányban mért, a feszültségintéssel függően az a), b) és c) pontban meghatározott távolságokra lévő függőleges síkokig is kiterjed.

(2) Földben elhelyezett vezeték biztonsági övezete mindkét oldalon a vezeték névleges feszültségétől függően

a) 35 kV-nál nem nagyobb névleges feszültség esetében 1 méter,

...

a vezeték szélső pontjától vízszintesen és nyomvonalára merőlegesen mért távolságokra lévő függőleges síkokig terjed.”

Ügyintéző neve:

Orosz József

Ügyintéző e-mail címe:

ekozmu_buda@elmu.hu

Ügyintéző telefonszáma:

06 1 238-3783

Iktatószám:

24446/2021

E-közmű azonosító:

864210904

Üzem neve:

Áramhálózati Üzem Buda

Üzem címe:

1116 Budapest, Mezőkövesd u. 5-7.

Székhely:
1132 Budapest,
Váci út 72-74.
Budapesti
Törvényszék Cégbírósága
Cg. 01-09-874142

A tervezett munkálatokhoz az alábbi feltételek maradéktalan betartása mellett**hozzájárulunk:**

A jóváhagyó nyilatkozatunk 132 kV-os kábel, 132 kV-os szabadvezeték, állomás, áramszolgáltatói távközlési hálózat érintettsége esetén, az ezekre vonatkozó nyilatkozatokkal együtt érvényes.

Nyilatkozatunk az E-közmű rendszer által kiadandó Közműnyilatkozathoz készült, felhasználni csak azzal együtt, annak részeként lehet!

A hálózataink biztonsági övezetében kivitelezési munkák csak a társaságunk által kiadott munkaterület átadás-átvételi jegyzőkönyv birtokában végezhetők. Ennek érdekében a munkálatok tervezett megkezdése előtt legalább 20 nappal a kivitelező köteles a munkakezdést elektronikus levélben bejelenteni a fent megjelölt kapcsolattartó e-mail címre.

Hálózataink biztonsági övezetében csak óvatos kézi földmunka végezhető.

A munka végzése során be kell tartani a biztonsági övezetben történő munkavégzésre vonatkozó 2/2013. (I. 22.) NGM rendeletben meghatározott tilalmakat és korlátozásokat.

A hálózataink biztonsági övezetében kivitelezési munkák csak munkatársaink szakfelügyelete mellett végezhetők. A szakfelügyeletet a kivitelezőnek, a munkakezdés előtt legalább 15 nappal, írásban kell megrendelnie. A megrendelésnek tartalmaznia kell a következőket:

- az igénylő (cég) nevét címét,
- adószámát, számlaszámát (Bank nevét),
- kapcsolattartó nevét, és telefonszámát,
- a munkavégzés pontos helyét és idejét, (naponként, órától-óráig bontásban)
- a vonatkozó E-közmű ügy azonosítóját,

A szakfelügyelet nem mentesíti a kivitelezőt a károkozás következményeitől!

- Jelen nyilatkozatunk a keltezésétől számított 1 évig érvényes.
- A kivitelezési munkák csak közműegyeztetett és érvényes engedélyekkel rendelkező kiviteli tervek alapján kezdhetők meg!
- A munkálatok által hálózatunkban és berendezéseinkben okozott károkért és balesetekért az építtető és kivitelező egyetemlegesen teljes anyagi és büntetőjogi felelősséggel tartozik.
- Kábelsértés esetén a 06-/20/30/70 978-5612-es, vagy vezetékes telefonról 06/80-42-43-44-es telefonszámon kell azonnal értesíteni az áramszolgáltatót!

Hozzájárulásunk nem jelenti a terv dokumentáció műszaki tartalmának tételes ellenőrzését, illetve bírálatát. Nem mentesíti a tervezőt, beruházót, kivitelezőt az érvényben lévő szakmai, létesítési, valamint biztonságtechnikai előírások maradéktalan betartása alól! A tervezett nyomvonal keresztezi a fent említett hálózatainkat! A földkábelek nyomvonala tájékoztató jellegű, földmélységük a felszíni változások miatt bizonytalan, ezért a keresztező nyomvonalon a biztonsági övezeten belül, csak óvatos kézi földmunka végezhető! A nyilatkozat az Acél utca munkálatokra lett kiadva! A forgalomtechnikai változások tervrajznál nem lettek a hálózataink feltüntetve így arra nem érvényes!

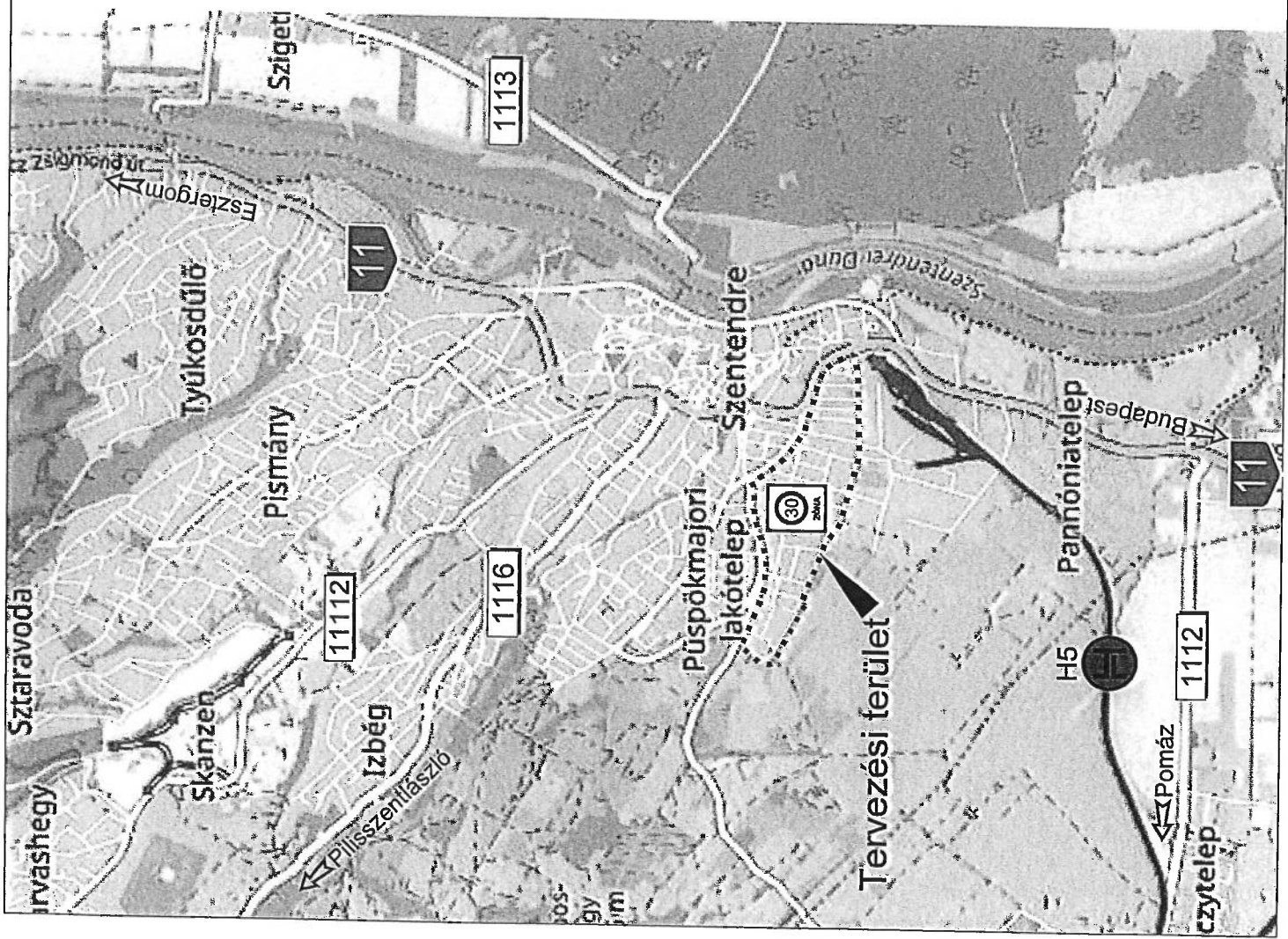
Budapest, 2021. november 17.

Tisztelettel,

Kisari Róbert
Üzemigazgató

Orosz József
Junior üzemviteli munkatárs

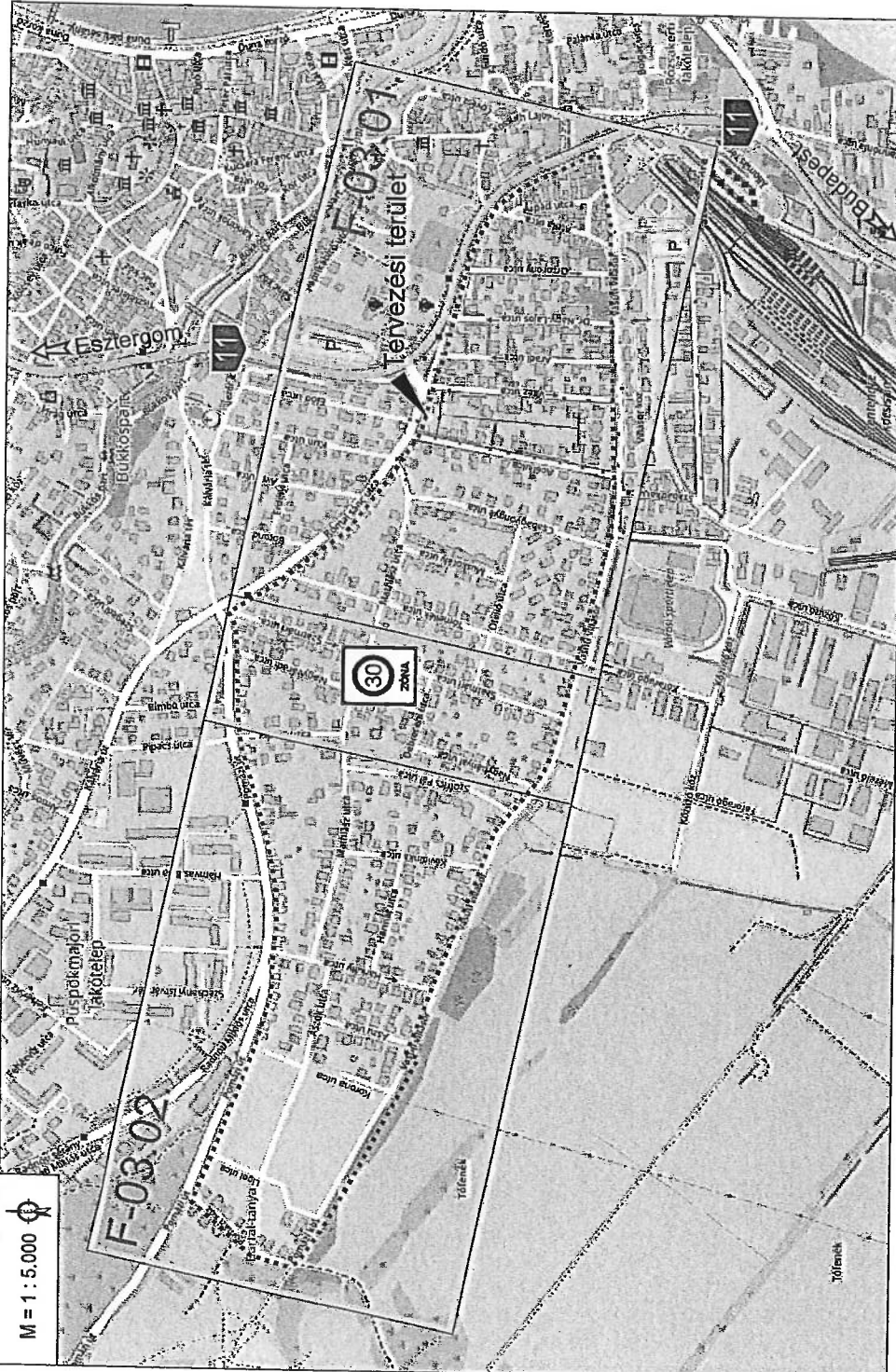
0, ter. rendelés



Megbízó:	SZENTENDRE VÁROS ÖNKORMÁNYZATA 2000 Szentendre, Városház tér 3.	ROZSINÉ LUKÁCS LINDA EGYÉNI VÁLLALKOZÓ 2000 Szentendre, Anna utca 25. Nyilvántartási szám: 50875940 Adósz.: 67736157-1-33
Tárgy:	SZENTENDRE Vasúti villamos és környéke 30 km/h korlátozott sebességű övezet felülvizsgálatának FORGALOMTECHNIKAI KIVITELI TERVE	Dátum: 2021. 12. 16. Tervezés: 11/2021. Rajzszám: F-01. Sorszám: 04. Méretarány: M=1:25.000 Tervező: Rozsiné Lukács Linda Rozsiné Lukács Linda IMMK: 13-12321
Részletvevő:	ÁTTEKINTŐ TÉRKÉP	
Fájlnév:	11_2021_RLL_Szentendre_Vasuti villamos ZONA30.dwg	
A TERV ÉS MUNKARÉSZEI A TERVEZŐ SZELLEMI TERMÉKE. A TERVEZŐ SZERZŐI JOGAINAK VÉDELME TARTALMAZ BIZTOSÍTÁJI		











G.702. melléklet











SZENTENDRE, VASÚTVILLASOR ÉS KÖRNYÉKE
M = 1 : 5.000



Meghatározás:	SZENTENDRE VÁROS ÖNKORMÁNYZATA 2000 Szentendre, Városház tér 3.
Tárgy:	SZENTENDRE Vasúti villamos és környéke 30 km/h korlátozott sebességű övezet felülvezéslátának FORGALOMTECHNIKAI KIVITELI TERVE
Részletek:	ÁTNEZETI HELYSZÍNRAJZ
Dátum:	2021. 12. 16.
Tervező:	11/2021.
Projekció:	F-02.
Sorszám:	05.
Méretarány:	M=1:5.000
Tervező:	Rozsiné Lukács Linda Rozsiné Lukács Linda MANK, 13-12321
Fájl:	11_2021_ELL_Szentendre_Vasúti villamos ZONA30_Avg
A TERV ÉS MUNKARÉSZEI A TERVEZŐ SZELLEMI TULAJDONSÁGÁÉK. A TERVEZŐ SZERKÖZ JOGAINAK VESELMÉT JOGSZABÁLY BIZTOSÍTJA!	

<p>Megbízó:</p> <p style="text-align: center;">SZENTENDRE VÁROS ÖNKORMÁNYZATA 2000 Szentendre, Városház tér 3.</p>	<p style="text-align: center;">ROZSINÉ LUKÁCS LINDA EGYÉNI VÁLLALKOZÓ 2000 Szentendre, Anna utca 25. Nyilvántartási szám: 50675940 Adósz.: 67736157-1-33</p>
<p>Tárgy:</p> <p style="text-align: center;">SZENTENDRE Vasúti villasor és környéke 30 km/h korlátozott sebességű övezet felülvizsgálatának FORGALOMTECHNIKAI KIVITELI TERVE</p>	<p>Dátum: 2022. 02. 25.</p>
	<p>Tervszám: 11/2021.</p>
	<p>Rajzszám: F-04./MOD</p>
	<p>Sorszám: 08.</p>
<p>Részművelet:</p> <p style="text-align: center;">JELZŐTÁBLA KONSZIGNÁCIÓS TÁBLÁZAT</p>	<p>Méretarány: -</p>
	<p>Tervező:</p> <p style="text-align: center;"><i>Rozsiné Lukács Linda</i> Rozsiné Lukács Linda MMK: 13-12321</p>
<p>Fájlnev: 11_2021_RLL_Szentendre_Vasuti villasor ZONA30_MOD.dwg</p>	<p style="text-align: center;">A TERV ÉS MUNKARÉSZEI A TERVEZŐ SZELLEMI TERMÉKE. A TERVEZŐ SZERZŐI JOGAINAK VÉDELME T JOGSZABÁLY BIZTOSÍTJAI</p>

Szám	Jelzésekép	KRESZ	UME	D méret	Megjegyzés	Új tábla [db]
1.		104. ábra	E-012	600 mm	Közúton elhelyezett EG fóliázás	13
2.		53. ábra	C-001	600 mm	Közúton elhelyezett EG fóliázás	12
3.		53/a ábra	E-028	600 mm	Közúton elhelyezett EG fóliázás	5
4.		53/b ábra	E-029	600 mm	Közúton elhelyezett EG fóliázás	6
5.		53/c ábra	E-030	600 mm	Közúton elhelyezett EG fóliázás	1
6.		53/d ábra	E-031	600 mm	Közúton elhelyezett EG fóliázás	1
7.		106. ábra	G-301	600 mm	Közúton elhelyezett EG fóliázás	1
8.		18. ábra	D-003	600 mm	Közúton elhelyezett EG fóliázás	4
9.		18. ábra	D-002	600 mm	Közúton elhelyezett EG fóliázás	2
10.		94. ábra	A-053	600 mm	Közúton elhelyezett EG fóliázás	36

Szám	Jelzésekép	KRESZ	UME	D méret	Megjegyzés	Új tábla [db]
11.		-	H-033	350×175 mm	Kiegészítő tábla EG fóliázás	39
12.		-	-	350×175 mm	Kiegészítő tábla EG fóliázás	1
13.		105/a	H-115	350×350 mm	Kiegészítő tábla EG fóliázás	9
14.		59/a	H-089	350×350 mm	Kiegészítő tábla EG fóliázás	8
15.		9. ábra	B-001	450 mm	Kerékpárosok részére elhelyezett EG fóliázás	3
16.		28. ábra	C-028	450 mm	Kerékpárosok részére elhelyezett EG fóliázás	1
17.		18. ábra	D-003	450 mm	Kerékpárosok részére elhelyezett EG fóliázás	1
18.		53/a ábra	E-028	450 mm	Kerékpárosok részére elhelyezett EG fóliázás	1
19.		53/b ábra	E-029	450 mm	Kerékpárosok részére elhelyezett EG fóliázás	1
20.		17. ábra	D-001	600 mm	Közúton elhelyezett EG fóliázás	2

10. sz. melléklet

JELMAGYARÁZAT Tervezett állapot

- Meglévő állapot**
- Felmért szegély (süllyesztett)
 - ===== Felmért szegély (kiemelt)
 - Felmért szegély (járda)
 - Felmért részű, töltés, koronavonal
 - Kerítés
 - Telekhatár
 - Vasbeton közvilágítási oszlop
 - Sövény
 - Fa, bozót, bokor
- Szegélyek:**
- Kiemelt szegély
 - Kiemelt szegély süllyesztés/lemelés
 - ===== Süllyesztett szegély

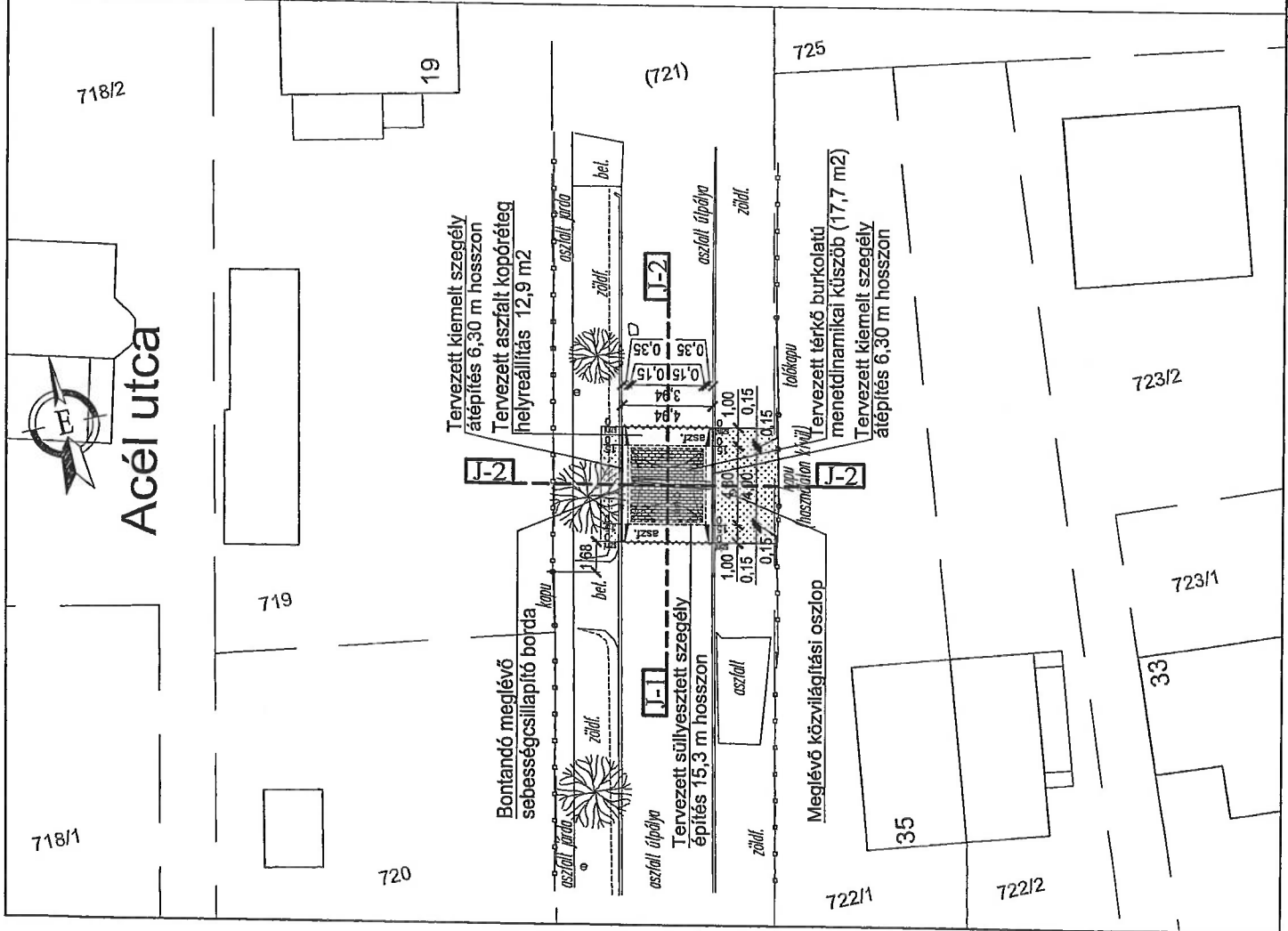
- Burkolatok:**
- Térkő burkolat
 - Aszfalt kopóréteg helyreállítás

- Egyéb jelölések:**
- 1 Jellemző metszet helye, jele
 - Bitumenes hézagkitöltő szalag
 - Tervezett zöldterület helyreállítás

FIGYELEMI!
A kivitelezési munka megkezdése előtt kézi földmunkával közműfelfedés szükséges, közmű-szakfelügyelet mellett!

A-magasságok EOMA alapszínre vonatkoznak!

Megbízó:	SZENTENDRE VÁROS ÖNKORMÁNYZATA 2000 Szentendre, Városház tér 3.
Tárgy:	SZENTENDRE Vasúti villamos és környéke 30 km/h korlátozott sebességű övezet felülvizsgálatának FORGALOMTECHNIKAI KIVITELI TERVE
Részmuvelet:	RÉSZLETES ÚTÉPÍTÉSI HELYSZÍNRAJZ I. (1. helyszínen)
Fájlnev:	11_2021_RLL_Szentendre_Vasuti_villamos_Acel_u_kuszob.dwg
A TERV ÉS MUNKARÉSZEI A TERVEZŐ SZERZŐI JOGAINAK VÉDELMELET JOGSZABÁLY BIZTOSÍTÁJAI	



11. 2021. november 16-án

JELMAGYARAZAT Tervezett állapot

- Meglévő állapot**
- Fejmért szegély (süllyesztett)
 - ===== Fejmért szegély (kiemelt)
 - Fejmért szegély (járda)
 - Fejmért részű, töltés, koronavonal
 - Kerítés
 - Telekhatár
 - Vasbeton közvilágítási oszlop
 - Sövény
 - ▷ Fa, bozót, bokor
- Szegélyek:**
- ===== Kiemelt szegély
 - Kiemelt szegély süllyesztés/emelés
 - Süllyesztett szegély

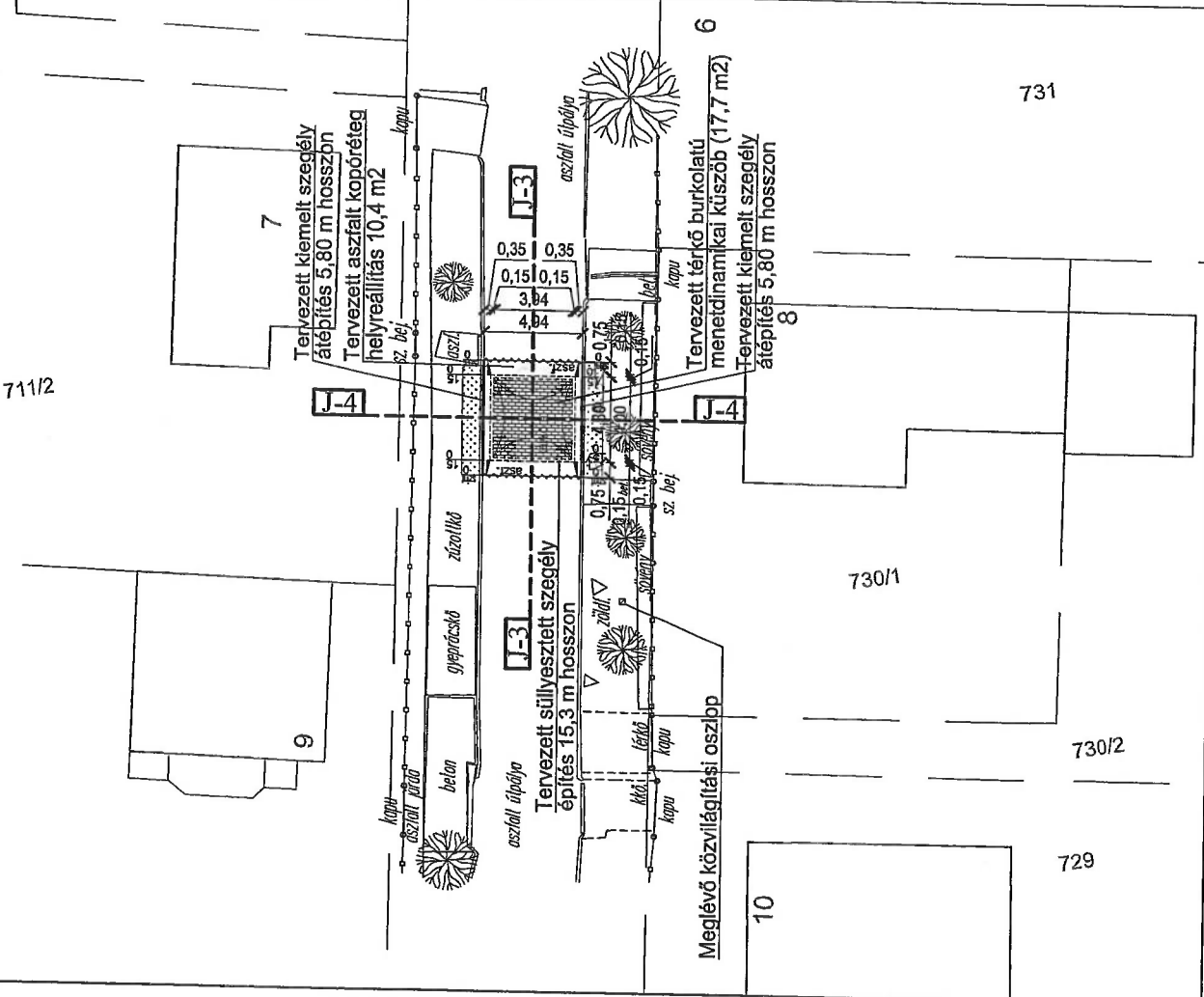
- Burkolatok:**
- Térkö burkolat
 - Aszfalt kopóréteg helyreállítás
- Egyéb jelölések:**
- Jellemző metszet helye, jele
 - ~~~~~ Bitumenes hézagkötő szalag
 - Tervezett zöldterület helyreállítás

FIGYELEM!
A kivitelezési munka megkezdése előtt, kézi felmunkával közvilágítás szükséges, közmű-szaktanfolyamot mellélt!

A-megasságok EOMA alapszínre vonatkoznak!



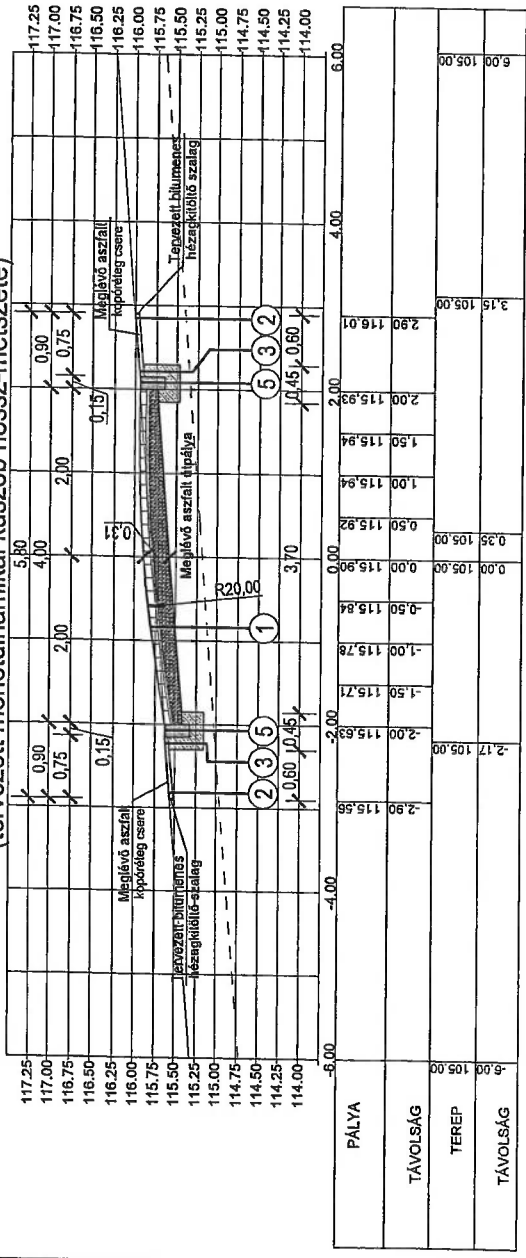
Acél utca



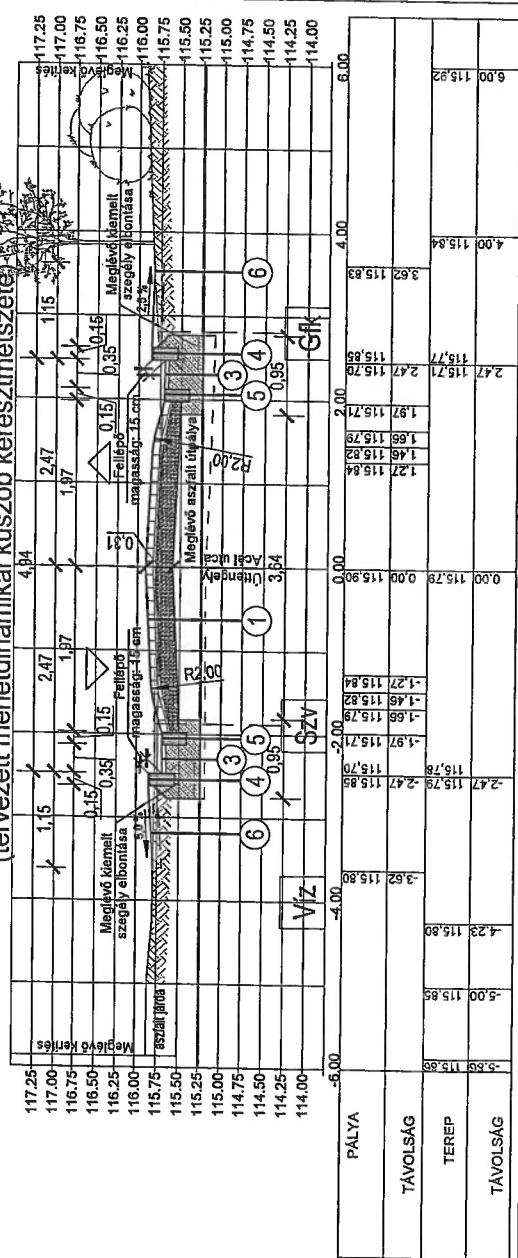
Megbízó:	ROZSINÉ LUKÁCS LINDA EGYÉNI VÁLLALKOZÓ 2000 Szentendre, Avna utca 25. Nyilvántartási szám: 50675940 Adószá: 67798157-1-33
Tárgy:	30 km/h korlátozott sebességű övezet feülvizsgálatának FORGALOMTECHNIKAI KIVITELI TERVE
Részmvévelet:	RÉSZLETES ÚTÉPÍTÉSI HELYSZÍNRAJZ II. (2. helyszín)
Fájlnév:	11_2021_RLL_Szentendre_Vasuti villasor_Acel u kuszob.dwg
A TERV ÉS MUNKARÉSZEI A TERVEZŐ SZERZŐI JOGAINAK VÉDELME TARTALMAZ. A TERVEZŐ SZERZŐI JOGAINAK VÉDELME TARTALMAZ.	

10. sz. melléklet

J-3 jelű jellemző metszet
(tervezett menedínumaikal küszöb hossz-metszete)



J-4 jelű jellemző metszet
(tervezett menedínumaikal küszöb keresztmetszete)



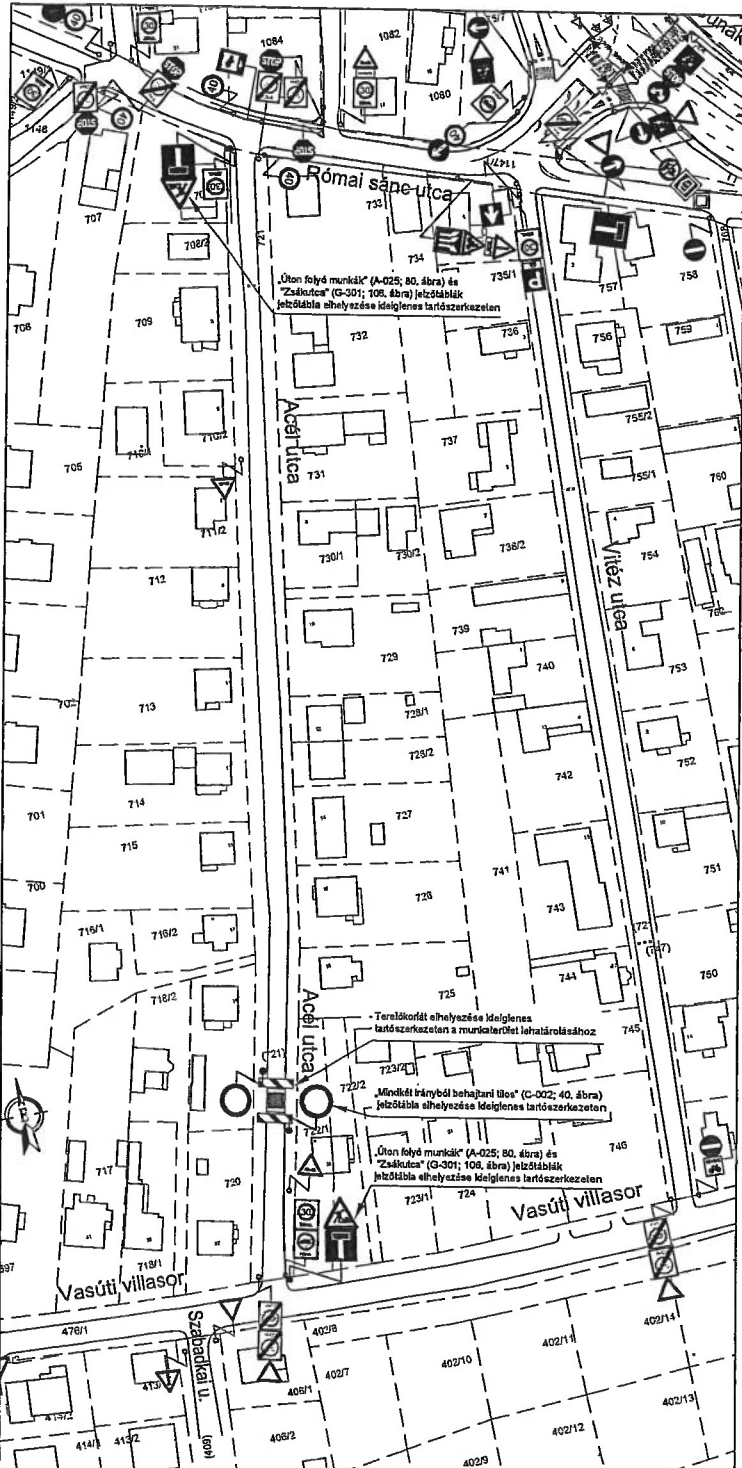
1. Tervezett térkő burkolatú pályaszint emeléses menetdinamikai küszöb
 - 80 mm v.g. e.gy. betonelemes térkő burkolat (téglaívörös színű, AVF)
 - 30 mm v.g. ZH 0/4 zúzott homok ágyazat
 - 100-200 mm v.g. CK-4 hidraulikus kőhányagú stabilizációs alapréteg
 - meglévő, megmaradó pályaszervezet
 - 210-310 mm
2. Tervezett aszfalt burkolatú útpálya kopóréteg cseréje
 - 50 mm v.g. AC11 kopó (N) jelű aszfaltbeton kopóréteg B 50/70 útéptési bitumennel
 - 50 mm v.g. aszfalt kopóréteg bontás
3. Tervezett szegélybeépítés miatti aszfaltburkolat helyreállítás pályaszervezete
 - 50 mm v.g. AC 11 kopó (N) jelű aszfaltbeton kopóréteg B 50/70 útéptési bitumennel
 - 390 mm v.g. C20/25-32-F1 min. monolit beton alapperenda
 - 440 mm

4. Tervezett kiemelt szegély
 - 500x300x150 mm hasított kőszegély (bontott helyi anyag újrahasznosítása)
 - 290 mm v.g. C20/25-32-F1 min. monolit beton alapperenda

5. Tervezett süllyesztett szegély
 - 500x250x150 mm e. gy. beton szegélykö
 - 150 mm v.g. C20/25-32-F1 min. monolit beton alapperenda

6. Tervezett zöldterület rekonstrukció
 - 100 mm v.g. termőföld terítés és fűvesítés 0,05 kg/m² fűmag keverékkel

Meghívó:	SZENTENDRE VÁROS ÖNKORMÁNYZATA 2000 Szentendre, Városház tér 3.	ROZSINÉ LUKÁCS LINDA EGYENI VÁLLALKOZÓ 2000 Szentendre, Anna utca 23. Nyilvántartási szám: 50075940 Adósz: 8729197-1-33
Térgy:	SZENTENDRE Vasúti villamos és környéke 30 km/h korlátozott sebességű övezet felülvizsgálatának FORGALOMTECHNIKAI KIVITELI TERVE	Dátum: 2021. 12. 16. Tervező: 11/2021. Rajzszám: U-02.02. Sorozatszám: 12.
Részletvelet:	JELLEMZŐ METSZETEK II.	Méretarány: M = 1 : 50 Tervező: Rozsiné Lukács Linda MNMK: 13-12321
Típus:	11_2021_RLL_Szentendre_Vasuti_villamos_Acel_u_kuzsob.dwg	
A TERV ES MUNKARÉSZEI A TERVEZŐ SZELLEMI TERMÉKE. A TERVEZŐ SZERZŐI JOGAINAK VÉDELMI JOGSZABÁLY BIZTOSÍTÁJ		



JELMAGYARÁZAT

- Meglévő fekvéshatár (bel-/külsőreli)
- Meglévő ingatlanhatár
- Meglévő helyrajzi szám
- Meglévő házszám
- Meglévő utcanev
- Meglévő épület
- Meglévő burkolatszél
- Meglévő murva
- Meglévő földút
- Meglévő kerítés
- Meglévő burkolati jel fehér színű "Tereplővonal"
- Meglévő burkolati jel fehér színű "Zárdóvonal"
- Meglévő burkolati jel fehér színű "Térnyelző nyíl"
- Meglévő burkolati jel, sárga színű "Utat keresztező kerékpárút"
- Meglévő burkolati jel, fehér színű "STOP" burkolati jel
- Meglévő burkolati jel fehér színű "Helyjelző vonal"
- Meglévő burkolati jel, fehér színű "Gyalogos-átkelőhely"
- Meglévő burkolati jel, sárga színű "Megállóhely" burkolati jel
- Meglévő sebességcsillapító küszöb
- Meglévő általános járműjelző (Ø 200)
- Meglévő általános járműjelző (Ø 300)
- Meglévő gyalogosjelző
- Meglévő kerékpáros jelző
- Meglévő gyalogos, kerékpáros jelző
- Meglévő jelzőtábla
- Meglévő jelzőtábla oszlop
- Tervezett jelzőtábla (ideiglenes)
- Tervezett jelzőtábla oszlop (28 kg. talppal)
- Tervezett tereplőkorlát
- Tervezett pályaszintemeléssel menetdinamikai küszöb

Megbízó: SZENTENDRE VÁROS ÖNKORMÁNYZATA 2000 Szentendre, Városház tér 3.	ROZSINÉ LUKÁCS LINDA EGYÉNI VÁLLALKOZÓ 2000 Szentendre, Arva utca 25 Nyilvántartási szám: 50575940 Adósz.: 67736157-1-33
Tárgy: SZENTENDRE Vasúti villasor és környéke 30 km/h korlátozott sebességű övezet felülvizsgálatának FORGALOMTECHNIKAI KIVITELI TERVE	Dátum: 2021. 12. 18. Tervezési: 11/2021. Rajzszám: FK-01.01. Sorszám: 15.
Részművelet: FORGALOMKORLÁTOZÁSI HELYSZÍNRAJZ I.	Méretarány: M = 1 : 1000 Tervező: <i>Rozsina Lukacs Linda</i> Rozsina Linda MMK: 13-12321
Fájlnév: 11_2021_RLL_Szentendre_Vasuti_villasor_ZONA30.dwg	
A TERV ÉS MUNKARÉSZEI A TERVEZŐ SZELLEMI TERMÉKE. A TERVEZŐ SZERZŐI JOGAINAK VÉDELME T JÓGSZABÁLY BIZTOSÍTVA	

18. sz. melléklet

JELMAGYARÁZAT

Meglévő állapot

Közművek:

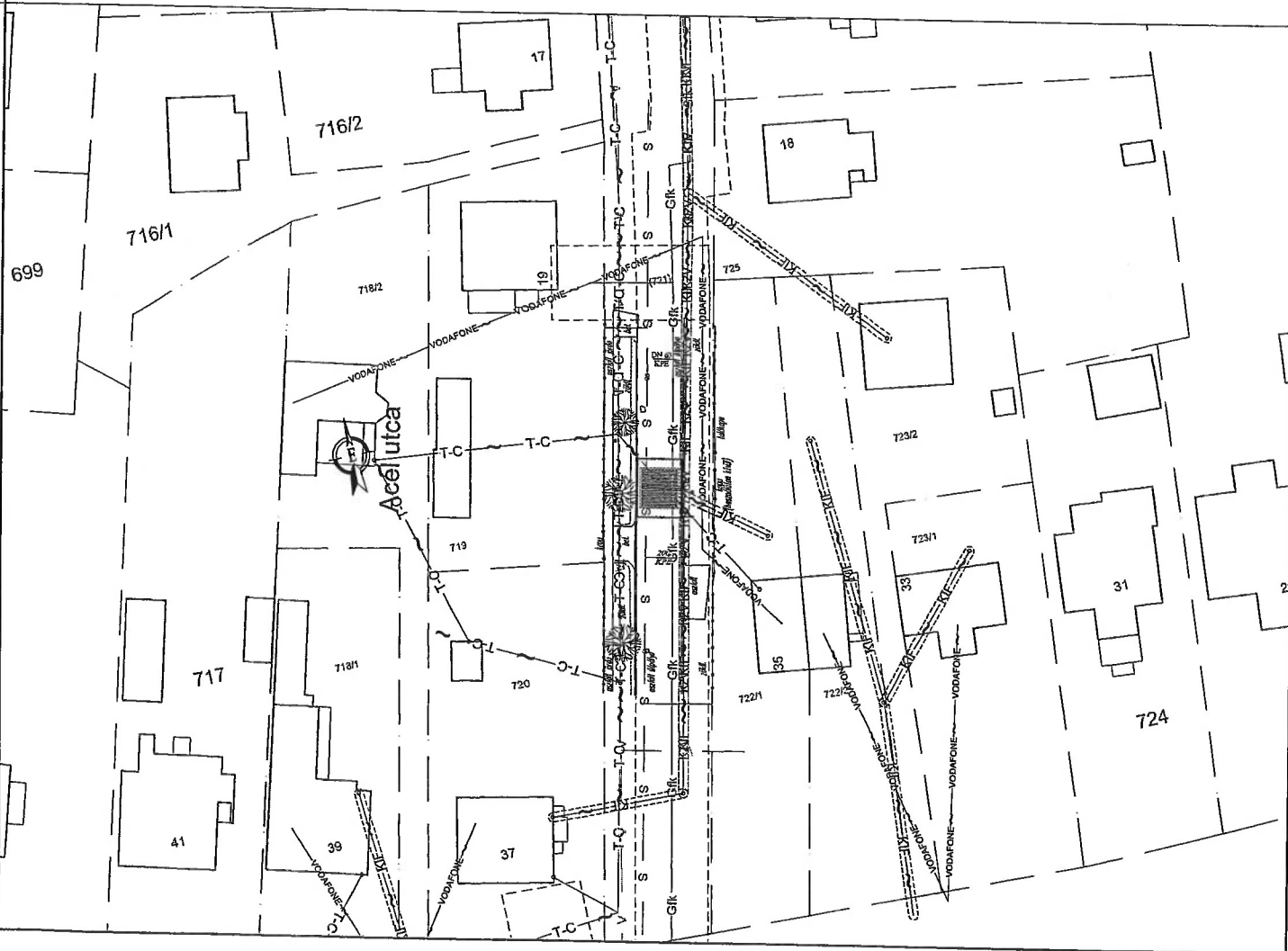
- V — Ivóvezeték (DMRV Duna Menti Regionális Vízmű Zrt.)
- S — Szennyvízesetoma (DMRV Duna Menti Regionális Vízmű Zrt.)
- GIK — Gázvezeték biztonsági határral (OPUS TIGÁZ Zrt.)
- GIK — Gázvezeték védőcsőben (OPUS TIGÁZ Zrt.)
- KIE — Elektromos kiserősítésségű légvezeték biztonsági határral (ELMŰ Hálózat Kft.)
- KIE — Elektromos kiserősítésségű földkábel biztonsági határral (ELMŰ Hálózat Kft.)
- SZV — Elektromos közvilágítási légvezeték biztonsági határral (ELMŰ Hálózat Kft.)
- T-C — Távközlési légvezeték (Magyar Telekom Távközlési Nyrt.)
- VODAFONE — Távközlési légvezeték (Vodafone Magyarország Zrt.)

Szegélyek:

- Kiemelt szegély
- Súlyszett szegély

Burkolatok:

- Térkö burkolat
- Aszfalt kopórétteg helyreállítás



A megességek EOMA alapszintre vonatkoznak!

FIGYELEM!
A kivitelezési munka megkezdése előtt kézi földmunkával közműfelfedési szűkítés, közmű-szakteljesítést mellélt!

MEGJEGYZÉS:

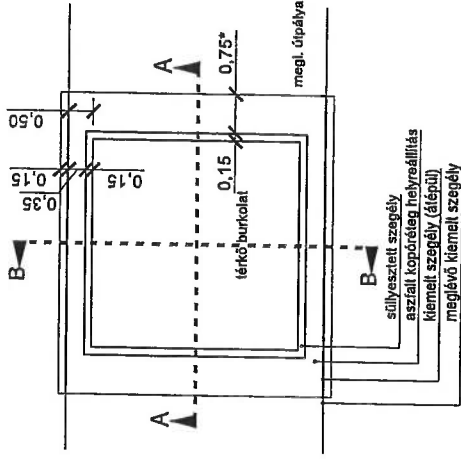
AZ ÁBRÁZOLT MEGLEŐVŐ KÖZMŰADATOK TÁJÉKOZTATÓ JELLEGŰEK! MINDEN KÖZMŰ VONATKOZÁSABAN A KÖZMŰTULAJDONOS (KEZELÉ, SZOLGÁLTATÓ) KÖZMŰ SZAKFELÜGYELETI SZÜKSÉGS A NYOMVONALAK ÉS BERŐTÉSEK HELYZETÉNEK MEGÁLLAPÍTÁSA ÉRDEKÉBÉN!
AZ ÁBRÁZOLT TELEKHATÁR ADATOK CSAK TÁJÉKOZTATÓ JELLEGŰEK!

Megbízó:	ROZSINÉ LUKÁCS LINDA EGYÉNI VÁLLALKOZÓ 2000 Szentendre, Anna utca 25. Nyilvántartási szám: 50675940 Adósz.: 67736157-1-33
Tárgy:	SZENTENDRE VÁROS ÖNKORMÁNYZATA 2000 Szentendre, Városház tér 3. SZENTENDRE Vasúti villamos és környéke 30 km/h korlátozott sebességű övezet felülvizsgálatának FORGALOMTECHNIKAI KIVITELI TERVE
Részművelet:	KÖZMŰ HELYSZÍNRAJZ I.
Fájlnév:	I_2021_RLL_Szentendre_Vasúti villamos_Acel u kuszob.dwg
A TERV ÉS MUNKARÉSZEI A TERVEZŐ SZELLEMI TERMÉKE. A TERVEZŐ SZERZŐI JOGAINAK VÉDELMET JOGSZABÁLY BIZTOSÍTJAI	

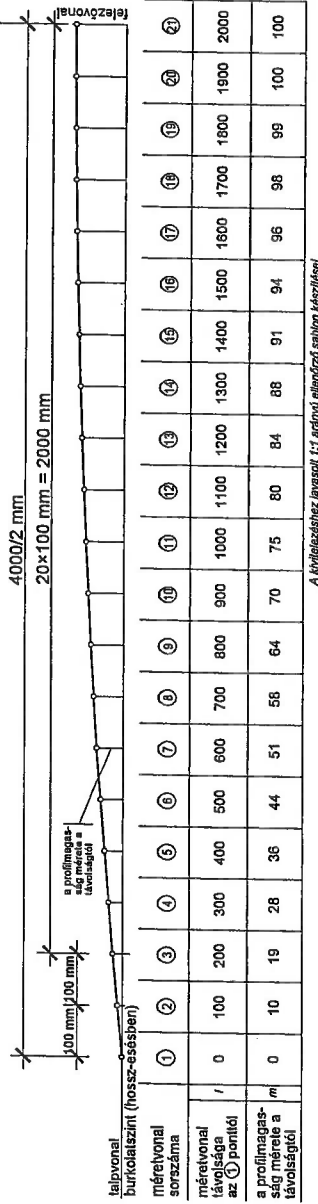
Rozsiné Lukács Linda
MIMK: 13-12321

20. 200. 2021. 02. 02.

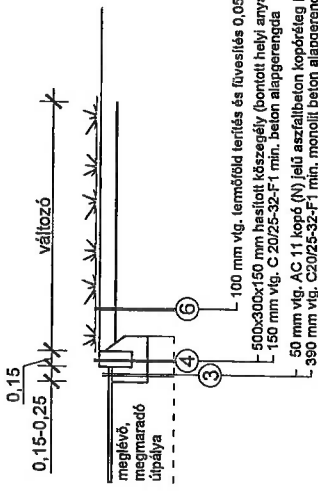
HELYSZÍNRAJZI VÁZLAT



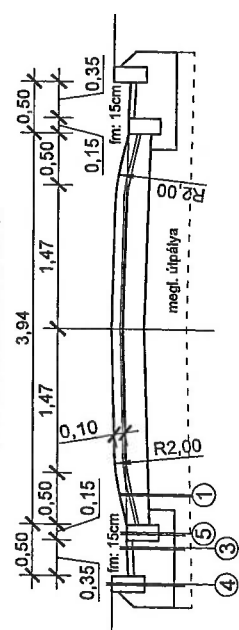
HOSSZMETSZET PROFIL RÉSZLETE



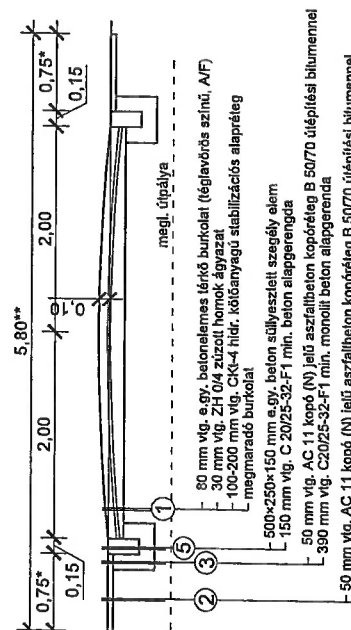
SZEGÉLY BEÉPÍTÉS



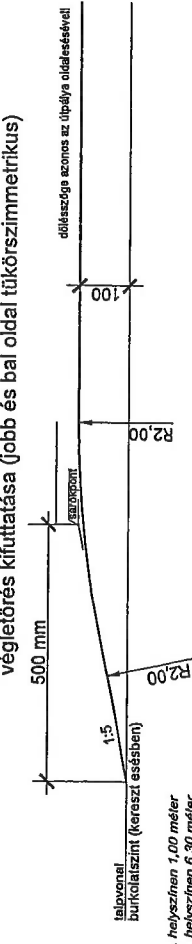
B-B KERESZTMETSZET



A-A HOSSZMETSZET



KERESZTMETSZET PROFIL RÉSZLETE



* az 1. helyszínen 1,00 méter
** az 1. helyszínen 6,30 méter

Megbízó:

SZENTENDRE VÁROS ÖNKORMÁNYZATA
2000 Szentendre, Városház tér 3.

Tárgy:

SZENTENDRE
Vasúti villasor és környéke
30 km/h korlátozott sebességű övezet
feltülvizsgálatának
FORGALOMTECHNIKAI KIVITELI TERVE

Részmondolat:

RÉSZLETRAJZOK

Fájlnév:

I_2021_RLL_Szentendre_Vasut villasor_Acel u kuszob.dwg

A TERV ÉS MUNKARÉSZEI A TERVEZŐ SZERZŐI JOGAINAK VEDELME TARTALMAZ. A TERVEZŐ SZERZŐI JOGAINAK VEDELME TARTALMAZ. A TERVEZŐ SZERZŐI JOGAINAK VEDELME TARTALMAZ.

ROZSINÉ LUKÁCS LINDA
EGYÉNI VÁLLALKOZÓ
2000 Szentendre, Anna utca 25.
Nyilvántartási szám: 50075940
Adósz.: 67736157-1-33

Dátum: 2021. 12. 16.
Tervszám: 11/2021.
Rajzszám: R-01.
Sorszám: 19.
Méretarány: M = 1 : 50
Tervező:
Rozsiné Lukács Linda
MMK: 13-12321

M. Sz. Uellek

Ajánlattevő:
Cím: HŐ-STOPP MESTER KFT
E-mail: hostopp@gmail.com

**SZENTENDRE
VASÚTI VILLASOR ÉS KÖRNYÉKE
30 KM/H KORLÁTOZOTT SEBESSÉGŰ ÖVEZET
FELÜLVIZSGÁLATÁNAK
FORGALOMTECHNIKAI KIVITELI TERVE
SZ-02. KÖLTSÉGVETÉSI KIÍRÁS
KORLÁTOZOTT SEBESSÉGŰ ÖVEZET FORGALOMTECHNIKA**

Sz.	Tétel megnevezése, leírása	Mennyiség	Mértékegység	Egységár	Költség (Nettó)	+27 % ÁFA	Költség (Bruttó)
I. Forgalmotechnikai munkák							
1	Közúti jelzőtábla bontása (leszerelés tartószerkezetről) elszállítással a VSZ NZrt. telephelyére	28	db	3 500 Ft	98 000 Ft	26 460 Ft	124 460 Ft
2	Közúti jelzőtábla oszlop bontása betontömb alapozással együtt, elszállítás a VSZ NZrt. telephelyére	15	db	16 500 Ft	247 500 Ft	66 825 Ft	314 325 Ft
3	Közúti jelzőtábla áthelyezése	2	db	45 500 Ft	91 000 Ft	24 570 Ft	115 570 Ft
4	Közúti jelzőtábla áthelyezése tartószerkezettel együtt	2	db	62 500 Ft	125 000 Ft	33 750 Ft	158 750 Ft
5	Közúti jelzőtábla oszlop elhelyezése betontömb alapozással d=76 mm d=60 mm	23 5	db db	42 500 Ft 34 500 Ft	977 500 Ft 172 500 Ft	263 925 Ft 46 575 Ft	1 241 425 Ft 219 075 Ft
6	Közúti jelzőtábla oszlop elhelyezése tartósan ideiglenes jelleggel 3-6 hónap időtartamra	37	db	32 000 Ft	1 184 000 Ft	319 680 Ft	1 503 680 Ft
7	Közúti jelzőtábla tartóoszlop elhelyezése épület homlokzatára	3	db	37 800 Ft	113 400 Ft	30 618 Ft	144 018 Ft
8	Közúti jelzőtábla elhelyezése oszlopra (konszignációs tervlapon részletezett típusok szerint) D=600 mm D=450 mm	73 7	db db	32 000 Ft 25 500 Ft	2 336 000 Ft 178 500 Ft	630 720 Ft 48 195 Ft	2 966 720 Ft 226 690 Ft
9	Kiegészítő jelzőtábla elhelyezése oszlopra (konszignációs tervlapon részletezett típusok szerint) 175x350 mm 350x350 mm	38 17	db db	25 500 Ft 25 500 Ft	969 000 Ft 433 500 Ft	261 630 Ft 117 045 Ft	1 230 630 Ft 550 545 Ft
10	Közúti jelzőtábla elhelyezése tartóoszolon	3	db	32 500 Ft	97 500 Ft	26 325 Ft	123 825 Ft
11	Nyíl alakban sávzott terejtábla pótlása a Nagyváradi utcában csavarkötéssel rögzített hajlított acélcső tartószerkezettel (kétoldalas tábla, meglévővel azonos kivitelben)	1	db	38 500 Ft	38 500 Ft	10 395 Ft	48 895 Ft
I. Forgalmotechnikai munkák összesen					7 061 400 Ft	1 906 713 Ft	8 967 978 Ft
KORLÁTOZOTT SEBESSÉGŰ ÖVEZET FORGALOMTECHNIKAI MUNKÁK MINDÖSSZESEN:					7 061 400 Ft	1 906 713 Ft	8 967 978 Ft

Megjegyzés:
A költségvetési kiírás nem tartalmaz közműkiváltással, védelembe helyezéssel, valamint kapu és kerítés tervezésével és kivitelezésével kapcsolatos mennyiségeket, költségeket!

Dátum: 2021.

Készítette:

.....
Ajánlattevő

Ajánlattevő:

Cím: HŐ-STOPP MESTER KFT

E-mail: hostopp@gmail.com

SZENTENDRE
VASÚTI VILLASOR ÉS KÖRNYÉKE
30 KM/H KORLÁTOZOTT SEBESSÉGŰ ÖVEZET
FELÜLVIZSGÁLATÁNAK
FORGALOMTECHNIKAI KIVITELI TERVE
SZ-02. KÖLTSÉGVETÉSI KIÍRÁS
MENETDINAMIKAI KÜSZÖB ACÉL UTCA 1. HELYSZÍN

Sz.	Tétel megnevezése, leírása	Mennyiség	Mérték-egység	Egységár	Költség (Nettó)	+27 % ÁFA	Költség (Bruttó)
I. Előkészítő-, és bontási munkák							
1	Meglévő aszfalt burkolat vágása műgyémánt vágókoronggal 50 mm vtg.-ban 2x4,9=9,8 fm	10	m	5 500 Ft	55 000 Ft	14 850 Ft	69 850 Ft
2	Meglévő aszfalt kopóréteg bontása 50 mm vtg.-ban elszállítással együtt (4,2+4,2+9,3+13,4)x0,05=1,6 m ³	1,6	m ³	16 850 Ft	26 960 Ft	7 279 Ft	34 239 Ft
3	Meglévő alaprteg visszabontása 100 mm vtg.-ban elszállítással együtt 13,4x0,1=1,3 m ³	1,3	m ³	22 500 Ft	29 250 Ft	7 898 Ft	37 148 Ft
4	Meglévő útpályaszerkezet bontása 350 mm vtg.-ban elszállítással együtt 9,3x0,35=3,3 m ³	3,3	m ³	32 500 Ft	107 250 Ft	28 958 Ft	136 208 Ft
5	Meglévő kiemelt szegély roncsolásmentes bontása beton alapperendával, a kőszegély tisztítása helyben deponálása, a betonörmelék elszállítása	12,6	m	9 350 Ft	117 810 Ft	31 809 Ft	149 619 Ft
6	Közmű szakfelügyelet (OPUS Tigáz Zrt., DMRV Zrt., ELMŰ Hálózati Kft.; 3x1 alkalom; előirányzott)	3,0	alkalom	131 500 Ft	394 500 Ft	106 515 Ft	501 015 Ft
7	Meglévő sebességcsillapító borda bontása (dűbelezett)	4,0	m	11 500 Ft	46 000 Ft	12 420 Ft	58 420 Ft
					776 770 Ft	209 728 Ft	986 498 Ft
I. Előkészítő-, és bontási munkák összesen							
II. Földmunkák							
1	Humuszleszedés 100 mm vastagságban ideiglenes deponálással 6,3+21,4=27,7x0,1=2,8 m ³	2,8	m ³	6 800 Ft	19 040 Ft	5 141 Ft	24 181 Ft
					19 040 Ft	5 141 Ft	24 181 Ft
III. Útburkolatok, szegélyépítések							
1	Tervezett aszfalt burkolat helyreállítás 50 mm vtg.-ban AC 11 kopó (N) 50/70 jelű aszfaltbeton keverék terítéssel 12,9x0,05=0,6 m ³	0,6	m ³	27 500 Ft			
2	Tervezett térkő burkolat pályaszerkezete – menetdinamikai küszöb 80 mm vtg. téglavörös színű betonelemes térkő burkolat 30 mm vtg. ZH 0/3 zútotthomok ágyazat 17,7x0,03=0,5 m ³ 100-200 mm vtg. CKt-4 jelű hidraulikus kötőanyagú stabilizációs alaprteg terítése és tömörítése 17,7x0,15=2,66 m ³	17,7 0,5 2,7	m ² m ³ m ³	32 500 Ft 11 500 Ft 32 500 Ft	575 250 Ft 5 750 Ft 87 750 Ft	155 318 Ft 1 553 Ft 23 693 Ft	730 568 Ft 7 303 Ft 111 443 Ft
3	Kiemelt szegély készítése (bontott helyi kőanyag újrashasznosítása) Hasított kőszegély, 290 mm vtg. C20/25-32-F1 min. monolit beton alapperenda 2x6,3=12,6 m	12,6	m	9 500 Ft	119 700 Ft	32 319 Ft	152 019 Ft
4	Süllyesztett szegély készítése 500x250x150 mm e. gy. beton szegélykő, 150 mm vtg. C20/25-32-F1 min. monolit beton alapperenda	15,3	m	19 500 Ft	298 350 Ft	80 555 Ft	378 905 Ft
5	Bitumenes hézagkitöltő szalag ragasztása a meglévő aszfalt felületére ragasztva	10	m	8 750 Ft	87 500 Ft	23 625 Ft	111 125 Ft
					1 174 300 Ft	317 061 Ft	1 491 361 Ft
III. Útburkolatok, szegélyépítések összesen							
IV. Ideiglenes forgalomtechnika							
1	Jelzőtábla oszlop biztosítása, elhelyezése, talppal (műanyag, 28 kg)	4,0	db	17 300 Ft	69 200 Ft	18 684 Ft	87 884 Ft
2	Közüti jelzőtábla kihelyezése oszlopra - „Úton folyó munkák” jelzőtábla (Kresz 80. ábra, UME A-025, D=600 mm alaplmetet, horganyzott acéllemez, EG fényvisszavető fólia)	2,0	db	18 600 Ft	37 200 Ft	10 044 Ft	47 244 Ft
2	- „Zsácutca” jelzőtábla (Kresz 106. ábra, UME G-301, D=600 mm alaplmetet, horganyzott acéllemez, EG fényvisszavető fólia)	2,0	db	18 600 Ft	37 200 Ft	10 044 Ft	47 244 Ft
2	- „Mindkét irányból behajtani tilos” jelzőtábla (Kresz 40. ábra, UME C-002, D=600 mm alaplmetet, horganyzott acéllemez, EG fényvisszavető fólia)	2,0	db	18 600 Ft	37 200 Ft	10 044 Ft	47 244 Ft
3	Piros-fehér sávvezetés terelőkorlát kihelyezése oszloppal, talppal	10,0	m	4 500 Ft	45 000 Ft	12 150 Ft	57 150 Ft
					225 800 Ft	60 966 Ft	286 766 Ft
IV. Ideiglenes forgalomtechnika összesen							
V. Befejező munkák							
1	Közel vízszintes felület rendezése, humuszos földanyag pótlásával, visszaterítésével, kézi erővel, 100 mm vtg.-ban	3,0	m ³	14 500 Ft	43 500 Ft	11 745 Ft	55 245 Ft
2	Közel vízszintes felület fűvesítése 0,05 kg/m ² fűmagkeverékkel (utcafronton)	30,0	m ²	5 600 Ft	168 000 Ft	45 360 Ft	213 360 Ft
					211 500 Ft	57 105 Ft	268 605 Ft
V. Befejező munkák összesen							
					2 407 410 Ft	650 001 Ft	3 057 411 Ft
I. HELYSZÍN MENETDINAMIKAI KÜSZÖB KIÉPÍTÉSE MINDÖSSZESEN:							

Megjegyzés:

A költségvetési kiírás nem tartalmaz közműkiváltással, védelembe helyezéssel, valamint kapu és kerítés tervezésével és kivitelezésével kapcsolatos mennyiségeket, költségeket!

Dátum: 2021.

Készítette:

Ajánlattevő

2021. 02. 10. 10:00

Ajánlati HŐ-STOPP MESTER KFT
 Cím: 1202 Budapest Nagysándor József 126
 E-mail: hostopp@omao.com

SZENTENDRE
VASÚTI VILLASOR ÉS KÖRNYÉKE
30 KM/H KORLÁTOZOTT SEBESSÉGŰ ÖVEZET
FELÜLVIZSGÁLATÁNAK
FORGALOMTECHNIKAI KIVITELI TERVE
SZ-02. KÖLTSÉGVETÉSI KIÍRÁS
MENETDINAMIKAI KÜSZÖB ACÉL UTCA 2. HELYSZÍN

Sz.	Tétel megnevezése, leírása	Mennyiség	Mértékegység	Egységár	Költség (Nettó)	+27 % ÁFA	Költség (Bruttó)
I. Előkészítő-, és bontási munkák							
1	Meglévő aszfalt burkolat vágása műgyémánt vágókoronggal 50 mm vtg.-ban 2x4,9=9,8 fm	10	m	5 500 Ft	55 000 Ft	14 850 Ft	69 850 Ft
2	Meglévő aszfalt kopóréteg bontása 50 mm vtg.-ban elszállítással együtt (3+3+9,3+13,4)x0,05=1,4 m3	1,4	m ³	16 850 Ft	23 590 Ft	6 369 Ft	29 959 Ft
3	Meglévő alaprteg visszabontása 100 mm vtg.-ban elszállítással együtt 13,4x0,1=1,3 m3	1,3	m ³	22 500 Ft	29 250 Ft	7 898 Ft	37 148 Ft
4	Meglévő útpályaszerkezet bontása 350 mm vtg.-ban elszállítással együtt 9,3x0,35=3,3 m3	3,3	m ³	32 500 Ft	107 250 Ft	28 958 Ft	136 208 Ft
5	Meglévő kiemelt szegély roncsolásmentes bontása beton alapperendával, a kőszegély tisztítása helyben deponálása, a betontörmelék elszállítása	11,6	m	9 350 Ft	108 460 Ft	29 284 Ft	137 744 Ft
6	Közmű szakfelügyelet (OPUS Tízáz Zrt., DMRV Zrt., ELMŰ Hálózati Kft.; 3x1 alkalom; előirányzott)	3,0	alkalom	131 500 Ft	394 500 Ft	106 515 Ft	501 015 Ft
7	Ivóvíz házi bekötővezeték védelembe helyezése	6,0	m	14 500 Ft			
8	Meglévő sebességcsillapító borda bontása (dúbelezett)	4,0	m	11 500 Ft	46 000 Ft	12 420 Ft	58 420 Ft
I. Előkészítő-, és bontási munkák összesen					764 050 Ft	206 294 Ft	970 344 Ft
II. Földmunkák							
1	Humuszleszedés 100 mm vastagságban ideiglenes deponálással 4,9+5,1=10x0,1=1 m3	1	m ³	6 800 Ft	6 800 Ft	1 836 Ft	8 636 Ft
II. Földmunkák					6 800 Ft	1 836 Ft	8 636 Ft
III. Útburkolatok, szegélyépítések							
1	Tervezett aszfalt burkolat helyreállítás 50 mm vtg.-ban AC 11 kopó (N) 50/70 jelű aszfaltbeton keverék terítéssel 10,4x0,05=0,5 m3	0,5	m ²	42 000 Ft	21 000 Ft	5 670 Ft	26 670 Ft
2	Tervezett térkő burkolat pályaszerkezete – menetdinamikai küszöb 80 mm vtg. téglavörös színű betonelemes térkő burkolat 30 mm vtg. ZH 0/3 zútotthomok ágyazat 17,7x0,03=0,5 m3 100-200 mm vtg. CKt-4 jelű hidraulikus kötőanyagú stabilizációs alaprteg terítése és tömörítése 17,7x0,15=2,66 m3	17,7	m ²	32 500 Ft	575 250 Ft	155 318 Ft	730 568 Ft
		0,5	m ³	11 500 Ft	5 750 Ft	1 553 Ft	7 303 Ft
		2,7	m ³	32 500 Ft	87 750 Ft	23 693 Ft	111 443 Ft
3	Kiemelt szegély készítése (bontott helyi kőanyag újrashasznosítása) Hasított kőszegély, 290 mm vtg. C20/25-32-F1 min. monolit beton alapperenda 2x5,8=11,6 m	11,6	m	9 500 Ft	110 200 Ft	29 754 Ft	139 954 Ft
4	Süllyesztett szegély készítése 500x250x150 mm e. gy. beton szegélykő, 150 mm vtg. C20/25-32-F1 min. monolit beton alapperenda	15,3	m	19 500 Ft	298 350 Ft	80 555 Ft	378 905 Ft
5	Bitumenes hézagkitöltő szalag ragasztása a meglévő aszfalt felületére ragasztva	10	m	8 750 Ft	87 500 Ft	23 625 Ft	111 125 Ft
III. Útburkolatok, szegélyépítések összesen					1 185 800 Ft	320 166 Ft	1 505 966 Ft
IV. Ideiglenes forgalomtechnika							
1	Jelzőtábla oszlop biztosítása, elhelyezése, talppal (műanyag, 28 kg) Közúti jelzőtábla kihelyezése oszlopra - „Úton folyó munkák” jelzőtábla (Kresz 80. ábra, UME A-025, D=600 mm alapteret, horganyzott acéllemez, EG fényvisszavető fólia) - „Zsákutca” jelzőtábla (Kresz 106. ábra, UME G-301, D=600 mm alapteret, horganyzott acéllemez, EG fényvisszavető fólia) - „Mindkét irányból behajtani tilos” jelzőtábla (Kresz 40. ábra, UME C-002, D=600 mm alapteret, horganyzott acéllemez, EG fényvisszavető fólia)	4,0	db	17 300 Ft	69 200 Ft	18 684 Ft	87 884 Ft
		2,0	db	18 600 Ft	37 200 Ft	10 044 Ft	47 244 Ft
		2,0	db	18 600 Ft	37 200 Ft	10 044 Ft	47 244 Ft
		2,0	db	18 600 Ft	37 200 Ft	10 044 Ft	47 244 Ft
3	Piros-fehér sávvezető terelőkorlát kihelyezése oszloppal, talppal	10,0	m	4 500 Ft	45 000 Ft	12 150 Ft	57 150 Ft
IV. Ideiglenes forgalomtechnika összesen					225 800 Ft	60 966 Ft	286 766 Ft
V. Befejező munkák							
1	Közel vízszintes felület rendezése, humuszos földanyag pótlásával, visszaterítésével, kézi erővel, 100 mm vtg.-ban	1,0	m ³	14 500 Ft	14 500 Ft	3 915 Ft	18 415 Ft
2	Közel vízszintes felület fűvesítése 0,05 kg/m ² fűmagkeverékkel (utcafronton)	10,0	m ²	5 600 Ft	56 000 Ft	15 120 Ft	71 120 Ft
V. Befejező munkák összesen					70 500 Ft	19 035 Ft	89 535 Ft
2. HELYSZÍN MENETDINAMIKAI KÜSZÖB KIÉPÍTÉSE MINDÖSSZESEN:					2 252 950 Ft	608 297 Ft	2 861 247 Ft

Megjegyzés:

A költségvetési kiírás nem tartalmaz közmunkavégéssel, védelembe helyezéssel, valamint kapu és kerítés tervezésével és kivitelezésével kapcsolatos mennyiségeket, költségeket!

Dátum: 2021.

Készítette:

.....
 Ajánlattevő

12.02. 2012.02.01

Ajánlattevő:
Cím:
E-mail:

**SZENTENDRE
VASÚTI VILLASOR ÉS KÖRNYÉKE
30 KM/H KORLÁTOZOTT SEBESSÉGŰ ÖVEZET
FELÜLVIZSGÁLATÁNAK
FORGALOMTECHNIKAI KIVITELI TERVE
SZ-02. KÖLTSÉGVETÉSI KIÍRÁS
KORLÁTOZOTT SEBESSÉGŰ ÖVEZET FORGALOMTECHNIKA**

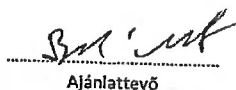
Ssz.	Tétel megnevezése, leírása	Mennyiség	Mérték-egység	Egységár	Költség (Nettó)	+27 % ÁFA	Költség (Bruttó)
I. Forgalomtechnikai munkák							
1	Közúti jelzőtábla bontása (leszerelés tartószerkezetről) elszállítással a VSZ NZrt. telephelyére	28	db	4 000 Ft	112 000 Ft	30 240 Ft	142 240 Ft
2	Közúti jelzőtábla oszlop bontása betontömb alapozással együtt, elszállítás a VSZ NZrt. telephelyére	15	db	8 000 Ft	120 000 Ft	32 400 Ft	152 400 Ft
3	Közúti jelzőtábla áthelyezése	2	db	6 000 Ft	12 000 Ft	3 240 Ft	15 240 Ft
4	Közúti jelzőtábla áthelyezése tartószerkezettel együtt	2	db	12 000 Ft	24 000 Ft	6 480 Ft	30 480 Ft
5	Közúti jelzőtábla oszlop elhelyezése betontömb alapozással d=76 mm d=60 mm	23	db	36 300 Ft	834 900 Ft	225 423 Ft	1 060 323 Ft
		5	db	32 900 Ft	164 500 Ft	44 415 Ft	208 915 Ft
6	Közúti jelzőtábla oszlop elhelyezése tartósan ideiglenes jelleggel 3-6 hónap időtartamra	37	db	32 900 Ft	1 217 300 Ft	328 671 Ft	1 545 971 Ft
7	Közúti jelzőtábla tartókonzol elhelyezése épület homlokzatára	3	db	28 000 Ft	84 000 Ft	22 680 Ft	106 680 Ft
8	Közúti jelzőtábla elhelyezése oszlopra (konszignációs tervlapon részletezett típusok szerint) D=600 mm D=450 mm	73	db	22 700 Ft	1 657 100 Ft	447 417 Ft	2 104 517 Ft
		7	db	17 550 Ft	122 850 Ft	33 170 Ft	156 020 Ft
9	Kiegészítő jelzőtábla elhelyezése oszlopra (konszignációs tervlapon részletezett típusok szerint) 175x350 mm 350x350 mm	38	db	13 550 Ft	514 900 Ft	139 023 Ft	653 923 Ft
		17	db	15 100 Ft	256 700 Ft	69 309 Ft	326 009 Ft
10	Közúti jelzőtábla elhelyezése tartókonzolon	3	db	22 700 Ft	68 100 Ft	18 387 Ft	86 487 Ft
11	Nyíl alakban sávozott terelőtábla pótlása a Nagyváradi utcában csavarkötéssel rögzített hajlított acélső tartószerkezettel (kétoldalas tábla, meglévővel azonos kivitelben)	1	db	49 500 Ft	49 500 Ft	13 365 Ft	62 865 Ft
I. Forgalomtechnikai munkák összesen					5 237 850 Ft	1 414 220 Ft	6 652 070 Ft
KORLÁTOZOTT SEBESSÉGŰ ÖVEZET FORGALOMTECHNIKAI MUNKÁK MINDÖSSZESEN:					5 237 850 Ft	1 414 220 Ft	6 652 070 Ft

Megjegyzés:

A költségvetési kiírás nem tartalmaz közműkiváltással, védelemben elhelyezéssel, valamint kapu és kerítés tervezésével és kivitelezésével kapcsolatos mennyiségeket, költségeket!

Dátum: 2021. 02. 21.

Készítette:


Ajánlattevő

BOLA 95 KFT.
2000 Szentendre, Rózsa utca 1-1.
Asz.: 12049679-2-13
Tel.: 26/302-586
Fax: 26/588-587



Ajánlattevő:

Cím:

E-mail:

szENTENDRE
VASÚTI VILLASOR ÉS KÖRNYÉKE
30 KM/H KORLÁTOZOTT SEBESSÉGŰ ÖVEZET
FELÜLVIZSGÁLATÁNAK
FORGALOMTECHNIKAI KIVITELI TERVE
SZ-02. KÖLTSÉGVETÉSI KIÍRÁS
MENETDINAMIKAI KÜSZÖB ACÉL UTCA 1. HELYSZÍN

Sz.	Tétel megnevezése, leírása	Mennyiség	Mérték-egység	Egységár	Költség (Nettó)	+27 % ÁFA	Költség (Bruttó)
I. Előkészítő-, és bontási munkák							
1	Meglévő aszfalt burkolat vágása műgéymánt vágókoronggal 50 mm vtg.-ban 2x4,9=9,8 fm	10	m	1 050 Ft	10 500 Ft	2 835 Ft	13 335 Ft
2	Meglévő aszfalt kopóréteg bontása 50 mm vtg.-ban elszállítással együtt (4,2+4,2+9,3+13,4)x0,05=1,6 m ³	1,6	m ³	28 000 Ft	44 800 Ft	12 096 Ft	56 896 Ft
3	Meglévő alaprég visszabontása 100 mm vtg.-ban elszállítással együtt 13,4x0,1=1,3 m ³	1,3	m ³	28 000 Ft	36 400 Ft	9 828 Ft	46 228 Ft
4	Meglévő útpályaszerkezet bontása 350 mm vtg.-ban elszállítással együtt 9,3x0,35=3,3 m ³	3,3	m ³	28 000 Ft	92 400 Ft	24 948 Ft	117 348 Ft
5	Meglévő kiemelt szegély roncsolásmentes bontása beton alapperendával, a köszegély tisztítása helyben deponálása, a betontörmelék elszállítása	12,6	m	6 000 Ft	75 600 Ft	20 412 Ft	96 012 Ft
6	Közmű szakfelügyelet (OPUS Tigáz Zrt., DMRV Zrt., ELMŰ Hálóza Kft.; 3x1 alkalom; előirányzott)	3,0	alkalom	120 000 Ft	360 000 Ft	97 200 Ft	457 200 Ft
7	Meglévő sebességcsillapító borda bontása (dűbelezett)	4,0	m	6 000 Ft	24 000 Ft	6 480 Ft	30 480 Ft
I. Előkészítő-, és bontási munkák összesen					643 700 Ft	173 799 Ft	817 499 Ft
II. Földmunkák							
1	Humuszleszedés 100 mm vastagságban ideiglenes deponálással 6,3+21,4=27,7x0,1=2,8 m ³	2,8	m ³	20 000 Ft	56 000 Ft	15 120 Ft	71 120 Ft
II. Földmunkák					56 000 Ft	15 120 Ft	71 120 Ft
III. Útburkolatok, szegélyépítések							
1	Tervezett aszfalt burkolat helyreállítás 50 mm vtg.-ban AC 11 kopó (N) 50/70 jelű aszfaltbeton keverék terítéssel 12,9x0,05=0,6 m ³	0,6	m ²	300 000 Ft	180 000 Ft	48 600 Ft	228 600 Ft
2	Tervezett téglavörös színű betonelemes térdő burkolat 80 mm vtg. téglavörös színű betonelemes térdő burkolat	17,7	m ²	19 800 Ft	350 460 Ft	94 624 Ft	445 084 Ft
	30 mm vtg. ZH 0/3 zúzotthomok ágyazat 17,7x0,03=0,5 m ³	0,5	m ³	2 600 Ft	1 300 Ft	351 Ft	1 651 Ft
	100-200 mm vtg. CKt-4 jelű hidraulikus kötőanyagú stabilizációs alaprég terítése és tömörítése 17,7x0,15=2,66 m ³	2,7	m ³	32 000 Ft	86 400 Ft	23 328 Ft	109 728 Ft
3	Kiemelt szegély készítése (bontott helyi kőanyag újrahasznosítása) Hasított köszegély, 290 mm vtg. C20/25-32-F1 min. monolit beton alapperenda 2x6,3=12,6 m	12,6	m	12 800 Ft	161 280 Ft	43 546 Ft	204 826 Ft
4	Süllyesztett szegély készítése 500x250x150 mm e. gy. beton szegélykő, 150 mm vtg. C20/25-32-F1 min. monolit beton alapperenda	15,3	m	12 300 Ft	188 190 Ft	50 811 Ft	239 001 Ft
5	Bitumenes hézagkitöltő szalag ragasztása a meglévő aszfalt felületére ragasztva	10	m	900 Ft	9 000 Ft	2 430 Ft	11 430 Ft
III. Útburkolatok, szegélyépítések összesen					976 630 Ft	215 090 Ft	1 011 720 Ft
IV. Ideiglenes forgalomtechnika							
1	Jelzőtábla oszlop biztosítása, elhelyezése, talppal (műanyag, 28 kg)	4,0	db	6 000 Ft	24 000 Ft	6 480 Ft	30 480 Ft
2	Közüti jelzőtábla kihelyezése oszlopra - „Úton folyó munkák” jelzőtábla (Kresz 80. ábra, UME A-025, D=600 mm alapteret, horganyzott acéllemez, EG fényvisszavető fólia)	2,0	db	6 000 Ft	12 000 Ft	3 240 Ft	15 240 Ft
	- „Zsákutca” jelzőtábla (Kresz 106. ábra, UME G-301, D=600 mm alapteret, horganyzott acéllemez, EG fényvisszavető fólia)	2,0	db	6 000 Ft	12 000 Ft	3 240 Ft	15 240 Ft
	- „Mindkét irányból behajtani tilos” jelzőtábla (Kresz 40. ábra, UME C-002, D=600 mm alapteret, horganyzott acéllemez, EG fényvisszavető fólia)	2,0	db	6 000 Ft	12 000 Ft	3 240 Ft	15 240 Ft
3	Piros-fehér sávvezető terelőkorlát kihelyezése oszloppal, talppal	10,0	m	2 500 Ft	25 000 Ft	6 750 Ft	31 750 Ft
IV. Ideiglenes forgalomtechnika összesen					85 000 Ft	22 950 Ft	107 950 Ft
V. Befejező munkák							
1	Közel vízszintes felület rendezése, humuszos földanyag pótlásával, visszatérítésével, kézi erővel, 100 mm vtg.-ban	3,0	m ³	20 000 Ft	60 000 Ft	16 200 Ft	76 200 Ft
2	Közel vízszintes felület füvesítése 0,05 kg/m ² fűmagkeverékkel (utcafronton)	30,0	m ²	2 000 Ft	60 000 Ft	16 200 Ft	76 200 Ft
V. Befejező munkák összesen					120 000 Ft	32 400 Ft	152 400 Ft
1. HELYSZÍN MENETDINAMIKAI KÜSZÖB KIÉPÍTÉSE MINDÖSSZESEN:					1 881 330 Ft	459 359 Ft	2 160 689 Ft

Megjegyzés:

A költségvetési kiírás nem tartalmaz közműkiváltással, védelembe helyezéssel, valamint kapu és kerítés tervezésével és kivitelezésével kapcsolatos mennyiségeket, költségeket!

Dátum: 2021. 09. 07.

Készítette:


Ajánlattevő

BOLA 95 KFT.
 2000 Szentendre, Rózsa utca 1.
 Asz.: 12049679-2-13
 Tel.: 26/302-586
 Fax: 26/500-587

22.02.2021

Ajánlattevő:
Cím:
E-mail:

**SZENTENDRE
VASÚTI VILLASOR ÉS KÖRNYÉKE
30 KM/H KORLÁTOZOTT SEBESSÉGŰ ÖVEZET
FELÜLVIZSGÁLATÁNAK
FORGALOMTECHNIKAI KIVITELI TERVE
SZ-02. KÖLTSÉGVETÉSI KIÍRÁS
MENETDINAMIKAI KÜSZÖB ACÉL UTCA 2. HELYSZÍN**

Ssz.	Tétel megnevezése, leírása	Mennyiség	Mértékegység	Egységár	Költség (Nettó)	+27 % ÁFA	Költség (Bruttó)
I. Előkészítő-, és bontási munkák							
1	Meglévő aszfalt burkolat vágása műgyémánt vágókoronggal 50 mm vtg.-ban 2x4,9=9,8 fm	10	m	1 050 Ft	10 500 Ft	2 835 Ft	13 335 Ft
2	Meglévő aszfalt kopóréteg bontása 50 mm vtg.-ban elszállítással együtt (3+3+9,3+13,4)x0,05=1,4 m ³	1,4	m ³	28 000 Ft	39 200 Ft	10 584 Ft	49 784 Ft
3	Meglévő alapréteg visszabontása 100 mm vtg.-ban elszállítással együtt 13,4x0,1=1,3 m ³	1,3	m ³	28 000 Ft	36 400 Ft	9 828 Ft	46 228 Ft
4	Meglévő útpályaszerkezet bontása 350 mm vtg.-ban elszállítással együtt 9,3x0,35=3,3 m ³	3,3	m ³	28 000 Ft	92 400 Ft	24 948 Ft	117 348 Ft
5	Meglévő kiemelt szegély roncsolásmentes bontása beton alapperendával, a kőszegély tisztítása helyben deponálása, a betontörmelék elszállítása	11,6	m	6 000 Ft	69 600 Ft	18 792 Ft	88 392 Ft
6	Közmű szakfelügyelet (OPUS Tigris Zrt., DMRV Zrt., ELMŰ Hálózati Kft.; 3x1 alkalom; előirányzott)	3,0	alkalom	120 000 Ft	360 000 Ft	97 200 Ft	457 200 Ft
7	Ivóvíz házi bekötővezeték védelembe helyezése	6,0	m	7 000 Ft			
8	Meglévő sebességcsillapító borda bontása (dűbelezett)	4,0	m	6 000 Ft	24 000 Ft	6 480 Ft	30 480 Ft
I. Előkészítő-, és bontási munkák összesen					632 100 Ft	170 567 Ft	802 767 Ft
II. Földmunkák							
1	Humuszleszedés 100 mm vastagságban ideiglenes deponálással 4,9+5,1=10x0,1=1 m ³	1	m ³	20 000 Ft	20 000 Ft	5 400 Ft	25 400 Ft
II. Földmunkák összesen					20 000 Ft	5 400 Ft	25 400 Ft
III. Útburkolatok, szegélyépítések							
1	Tervezett aszfalt burkolat helyreállítás 50 mm vtg.-ban AC 11 kopó (N) 50/70 jelű aszfaltbeton keverék terítéssel 10,4x0,05=0,5 m ³	0,5	m ³	300 000 Ft	150 000 Ft	40 500 Ft	381 000 Ft
2	Tervezett térkő burkolat pályaszerkezete – menetdinamikai küszöb 80 mm vtg. téglavörös színű betonelemes térkő burkolat 30 mm vtg. ZH 0/3 zútotthomok ágyazat 17,7x0,03=0,5 m ³ 100-200 mm vtg. CKT-4 jelű hidraulikus kötőanyagú stabilizációs alapréteg terítése és tömörítése 17,7x0,15=2,66 m ³	17,7	m ²	19 800 Ft	350 460 Ft	94 624 Ft	445 084 Ft
		0,5	m ³	2 600 Ft	1 300 Ft	351 Ft	1 651 Ft
		2,7	m ³	32 000 Ft	86 400 Ft	23 328 Ft	109 728 Ft
3	Kiemelt szegély készítése (bontott helyi kőanyag újrhasználásával) Hasított kőszegély, 290 mm vtg. C20/25-32-F1 min. monolit beton alapperenda 2x5,8=11,6 m	11,6	m	12 800 Ft	148 480 Ft	40 090 Ft	188 570 Ft
4	Süllyesztett szegély készítése 500x250x150 mm e. gy. beton szegélyök, 150 mm vtg. C20/25-32-F1 min. monolit beton alapperenda	15,3	m	12 300 Ft	188 190 Ft	50 811 Ft	239 001 Ft
5	Bitumenes hézagkitöltő szalag ragasztása a meglévő aszfalt felületére ragasztva	10	m	900 Ft	9 000 Ft	2 430 Ft	11 430 Ft
III. Útburkolatok, szegélyépítések összesen					783 830 Ft	211 634 Ft	995 464 Ft
IV. Ideiglenes forgalomtechnika							
1	Jelzőtábla oszlop biztosítása, elhelyezése, talppal (műanyag, 28 kg)	4,0	db	6 000 Ft	24 000 Ft	6 480 Ft	30 480 Ft
2	Közúti jelzőtábla kihelyezése oszlopra - „Úton folyó munkák” jelzőtábla (Kresz 80. ábra, UME A-025, D=600 mm alapterület, horganyzott acéllemez, EG fényvisszaverő fólia) - „Zsáktutca” jelzőtábla (Kresz 106. ábra, UME G-301, D=600 mm alapterület, horganyzott acéllemez, EG fényvisszaverő fólia) - „Mindkét irányból behajtani tilos” jelzőtábla (Kresz 40. ábra, UME C-002, D=600 mm alapterület, horganyzott acéllemez, EG fényvisszaverő fólia)	2,0	db	6 000 Ft	12 000 Ft	3 240 Ft	15 240 Ft
		2,0	db	6 000 Ft	12 000 Ft	3 240 Ft	15 240 Ft
		2,0	db	6 000 Ft	12 000 Ft	3 240 Ft	15 240 Ft
3	Piros-fehér sávvezető terelőkorlát kihelyezése oszloppal, talppal	10,0	m	2 500 Ft	25 000 Ft	6 750 Ft	31 750 Ft
IV. Ideiglenes forgalomtechnika összesen					85 000 Ft	22 950 Ft	107 950 Ft
V. Befejező munkák							
1	Közel vízszintes felület rendezése, humuszos földanyag pótlásával, visszaterítésével, kézi erővel, 100 mm vtg.-ban	1,0	m ³	20 000 Ft	20 000 Ft	5 400 Ft	25 400 Ft
2	Közel vízszintes felület fűvesítése 0,05 kg/m ² fűmagkeverékkel (utcafronton)	10,0	m ²	2 000 Ft	20 000 Ft	5 400 Ft	25 400 Ft
V. Befejező munkák összesen					40 000 Ft	10 800 Ft	50 800 Ft
2. HELYSZÍN MENETDINAMIKAI KÜSZÖB KIÉPÍTÉSE MINDÖSSZESEN:					1 560 930 Ft	421 451 Ft	1 982 381 Ft

Megjegyzés:

A költségvetési kiírás nem tartalmaz közműkiváltással, védelembe helyezéssel, valamint kapu és kerítés tervezésével és kivitelezésével kapcsolatos mennyiségeket, költségeket!

Dátum: 2021.02.21.

Készítette:

B. B. B.
Ajánlattevő

BOLA 95 KFT.
2000 Szentendre, Rózsa utca 1
Asz.: 12049679-2-13
Tel.: 26/302-586
Fax: 26/500-587

23. sz. melléklet

Ajánlattevő:
Cím:
E-mail:

**SZENTENDRE
VASÚTI VILLASOR ÉS KÖRNYÉKE
30 KM/H KORLÁTOZOTT SEBESSÉGŰ ÖVEZET
FELÜLVIZSGÁLATÁNAK
FORGALOMTECHNIKAI KIVITELI TERVE
SZ-02. KÖLTSÉGVETÉSI KIÍRÁS
KORLÁTOZOTT SEBESSÉGŰ ÖVEZET FORGALOMTECHNIKA**

Sz.	Tétel megnevezése, leírása	Mennyiség	Mérték-egység	Egységár	Költség (Nettó)	+27 % ÁFA	Költség (Bruttó)
I. Forgalomtechnikai munkák							
1	Közúti jelzőtábla bontása (leszerelés tartószerkezetről) elszállítással a VSZ NZrt. telephelyére	28	db	4 000 Ft	112 000 Ft	30 240 Ft	142 240 Ft
2	Közúti jelzőtábla oszlop bontása betontömb alapozással együtt, elszállítás a VSZ NZrt. telephelyére	15	db	13 000 Ft	195 000 Ft	52 650 Ft	247 650 Ft
3	Közúti jelzőtábla áthelyezése	2	db	6 000 Ft	12 000 Ft	3 240 Ft	15 240 Ft
4	Közúti jelzőtábla áthelyezése tartószerkezettel együtt	2	db	11 000 Ft	22 000 Ft	5 940 Ft	27 940 Ft
5	Közúti jelzőtábla oszlop elhelyezése betontömb alapozással d=76 mm	23	db	60 000 Ft	1 380 000 Ft	372 600 Ft	1 752 600 Ft
	d=60 mm	5	db	60 000 Ft	300 000 Ft	81 000 Ft	381 000 Ft
6	Közúti jelzőtábla oszlop elhelyezése tartósan ideiglenes jelleggel 3-6 hónap időtartamra	37	db	60 000 Ft	2 220 000 Ft	599 400 Ft	2 819 400 Ft
7	Közúti jelzőtábla tartókonzol elhelyezése épület homlokzatára	3	db	25 000 Ft	75 000 Ft	20 250 Ft	95 250 Ft
8	Közúti jelzőtábla elhelyezése oszlopra (konszignációs tervelapon részletezett típusok szerint) D=600 mm	73	db	12 500 Ft	912 500 Ft	246 375 Ft	1 158 875 Ft
	D=450 mm	7	db	11 300 Ft	79 100 Ft	21 357 Ft	100 457 Ft
9	Kiegészítő jelzőtábla elhelyezése oszlopra (konszignációs tervelapon részletezett típusok szerint) 175x350 mm	38	db	7 700 Ft	292 600 Ft	79 002 Ft	371 602 Ft
	350x350 mm	17	db	9 600 Ft	163 200 Ft	44 064 Ft	207 264 Ft
10	Közúti jelzőtábla elhelyezése tartókonzolon	3	db	6 000 Ft	18 000 Ft	4 860 Ft	22 860 Ft
11	Nyíl alakban sávzott terelőtábla pótlása a Nagyváradi utcában csavarkötéssel rögzített hajlított acélcső tartószerkezettel (kétoldalas tábla, meglévővel azonos kivitelben)	1	db	75 000 Ft	75 000 Ft	20 250 Ft	95 250 Ft
I. Forgalomtechnikai munkák összesen					5 856 400 Ft	1 581 228 Ft	7 437 628 Ft
KORLÁTOZOTT SEBESSÉGŰ ÖVEZET FORGALOMTECHNIKAI MUNKÁK MINDÖSSZESEN:					5 856 400 Ft	1 581 228 Ft	7 437 628 Ft

Megjegyzés:
A költségvetési kiírás nem tartalmaz közműkiváltással, védelembé helyezéssel, valamint kapu és kerítés tervezésével és kivitelezésével kapcsolatos mennyiségeket, költségeket!

Dátum: 2021.

Készítette:

.....
Ajánlattevő

Ajánlattevő:

Cím:

E-mail:

SZENTENDRE
VASÚTI VILLASOR ÉS KÖRNYÉKE
30 KM/H KORLÁTOZOTT SEBESSÉGŰ ÖVEZET
FELÜLVIZSGÁLATÁNAK
FORGALOMTECHNIKAI KIVITELI TERVE
SZ-02. KÖLTSÉGVETÉSI KIÍRÁS
MENETDINAMIKAI KÜSZÖB ACÉL UTCA 1. HELYSZÍN

Sz.	Tétel megnevezése, leírása	Mennyiség	Mértékegység	Egységár	Költség (Nettó)	+27 % ÁFA	Költség (Bruttó)
I. Előkészítő-, és bontási munkák							
1	Meglévő aszfalt burkolat vágása műgyémánt vágókoronggal 50 mm vtg.-ban 2x4,9=9,8 fm	10	m	8 000 Ft	80 000 Ft	21 600 Ft	101 600 Ft
2	Meglévő aszfalt kopóréteg bontása 50 mm vtg.-ban elszállítással együtt (4,2+4,2+9,3+13,4)x0,05=1,6 m ³	1,6	m ³	10 000 Ft	16 000 Ft	4 320 Ft	20 320 Ft
3	Meglévő alapréteg visszabontása 100 mm vtg.-ban elszállítással együtt 13,4x0,1=1,3 m ³	1,3	m ³	10 000 Ft	13 000 Ft	3 510 Ft	16 510 Ft
4	Meglévő útpályaszerkezet bontása 350 mm vtg.-ban elszállítással együtt 9,3x0,35=3,3 m ³	3,3	m ³	10 000 Ft	33 000 Ft	8 910 Ft	41 910 Ft
5	Meglévő kiemelt szegély roncsolásmentes bontása beton alapgerendával, a kőszegély tisztítása helyben deponálása, a betontörmelék elszállítása	12,6	m	12 000 Ft	151 200 Ft	40 824 Ft	192 024 Ft
6	Közmű szakfelügyelet (OPUS Tigráz Zrt., DMRV Zrt., ELMŰ Hálózati Kft.; 3x1 alkalom; előírányzott)	3,0	alkalom	75 000 Ft	225 000 Ft	60 750 Ft	285 750 Ft
7	Meglévő sebességcsillapító borda bontása (dűbelezett)	4,0	m	5 000 Ft	20 000 Ft	5 400 Ft	25 400 Ft
I. Előkészítő-, és bontási munkák összesen					538 200 Ft	145 314 Ft	683 514 Ft
II. Földmunkák							
1	Humuszleszedés 100 mm vastagságban ideiglenes deponálással 6,3+21,4=27,7x0,1=2,8 m ³	2,8	m ³	3 000 Ft	8 400 Ft	2 268 Ft	10 668 Ft
II. Földmunkák					8 400 Ft	2 268 Ft	10 668 Ft
III. Útburkolatok, szegélyépítések							
1	Tervezett aszfalt burkolat helyreállítás 50 mm vtg.-ban AC 11 kopó (N) 50/70 jelű aszfaltbeton keverék terítéssel 12,9x0,05=0,6 m ³	0,6	m ²	18 000 Ft	10 800 Ft	2 916 Ft	13 716 Ft
2	Tervezett térkő burkolat pályaszerkezete - menetdinamikai küszöb 80 mm vtg. téglavörös színű betonelemes térkő burkolat 30 mm vtg. ZH 0/3 zúzotthomok ágyazat 17,7x0,03=0,5 m ³ 100-200 mm vtg. CK-4 jelű hidraulikus kötőanyagú stabilizációs alapréteg terítése és tömörítése 17,7x0,15=2,66 m ³	17,7	m ²	30 000 Ft	531 000 Ft	143 370 Ft	674 370 Ft
		0,5	m ³	20 000 Ft	10 000 Ft	2 700 Ft	12 700 Ft
		2,7	m ³	50 000 Ft	135 000 Ft	36 450 Ft	171 450 Ft
3	Kiemelt szegély készítése (bontott helyi kőanyag újrahasznosítása) Hasított kőszegély, 290 mm vtg. C20/25-32-F1 min. monolit beton alapgerenda 2x6,3=12,6 m	12,6	m	22 000 Ft	277 200 Ft	74 844 Ft	352 044 Ft
4	Süllyesztett szegély készítése 500x250x150 mm e. gy. beton szegélykő, 150 mm vtg. C20/25-32-F1 min. monolit beton alapgerenda	15,3	m	25 000 Ft	382 500 Ft	103 275 Ft	485 775 Ft
5	Bitumenes hézagkitöltő szalag ragasztása a meglévő aszfalt felületére ragasztva	10	m	8 900 Ft	89 000 Ft	24 030 Ft	113 030 Ft
III. Útburkolatok, szegélyépítések összesen					1 424 700 Ft	384 669 Ft	1 809 369 Ft
IV. Ideiglenes forgalomtechnika							
1	Jelzőtábla oszlop biztosítása, elhelyezése, talppal (műanyag, 28 kg)	4,0	db	15 000 Ft	60 000 Ft	16 200 Ft	76 200 Ft
2	Közúti jelzőtábla kihelyezése oszlopra - „Úton folyó munkák” jelzőtábla (Kresz 80. ábra, UME A-025, D=600 mm alpméret, horganyzott acéllemez, EG fényvisszavető fólia) - „Zsákutca” jelzőtábla (Kresz 106. ábra, UME G-301, D=600 mm alpméret, horganyzott acéllemez, EG fényvisszavető fólia) - „Mindkét irányból behajtani tilos” jelzőtábla (Kresz 40. ábra, UME C-002, D=600 mm alpméret, horganyzott acéllemez, EG fényvisszavető fólia)	2,0	db	10 050 Ft	20 100 Ft	5 427 Ft	25 527 Ft
		2,0	db	16 800 Ft	33 600 Ft	9 072 Ft	42 672 Ft
		2,0	db	13 450 Ft	26 900 Ft	7 263 Ft	34 163 Ft
3	Piros-fehér sávózású terelőkorlát kihelyezése oszloppal, talppal	10,0	m	19 550 Ft	195 500 Ft	52 785 Ft	248 285 Ft
IV. Ideiglenes forgalomtechnika összesen					336 100 Ft	90 747 Ft	426 847 Ft
V. Befejező munkák							
1	Közel vízszintes felület rendezése, humuszos földanyag pótlásával, visszatérítésével, kézi erővel, 100 mm vtg.-ban	3,0	m ³	5 000 Ft	15 000 Ft	4 050 Ft	19 050 Ft
2	Közel vízszintes felület fűvesítése 0,05 kg/m ² fűmagkeverékkel (utcafronton)	30,0	m ²	480 Ft	14 400 Ft	3 888 Ft	18 288 Ft
V. Befejező munkák összesen					29 400 Ft	7 938 Ft	37 338 Ft
1. HELYSZÍN MENETDINAMIKAI KÜSZÖB KIÉPÍTÉSE MINDÖSSZESEN:					2 336 800 Ft	630 936 Ft	2 967 736 Ft

Megjegyzés:

A költségvetési kiírás nem tartalmaz közműkiváltással, védelemben helyezéssel, valamint kapu és kerítés tervezésével és kivitelezésével kapcsolatos mennyiségeket, költségeket!

Dátum: 2021.

Készítette:

.....
Ajánlattevő

Ajánlattevő:
Cím:
E-mail:

**SZENTENDRE
VASÚTI VILLASOR ÉS KÖRNYÉKE
30 KM/H KORLÁTOZOTT SEBESSÉGŰ ÖVEZET
FELÜLVIZSGÁLATÁNAK
FORGALOMTECHNIKAI KIVITELI TERVE
SZ-02. KÖLTSÉGVETÉSI KIÍRÁS
MENETDINAMIKAI KÜSZÖB ACÉL UTCA 2. HELYSZÍN**

Sz.	Tétel megnevezése, leírása	Mennyiség	Mérték-egység	Egységár	Költség (Nettó)	+27 % ÁFA	Költség (Bruttó)
I. Előkészítő-, és bontási munkák							
1	Meglévő aszfalt burkolat vágása műgyémánt vágókoronggal 50 mm vtg.-ban 2x4,9=9,8 fm	10	m	8 000 Ft	80 000 Ft	21 600 Ft	101 600 Ft
2	Meglévő aszfalt kopóréteg bontása 50 mm vtg.-ban elszállítással együtt (3+3+9,3+13,4)×0,05=1,4 m ³	1,4	m ³	10 000 Ft	14 000 Ft	3 780 Ft	17 780 Ft
3	Meglévő alaprég visszabontása 100 mm vtg.-ban elszállítással együtt 13,4×0,1=1,3 m ³	1,3	m ³	10 000 Ft	13 000 Ft	3 510 Ft	16 510 Ft
4	Meglévő útpályaszerkezet bontása 350 mm vtg.-ban elszállítással együtt 9,3×0,35=3,3 m ³	3,3	m ³	10 000 Ft	33 000 Ft	8 910 Ft	41 910 Ft
5	Meglévő kiemelt szegély roncsolásmentes bontása beton alapperendával, a kőszegély tisztítása helyben deponálása, a betontörmelék elszállítása	11,6	m	12 000 Ft	139 200 Ft	37 584 Ft	176 784 Ft
6	Közmű szakfelügyelet (OPUS Tízág Zrt., DMRV Zrt., ELMŰ Hálózati Kft.; 3x1 alkalom; előirányzott)	3,0	alkalom	75 000 Ft	225 000 Ft	60 750 Ft	285 750 Ft
7	Ivóvíz házi bekötővezeték védelembe helyezése	6,0	m	3 000 Ft	18 000 Ft	4 860 Ft	22 860 Ft
8	Meglévő sebességcsillapító borda bontása (dűbelezett)	4,0	m	5 000 Ft	20 000 Ft	5 400 Ft	25 400 Ft
I. Előkészítő-, és bontási munkák összesen					542 200 Ft	146 394 Ft	688 594 Ft
II. Földmunkák							
1	Humuszleszedés 100 mm vastagságban ideiglenes deponálással 4,9×5,1=10×0,1=1 m ³	1	m ³	3 000 Ft	3 000 Ft	810 Ft	3 810 Ft
II. Földmunkák					3 000 Ft	810 Ft	3 810 Ft
III. Útburkolatok, szegélyépítések							
1	Tervezett aszfalt burkolat helyreállítás 50 mm vtg.-ban AC 11 kopó (N) 50/70 jelű aszfaltbeton keverék terítéssel 10,4×0,05=0,5 m ³	0,5	m ²	18 000 Ft	9 000 Ft	2 430 Ft	11 430 Ft
2	Tervezett térkő burkolat pályaszerkezete – menetdinamikai küszöb 80 mm vtg. téglavörös színű betonelemes térkő burkolat 30 mm vtg. ZH 0/3 zútotthomok ágyazat 17,7×0,03=0,5 m ³ 100-200 mm vtg. Ckt-4 jelű hidraulikus kötőanyagú stabilizációs alaprég terítése és tömörítése 17,7×0,15=2,66 m ³	17,7	m ²	30 000 Ft	531 000 Ft	143 370 Ft	674 370 Ft
		0,5	m ³	20 000 Ft	10 000 Ft	2 700 Ft	12 700 Ft
		2,7	m ³	50 000 Ft	135 000 Ft	36 450 Ft	171 450 Ft
3	Kiemelt szegély készítése (bontott helyi kőanyag újrahazsnoítása) Hasított kőszegély, 290 mm vtg. C20/25-32-F1 min. monolit beton alapperenda 2×5,8=11,6 m	11,6	m	22 000 Ft	255 200 Ft	68 904 Ft	324 104 Ft
4	Süllyesztett szegély készítése 500×250×150 mm e. gy. beton szegélykő, 150 mm vtg. C20/25-32-F1 min. monolit beton alapperenda	15,3	m	25 000 Ft	382 500 Ft	103 275 Ft	485 775 Ft
5	Bitumenes hézagkitöltő szalag ragasztása a meglévő aszfalt felületére ragasztva	10	m	8 900 Ft	89 000 Ft	24 030 Ft	113 030 Ft
III. Útburkolatok, szegélyépítések összesen					1 402 700 Ft	378 729 Ft	1 781 429 Ft
IV. Ideiglenes forgalomtechnika							
1	Jelzőtábla oszlop biztosítása, elhelyezése, talppal (műanyag, 28 kg)	4,0	db	15 000 Ft	60 000 Ft	16 200 Ft	76 200 Ft
2	Közúti jelzőtábla kihelyezése oszlopra - „Úton folyó munkák” jelzőtábla (Kresz 80. ábra, UME A-025, D=600 mm alpméret, horganyzott acéllemez, EG fényvisszavető fólia) - „Zsákutca” jelzőtábla (Kresz 106. ábra, UME G-301, D=600 mm alpméret, horganyzott acéllemez, EG fényvisszavető fólia) - „Mindkét irányból behajtani tilos” jelzőtábla (Kresz 40. ábra, UME C-002, D=600 mm alpméret, horganyzott acéllemez, EG fényvisszavető fólia)	2,0	db	10 050 Ft	20 100 Ft	5 427 Ft	25 527 Ft
		2,0	db	16 800 Ft	33 600 Ft	9 072 Ft	42 672 Ft
		2,0	db	13 450 Ft	26 900 Ft	7 263 Ft	34 163 Ft
3	Piros-fehér sávvezető terelőkorlát kihelyezése oszloppal, talppal	10,0	m	19 550 Ft	195 500 Ft	52 785 Ft	248 285 Ft
IV. Ideiglenes forgalomtechnika összesen					336 100 Ft	90 747 Ft	426 847 Ft
V. Befejező munkák							
1	Közel vízszintes felület rendezése, humuszos földanyag pótlásával, visszaterítésével, kézi erővel, 100 mm vtg.-ban	1,0	m ³	5 000 Ft	5 000 Ft	1 350 Ft	6 350 Ft
2	Közel vízszintes felület fűvesítése 0,05 kg/m ² fűmagkeverékkel (utcafronton)	10,0	m ²	480 Ft	4 800 Ft	1 296 Ft	6 096 Ft
V. Befejező munkák összesen					9 800 Ft	2 646 Ft	12 446 Ft
Z. HELYSZÍN MENETDINAMIKAI KÜSZÖB KIÉPÍTÉSE MINDÖSSZESEN:					2 293 800 Ft	619 326 Ft	2 913 126 Ft

Megjegyzés:

A költségvetési kiírás nem tartalmaz közműkiváltással, védelembe helyezéssel, valamint kapu és kerítés tervezésével és kivitelezésével kapcsolatos mennyiségeket, költségeket!

Dátum: 2021.

Készítette:

.....
Ajánlattevő

Ajánlattevő:
Cím:
E-mail:

SZENTENDRE
VASÚTI VILLASOR ÉS KÖRNYÉKE
30 KM/H KORLÁTOZOTT SEBESSÉGŰ ÖVEZET
FELÜLVIZSGÁLATÁNAK
FORGALOMTECHNIKAI KIVITELI TERVE
SZ-02./MOD KÖLTSÉGVETÉSI KIÍRÁS
KORLÁTOZOTT SEBESSÉGŰ ÖVEZET FORGALOMTECHNIKA

Sz.	Tétel megnevezése, leírása	Mennyiség	Mérték-egység	Egységár	Költség (Nettó)	+27 % ÁFA	Költség (Bruttó)
I. Forgalomtechnikai munkák							
1	Közúti jelzőtábla bontása (leszerelés tartószerkezetről) elszállítással a VSZ NZrt. telephelyére	30	db				
2	Közúti jelzőtábla oszlop bontása betontömb alapozással együtt, elszállítás a VSZ NZrt. telephelyére	16	db				
3	Közúti jelzőtábla áthelyezése	2	db				
4	Közúti jelzőtábla áthelyezése tartószerkezettel együtt	2	db				
5	Közúti jelzőtábla oszlop elhelyezése betontömb alapozással d=76 mm d=60 mm	27 5	db db				
6	Közúti jelzőtábla oszlop elhelyezése tartósan ideiglenes jelleggel 3-6 hónap időtartamra	39	db				
7	Közúti jelzőtábla tartókonzol elhelyezése épület homlokzatára	3	db				
8	Közúti jelzőtábla elhelyezése oszlopra (konszignációs tervlapon részletezett típusok szerint) D=600 mm D=450 mm	77 7	db db				
9	Kiegészítő jelzőtábla elhelyezése oszlopra (konszignációs tervlapon részletezett típusok szerint) 175x350 mm 350x350 mm	40 17	db db				
10	Közúti jelzőtábla elhelyezése tartókonzolon	3	db				
11	Nyíl alakban sávzott terelőtábla pótlása a Nagyváradi utcában csavarkötéssel rögzített hajlított acélcső tartószerkezettel (kétoldalas tábla, meglévővel azonos kivitelben)	1	db				
12	Nagy méretű forgalomtechnikai tükrök kihelyezése új oszlopon elhelyezve (Ø900 mm; UV stabil; PE anyagú)	2	db				
I. Forgalomtechnikai munkák összesen							
KORLÁTOZOTT SEBESSÉGŰ ÖVEZET FORGALOMTECHNIKAI MUNKÁK MINDÖSSZESEN:							

Megjegyzés:

A költségvetési kiírás nem tartalmaz közműkiváltással, védelembe helyezéssel, valamint kapu és kerítés tervezésével és kivitelezésével kapcsolatos mennyiségeket, költségeket!

Dátum: 2022.

Készítette:

.....
Ajánlattevő

Ajánlattevő:
Cím:
E-mail:

**SZENTENDRE
VASÚTI VILLASOR ÉS KÖRNYÉKE
30 KM/H KORLÁTOZOTT SEBESSÉGŰ ÖVEZET
FELÜLVIZSGÁLATÁNAK
FORGALOMTECHNIKAI KIVITELI TERVE
SZ-02. KÖLTSÉGVETÉSI KIÍRÁS
MENETDINAMIKAI KÜSZÖB ACÉL UTCA 1. HELYSZÍN**

Sz.	Tétel megnevezése, leírása	Mennyiség	Mérték-egység	Egységár	Költség (Nettó)	+27 % ÁFA	Költség (Bruttó)
I. Előkészítő-, és bontási munkák							
1	Meglévő aszfalt burkolat vágása műgyémánt vágókoronggal 50 mm vtg.-ban 2x4,9=9,8 fm	10	m				
2	Meglévő aszfalt kopóréteg bontása 50 mm vtg.-ban elszállítással együtt (4,2+4,2+9,3+13,4)x0,05=1,6 m ³	1,6	m ³				
3	Meglévő alapréteg visszabontása 100 mm vtg.-ban elszállítással együtt 13,4x0,1=1,3 m ³	1,3	m ³				
4	Meglévő útpályaszerkezet bontása 350 mm vtg.-ban elszállítással együtt 9,3x0,35=3,3 m ³	3,3	m ³				
5	Meglévő kiemelt szegély roncsolásmentes bontása beton alapperendával, a kőszegély tisztítása helyben deponálása, a betontörmelék elszállítása	12,6	m				
6	Közmű szakfelügyelet (OPUS Tígáz Zrt., DMRV Zrt., ELMŰ Hálózati Kft.; 3x1 alkalom; előírányzott)	3,0	alkalom				
7	Meglévő sebességcsillapító borda bontása (dűbelezett)	4,0	m				
I. Előkészítő-, és bontási munkák összesen							
II. Földmunkák							
1	Humuszleszedés 100 mm vastagságban ideiglenes deponálással 6,3x21,4=27,7x0,1=2,8 m ³	2,8	m ³				
II. Földmunkák							
III. Útburkolatok, szegélyépítések							
1	Tervezett aszfalt burkolat helyreállítás 50 mm vtg.-ban AC 11 kopó (N) 50/70 jelű aszfaltbeton keverék terítéssel 12,9x0,05=0,6 m ³	0,6	m ²				
2	Tervezett térkő burkolat pályaszerkezete – menetdinamikai küszöb 80 mm vtg. téglavörös színű betonelemes térkő burkolat 30 mm vtg. ZH 0/3 zútotthomok ágyazat 17,7x0,03=0,5 m ³ 100-200 mm vtg. CKt-4 jelű hidraulikus kötőanyagú stabilizációs alapréteg terítése és tömörítése 17,7x0,15=2,66 m ³	17,7 0,5 2,7	m ² m ³ m ³				
3	Kiemelt szegély készítése (bontott helyi kőanyag újrahasonosítása) Hasított kőszegély, 290 mm vtg. C20/25-32-F1 min. monolit beton alapperenda 2x6,3=12,6 m	12,6	m				
4	Süllyesztett szegély készítése 500x250x150 mm e. gy. beton szegélykő, 150 mm vtg. C20/25-32-F1 min. monolit beton alapperenda	15,3	m				
5	Bitumenes hézagkitöltő szalag ragasztása a meglévő aszfalt felületére ragasztva	10	m				
III. Útburkolatok, szegélyépítések összesen							
IV. Ideiglenes forgalomtechnika							
1	Jelzőtábla oszlop biztosítása, elhelyezése, talppal (műanyag, 28 kg)	4,0	db				
2	Közüti jelzőtábla kihelyezése oszlopra - „Úton folyó munkák” jelzőtábla (Kresz 80. ábra, UME A-025, D=600 mm alapterület, horganyzott acéllemez, EG fényvisszavető fólia) - „Zsákutca” jelzőtábla (Kresz 106. ábra, UME G-301, D=600 mm alapterület, horganyzott acéllemez, EG fényvisszavető fólia) - „Mindkét irányból behajtani tilos” jelzőtábla (Kresz 40. ábra, UME C-002, D=600 mm alapterület, horganyzott acéllemez, EG fényvisszavető fólia)	2,0 2,0 2,0	db db db				
3	Piros-fehér sávózású terelőkorlát kihelyezése oszloppal, talppal	10,0	m				
IV. Ideiglenes forgalomtechnika összesen							
V. Befejező munkák							
1	Közel vízszintes felület rendezése, humuszos földanyag pótlásával, visszaterítésével, kézi erővel, 100 mm vtg.-ban	3,0	m ³				
2	Közel vízszintes felület füvesítése 0,05 kg/m ² fűmagkeverékkel (utcafronton)	30,0	m ²				
V. Befejező munkák összesen							
1. HELYSZÍN MENETDINAMIKAI KÜSZÖB KIÉPÍTÉSE MINDÖSSZESEN:							

Megjegyzés:

A költségvetési kiírás nem tartalmaz közműkiváltással, védelembe helyezéssel, valamint kapu és kerítés tervezésével és kivitelezésével kapcsolatos mennyiségeket, költségeket!

Dátum: 2022.

Készítette:

.....
Ajánlattevő

Ajánlattevő:
Cím:
E-mail:

**SZENTENDRE
VASÚTI VILLASOR ÉS KÖRNYÉKE
30 KM/H KORLÁTOZOTT SEBESSÉGŰ ÖVEZET
FELÜLVIZSGÁLATÁNAK
FORGALOMTECHNIKAI KIVITELI TERVE
SZ-02. KÖLTSÉGVETÉSI KIÍRÁS
MENETDINAMIKAI KÜSZÖB ACÉL UTCA 2. HELYSZÍN**

Sz.	Tétel megnevezése, leírása	Mennyiség	Mérték-egység	Egységár	Költség (Nettó)	+27 % ÁFA	Költség (Bruttó)
I. Előkészítő-, és bontási munkák							
1	Meglévő aszfalt burkolat vágása műgyémánt vágókoronggal 50 mm vtg.-ban 2×4,9=9,8 fm	10	m				
2	Meglévő aszfalt kopóréteg bontása 50 mm vtg.-ban elszállítással együtt (3+3+9,3+13,4)×0,05=1,4 m ³	1,4	m ³				
3	Meglévő alapréteg visszabontása 100 mm vtg.-ban elszállítással együtt 13,4×0,1=1,3 m ³	1,3	m ³				
4	Meglévő útpályaszerkezet bontása 350 mm vtg.-ban elszállítással együtt 9,3×0,35=3,3 m ³	3,3	m ³				
5	Meglévő kiemelt szegély roncsolásmentes bontása beton alapperendával, a kőszegély tisztítása helyben deponálása, a betontörmelék elszállítása	11,6	m				
6	Közmű szakfelügyelet (OPUS Tigráz Zrt., DMRV Zrt., ELMŰ Hálózati Kft.; 3x1 alkalom; előirányzott)	3,0	alkalom				
7	Ivóvíz házi bekötővezeték védelembe helyezése	6,0	m				
8	Meglévő sebességszabályzó borda bontása (dűbelezett)	4,0	m				
I. Előkészítő-, és bontási munkák összesen							
II. Földmunkák							
1	Humuszleszedés 100 mm vastagságban ideiglenes deponálással 4,9+5,1=10×0,1=1 m ³	1	m ³				
II. Földmunkák							
III. Útburkolatok, szegélyépítések							
1	Tervezett aszfalt burkolat helyreállítás 50 mm vtg.-ban AC 11 kopó (N) 50/70 jelű aszfaltbeton keverék terítéssel 10,4×0,05=0,5 m ³	0,5	m ²				
2	Tervezett térkő burkolat pályaszerkezete – menetdinamikai küszöb 80 mm vtg. téglavörös színű betonelemes térkő burkolat 30 mm vtg. ZH 0/3 zúzotthomok ágyazat 17,7×0,03=0,5 m ³ 100-200 mm vtg. CKt-4 jelű hidraulikus kötőanyagú stabilizációs alapréteg terítése és tömörítése 17,7×0,15=2,66 m ³	17,7	m ²				
		0,5	m ³				
		2,7	m ³				
3	Kiemelt szegély készítése (bontott helyi kőanyag újrahaznosítása) Hasított kőszegély, 290 mm vtg. C20/25-32-F1 min. monolit beton alapperenda 2×5,8=11,6 m	11,6	m				
4	Süllyesztett szegély készítése 500×250×150 mm e. gy. beton szegélykő, 150 mm vtg. C20/25-32-F1 min. monolit beton alapperenda	15,3	m				
5	Bitumenes hézagkitöltő szalag ragasztása a meglévő aszfalt felületére ragasztva	10	m				
III. Útburkolatok, szegélyépítések összesen							
IV. Ideiglenes forgalomtechnika							
1	Jelzőtábla oszlop biztosítása, elhelyezése, talppal (műanyag, 28 kg) Közúti jelzőtábla kihelyezése oszlopra - „Úton folyó munkák” jelzőtábla (Kresz 80. ábra, UME A-025, D=600 mm alpméret, horganyzott acéllemez, EG fényvisszavető fólia)	4,0	db				
2	- „Zsákutca” jelzőtábla (Kresz 106. ábra, UME G-301, D=600 mm alpméret, horganyzott acéllemez, EG fényvisszavető fólia)	2,0	db				
	- „Mindkét irányból behajtani tilos” jelzőtábla (Kresz 40. ábra, UME C-002, D=600 mm alpméret, horganyzott acéllemez, EG fényvisszavető fólia)	2,0	db				
3	Piros-fehér sávvezető terelőkorlát kihelyezése oszloppal, talppal	10,0	m				
IV. Ideiglenes forgalomtechnika összesen							
V. Befejező munkák							
1	Közel vízszintes felület rendezése, humuszos földanyag pótlásával, visszaterítésével, kézi erővel, 100 mm vtg.-ban	1,0	m ³				
2	Közel vízszintes felület fűvesítése 0,05 kg/m ² fűmagkeverékkel (utcafronton)	10,0	m ²				
V. Befejező munkák összesen							
2. HELYSZÍN MENETDINAMIKAI KÜSZÖB KIÉPÍTÉSE MINDÖSSZESEN:							

Megjegyzés:

A költségvetési kiírás nem tartalmaz közműkiváltással, védelembe helyezéssel, valamint kapu és kerítés tervezésével és kivitelezésével kapcsolatos mennyiségeket, költségeket!

Dátum: 2022.

Készítette:

.....
Ajánlattevő

