

BUDAPEST FŐVÁROS XV. KERÜLETI ÖNKORMÁNYZAT
POLGÁRMESTERE

Jóváhagyott előterjesztés

2017 NOV 15.

Ikt. sz.: 2147-274...../2017.

Hiv. sz.: 3/97854/2017.

Kt.sz.: 2146-32...../2017.

Átvette:.....
Városüzemeltetési Főosztály

Az ülés időpontja: 2017. november 28.

ELŐTERJESZTÉS

az egyes települési önkormányzatok fejlesztési feladatainak támogatása érdekében nyújtott egyedi költségvetési támogatás felhasználásáról

Tisztelt Képviselő-testület!

A Kormány a 1717/2017. (X.3) Korm. határozatában az egyes települési önkormányzatok fejlesztési feladatainak támogatása érdekében nyújtott egyedi költségvetési támogatásról döntött. A költségvetési átcsoportosítás Budapest Főváros XV. Kerület Rákospalota, Pestújhely, Újpalota Önkormányzata közterület fejlesztési feladataihoz bruttó 78 millió Ft forrást biztosít. A támogatás felhasználására 2018. december 31. a határidő.

Előzmények:

Az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvény 33. § (2) bekezdésében biztosított jogkörében eljárva a Kormány a Magyarország 2017. évi központi költségvetéséről szóló 2016. évi XC. törvény (Kvtv.) 1. melléklet IX. Helyi önkormányzatok támogatási fejezet, 3. pontjában „A helyi önkormányzatok felhalmozási célú kiegészítő támogatásai” cím terhére egyszeri átcsoportosítást rendelt el a Kvtv. melléklet IX. Helyi önkormányzatok támogatási fejezet, 32. „Helyi érdekű települési fejlesztések” alcímei javára.

Budapest Főváros XV. Kerület Rákospalota, Pestújhely, Újpalota Önkormányzata „Budapest XV. kerület fejlesztési feladatainak támogatása” I. alcím alatt **közterület fejlesztésre** bruttó **78 millió Ft támogatásban részesül** (1. melléklet).

Javaslatok

Az Önkormányzat ugyan évről évre jelentős forrást biztosít költségvetésében a városüzemeltetési feladatok ellátására, közöttük az utak felújítására, mégis jelentős a lemaradás a kerületi fenntartású, üzemeltetésű utak tekintetében. Évente legfeljebb 2-3 útszakasz felújítására ad lehetőséget a rendelkezésre álló forrás, ezért javaslom a közterület fejlesztésre lehívható támogatást e célra felhasználni.

A támogatás felhasználására az önkormányzati tulajdonú Budapest, XV. kerület **Veresegyházi utca** Töltés és Árokhát utca közötti szakaszának **teljes keresztmetszélynyt érintő felújítása** javasolt.

A Veresegyházi utca 2x1 forgalmi sáv aszfaltburkolatú út, családi házas övezetben helyezkedik el, besorolása szerint lakó út.

A felújításra javasolt szakasz 381,40 méter hosszú, 4,50 és 5,50 m széles, szegély nélküli kialakítású, töredezett aszfalt burkolatú út, mindkét oldalán kiépített járdával, az úttest és a járda között zöld sávval. A burkolat vízelvezetése néhol víznyelővel és szikkasztással a zöld sávban megoldott.

A javasolt felújítás műszaki tartalma: az útpálya új aszfalt burkolattal való ellátása, szegély kiépítése, valamint az útburkolatban lévő aknák, szerelvények és víznyelők szintbehelyezése,

a keresztezésekben a gyalogos átvezetéseknél a járdaszegélyek akadálymentes kialakítása a szegély lesüllyesztésével, a járda és az útburkolat csatlakozásánál taktilis kövek beépítése, kapubehajtók felújítása.

Az útfelújítás kiviteli tervei rendelkezésre állnak. A tervek alapján az **útfelújítás költsége** 72.000.000 Ft +ÁFA, azaz bruttó **91.440.000 Ft**.

Az útfelújításhoz szükséges fedezet

1. a 1717/2017. (X.3) Korm. határozatában nevesített bruttó 78.000.000 Ft támogatásból
2. az Önkormányzat saját forrásából bruttó 13.440.000 Ft a 2018. évi költségvetés terhére

biztosítható.

Kérem a Tisztelt Képviselő-testületet az előterjesztés megtárgyalására és a határozati javaslat szerinti döntés meghozatalára.

Budapest, 2017. november „15.”.

H *fy*
Hajdu László
polgármester

- Mellékletek: 1. 1717/2017. (X.3) Kormányhatározat
2. Útfelújítás kiviteli tervdokumentáció
3. Útfelújítás költségvetés

(1) **Témafelelős:** Városüzemeltetési Főosztály *SBM*

(2) **Egyeztetésre megküldve:** Közgazdasági Főosztály 2017. november 13. nap *rendk. Lőr*

(3) **Bizottságok:** PTB ESZB VKB KKB JÜB KÉB

X

X

(4) **Jegyzői láttamozás:** 2017. november 14. nap Aláírás:..... *hm?*

Határozati javaslat:

1. A Képviselő-testület úgy dönt, hogy a 1717/2017. (X.3) Korm. határozat szerinti bruttó 78.000.000 Ft összegű fejlesztési támogatást a Budapest, XV. kerület Veresegyházi utca Töltés utca és Árokhát utca közötti szakaszának útburkolat felújítására használja fel a(z) iktatószámú előterjesztés 2. és 3. mellékletei szerinti műszaki tartalommal és költségvetés szerint.

Határidő: 2017. november 28.

Felelős: polgármester

2. A Képviselő-testület úgy dönt, hogy a Veresegyházi utca Töltés utca és Árokhát utca közötti szakaszának útburkolat felújításához szükséges 72.000.000 + ÁFA forrást a 2018. évi költségvetésben biztosítja. A bruttó 91.440.000 Ft forrás fedezetét egyrészt a 1717/2017. (X.3) Korm. határozat szerinti bruttó 78.000.000 Ft támogatás, az ezen felüli 13.440.000 Ft összeg esetében az Önkormányzat saját forrása biztosítja. Felkéri a polgármestert, hogy a 2018. évi költségvetésbe terveztesse be a szükséges előirányzatokat.

Határidő: 2017. november 28. (döntésre)

az Önkormányzat 2018. évi költségvetési rendeletének jóváhagyása (a pénzügyi fedezet biztosítására)

Felelős: polgármester

Az 1-2. határozati javaslat elfogadásához minősített szavazattöbbség szükséges!

A döntés alapjául szolgáló jogszabályhelyek:

- Magyarország helyi önkormányzatairól szóló 2011. évi CLXXXIX. törvény 13. § (1) bekezdés 1. és 2. pont
- 1717/2017. (X.3) Kormányhatározat

Képviselői Csoportnak
leadva:
2017 NOV 14
Átvette: 

.....
teljesítési
felülvizsgálatra érkezett:.....

2017 NOV 14. hó-n



**A Kormány 1716/2017. (X. 3.) Korm. határozata
a szociális intézményi férőhelykiváltás folyamatához kapcsolódó forrás biztosításáról**

A Kormány

1. felhívja a nemzetgazdasági minisztert, hogy az emberi erőforrások minisztere bevonásával gondoskodjon a szociális intézményi férőhelykiváltás érdekében 1000,0 millió forint forrásnak a Magyarország 2017. évi központi költségvetéséről szóló 2016. évi XC. törvény 1. melléklet XX. Emberi Erőforrások Minisztériuma fejezet, 2. Szociális és gyermekvédelmi intézményrendszer cím, 3. Szociális és gyermekvédelmi, gyermekjóléti feladatellátás és irányítás intézményei alcím javára történő biztosításáról;

Felelős: nemzetgazdasági miniszter
emberi erőforrások minisztere

Határidő: azonnal

2. felhívja az emberi erőforrások miniszterét, hogy a Szociális és Gyermekvédelmi Főigazgatóság útján gondoskodjon a szociális intézményi férőhelykiváltás érdekében a Szociális és Gyermekvédelmi Főigazgatóság számára biztosított 1000,0 millió forint visszafizetéséről.

Felelős: emberi erőforrások minisztere

Határidő: 2018. december 31.

*Orbán Viktor s. k.,
miniszterelnök*

**A Kormány 1717/2017. (X. 3.) Korm. határozata
a helyi érdekű települési fejlesztések érdekében szükséges források biztosításáról, valamint a IX. Helyi önkormányzatok támogatásai és a XX. Emberi Erőforrások Minisztériuma költségvetési fejezetek közötti előirányzat-átcsoportosításról**

A Kormány

1. az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvény (a továbbiakban: Áht.) 33. § (1) bekezdésében biztosított jogkörében eljárva elrendeli a Magyarország 2017. évi központi költségvetéséről szóló 2016. évi XC. törvény (a továbbiakban: Kvtv.) 1. melléklet IX. Helyi önkormányzatok támogatásai fejezet címrendjének a 32. Helyi érdekű települési fejlesztések I. címmel és a 2. pontban meghatározott alcímekkel, valamint a 33. Helyi érdekű települési fejlesztések II. címmel és a 3. pontban meghatározott alcímekkel, valamint a 38. Helyi érdekű települési fejlesztések III. címmel és a 4. pontban meghatározott alcímekkel történő kiegészítését;

Felelős: nemzetgazdasági miniszter
belügyminiszter

Határidő: azonnal

2. az Áht. 33. § (2) bekezdésében biztosított jogkörében eljárva – az egyes települési önkormányzatok fejlesztési feladatainak támogatása érdekében – a Kvtv. 1. melléklet IX. Helyi önkormányzatok támogatásai fejezet, 3. A helyi önkormányzatok felhalmozási célú kiegészítő támogatásai cím terhére 2449,3 millió forint egyszeri átcsoportosítást rendel el a Kvtv. 1. melléklet IX. Helyi önkormányzatok támogatásai fejezet, 32. Helyi érdekű települési fejlesztések I. cím alábbi alcímei javára, az 1. melléklet szerint:

millió forintban

Alcím-szám	Alcím-név	Támogatási cél	Támogatás
1.	Abaújszolnok Község fejlesztési feladatainak támogatása	útfelújítás, közterület-fejlesztés	20,0
2.	Abaújvár Község fejlesztési feladatainak támogatása	útfelújítás	25,0
3.	Ágfalva Község fejlesztési feladatainak támogatása	bölcsőde kialakítása	40,0
4.	Albertirsa Város fejlesztési feladatainak támogatása	járdaépítés	17,5

5.	Ásványráró Község fejlesztési feladatainak támogatása	útfelújítás	13,6
6.	Atkár Község fejlesztési feladatainak támogatása	útfelújítás	56,0
7.	Attala Község fejlesztési feladatainak támogatása	járdafelújítás	12,0
8.	Baja Város fejlesztési feladatainak támogatása	közterület-fejlesztés	80,0
9.	Bajna Község fejlesztési feladatainak támogatása	út- és járdaépítés, vízvezetés	40,0
10.	Bakonybánk Község fejlesztési feladatainak támogatása	járdafelújítás	10,0
11.	Bánhorváti Község fejlesztési feladatainak támogatása	útfelújítás	20,0
12.	Bekőlce Község fejlesztési feladatainak támogatása	útfelújítás	30,0
13.	Besnyő Község fejlesztési feladatainak támogatása	járdaépítés	15,0
14.	Bihartorda Község fejlesztési feladatainak támogatása	útfelújítás	20,0
15.	Biri Község fejlesztési feladatainak támogatása	útfelújítás	9,0
16.	Bodrogkeresztúr Község fejlesztési feladatainak támogatása	piac kialakítása	65,0
17.	Bokod Község fejlesztési feladatainak támogatása	bölcsőde kialakítása	20,0
18.	Borzavár Község fejlesztési feladatainak támogatása	járdaépítés	8,0
19.	Bököny Község fejlesztési feladatainak támogatása	útfelújítás, közterület-fejlesztés	18,0
20.	Bősárákány Nagyközség fejlesztési feladatainak támogatása	bölcsőde kialakítása	10,0
21.	Budapest II. kerület fejlesztési feladatainak támogatása	közterületek fejlesztése	21,5
22.	Budapest III. kerület fejlesztési feladatainak támogatása	közterületek fejlesztése és Fővárosi Szabó Ervin Könyvtár Csillaghegyi Fiókkönyvtárának felújítása	100,0
23.	Budapest IV. kerület fejlesztési feladatainak támogatása	közterületek fejlesztése	30,0
24.	Budapest IX. kerület fejlesztési feladatainak támogatása	tornaterem bővítése a Kosztolányi Dezső Általános iskolában	30,0
25.	Budapest X. kerület fejlesztési feladatainak támogatása	közterületek fejlesztése, játszótér felújítás	61,0
26.	Budapest XI. kerület fejlesztési feladatainak támogatása	járdafelújítás, közterületek fejlesztése	72,5
27.	Budapest XV. kerület fejlesztési feladatainak támogatása	közterület fejlesztése	78,0
28.	Budapest XVI. kerület fejlesztési feladatainak támogatása	bölcsőde bővítése, parkoló-építés ingatlanvásárlással	100,0
29.	Budapest XVII. kerület fejlesztési feladatainak támogatása	iskolai kerékpártárolók kialakítása, emlékmű állítása	11,0
30.	Budapest XVIII. kerület fejlesztési feladatainak támogatása	közbiztonság növelését szolgáló fejlesztések	80,0
31.	Budapest XXII. kerület fejlesztési feladatainak támogatása	út- és járdafelújítás, közterületek fejlesztése	81,0
32.	Csabaszabadi Község fejlesztési feladatainak támogatása	út- és járdafelújítás	12,0
33.	Csákvár Város fejlesztési feladatainak támogatása	járda- és parkolóépítés	40,0
34.	Csanytelek Község fejlesztési feladatainak támogatása	piac kialakítása	40,0
35.	Csepreg Város fejlesztési feladatainak támogatása	1956-os emlékmű befejezése	8,0
36.	Cserkeszőlő Község fejlesztési feladatainak támogatása	útfelújítás	20,0
37.	Csévharaszt Község fejlesztési feladatainak támogatása	közterület fejlesztése	4,8
38.	Csorna Város fejlesztési feladatainak támogatása	közmű- és burkolatfelújítás	50,0
39.	Csőkmő Nagyközség fejlesztési feladatainak támogatása	útfelújítás	14,0
40.	Damak Község fejlesztési feladatainak támogatása	útfelújítás	11,0

**BUDAPEST XV. KERÜLET, VERESEGYHÁZI UTCA
ÚTÉPÍTÉS FELÚJÍTÁSA KIVITELI TERV
(TÖLTÉS UTCA - ÁROKHÁT UTCA KÖZÖTTI SZAKASZA)**

TARTALOMJEGYZÉK

BUDAPEST XV. KERÜLET, VERESEGYHÁZI UTCA
ÚTÉPÍTÉS FELÚJÍTÁSA KIVITELI TERV
(TÖLTÉS UTCA - ÁROKHÁT UTCA KÖZÖTTI SZAKASZA)

-	Műszaki leírás	
-	Tervezői nyilatkozat	
U-1	Útépítési helyszínrajz	M=1:500
U-2	Hossz-szelvény	M=1:500, 1:50
U-3	Burkolati mintametszet és kereszt-szelvények	M=1:50, M=1:100
F-1	Forgalomtechnikai helyszínrajz	M=1:500
F-2	Építés alatti forgalomtechnikai helyszínrajz	M=1:500

MŰSZAKI LEÍRÁS
BUDAPEST XV. KERÜLET, VERESEGYHÁZI UTCA
ÚTÉPÍTÉS FELÚJÍTÁSA KIVITELI TERV
(TÖLTÉS UTCA - ÁROKHÁT UTCA KÖZÖTTI SZAKASZA)

1. Meglévő állapot

A tervezési terület a XV. kerület Töltés utca- Árokhát utca közötti területen családi házas övezetben helyezkedik el.

A Veresegyházi utca tervezéssel érintett 381,40 méter hosszú szakasza jelenleg 4,50-5,50 m széles, töredezett aszfalt burkolatú út szegély nélküli kialakítású, melyet mindkét oldalon kiépített járda kísér. A burkolat vízelvezetése néhol víznyelővel és szikkasztással a zöld sávban megoldott.

2. Tervezett kialakítás

A tervezési feladat a (6566) hrsz. területű Veresegyházi utca felújítása aszfalt burkolattal és szegély átépítése az útburkolatban lévő aknák szerelvények és víznyelők szintbehelyezése. A járdák csatlakozásánál a szegély lesüllyesztése. A gyalogos átvezetéseknel a járda és az útburkolat csatlakozásánál taktilis kövek beépítése szükséges.

Besorolás: lakó út: B.VI.d , a Veresegyházutca 381,40 fm hosszú

A Veresegyházi utca felújítása a 0+025 szelvénytől 0+250 szelvényig 5,00 m széles út, mindkét oldalról „K” szegély megtámasztással egy oldali oldallejtéssel ellátott aszfaltburkolatú út. A további szakasza az Árokhát utca csomópontjáig 4,50 m széles út mindkét oldalról „K” szegély megtámasztással egy oldali oldallejtéssel ellátott aszfaltburkolatú út. A „K” szegély mellett meglévő és új víznyelők kerülnek szintbehelyezésre.

Vízszintes és magassági kialakítás:

a Veresegyházi utca 2x1 forgalmi sáv aszfaltburkolatú út. A Veresegyházi utca magassági vonalvezetése követi a terepet, így az út közel vízszintes, maximális esése 0,3%-0,87%-os, az útburkolat oldalesése 2,5 %-os.

A terület közel vízszintes, a burkolatok magassági vonalvezetésével összhangban került a csatlakozó terepszintekkel.

Javasolt burkolatok

Aszfalt útburkolat út építés

- 5 cm vtg. AC-11 j. aszfaltbeton kopóréteg
- 2-6 cm vtg. AC-11 j. kötőréteg (kiegyenlítő réteg) profil kialakítással, kátyúzással
- meglévő burkolat alap
- a szélesítendő szakaszon átlapolással készítendő burkolat
- 5 cm vtg. AC-11 j. aszfaltbeton kopóréteg
- 6cm vtg. AC-22 j. kötőréteg
- 9 cm vtg. AC-32 j. alapréteg
- 20 cm vtg. CKT cementstabilizációs útalap
- 20 cm vtg. fagyálló homokos kavics ágyazat v. azzal egyenértékű daráltbeton

A burkolatokat előre gyártott beton szegély megtámasztásával kell megépíteni.

Útcsatlakozásnál a meglévő járda átépítése szükséges, szegély lesüllyesztéssel és taktilis kövek beépítésével.

A tervezett burkolatok a tervezési határon átlapolással a jelenlegi kopó- és kötőréteg marásával csatlakoznak a meglévő burkolathoz. Az új pályaszerkezeti rétegeket 30 cm-es átlapolással kell készíteni.

3. Forgalomtechnika

A Veresegyházi utca meglévő forgalomtechnikai jelzései az átépítés során nem változnak. a meglévő úthibák táblát a kiépítéssel egyidőben el kell távolítani.

Építéssalatti forgalomtechnika:

A Veresegyházi utca felújításánál az építés ideje alatt munkaterületet le kell határolni. A területen a lakóknak az ideiglenes beközelkedést biztosítani kell. Az aszfaltozás ideje alatt a utcát egyirányúsítottuk a Töltés utca felől.

A forgalomtechnikai terv alapján a munkálatok ideje alatt az ideiglenes közúti jelzőtáblákat ki kell helyezni. A kivitelezés teljes időtartama alatt gondoskodni kell arról, hogy a munkaterületen a KRESZ, valamint az útépitési munkahelyek elkorlátozására vonatkozó intézkedésekben foglalt és a hatóságok által előírt forgalomtechnikai és egyéb rendelkezéseket betartsák. A kivitelezés megkezdését megelőzően a forgalomtechnikai tervekben előírt táblázást, elkorlátozást és felfestéseket el kell végezni. A munkavégzés során a munkahelyek elkorlátozására ép, jó állapotú korlátokat kell alkalmazni. Az alkalmazott útelzáró eszközökön fel kell tüntetni a munkát végző vállalat nevét és címét. A munkaterületeket éjjel is jól láthatóan ki kell világítani. A felbontott és felhasználásra nem kerülő anyagokat a munkaterületről el kell szállítani, hogy a forgalmat ne akadályozza. A jelzőtáblákat a területen úgy kell elhelyezni, hogy azok jól láthatóak és egyértelműek legyenek, fa vagy egyéb tereptárgy ne takarhassa azokat.

Ezen terv az érvényes előírásoknak a 2/1984. (I.29.) KM-BM számú, valamint az 5/1987. (V.31.) KM-BM számú együttes rendeletekkel módosított 1/1975. (II.5.) KPM-BM számú rendeletekben (KRESZ) és a 20/1984. (XII.21.) KM számú rendeletben foglaltaknak megfelel. A kivitelezés idejére vonatkozó, részletes, tételes munkavédelmi, biztonságtechnikai, egészség- és környezetvédelmi előírásokat, és a MVSZ előírásokban kidolgozott intézkedéseket a kivitelezőnek kell elkészítenie és betartásukat ellenőrizni.

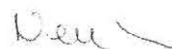
4. Tűzvédelmi előírások

A terv a 9/2008. (XII.22.) ÖTM. rendeletben előírtak figyelembevételével készült, A tervezett utca felújítása E (nem tűzveszélyes) osztályba tartoznak. A tervezéssel érintett területen kiépített vízcsőhálózat és tűzcsap van. Fentiek alapján az útépitésre külön tűzvédelmi intézkedésre nincs szükség.

5. Tervezői nyilatkozat

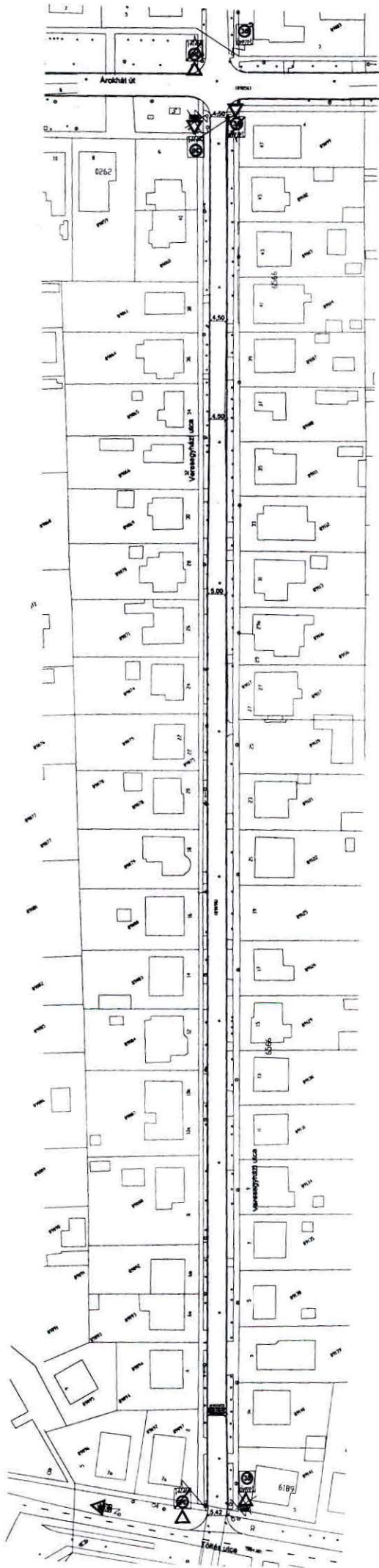
A vonatkozó rendeleteknek megfelelően kijelentem, hogy

- az alkalmazott műszaki megoldások megfelelnek az általános érvényű és eseti hatósági előírásoknak,
 - megfelelnek a megelőző tűzvédelmi követelmények kielégítéséről szóló rendeletek, szabályzatok, az országos és ágazati szabványok, a műszaki előírások követelményeinek.
- Kijelentem továbbá, hogy a tárgyi dokumentáció a létesítmény telepítésére, tervezésére, és üzemeltetésére vonatkozó munkavédelmi, biztonságtechnikai szabályok, továbbá egyéb hatósági egészség és környezetvédelmi előírások betartásával készült.



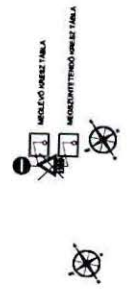
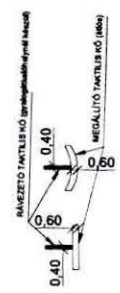
Budapest, 2017. július hó

Nagy Katalin
KÉ-K 01-3439



NT 101. évi évi törvény a földmérési és földrajzi mérési eljárásokról	
Készítette: Dr. Némethy Zoltán Munkatársak: Dr. Némethy Zoltán, Dr. Némethy Zoltán	
Munka címe: Földmérési és földrajzi mérési eljárások	
Munka jelölése: 101/1/100	Munka jelölése: 101/1/100
Munka jelölése: 101/1/100	Munka jelölése: 101/1/100
Munka jelölése: 101/1/100	Munka jelölése: 101/1/100

**JÁRDA ÉS ÚTTEST CSATLAKOZÁSA
SZEGÉLY LEJÁRÁSEZEMEL**





0+000					
Veresegyházi u.					
M=1:50	109				
	108				
PÁLYA			109,36		109,23
TÁVOLSÁG			2,50	0,00	2,52
TEREP		109,30	109,30	109,30	109,27
TÁVOLSÁG		3,69	2,50	0,00	2,92
					4,40

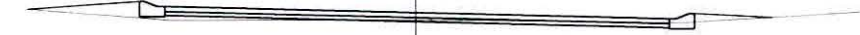
0+025					
Veresegyházi u.					
M=1:50	109				
	108				
PÁLYA			109,81		109,49
TÁVOLSÁG			2,50	0,00	2,50
TEREP		109,51	109,51	109,48	109,40
TÁVOLSÁG		3,72	2,65	0,00	2,50
					4,88


0+050					
Veresegyházi u.					
M=1:50	109				
	108				
PÁLYA			109,81		109,69
TÁVOLSÁG			2,50	0,00	2,50
TEREP		109,73	109,73	109,70	109,63
TÁVOLSÁG		3,72	2,56	0,00	2,64
					4,44

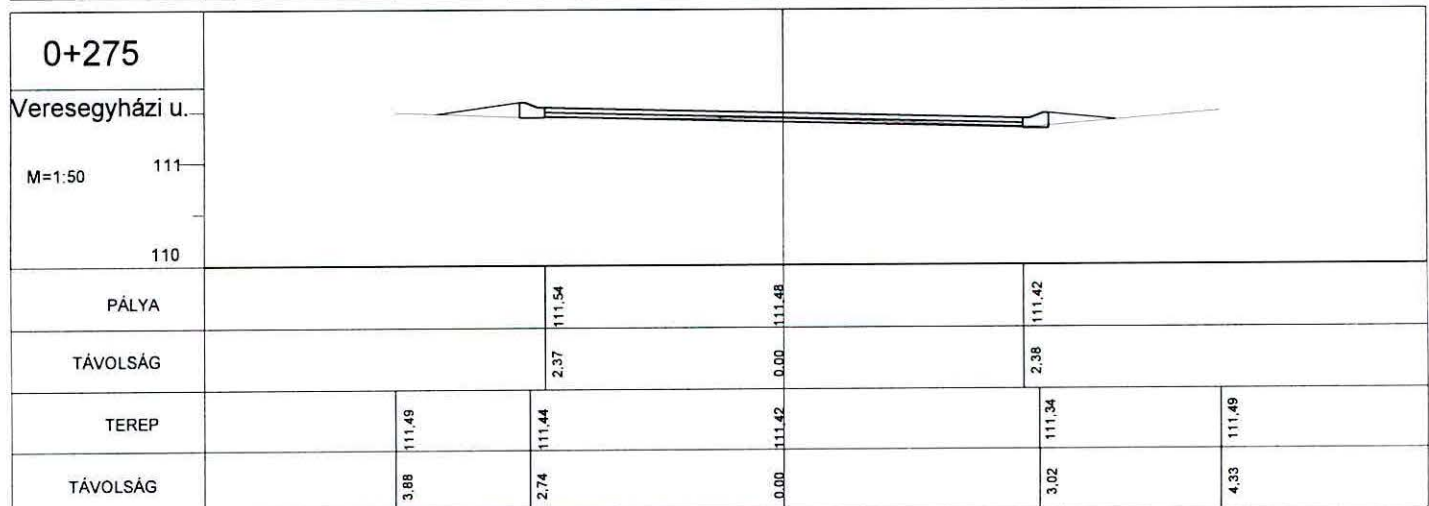
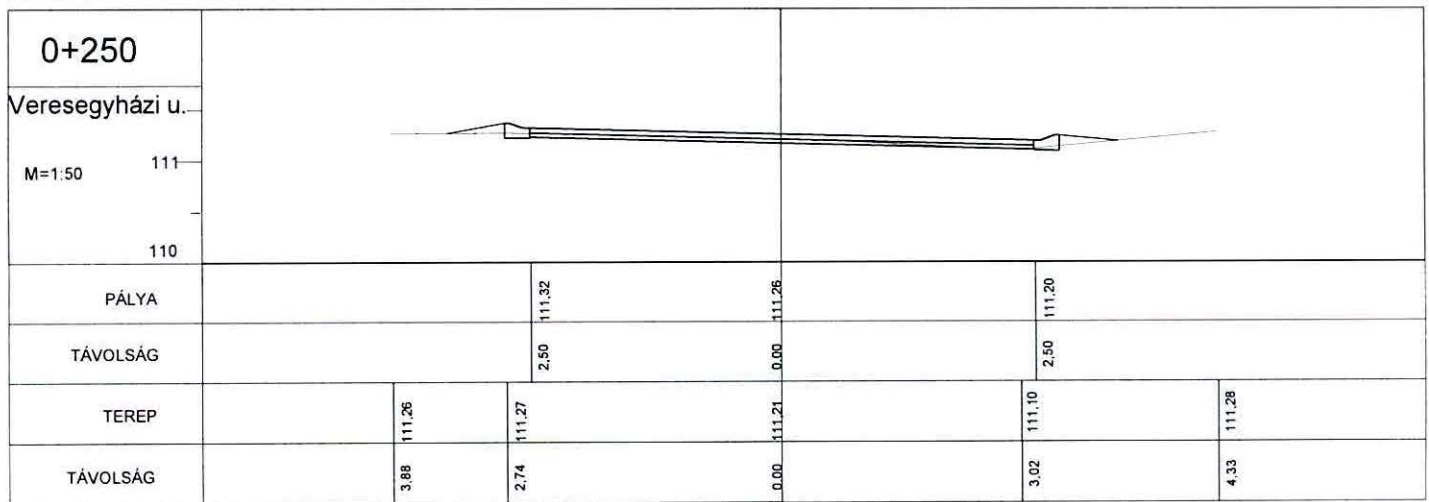
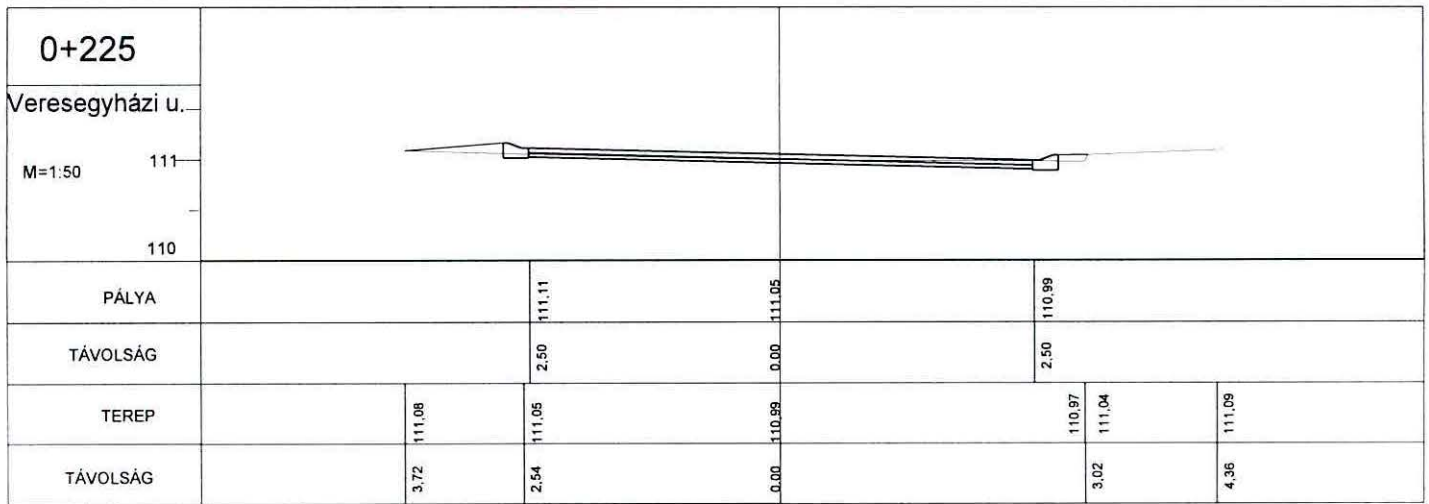
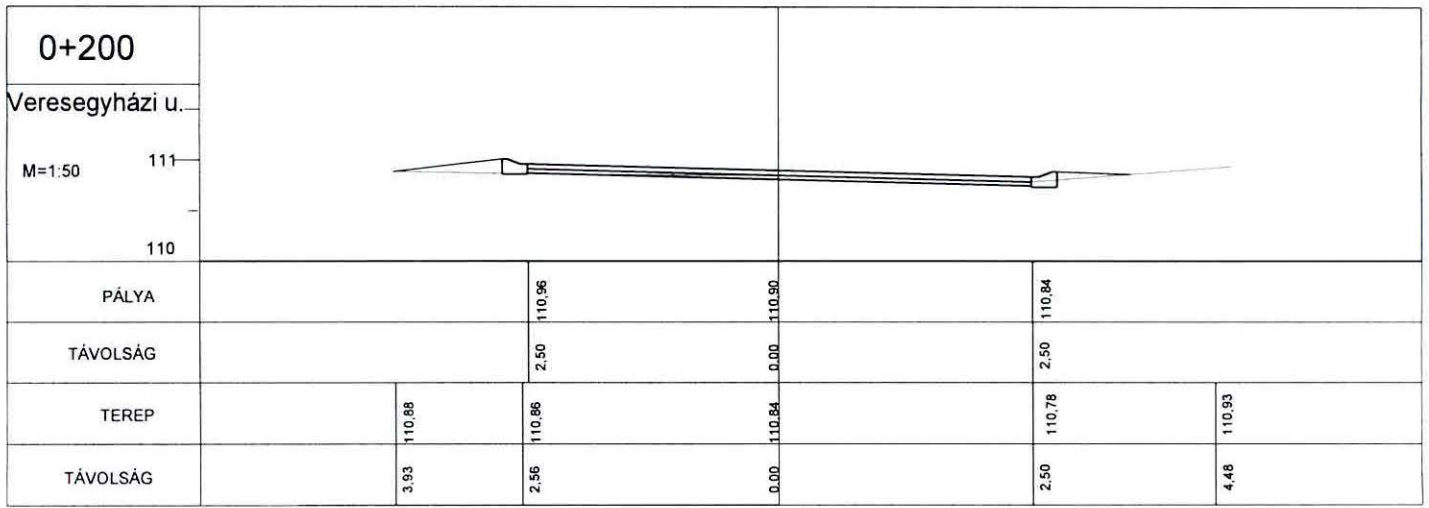
0+075					
Veresegyházi u.					
M=1:50	110				
	109				
PÁLYA			110,01		109,89
TÁVOLSÁG			2,50	0,00	2,50
TEREP		109,95	109,91	109,89	109,84
TÁVOLSÁG		3,76	2,50	0,00	2,73
					4,64

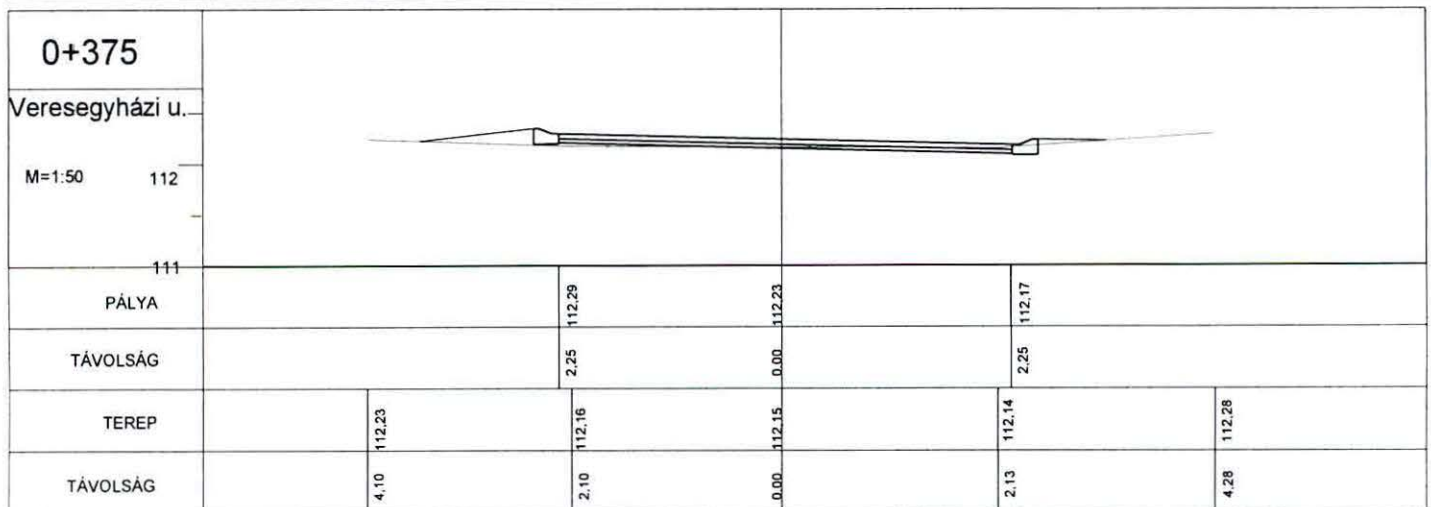
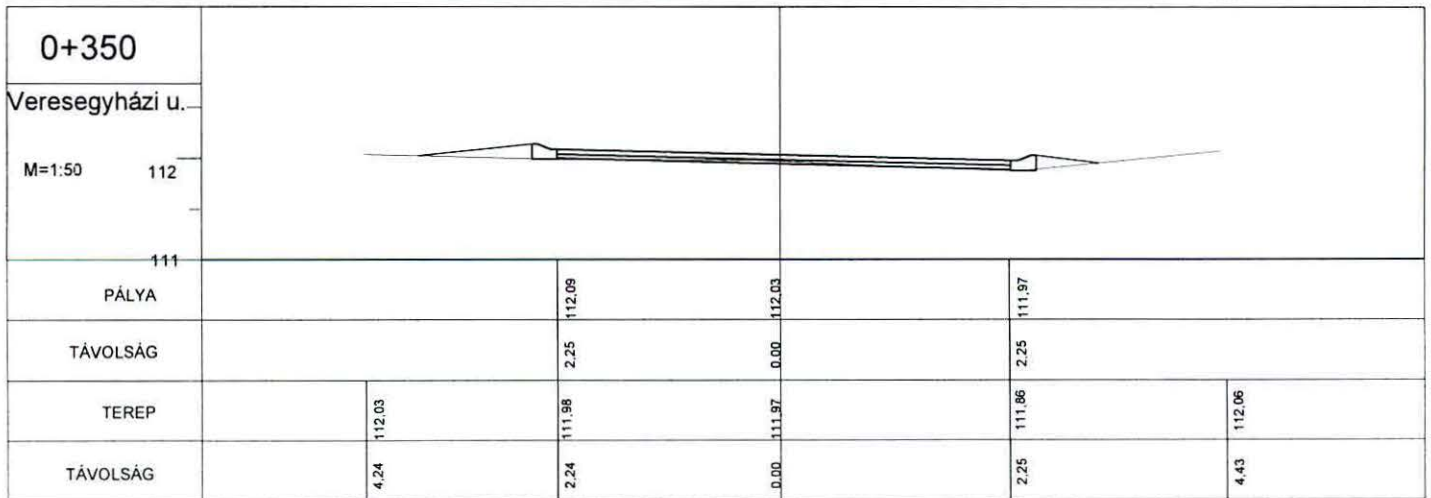
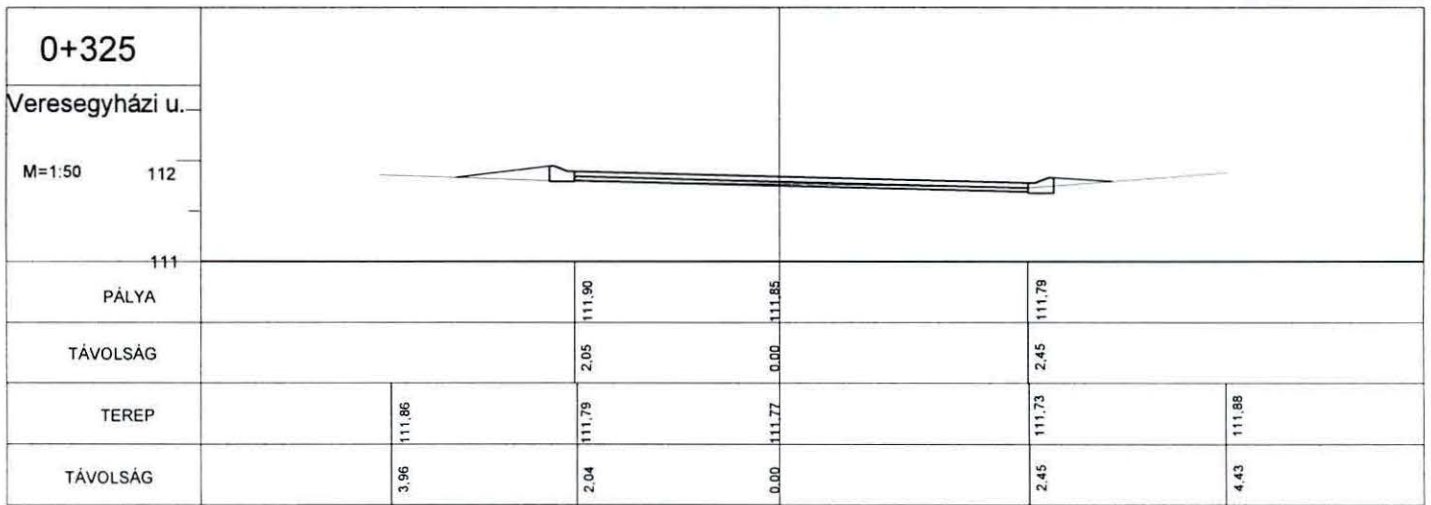
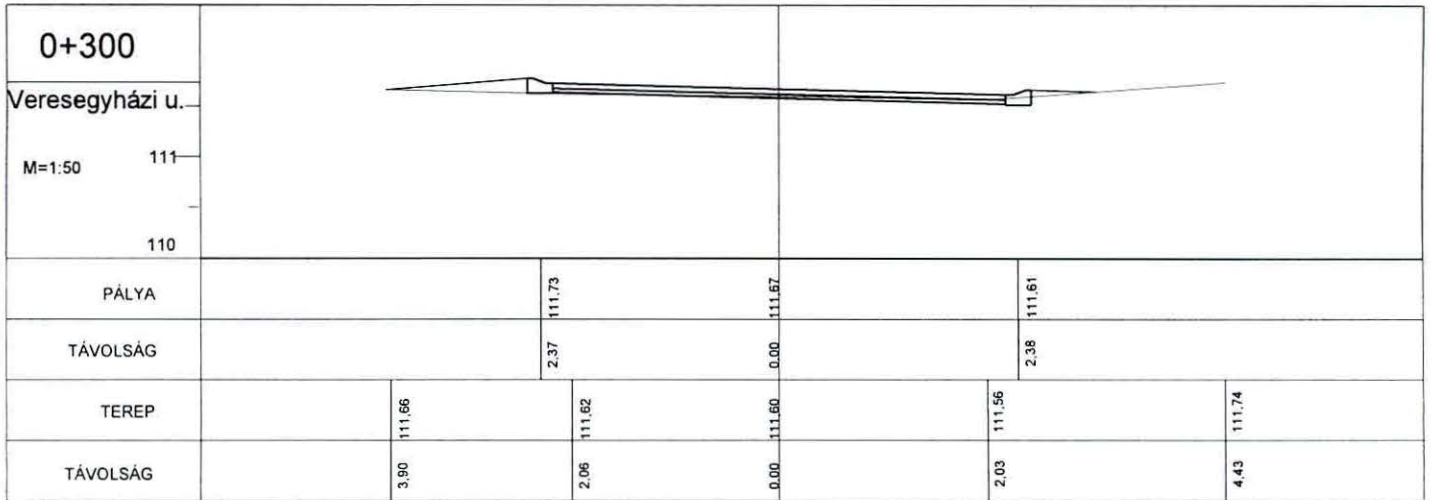
0+100					
Veresegyházi u.					
M=1:50	110				
	109				
PÁLYA		110.21		110.09	
TÁVOLSÁG		2.50	0.00	2.50	
TEREP	110.13	110.10	110.08	110.01	110.14
TÁVOLSÁG	3.87	2.58	0.00	2.46	4.50

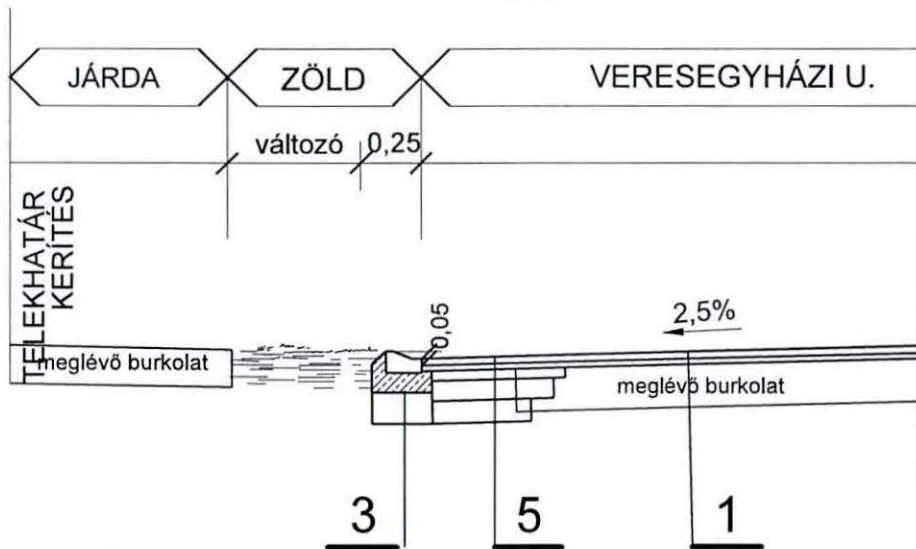
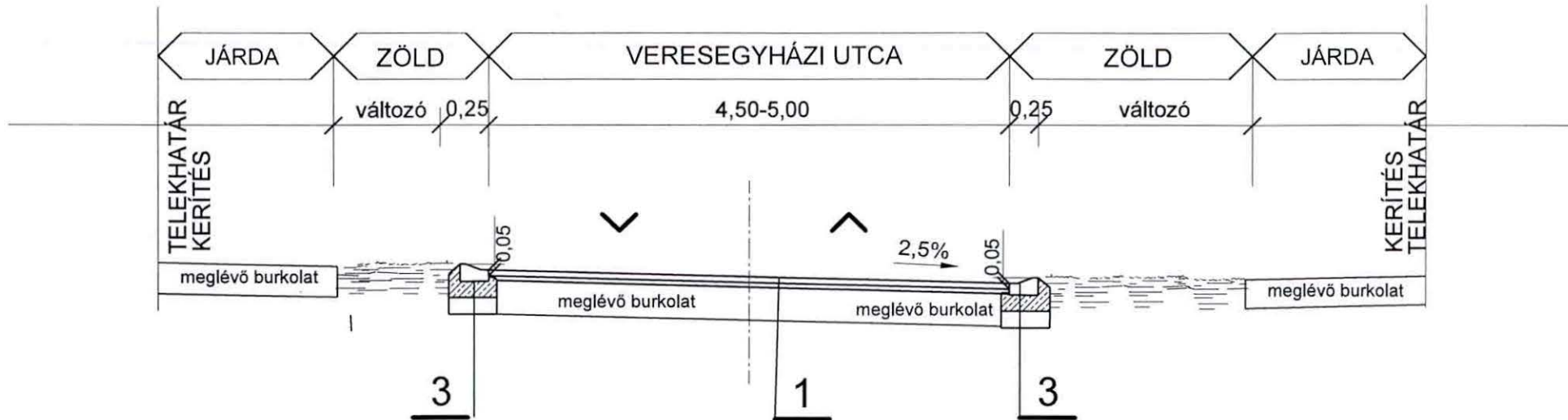
0+125					
Veresegyházi u.					
M=1:50	110				
	109				
PÁLYA		110.34		110.22	
TÁVOLSÁG		2.50	0.00	2.50	
TEREP	110.31	110.28	110.22	110.19	110.34
TÁVOLSÁG	3.87	2.58	0.00	2.39	4.40

0+150					
Veresegyházi u.					
M=1:50	110				
	109				
PÁLYA		110.55		110.43	
TÁVOLSÁG		2.50	0.00	2.50	
TEREP	110.52	110.41	110.41	110.38	110.48
TÁVOLSÁG	3.87	2.58	0.00	2.66	4.40

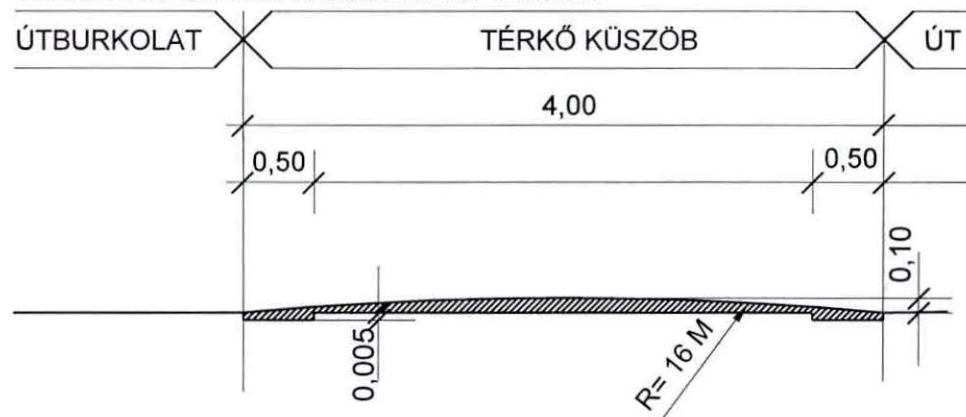
0+175					
Veresegyházi u.					
M=1:50	110				
	109				
PÁLYA		110.76		110.63	
TÁVOLSÁG		2.50	0.00	2.50	
TEREP	110.70	110.63	110.61	110.59	110.74
TÁVOLSÁG	4.03	2.70	0.00	2.45	4.37







FORGALOMTECHNIKAI KÜSZÖB HOSSZ- METSZET



1. ASZFALT ÚTBURKOLAT

- 5 CM VTG. AC-11 J. ASZFALTBETON KOPÓRÉTEG
- 2-6 CM VTG. AC-11 J. KÖTŐRÉTEG KIEGYENLÍTŐ RÉTEGKÉNT ÉPÍTVE
- MEGLÉVŐ BURKOLAT (4 CM ASZFALT LEMARÁSSAL)

2. ASZFALT JÁRDA

- 3 CM VTG. MA-4 J. ÖNÖTTASZFALT
- 10 CM VTG. C8 MIN. BETONALAP
- 10 CM VTG. HOMOKOS KAVICS ÁGYAZAT

3. "K" SZEGÉLY (25X25X5 CM)

- BETON MEGTÁMASZTÁSSAL

4. KERTI SZEGÉLY (20X5X100 CM)

- BETON MEGTÁMASZTÁSSAL

5. ASZFALT ÚTBURKOLAT SZÉLESÍTÉS (lépcsőzetes kialakítás)

- 5 CM VTG. AC-11 J. ASZFALTBETON KOPÓRÉTEG
- 2-6 CM VTG. AC-11 J. KÖTŐRÉTEG KIEGYENLÍTŐ RÉTEGKÉNT ÉPÍTVE
- 7 CM VTG. AC-22 J. ASZFALT ALAPRÉTEG
- 15 CM VTG. C8 MIN. BETONALAP
- 20 CM VTG. HOMOKOS KAVICS ÁGYAZAT

N T
Nagy és Társa Mérnökiroda BT.

1028 Budapest, Kisasszony utca 39.
Tel.:397-2896 Fax:376-9912
E-mail: negyes@coins-negyes.t-online.hu

Cím:

BUDAPEST XV. KERÜLET, VERESEGYHÁZI UTCA
ÚTÉPÍTÉS FELÚJÍTÁSA KIVITELI TERV
(TÖLTÉS UTCA. - ÁROKHÁT UTCA KÖZÖTTI SZAKASZA)

Rajz:

Minta és keresztmetszvény

Törzsszám:

2017/1100

Tervfajta:

Egyszerűsített kiviteli

Méretarány:

M= 1:100, 1:50

Dátum:

2017. július hó

Rajzszám:

U-3

Közlekedés tervező:

Nagy Katalin KÉ-K 01-3439

Megbízó:

Répszolg Nonprofit Kft.

Útfelújítás Veresegyházi utca

Összesítő kimutatás	Ft nettó	ÁFA	Ft bruttó
Útfelújítás	34 561 707	9 331 661	43 893 368
Járdafelújítás	21 405 780	5 779 561	27 185 341
Kapubehajtók	7 860 160	2 122 243	9 982 403
Zöldfelület rehabilitáció	8 171 981	2 206 435	10 378 416
Mindösszesen	71 999 628	19 439 900	91 439 528



KÉPSZOLG
Nonprofit Közhasznú Kft.
1152 Bp., Hunyadi u. 3.
GTP: 11784009-20677248
Adószám: 21862857-2-42

Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Egységár	Összesen
Útfelújítás Veresegyházi utca					
12-021-1.1-0121601	Ideiglenes elkorlátozások	750	m	568	426 000
21-004-5.1.1.1	Tükörkészítés tömörítés nélkül, sík felületen gépi erővel, kiegészítő kézi munkával talajosztály: I-IV.	20	m ²	439	8 780
21-008-3.1.2	Simító hengerlés a földmű (tükör és padka) felületén, gépi erővel, 3,0 m-nél nagyobb szélességnél	20	m ²	238	4 760
21-011-11.4	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal,	102	m ³	5 172	527 544
61-001-1.2	Makadám rendszerű útpálya és mechanikai stabilizáció bontása, géppel, hidraulikus bontófejjel	79	m ³	3 432	271 128
61-004-1.1-0100000	Szört alap TAB 0/50 tört aszfalt-betonból 25 cm vtg.-ban	45	m ³	11 657	524 565
61-003-2.3-0710010	Ckt-2 cement kötőanyagú telepen kevert stabilizált alap 10 cm vzg.-ban, 2 m-nél kisebb szélességben	22	m ³	17 283	380 226
62-002-21.1-0613243	Kiemelt szegély készítése, alapárok kiemelésével, beton alapgerendával és megtámasztással, hézagolással, előregyártott szegélyköből vagy cölöpökből 25 cm hosszú elemekből LEIER K kiemelt kopóréteges útszegélykö, szürke, 24x15/12x30 cm , Cikkszám:HUTJH4225 C12/15 - XN(H) földnedves kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. Dmax = 16 mm, m = 6,3 finomsági modulussal	765	m	5 802	4 438 530
62-002-1.4.1-0613243	Kiemelt szegély készítése, alapárok kiemelésével, beton alapgerendával és megtámasztással, hézagolással, előregyártott szegélyköből vagy cölöpökből 25 cm hosszú elemekből LEIER kiemelt kopóréteges útszegélykö, szürke, 24x15/12x30 cm , Cikkszám:HUTJH4225 C12/15 - XN(H) földnedves kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. Dmax = 16 mm, m = 6,3 finomsági modulussal	40	m	5 329	213 160
62-002-21.3-0610721	Egyéb használatos szegély készítése, alapárok kiemelésével, beton alapgerendával és megtámasztással, hézagolással, előregyártott szegélyköből vagy cölöpökből 100 cm hosszú elemekből LEIER kiemelt kopóréteges útszegélykö, szürke, 100x5x25 cm , Cikkszám:HUTJH4225 C12/15 - XN(H) földnedves kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. Dmax = 16 mm, m = 6.3 finomsági modulussal	30	m	4 596	137 880
63-001-3.2	Aszfaltburkolatok felső rétegének lemaratása, hideg eljárással, 2,0 cm vastagságig, 200 m ² -nél nagyobb felületen	1 910	m ²	416	794 560
63-001-3.2	Aszfaltburkolatok felső rétegének lemaratása, hideg eljárással további 2 cm vastagságig, 200 m ² -nél nagyobb felületen	1 910	m ²	533	1 018 030

63-001- 7.1.1- 0750214	Aszfaltburkolatok javítása, kátyúzása, meleg bitumenes hengerelt aszfaltkeverékkel, 6 cm vastagságig, 1,0 m ² alatti foltok esetén Kopóréteg AC11(F) kopó 50/70 típusú bitumennel, F igénybevételi kategóriájú útszakaszok kopórétege, zúzalékkal	20 m3	130 263	2 605 260
63-102- 1.11.3.3- 0750214	Fő- és mellékutak bitumenes burkolatának készítése, kiegyenlítő réteggént építhető aszfaltkeverékek (AC), az alapréteg szennyezettségének előzetes eltávolításával, bitumenemulziós permetezéssel, 8 méter szélességig, AC 11 kopó (F) aszfaltkeverékből, 35-65 mm vastagságban terítve Kiegyenlítő réteg AC11(F) kopó 50/70 típusú bitumennel, F igénybevételi kategóriájú útszakaszok kopórétege, zúzalékkal	77 m3	95 399	7 345 723
63-102- 1.31.3.5- 0750214	Fő- és mellékutak bitumenes burkolatának készítése, hengerelt aszfalt kopóréteg készítése (AC), az alatta lévő réteg felületének előzetes letakarításával és bitumenes permetezéssel, 8 m szélességig, AC 11 kopó aszfaltkeverékből. 35-65 mm vastagságban terítve Kopóréteg AC11(F) kopó 50/70 típusú bitumennel, F igénybevételi kategóriájú útszakaszok kopórétege, zúzalékkal	96 m3	98 061	9 413 856
Útpálya felújítása				28 110 002
Vízvezetés felújítása Veresegyházi utca				
53-007- 8.1.1- 0410001	Öntöttvas víznyelőrács cseréje, szintbehelyezése, cementhabarcs rögzítéssel, négyzet alakú, téglalap alakú 32/32 cm méretű Mohácsi Vasöntöde öntöttvas víznyelőrács, ÁSZ 674, 316 mm, komplett	4 db	35 517	142 068
53-007-5.2- 0645255	Kör alakú öntöttvas aknafedlap cseréje, szintbeemelése, LEIER AF ÖV 600 250KN	10 db	44 671	446 710
21-003- 6.1.1	Munkaárok földkiemelése közmű nélküli területen, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, dúcolás nélkül, 3,0 m ² szelvényig	173 m3	3 051	527 823
21-003-	Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárókba,	118 m3	1 561	184 198
			0	0
53-005- 21.2.4- 0646436	Négyzet alaprajzú víznyelő akna építése, cementhabarcs illesztéssel, 30x30 cm belméretű elemekből, alsó fenék 45 cm magas CSOMIÉP 30/30/45/15 víznyelő akna alsó	16 db	21 569	345 104
53-005- 21.2.5- 0646437	Négyzet alaprajzú víznyelő akna építése, cementhabarcs illesztéssel, 30x30 cm belméretű elemekből, középső elem 30 cm magas CSOMIÉP 30/30/30/15 víznyelő akna magasító	16 db	17 120	273 920
53-007- 8.1.1- 0410001	Öntöttvas víznyelőrács elhelyezése, cementhabarcs rögzítéssel, négyzet alakú, téglalap alakú 32/32 cm méretű Mohácsi Vasöntöde öntöttvas víznyelőrács, ÁSZ 674, 316 mm, komplett	16 db	32 000	512 000

53-001- 31.2.5- 0131537	Egyoldalon tokos műanyag csatornacső beépítése földárókba, gumigyűrűs kötéssel, csőidomok nélkül, 2,00 m hosszú csövekből, külső csőátmérő: 250 mm PIPELIFE PVC-U tömőrfalú tokos csatornacső 250x6,2x2000 mm SN4, KGEM250/2MA	32	m	17 558	561 856
21-003- 11.1.1	Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárókba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, kézi erővel, az anyag súlypontja karoláson belül, a vezeték (műtárgy) felett és mellett 50 cm vastagságig	26	m ³	3 323	86 398
21-008- 2.3.1	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, vezeték felett és mellett, tömörségi fok: 85%	20	m ³	800	16 000
61-005-1.2- 0012030	Beton burkolatalap készítése, 6-30 cm vastagságban, permtezett védőréteggel utókezelve, 2,00 m sáv szélességig C8/10 - XN(H) földnedves kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. $D_{max} = 16$ mm, $m = 5,6$ finomsági modulussal	10	m ³	26 782	267 820
22-005- 11.1- 0150041	Szikkasztó rendszer építése előregyártott prolipropilen műanyag szikkasztó dobozokból, csőidomok nélkül, földmunka, geotextília terítés és földvisszatöltés nélkül, szikkasztó doboz elhelyezése PIPELIFE STORMBOX csapadékvíz elszívórogtató bokszt,	96	db	28777	2 762 592
	1200x300x600 mm, DN 110-160 csatlakozással, STORMBOX				
22-005- 11.2- 0150043	Szikkasztó rendszer építése előregyártott prolipropilen műanyag szikkasztó dobozokból, csőidomok nélkül, földmunka, geotextília terítés és földvisszatöltés nélkül, szikkasztó doboz kiegészítőinek elhelyezése PIPELIFE STORMBOX rögzítőelem, STORMBOXCLIP	96	db	829	79 584
21-011- 11.4	Kiszoruló föld konténeres elszállítása, lerakása, 10 km-en belül lerakóhelyi díjjal, 6,0 m ³ -es konténerbe	38	m ³	6 464	245 632
Vízvezetés felújítása					6 451 705
Útfelújítás összesen					34 561 707

**1 m² aszfaltoztott járda felújítása Veresegyházi utca
(a régi elbontásával)**

1.	15-017-3				
	Biztonsági védőkorlát				
		0,67	m	568	381
2.	64-006-1.1.1.1				
	Aszfaltburkolat vágása				
		0,15	m	1 697	255
3.	63-001-2.1				
	Aszfaltburkolat bontása				
		0,05	m ³	15 450	773
4.	61-001-2.1				
	Beton burkolat alap bontása				
		0,1	m ³	16 698	1 670
5.	21-006-1.1.1				
	Tükör földkiemelés				
		0,08	m ³	883	71
6.	62-001-1.1				
	Szegélyek bontása				
		0,67	m	1 362	913
7.	21-011-11.4				
	Bontási törmelék elszállítása lerakóhelyre				
		0,3	m ³	6 464	1 939
8.	21-008-3.1.1				
	Simító hengerlés				
		1	m ²	238	238
9.	21-004-5.1.1.1				
	Tükörkészítés				
		1	m ²	439	439
10.	21-003-5.1.1.3				
	Földkiemelés kerti szegély alap részére kézi erővel				
		0,09	m ³	12 018	1 082
11.	62-002-21.3				
	Kerti szegély fektetése				
		0,67	m	4 596	3 079
12.	21-004-4.1.1				
	Talajjavító réteg készítése				
		0,1	m ³	5 480	548
13.	21-008-2.2.3				
	Talajjavító rtg. tömörítése				
		0,1	m ³	2 354	235
14.	61-005-1.2				
	Beton burkolat alap készítése				
		0,1	m ³	29 191	2 919
15.	63-103-1.62.2.2				
	MA-4 jelű burkolat készítése				
		0,03	m ³	141 179	4 235
					18 777
	Veresegyházi utca járdafelújítás részlegesen	1140	m²	18 777	21 405 780
				27 % ÁFA	5 779 561
					27 185 341

**1 m² aszfaltozott kapubehajtó felújítása Veresegyházi utca
(a régi elbontásával)**

1.	15-017-3			
	Biztonsági védőkorlát	0,67 m	568	381
2.	64-006-1.1.1.1			
	Aszfaltburkolat vágása	0,15 m	1 697	255
3.	63-001-2.1			
	Aszfaltburkolat bontása	0,05 m ³	15 450	773
4.	61-001-2.1			
	Beton burkolat alap bontása	0,1 m ³	16 698	1 670
5.	21-006-1.1.1			
	Tükör földkiemelés	0,15 m ³	883	132
6.	62-001-1.1			
	Szegélyek bontása	0,67 m	1 362	913
7.	21-011-11.4			
	Bontási törmelék elszállítása			
	lerakóhelyre	0,39 m ³	6 464	2 521
8.	21-008-3.1.1			
	Simitó hengerlés	1 m ²	238	238
9.	21-004-5.1.1.1			
	Tükörkészítés	1 m ²	439	439
10.	62-002-21.3-0610721			
	Egyéb használatos szegély készítése, alapárok kiemelésével, beton alapgerendával és megtámasztással, hézagolással, előregyártott szegélykőből vagy cölöpökből 100 cm hosszú elemekből LEIER kiemelt kopóréteges útszegélykő, szürke, 100x5x25 cm , Cikkszám:HUTJH4225 C12/15 - XN(H) földnedves kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. Dmax = 16 mm, m = 6,3 finomsági modulussal	1 m	5 678	3 747
11.	61-004-1.1-0100000			
	Szórt alap TAB 0/50 tört aszfalt-betonból 25 cm vtg.-ban	0,15 m ³	11 657	1 749
13.	21-008-2.2.3			
	Talajjavító rtg. tömörítése	0,15 m ³	2 364	355
14.	61-005-1.2			
	Beton burkolat alap készítése	0,1 m ³	29 191	2 919
15.	63-103-1.62.2.2			
	MA-4 jelű burkolat készítése	0,06 m ³	141 179	8 471
				24 563
	Veresegyházi utca kapubehajtó felújítás részlegesen	320 m²	24 563	7 860 160
			27 % ÁFA	2 122 243
				9 982 403

Zöldsáv rehabilitáció Veresegyházi utca

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Egységár	Összesen
3	21-001-13.1.1-0631101	Füvesítés sík felületen talaj-előkészítéssel,dkg/m2-.....minőségű fűmagkeveréssel, gépi erővel KITE PÁZSIT fűmagkeverék, 40-50 dkg/10 m2	81	10 m2	2 306	186 786
					0	0
6	21-004-5.1.1.1	Tükrökészítés tömörítés nélkül, sík felületen gépi erővel, kiegészítő kézi munkával talajosztály: I-IV.	805	m2	439	353 395
					0	0
7	21-006-1.1.4	Bevágási szelvény bővítése 3,00 m-nél kisebb vastagságban, földkitermeléssel, töltés- vagy depóniaképzéssel, tömörítés nélkül, I-IV. oszt.talajban, gépi erővel, szállítás nélkül	81	m3	1 027	83 187
					0	0
8	21-008-2.2.1	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, nagy felületen, tömörségi fok: 85%	241	m3	893	215 285
					0	0
10	21-011-11.4	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 6,0 m ³ -es konténerbe	105	m3	6 464	678 720
					0	0
	21-004-3.1	Termőföld terítése, magágy előkészítés 7 cm vtg.	805	m2	488	392 840
1	21-011-1.2.1	Fejtett föld felrakása szállítóeszközre, géppel, talajosztály I-IV.	156	m3	344	53 664
					0	0
2	21-011-11.4	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 6,0 m ³ -es konténerbe	156	m3	7 744	1 208 064
					0	0
1	91-001-2.2.3.2	Gödörásás egyedi növényültetéshez, kézi erővel, ásóval, 100 cm x 100 cm x 100 cm méretig, középkötött talajon, talajosztály: III-IV.	120	db	3 580	429 600
					0	0
5	91-003-1.1.2.1.1.2-0313046	Növények szabadföldi telepítése gödör- vagy árokásás nélkül (külön tételben 91-001-2; 91-001-3), lombhullató fák, útsorfaként földlabdával, egy karóval, gégecső nélkül, szerveztrágyázással Sophora japonica 'Regent' - Japánakác fajtája. SF. Fld.. 14/16	120	db	29 335	3 520 200
					0	0
6	91-005-1.1.2	Dísznövények fenntartása, díszfák metszésével, útsorfák alakító metszéseként	120	db	2 907	348 840
					0	0
7	91-005-2.1.1	Kiegészítő tevékenységek öntözés, fák, cserjék öntözése a telepítés utáni években, tömlővel 2016-ban 400 db. heti 1 alkalom, 20 héten át	2400	db	240	576 000
					0	0
8	91-005-2.1.8	Kiegészítő tevékenységek öntözés, víztányér képzési többlet 400 db 2 alkalom	240	db	336	80 640
					0	0
9	91-005-2.5.1	Kiegészítő tevékenységek téliesítés, fák téli védelme a törvek felkupacolásával 400 db	120	db	373	44 760

8 171 981