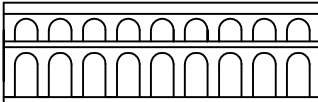


Változat sorszáma: 1.	Változtatás dátuma: 2025.12.03.	Változtatás oka: Kiegészítések E-közmű nyilatkozatok alapján.
Tervfázis:		EGYESÍTETT TERV
 VIA-TRITA Kft.		H-1046 Budapest, Ügető utca 24. Tel: (+36-1) 230-2973, Fax: (+36-1) 230-2973 E-mail: zsolts.laszlo@uttervezo.hu
Megbízó:	Siófok Város Önkormányzata 8600 Siófok, Fő tér 1.	Dátum: 2025. augusztus Tervszám: 2510
Tárgy:	Siófok, Bláthy utcában új gyalogátkelő létesítése a Lidl áruháznál	Magassági alapszint: EOMA Rajzszám: 10.
		Méretarány: -
Szakág:	ÚTÉPÍTÉS, VÍZÉPÍTÉS, FORGALOMTECHNIKA	Főtervező: <i>Nagy Gyula</i> Nagy Gyula Ügyvezető: <i>László Zsolt</i> László Zsolt
Részművelet:	Méret- mennyiség kimutatás	Tervező: <i>Nagy Gyula</i> Nagy Gyula Ellenőr: <i>László Zsolt</i> László Zsolt
		Szaktervező: <i>László Erzsébet</i> László Erzsébet
Ez a terv a VIA-TRITA Kft. szellemi tulajdona		

Bontás, építőanyagok újrahasznosítása

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Méret- mennyiség kimutatás
1	020303277 132	Bontott, kitermelt talaj felrakása szállítóeszközre gépi erővel, kiegészítő kézi munkával	4	m ³	Kitermelt, felesleges földanyag elszállítása: 5 m3 - 1 m3 = 4 m3
2	020303277 212	Vegyes építési- bontási törmelék felrakása szállítóeszközre gépi erővel, kiegészítő kézi munkával	17	m ³	Bontott törmelék, betonkő, aszfalt elszállítása: 3 m3 + 3 m3 + 10 m3 + 1 m3 = 17 m3

Felvonulási létesítmények

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Méret- mennyiség kimutatás
1	120060009 196	KRESZ-tábla szerelése, elhelyezése földmunkával, I-IV. osztályú talajba Alumínium veszélyt jelző tábla, fényvisszaverő, 700 mm	5	db	Építés ideje alatt, előirányzat: 5 db
2	120060009 223	KRESZ-tábla szerelése, elhelyezése földmunkával, I-IV. osztályú talajba Alumínium tilalmi jelzőtábla, fényvisszaverő, 700 mm	5	db	Építés ideje alatt, előirányzat: 5 db
3	120060009 252	KRESZ-tábla szerelése, elhelyezése földmunkával, I-IV. osztályú talajba Alumínium utasítást adó jelzőtábla, fényvisszaverő, 700 mm	5	db	Építés ideje alatt, előirányzat: 5 db
4	120115062 316	Mobil WC bérleti díj elszámolása, szállítással, heti tisztítással, karbantartással Mobil WC kézmosós, bérleti díj/hó	1	db	1 db
5	120122051 512	Konténer bérleti díj elszámolása, iroda konténer 10,00 m² alapterületig Iroda konténer, 10,00 m²-ig, bérleti díj/hó	1	db	1 db

Költségtérítések

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Méret- mennyiség kimutatás
1	190102244 251	Általános teendők, tervezési és előkészítési szakaszban, felvonulás előkészítése	1	db	1 alkalom
2	190102244 166	Általános teendők, megvalósulás szakaszában, ellenőrző mérések, épületek műszeres kitűzése	1	db	1 alkalom
3	190102244 183	Általános teendők, megvalósulás szakaszában, ellenőrző mérések, építési műszaki ellenőrzés	8	óra	Előirányzat, szakfelügyelet, műszaki ellenőrzés: 8 óra
4	190102244 195	Általános teendők, megvalósulás szakaszában, ellenőrző mérések, tervezői műszaki vezetés a kivitelezés helyszínén	4	óra	Előirányzat, tervezői művezetés: 4 óra
5	190102244 314	Általános teendők, befejezés szakaszában, megvalósulási tervdokumentáció elkészítése	1	db	1 db

Irtás, föld- és sziklamunka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Méret- mennyiség kimutatás
1	210010014 302	Fűvesítés sík felületen talaj-előkészítéssel,dkg/m2-.....minőségű fűmagkeverékkel, gépi erővel KITE PÁZSIT fűmagkeverék, 40-50 dkg/10 m2	1	10 m ²	Járdaszakaszok melletti zöldterület helyreállítása esetén: 4 m2
2	210030014 671	Közmű feltárása kézi erővel, talajosztály: I-II.	2	m ³	Előirányzat: 2 m3
3	210040015 416	Földmű vízszintes felületének rendezése a felesleges föld elterítésével, tömörítés nélkül, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, 16%-os terephajlásig, 20 cm vastagságban, talajosztály: I-IV.	4	m ²	Járdaszakaszok melletti zöldterület helyreállítása esetén: 4 m2
4	210040015 433	Humuszerítés 20 cm vastagságig gépi erővel, kiegészítő kézi munkával vízszintes felületen 50 m-ig	4	m ²	Járdaszakaszok melletti zöldterület helyreállítása esetén, 10 cm vtg-ban: 4 m2
5	210042613 885	Talajjavító réteg készítése vonalas létesítményeknél, 3,00 m szélességig vagy építményen belül, osztályozatlan kavicsból Nyers homokos kavics, NHK 0/63 RTT, KÓKA. Alsózsolca	9	m ³	25 cm vtg-ban, átépítendő járdaburkolatok, útburkolatok, szegélyek esetén: 35 m2 x 0,25 m = 9 m3
6	210040015 663	Tükörkészítés tömörítés nélkül, sík felületen gépi erővel, kiegészítő kézi munkával talajosztály: I-IV.	35	m ²	Átépítendő járdaburkolatok, útburkolatok, szegélyek esetén: 35 m2
7	210040015 726	Padka és elválasztó sáv készítése, felületrendezés tömörítés nélkül, helyszínről szállított anyagból, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, földanyagból	1	m ³	Járdaszakaszok melletti zöldterület helyreállítása esetén. Munkagödör feltöltése kitermelt földből, szegély mellett, humuszerítés szintjéig: 4 m2 x 0,10 m = 1 m3
8	210071729 494	Tereprendezés jellegű földművek létesítése, kitermeléssel, terítéssel, tömörítés nélkül, gépi erővel, 18%-os terephajlásig, I-IV. oszt. talajban, szállítással, 0-1600,0 m között, 50,1-200,0 m között	5	m ³	Talaj leszedése 50 cm vtg-ban, pályaszerkezet alatti további földkiemelés: 10 m2 x 0,50 m = 5 m3
9	210080016 205	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, nagy felületen, tömörségi fok: 90%	18	m ³	Altalaj tömörítése épített burkolatok alatt, 50 cm vtg-ban: 35 m2 x 0,50 m = 18 m3
10	210080016 210	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, nagy felületen, tömörségi fok: 95%	9	m ³	Homokoskavics védőréteg tömörítése: 9 m3
11	210080016 263	Simító hengerlés a földmű (tükör) felületén, gépi erővel, 3,0 m szélességig	35	m ²	Tükör felülete esetén: 35 m2
12	K-01	Gázvezeték utólagos védelembe helyezése	9	m	Meglévő gázvezeték utólagos védelembe helyezése átépítendő járda alatt: 9 m

Útburkolatalap és makadámburkolat készítése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Méret- mennyiség kimutatás
1	610010674 702	Makadám rendszerű útpálya és mechanikai stabilizáció bontása, kézi erővel, légkalapáccsal, 4 m ² -nél kisebb foltokban	3	m ³	Útpálya alapréteg bontása 40 cm vtg-ban: 6 m ² x 0,40 m = 3 m ³
2	610030675 194	Telepen kevert hidraulikus vagy vegyes kötőanyagú stabilizált réteg készítése utókezeléssel, 2,00 m sávszélességig, CKt-2, CKt-4 vagy CTt-2 jelű keverékből CKt-T2 jelű, cement kötőanyagú homokos kavics, Gy-R40 (70/100) bitumenemulzió (új név: C 40 B1)	6	m ³	Útpályaszerkezet alaprétege, taktilis kövek alaprétege 20 cm vtg-ban: (6 m ² + 6 m ²) x 0,20 m = 3 m ³ Térkö járdacsatlakozások alaprétege 15 cm vtg-ban: 18 m ² x 0,15 m = 3 m ³
3	610062642 291	Zúzottkőpálya lefedése az útpadkán tárolt zúzalékkal Nemes zúzottkő dolomit, NZ 0/4 Mészkö és Dolomit, Eplény	1	m ³	Térkö járda, taktilis kőszalagok esetén, 3 cm vtg. ágyazat: (18 m ² + 6 m ²) x 0,03 m = 1 m ³
4	610114177 015	Aszfalterősítő rács elhelyezése VIACON Fiber Glass BO 100/100, üvegszál aszfalterősítő rács, szakító szilárdság: 100/100 kN/m, tekercsméret: 2 x 100 m	4	m ²	Útpályaszerkezet helyreállítása esetén, csatlakozási vonalban, kötőréteg alatt, 40 cm szélességben: 9 m x 0,40 m = 4 m ²

Kőburkolat készítése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Méret- mennyiség kimutatás
1	620010677 290	Szegélyek bontása bármely anyagból; kiemelt vagy süllyesztett szegélyek, futósorok, betongerendával	12	m	Kiemelt szegély, kerti szegély bontása: 12 m
2	620010677 324	Nagykő, járdakő, betonkocka burkolat bontása, betonagyazattal	19	m ²	Meglévő térkő járda bontása alapréteggel: 19 m ²
3	620020677 454	Kiemelt szegély készítése, alapárok kiemelésével, beton alapperendával és megtámasztással, hézagolással, előregyártott szegélykőből vagy cölöpökből, 24 vagy 25 cm hosszú elemekből SW Umwelttechnik beton útszegélykő, kiemelt, 25/30/15 cm, Cikkszám: 1000000681 C12/15 - XN(H) - 16 - F1 - CEM 32,5, m = 6,3 finomsági modulussal	9	m	Kiemelt szegély építése a szegélyszüllyesztések esetén, átépítendő gyalogos lelépő helyeken: 9 m
4	620020677 965	Egyéb használatos szegélykövek, út és körforgalom szegélyek készítése, alapárok kiemelése nélkül, betonhézagolással, 100 cm hosszú elemekből A Beton-Viacolor kerti szegélykő, 100x5x25 cm, szürke	9	m	Kerti szegély építése az átépítendő járdacsatlakozások szélein: 9 m
5	620031262 571	Tér- vagy járdaburkolat készítése, beton burkolókőből hálós, soros, halszálla, parketta vagy kazettás kötésben, zúzalékagyazatra fektetve, 10x20x4, 10x20x5, 11,8x24x5, 10x20x6, 10x20x8 cm- es méretű idomkövel KK KAVICS BETON London téglá 10x20x6 cm, szürke	18	m ²	Járdacsatlakozások átépítése térkő burkolattal: 18 m ²
6	620034559 320	Vakvezető és jelzőkő készítése, homokagyazatra fektetve, 20x20x8 cm-es méretben KK KAVICS BETON Taktiliskő 20x20x8 cm, fehér	18	m	Akadálymentesítés "bütykös" kőszáv építéssel, 3-3 m hosszon, 0,60-0,60 m szélességben: 3 m x 2 hely x 3 sor = 18 m
7	620034559 356	Vakvezető és jelzőkő készítése, homokagyazatra fektetve, 20x20x8 cm-es méretben KK KAVICS BETON Vezetőkő 20x20x8 cm, fehér	10	m	Akadálymentesítés "sávós" kőszáv építéssel, 0,40-0,40 m szélességben: 5 m x 2 sor = 10 m

Bitumenes alap és makadámburkolat készítése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Méret- mennyiség kimutatás
1	630010690 175	Zúzalékos aszfaltszönyegek, aszfaltbetonok és öntött aszfaltok bontása, kötőréteggel együtt, kézi erővel, légkalapáccsal	1	m ³	Útpályaszerkezet aszfaltrétegeinek lépcsős visabontása szegélyépítések sávjában: 1 m ³
2	631032334 281	Egyéb közutak bitumenes burkolatának készítése, hengerelt aszfalt kötőréteg készítése (AC), az alapréteg szennyezettségének előzetes eltávolításával, bitumenemulziós permetezéssel, 4 méter szélességig, AC 22 kötő aszfaltkeverékből, 70-120 mm vastagságban terítve Kötőréteg AC22 kötő (F) 35/50, AC22 kötő (F) 50/70 típusú bitumennel, F igénybevételi kategóriájú útszakaszok kötőrétege, zúzott kővel	1	m ³	AC 22 kötő (F) réteg építése útpályaszerkezet helyreállítása esetén szegély melletti sávokban, 7 cm vtg-ban: 8 m ² x 0,07 m = 1 m ³
3	631032334 625	Egyéb közutak bitumenes burkolatának készítése, hengerelt aszfalt kopóréteg készítése (AC), az alatta lévő réteg felületének előzetes letakarításával és bitumenes permetezéssel, 4 méter szélességig, AC 11 kopó aszfaltkeverékből, 35-65 mm vastagságban terítve Kopóréteg AC11 kopó (F) 50/70 típusú bitumennel, F igénybevételi kategóriájú útszakaszok kopórétege, zúzalékkal	1	m ³	AC 11 kopó (F) réteg építése útpályaszerkezet helyreállítása esetén szegély melletti sávokban, 4 cm vtg-ban: 10 m ² x 0,04 m = 1 m ³

Út- és vasúti pályatartozékok készítése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Méret- mennyiség kimutatás
1	680010694001	Közúti /KRESZ/ jelzőtáblák és közúti útbaigazító táblák leszerelése oszlopról, jelző- és útbaigazító táblák, 2-2 bilincskészlettel	1	db	Meglévő gyalogos átkelőhely jelzőtábla bontása: 1 db
2	680022338400	Közúti jelző- és útbaigazító táblák fémanyagúoszlopainak elhelyezése betonlappal,földmunkával, I-IV. osztályú talajban, 76 mm átmérőjű alumínium oszlop, 2,5-5,0 m hosszú, előregyártott betonlappal Horganyzott tartóoszlop 76x3000	4	db	Jelzőtábla oszlopok elhelyezése: 6 db
3	680022339315	Közúti / gyalogátkelőhelyi jelzőberendezések és útbaigazító táblák felszerelése, útvonaltípust, elsőbbséget szabályozó, utasítást adó, tilalmi, tilalmat, veszélyt, tájékoztatást adó jelzőtáblák és útbaigazítást adó táblák, 2-2 bilincskészlettel Alumínium kijelölt gyalogos átkelőhely jelzőtábla, fényvisszaverő, 750 mm HI *	4	db	FNS keretes kivitelű "gyalogos átkelőhely" jelzőtáblák kihelyezése, mindkét irányból mindkét oldalon: 4 db
4	680032340976	Útburkolati jelek készítése, oldószeres hidegplasztik festékekkel, kézi jel Hidegplasztik festékek Plastirout FP-2k fehér *	17	m²	Gyalogos átkelőhely, STOP burkolati jel, felállás helyét jelző vonal felfestése: 8 m2 + 6 m2 + 3 m2 = 17 m2