

Változat sorszáma:	Változtatás dátuma:	Változtatás oka:
Tervfázis:		<b>EGYESÍTETT TERV</b>
		<b>VIA-TRITA Kft.</b> H-1046 Budapest, Ügető utca 24. Tel: (+36-1) 230-2973, Fax: (+36-1) 230-2973 E-mail: zsolc.laszlo@uttervezo.hu
Megbízó:	Siófok Város Önkormányzata 8600 Siófok, Fő tér 1.	Dátum: 2025. augusztus
Tárgy:	Siófok, Bláthy utcában új gyalogátkelő létesítése a Lidl áruháznál	Tervszám: <b>2510</b>
		Magassági alapszint: EOMA
		Rajzszám: <b>12.</b>
		Méretarány: -
Szakág:	<b>ÚTÉPÍTÉS, VÍZÉPÍTÉS, FORGALOMTECHNIKA</b>	Főtervező: <i>Nagy Gyula</i> Nagy Gyula
		Ügyvezető: <i>László Zsolt</i> László Zsolt
Részművelet:	Árazott tervezői költségbeclés	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		

Munka megnevezése :

**Siófok, Bláthy utcában új gyalogátkelő létesítése a Lidl áruháznál**

Szakág:

**Útépítés, vízepítés, forgalomtechnika**

Költségvetés főösszesítő			
Megnevezés		Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei		962 454	3 479 744
1.1 Közvetlen önköltség összesen		962 454	3 479 744
2.1 ÁFA vetítési alap		4 442 198	
2.2 Áfa	27%	1 199 393	
3. A munka ára		5 641 591	

## Munkanem összesítő

<b>Munkanem megnevezése</b>	<b>Anyag összege</b>	<b>Díj összege</b>
Bontás, építőanyagok újrahasznosítása	0	136 500
Felvonulási létesítmények	149 115	240 465
Költségtérítések	0	2 000 000
Irtás, föld- és sziklamunka	78 491	139 533
Útburkolatalap és makadámburkolat készítése	106 888	200 724
Kőburkolat készítése	228 913	451 101
Bitumenes alap és makadámburkolat készítése	224 119	44 673
Út- és vasúti pályatartozékok készítése	174 928	266 748
<b>Összesen:</b>	<b>962 454</b>	<b>3 479 744</b>

**Bontás, építőanyagok újrahasznosítása**

<b>Ssz.</b>	<b>Tételszám</b>	<b>Tétel szövege</b>	<b>Menny.</b>	<b>Egység</b>	<b>Anyag egységár</b>	<b>Dij egységre</b>	<b>Anyag összesen</b>	<b>Dij összesen</b>
1	020303277 132	Bontott, kitermelt talaj felrakása szállítóeszközre gépi erővel, kiegészítő kézi munkával	4	m <sup>3</sup>	0	6 500	0	26 000
2	020303277 212	Vegyes építési- bontási törmelék felrakása szállítóeszközre gépi erővel, kiegészítő kézi munkával	17	m <sup>3</sup>	0	6 500	0	110 500
		<b>Munkanem összesen:</b>					<b>0</b>	<b>136 500</b>

Felvonulási létesítmények

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Dij egységre	Anyag összesen	Dij összesen
1	120060009 196	KRESZ-tábla szerelése, elhelyezése földmunkával, I-IV. osztályú talajba Alumínium veszélyt jelző tábla, fényvisszaverő, 700 mm	5	db	4 094	16 031	20 470	80 155
2	120060009 223	KRESZ-tábla szerelése, elhelyezése földmunkával, I-IV. osztályú talajba Alumínium tilalmi jelzőtábla, fényvisszaverő, 700 mm	5	db	4 998	16 031	24 990	80 155
3	120060009 252	KRESZ-tábla szerelése, elhelyezése földmunkával, I-IV. osztályú talajba Alumínium utasítást adó jelzőtábla, fényvisszaverő, 700 mm	5	db	5 043	16 031	25 215	80 155
4	120115062 316	Mobil WC bérleti díj elszámolása, szállítással, heti tisztítással, karbantartással Mobil WC kézmosós, bérleti díj/hó	1	db	37 490	0	37 490	0
5	120122051 512	Konténer bérleti díj elszámolása, iroda konténer 10,00 m <sup>2</sup> alapterületig Iroda konténer, 10,00 m <sup>2</sup> -ig, bérleti díj/hó	1	db	40 950	0	40 950	0
<b>Munkanem összesen:</b>							<b>149 115</b>	<b>240 465</b>

**Költségtérítések**

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Dij egységre	Anyag összesen	Dij összesen
1	190102244 251	Általános teendők, tervezési és előkészítési szakaszban, felvonulás előkészítése	1	db	0	200 000	0	200 000
2	190102244 166	Általános teendők, megvalósulás szakaszában, ellenőrző mérések, épületek műszeres kitűzése	1	db	0	300 000	0	300 000
3	190102244 183	Általános teendők, megvalósulás szakaszában, ellenőrző mérések, építési műszaki ellenőrzés	8	óra	0	100 000	0	800 000
4	190102244 195	Általános teendők, megvalósulás szakaszában, ellenőrző mérések, tervezői műszaki vezetés a kivitelezés helyszínén	4	óra	0	100 000	0	400 000
5	190102244 314	Általános teendők, befejezés szakaszában, megvalósulási tervdokumentáció elkészítése	1	db	0	300 000	0	300 000
<b>Munkanem összesen:</b>							<b>0</b>	<b>2 000 000</b>

## Irtás, föld- és sziklamunka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Dij egységre	Anyag összesen	Dij összesen
1	210010014 302	Füvesítés sík felületen talaj-előkészítéssel, ....dkg/m <sup>2</sup> -.....minőségű fűmagkeveréssel, gépi erővel KITE PÁZSIT fűmagkeverék, 40- 50 dkg/10 m <sup>2</sup>	1	10 m <sup>2</sup>	895	2 758	895	2 758
2	210030014 671	Közmű feltárása kézi erővel, talajosztály: I- II.	2	m <sup>3</sup>	0	15 963	0	31 926
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 <sup>2</sup>	0	214	0	856
4	210040015 433	Humuszerítés 20 cm vastagságig gépi erővel, kiegészítő kézi munkával vízszintes felületen 50 m-ig	4	m <sup>2</sup>	8 000	439	32 000	1 756
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. Alsószolca	9	m <sup>3</sup>	4 574	3 697	41 166	33 273
6	210040015 663	Tükörkészítés tömörítés nélkül, sík felületen gépi erővel, kiegészítő kézi munkával talajosztály: I-IV.	35	m <sup>2</sup>	0	644	0	22 540
7	210040015 726	Padka és elválasztó sáv készítése, felületrendezés tömörítés nélkül, helyszínről szállított anyagból, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, földanyagból	1	m <sup>3</sup>	4 004	1 888	4 004	1 888
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 <sup>3</sup>	0	3 340	0	16 700
9	210080016 205	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, nagy felületen, tömörségi fok: 90%	18	m <sup>3</sup>	12	598	216	10 764
10	210080016 210	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, nagy felületen, tömörségi fok: 95%	9	m <sup>3</sup>	12	598	108	5 382
11	210080016 263	Simító hengerlés a földmű (tükör) felületén, gépi erővel, 3,0 m szélességig	35	m <sup>2</sup>	3	334	102	11 690
		<b>Munkanem összesen:</b>					<b>78 491</b>	<b>139 533</b>

Útburkolatalap és makadámurkolat készítése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Dij egységre	Anyag összesen	Dij összesen
1	610010674 702	Makadám rendszerű útpálya és mechanikai stabilizáció bontása, kézi erővel, légkalapáccsal, 4 m <sup>2</sup> -nél kisebb foltokban	3	m <sup>3</sup>	0	45 805	0	137 415
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 <sup>3</sup>	16 320	8 218	97 920	49 308
3	610062642 291	Zúzottkőpálya lefedése az útpadkán tárolt zúzalékkal Nemes zúzottkő dolomit, NZ 0/4 Mészke és Dolomit, Eplény	1	m <sup>3</sup>	6 152	12 649	6 152	12 649
4	610114177 015	Aszfalterősítő rács elhelyezése VIACON Fiber Glass BO 100/100, üvegszál aszfalterősítő rács, szakító szilárdság: 100/100 kN/m, tekerésméret: 2 x 100 m	4	m <sup>2</sup>	704	338	2 816	1 352
<b>Munkanem összesen:</b>							<b>106 888</b>	<b>200 724</b>

**Kőburkolat készítése**

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	620010677 290	Szegélyek bontása bármely anyagból; kiemelt vagy süllyesztett szegélyek, futósorok, betongerendával	12	m	0	2 306	0	27 672
2	620010677 324	Nagykő, járdakő, betonkocka burkolat bontása, betonagyazattal	19	m <sup>2</sup>	0	7 856	0	149 264
3	620020677 454	Kiemelt szegély készítése, alapárok kiemelésével, beton alapperendával és megtámasztással, hézagosítással, előregyártott szegélykőből vagy cölöpökből, 24 vagy 25 cm hosszú elemekből SW Umweltechnik 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	5 502	3 777	49 518	33 993
4	620020677 965	Egyéb használatos szegélykövek, út és körforgalom szegélyek készítése, alapárok kiemelése nélkül, betonhézagosítással, 100 cm hosszú elemekből A Beton-Viacolor kerti szegélykő, 100x5x25 cm, szürke	9	m	1 381	1 612	12 429	14 508
5	620031262 571	Tér- vagy járdaburkolat készítése, beton burkolókőből hálós, soros, halszállka, 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 <sup>2</sup>	5 807	4 700	104 526	84 600
6	620034559 320	Vakvezető és jelzőkő készítése, homokagyazatra fektetve, 20x20x8 cm-es méretben KK KAVICS BETON Taktiliskő 20x20x8 cm, fehér	18	m	2 230	5 038	40 140	90 684
7	620034559 356	Vakvezető és jelzőkő készítése, homokagyazatra fektetve, 20x20x8 cm-es méretben KK KAVICS BETON Vezetőkő 20x20x8 cm, fehér	10	m	2 230	5 038	22 300	50 380
<b>Munkanem összesen:</b>							<b>228 913</b>	<b>451 101</b>

**Bitumenes alap és makadámburkolat készítése**

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Dij egységre	Anyag összesen	Dij összesen
1	630010690 175	Zúzalékos aszfaltszőnyegek, aszfaltbetonok és öntött aszfaltok bontása, kötőréteggel együtt, kézi erővel, légkalapáccsal	1	m <sup>3</sup>	0	26 473	0	26 473
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 <sup>3</sup>	95 599	8 172	95 599	8 172
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 <sup>3</sup>	128 520	10 028	128 520	10 028
<b>Munkanem összesen:</b>							<b>224 119</b>	<b>44 673</b>

Út- és vasúti pályatartozékok készítése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Dij egységre	Anyag összesen	Dij összesen
1	680010694 001	Közúti /KRESZ/ jelzőtáblák és közúti útbaigazító táblák leszerelése oszlopról, jelző- és útbaigazító táblák, 2-2 bilincskészlettel	1	db	0	4 532	0	4 532
2	680022338 400	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	18 717	11 431	74 868	45 724
3	680022339 315	Közúti / gyalogátkelőhelyi jelzőberendezések és útbaigazító táblák felszerelése, útvonal típust, 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	22 227	4 194	88 908	16 776
4	680032340 976	Útburkolati jelek készítése, oldószeres hidegplasztik festékekkel, kézi jel Hidegplasztik festékek Plastirout FP-2k fehér *	17	m <sup>2</sup>	656	11 748	11 152	199 716
<b>Munkanem összesen:</b>							<b>174 928</b>	<b>266 748</b>