

Tervező:

**RT PLAN KFT**

Cím :

**3519 Miskolc, Iglói u. 3.**

A munka leírása:

**Sajószentpéter város, Déli városrész  
csapadékvíz elvezetés**

### **Költségvetés főösszesítő**

Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei	<b>0</b>	<b>0</b>
1.1 Közvetlen önköltség összesen	<b>0</b>	<b>0</b>
2.1 ÁFA vetítési alap	<b>0</b>	
2.2 Áfa	27,00%	<b>0</b>
3. A munka ára	<b>0</b>	

---

Aláírás

## Munkanem összesítő

Munkanem megnevezése	Anyag összege	Díj összege
Felvonulási létesítmények	0	0
Dúcolás, földpartmegtámasztás	0	0
Víztelenítés	0	0
Zsaluzás és állványozás	0	0
Irtás, föld- és sziklamunka	0	0
Helyszinibeton és vadbeton	0	0
Közműcsatorna-építés	0	0
Útburkolatalap és makadámburkolat készítése	0	0
Kőburkolat	0	0
Bitumenes alap és makadámburkolat készítése	0	0
<b>Összesen:</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	12002000 8204	Közúti híd gyalogos forgalomra	50	m2			0	0
2	12002000 8221	Közúti híd közúti forgalomra, 10 t terhelésre	10	m2			0	0
3	12-006- 101.1	KRESZ-tábla szerelése, elhelyezése földmunkával, I-IV. osztályú talajba Építés idején történő forgalom szabályozás (terv szerint)	2	garn			0	0
<b>Munkanem összesen:</b>							<b>0</b>	<b>0</b>

## Dúcolás, földpartmegtámasztás

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	13001000 9592	Munkagödör vagy munkaárok egyoldali dúcolása és bontása, vízszintes pallózással, 2,00 m mélységig, zárt sorú	500	m2			0	0
Munkanem összesen:							0	0

## Víztelenítés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	140020010505	Nyíltvíztartásnál helyszínentartás, 0-500 liter/perc teljesítményű szivattyúval	50	óra			0	0
2	140020010534	Nyíltvíztartásnál üzemelés, 0-500 liter/perc teljesítményű szivattyúval	50	óra			0	0
<b>Munkanem összesen:</b>							<b>0</b>	<b>0</b>

## Zsaluzás

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	15002001 0873	Kétoldali falzsaluzás függőleges vagy ferde sík felülettel, szerelt táblás zsaluzattal, kézzel mozgatva, 3 m magasságig	217,1	m2			0	0
2	15004001 1496	Síklemesz zsaluzása, alátámasztó állvánnyal, fa zsaluzattal, 3 m magasságig	70,4	m2			0	0
3	15004001 1736	Gerendazsaluzás, 20-60 cm oldalmagasság között, fa zsaluzattal, alátámasztó állvánnyal, földmészsaluzattal, 4,01-6 m magasság között	8,07	m2			0	0
<b>Munkanem összesen:</b>							<b>0</b>	<b>0</b>

**Irtás, föld- és sziklamunka**

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	21001001 3963	Facsetete ültetése, földlabdás vagy konténeres ACER PALMATUM (Japán juhar), K. 8/10 cm	200	db			0	0
2	21001001 4314	Füvesítés sík felületen talaj-előkészítéssel, ....dkg/m <sup>2</sup> -.....minőségű fűmagkeverékkel, gépi erővel EXTRA SPORT fűmagkeverék, 40-50 dkg/10 m <sup>2</sup>	400	10 m <sup>2</sup>			0	0
3	21002001 4456	Humuszos termőréteg, termőföld leszedése, terítése gépi erővel, 18%-os terephajlásig, bármilyen talajban, szállítással, 50,0 m-ig	200	m <sup>3</sup>			0	0
4	21003001 4695	Közmű feltárása kézi erővel, talajosztály: IV.	50	m <sup>3</sup>			0	0
5	21003001 4884	Munkaárok földkiemelése közmű nélküli területen, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, dúcolás nélkül, 3,0 m <sup>2</sup> szelvényig	1046,4	m <sup>3</sup>			0	0
6	21003001 4940	Munkagödör földkiemelése épületek és műtárgyak helyén bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, alapterület: 10,01-50,0 m <sup>2</sup> között, 5,5 m mélységig	535,52	m <sup>3</sup>			0	0
7	21003001 5356	Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, kézi erővel, az anyag súlypontja karoláson belül, a vezeték (műtárgy) felett és mellett 50 cm vastagságig	273,6	m <sup>3</sup>			0	0
8	21003001 5361	Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, kézi erővel, az anyag súlypontja karoláson belül, a vezeték (műtárgyat) környező 50 cm-en túli szelvényben	416	m <sup>3</sup>			0	0
9	21003001 5373	Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, gépi erővel, az anyag súlypontja 10,0 m-en belül, a vezeték (műtárgyat) környező 50 cm-en túli szelvényrészben	0	m <sup>3</sup>			0	0
10	21004001 5416	Földmű vízszintes felületének rendezése a felesleges föld elterítésével, tömörítés nélkül, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, 16%-os terephajlásig, 20 cm vastagságban, talajosztály: I- IV.	4000	m <sup>2</sup>			0	0

**Irtás, föld- és sziklamunka**

11	21004001 5433	Humuszerítés 20 cm vastagságig gépi erővel, kiegészítő kézi munkával vízszintes felületen 50 m-ig	4000 m2	0	0
12	21004261 3900	Talajjavító réteg készítése vonalas létesítményeknél, 3,00 m szélességig vagy építményen belül, osztályozatlan kavicsból Természetes szemmegoszlású homokos kavics, THK 0/32 P-TT, Nvékládháza	876,7 m3	0	0
13	21004001 5663	Tükörkészítés tömörítés nélkül, sík felületen gépi erővel, kiegészítő kézi munkával talajosztály: I-IV.	1969 m2	0	0
14	21004001 5743	Rézsüképzés a kikerülő föld szállítóeszközre való felrakásával, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bevágásban, 11-20 cm vastagság között, talajosztály:I-IV	650 m2	0	0
15	21004001 5760	Rézsüképzés a kikerülő föld szállítóeszközre való felrakásával, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, töltésrézsűn, bármely talajban (túltöltés: átlag 50 cm vastag)	150 m2	0	0
16	21005001 5793	Kisméretű csatorna (nyílt árok) építése 1,00 m2 szelvényig, kézi erővel bármely konzisztenciájú talajban, talajosztály: IV.	120 m3	0	0
17	21005001 5832	Csatorna (nyílt árok) építése bármely konzisztenciájú talajban vagy víz alól, gépi erővel, szelvényméret: 1,1-6,0 m <sup>2</sup> között	1433 m3	0	0
18	21007173 0243	Műtárgyakkal, épületekkel közvetlenül összefüggő feltöltések és előfeltöltések készítése, tömörítés nélkül, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, I-IV. oszt.talajban, szállítással, 10,0 m-ig	308,09 m3	0	0
19	21008001 6195	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, nagy felületen, tömörségi fok: 85%	273,6 m3	0	0
20	21008001 6234	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörségi fok: 90%	876,7 m3	0	0
21	21008001 6251	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, vezeték felett és mellett, tömörségi fok: 85%	273,6 m3	0	0
22	21008001 6263	Simító hengerlés a földmű (tükör és padka) felületén, gépi erővel, 3,0 m szélességig	1969 m2	0	0
23	21011001 6406	Fejtett föld felrakása szállítóeszközre, géppel, talajosztály I-IV. szállítással 5 km	634,23 m3	0	0
24	21011001 6762	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 5,0 m <sup>3</sup> -es konténerbe	57 db	0	0



Irtás, föld- és sziklamunka

25	21011001	Munkahelyi depóniából építési törmelék	285 m3	0	0
	6825	konténerbe rakása, kézi erővel, önálló munka esetén elszámolva, konténer szállítás nélkül			
Munkanem összesen:				0	0

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egy ség	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	31001003 5022	Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, bordás betonacélból, 4-10 mm átmérő között Bordás betonacél, tekercsben, B60.50 6 mm	0,4 t				0	0
2	31001003 5046	Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, bordás betonacélból, 4-10 mm átmérő között Bordás betonacél, tekercsben, BSt500S 8 mm	0,3 t				0	0
1	31-001- 1.2.1- 0220906	Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, bordás betonacélból, 4-10 mm átmérő között FERALPI hidegen húzott borda nélküli betonacél, 6 m-es szálaban, BHS55.50 10 mm	1,25 t				0	0
3	31001003 5063	Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, bordás betonacélból, 12-20 mm átmérő között Bordás betonacél, szálaban, B60.50 14 mm	0,1 t				0	0
<b>Munkanem összesen:</b>							<b>0</b>	<b>0</b>

**Közműcsatorna-építés**

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egy ség	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	53001059 9321	Körszelvényű, tokos betoncső beépítése gumigyűrűs kötéssel, 2,30 m hosszú előregyártott beton- vagy vasbetoncsövekből, belső csőátmérő: 30 cm SW Umwelttechnik V 30 KB 30/230/6,5 cm tokos betoncső, gumigyűrűs, Cikkszám: 1000000061	35 m				0	0
2	53001059 9345	Körszelvényű, tokos betoncső beépítése gumigyűrűs kötéssel, 2,30 m hosszú előregyártott beton- vagy vasbetoncsövekből, belső csőátmérő: 40 cm SW Umwelttechnik V 40 KB 40/230/7,5 cm tokos betoncső, gumigyűrűs, Cikkszám: 1000000062	26 m				0	0
3	53001059 9362	Körszelvényű, tokos betoncső beépítése gumigyűrűs kötéssel, 2,30 m hosszú előregyártott beton- vagy vasbetoncsövekből, belső csőátmérő: 50 cm SW Umwelttechnik V 50 KB 50/230/8 cm tokos betoncső, gumigyűrűs, Cikkszám: 1000000063	12 m				0	0
4	53001284 5675	Körszelvényű, talpas betoncső beépítése cementhabarcs kötéssel, 1,00 m hosszú előregyártott betoncsövekből, belső csőátmérő: 30 cm-ig CSOMIÉP talpas betoncső Ø300	436 m				0	0
5	53001284 5692	Körszelvényű, talpas betoncső beépítése cementhabarcs kötéssel, 1,00 m hosszú előregyártott betoncsövekből, belső csőátmérő: 40 cm CSOMIÉP talpas betoncső Ø400	828 m				0	0
6	53001284 5714	Körszelvényű, talpas betoncső beépítése cementhabarcs kötéssel, 1,00 m hosszú előregyártott betoncsövekből, belső csőátmérő: 50 cm CSOMIÉP talpas betoncső Ø500	154 m				0	0
7	53001059 9643	Körszelvényű, tokos, talpas vagy hengeres vasbeton előfej beépítése, cementhabarcs kötéssel, 1:1,5 rézsűhöz, DN 60-ig, belső csőátmérő: 60 cm-ig SW Umwelttechnik vasbeton előfej 1:1,5 rézsűhöz, NÁ 50, 60, tokos csőhöz. Cikkszám: 1000000161	4 db				0	0
8	53001243 6764	Körszelvényű, tokos, talpas vagy hengeres vasbeton előfej beépítése, cementhabarcs kötéssel, kis előfej, DN 30-40 belső átmérőjű csövekhez SW Umwelttechnik vasbeton kis előfej 55x62x62 cm, NÁ 30, 40, tokos és talpas csőhöz. Cikkszám: 1000000174	4 db				0	0

## Közműcsatorna-építés

9	53001060 1850	Egyoldalon tokos műanyag csatornacső beépítése földárókba, gumigyűrűs kötéssel, csőidomok nélkül, 3,00 m hosszú csövekből, külső csőátmérő: 250 mm-ig, külső csőátmérő: 150-160 mm PIPELIFE PVC-U tömörfalú tokos csatornacső 160x4,0x3000 mm SN4, KGEM160/3M-EN	40 m	0	0
10	53001060 2460	Egyoldalon tokos műanyag csatornacső beépítése földárókba, gumigyűrűs kötéssel, csőidomok nélkül, 5,00 m hosszú csövekből, külső csőátmérő: 500 mm PIPELIFE PVC-U koextrudált tokos SUPER csatornacső 500x12.3x5000 mm SN4. KGEM500/5M-S	258 m	0	0
11	53001060 2461	Egyoldalon tokos műanyag csatornacső beépítése földárókba, gumigyűrűs kötéssel, csőidomok nélkül, 5,00 m hosszú csövekből, külső csőátmérő: 600 mm PIPELIFE PVC-U koextrudált tokos SUPER csatornacső 600x12.3x5000 mm SN4. KGEM600/5M-S	200 m	0	0
12	53001294 1096	Műanyag, tokos csatornacső idom beépítése földárókba, gumigyűrűs kötéssel, külső csőátmérő: 250 mm-ig, külső csőátmérő: 150- 160 mm PIPELIFE PVC-U csatorna aknabekötő idom 160 mm, KGFP160	7 db	0	0
13	53001060 7700	Műanyag, tokos csatornacső idom beépítése földárókba, gumigyűrűs kötéssel, külső csőátmérő: 250 mm felett, külső csőátmérő: 500 mm Végsappantyú	4 db	0	0
14	53001060 7741	Műanyag, tokos csatornacső idom beépítése földárókba, gumigyűrűs kötéssel, külső csőátmérő: 250 mm felett, külső csőátmérő: 400 mm	6 db	0	0
15	53005061 4344	Beton akna-fenékelem elhelyezése, csaphornyos, habarcsos illesztéssel, beépített csatlakozó elemek nélkül, földmunka és dúcolás nélkül, belső csőátmérő: 100 cm, 90 cm feletti magasságú CSOMIÉP 100/100/25 szulfátálló aknakamra 40, 50, 60 cm belső  átm.betoncsövek habarcskötéses csatlakozásához, künet nélkül	19 db	0	0
16	53005061 4814	Beton aknamagasító elem elhelyezése, cementhabarcsos illesztéssel, 100 cm belső átmérővel, 70 cm magasság felett CSOMIÉP 100/100/12 szulfátálló aknamagasító	19 db	0	0
17	53005061 5240	Beton szintemelő gyűrűk elhelyezése, cementhabarcsos illesztéssel, belső csőátmérő: 50-62,5 cm között CSOMIÉP 60/10 szintemelő gyűrű	19 db	0	0

**Közműcsatorna-építés**

18	53005061 5051	Beton aknaszűkítő elhelyezése, egyesített szűkítő elem, csaphornyos, cementhabarcsos illesztéssel, belső átmérő alul 100 cm, felül 50-62,5 cm CSOMIÉP 100/60/60 szulfátálló excentrikus aknaszűkítő, DIN szabvány szerint	19 db	0	0
19	53006061 7876	Akna vagy akna jellegű műtárgy építése, monolit vasbetonból vagy betonból, akna- vagy műtárgybeton készítése C20/25 - X0v(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 42,5 pc. $D_{max} = 16$ mm, $m = 5,6$ finomsági modulussal	72,98 m3	0	0
20	53006061 7915	Akna vagy akna jellegű műtárgy építése, monolit vasbetonból vagy betonból, alap- vagy szerelőbeton készítése C8/10 - XN(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. $D_{max} = 16$ mm, $m = 6,3$ finomsági modulussal	11,5 m3	0	0
21	53006061 7920	Külső-belső mintadeszkázat készítése típusaknához és aknajellegű műtárgyakhoz, sík felülettel	6,8 m2	0	0
22	53007243 7324	Aknahágsó beépítése műanyag bevonatú alumínium vagy köracélból SW Umwelttechnik AAKH-001 akna hágsó (műanyag bevonattal), Cikkszám: 3000000059 Hvz 110, vízzáró cementhabarcs	110 db	0	0
23	53007169 2142	Kör alakú öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret elhelyezése, cementhabarcs rögzítéssel, nehéz (D 400 terhelési osztály) kivitel NORFOND GGG kerek vízzáró fedlap kerettel, Neopren csillapítógyűrű, fedőfestéssel GBRE V3 d600, D400 terhelési osztály, magasság  víznyelős	19 db	0	0
24	53007061 8924	Öntöttvas víznyelőrács elhelyezése, cementhabarcs rögzítéssel, négyzet alakú, téglalap alakú 48/48 cm méretű Mohácsi Vasöntöde öntöttvas víznyelőrács ÁSZ 674, 470 mm Hvz 110, vízzáró cementhabarcs	7 db	0	0
25	45-005- 2.1- 0910047	Egyéb épületlakatos szerkezetek elhelyezése, aknakeret, élvédő idomacél Aknakeret, élvédő idomacél	14 m	0	0
26	53008061 9330	Vakolat készítése csatornaszelvényben és aknában, cementhabarcsból, vízzáró kivitelben, három rétegben, 7,5 + 7,5 + 5,0 mm vastagságban Hvz 110, vízzáró cementhabarcs	165 m2	0	0
27	53009061 9375	Vízzárósági vizsgálat elfalazással, csatorna belmérete: 50 cm	258 m	0	0

**Közműcsatorna-építés**

28	53009061 9380	Vízzárósági vizsgálat elfalazással, csatorna belmérete: 60 cm	200 m	0	0
29	53051063 1232	Kiselemes települési előregyártott trapézzszelvényű árokburkoló betonidomkő elhelyezése, földmunka nélkül, átereszek és végfalak nélkül, árokfenék szélesség: 25-75 cm CSOMIÉP PRT 25/20/50 árokburkoló betonidomkő	1139 m	0	0
30	53051063 1244	Kiselemes települési előregyártott trapézzszelvényű árokburkoló betonidomkő elhelyezése, földmunka nélkül, átereszek és végfalak nélkül, árokfenék szélesség: 25-75 cm CSOMIÉP PRT 40/40/50 árokburkoló betonidomkő	973 m	0	0
31	53051206 9306	Kiselemes települési előregyártott trapézzszelvényű árokburkoló betonidomkő elhelyezése, földmunka nélkül, átereszek és végfalak nélkül, árokfenék szélesség: 25-75 cm CSOMIÉP PRT 30/30/50 árokburkoló betonidomkő	3859 m	0	0
32	53051063 1341	Útpadka folyóka elemek elhelyezése előregyártott vasbetonból, földmunka nélkül, 50 cm szélességben CSOMIÉP útpadka folyóka elem 50/200 íves	550 m	0	0
33	K	Meglévő megmaradó átereszek tisztítása, javítása szükségsszint anyagpótlással	131 m	0	0
34	K tétel	Közmű vezetékre védőcső elhelyezése utólag	40 db	0	0
35	K tétel	Közmű bekötés áthelyezése Előírányzat	5 db	0	0
36	K tétel	Általános teendők megvalósulás szakaszában, ellenőrző mérések, geodéziai bemérés	1 db	0	0
37	K tétel	Általános teendők megvalósulás szakaszában, ellenőrző mérések, Szakfelügyelet	20 db	0	0
38	K tétel	Általános teendők megvalósulás szakaszában, ellenőrző mérések, megvalósulási terv készítés	1 db	0	0
Munkanem összesen:				0	0

# Útburkolatalap és makadámburkolat készítése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egy ség	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	61001067 4731	Útalapbeton, valamint hidraulikus kötőanyaggal vagy bitumennel stabilizált rétegek bontása, géppel, hidraulikus bontófejjel	160 m3				0	0
2	61003067 5216	Telepen kevert hidraulikus vagy vegyes kötőanyagú stabilizált réteg készítése, 2,00 m sáv szélességig, CKt-2 vagy CTt-2 jelű keverékből CKt-T2 jelű, cement kötőanyagú homokos kavics, Gy-R60 (70/100) bitumenemulzió (úti név: C 60 B1)	4,05 m3				0	0
3	64002233 6092	Egyrétegű út- és térburkolat készítése, keresztvasalás és hézagkészítés nélkül, 450 mm vastagságig, védőbevonatos utókezelés nélkül, egyenes vagy íves kivitelben, egyoldali eséssel, kézi erővel, 1,51-3,50 m sáv szélesség között Beton pályaburkolat CP 4/3  jelű pályaburkoló beton (C30)	483,3 m3				0	0
4	61004264 2164	Szórt alap készítése, egy rétegben, 15-25 cm vastagságban, 4 cm hézagkitöltéssel, zúzottkőből vagy kohósalakkőből Nemes zúzottkő andezit, NZ 32/50, KÖKA, Komló	996,15 m3				0	0
5	61005232 7644	Beton burkolatalap készítése, 6-30 cm vastagságban, permetezett védőréteggel utókezelve, 2,00 m sáv szélességig C8/10 - XN(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. $D_{max} = 16$ mm, $m = 5,4$ finomsági modulussal	0 m3				0	0
6	61006232 8166	Vezetékfektetés utáni útalap-helyreállítás betonból C16/20 - X0b(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 42,5 pc. $D_{max} = 16$ mm, $m = 6,4$ finomsági modulussal	501,4 m3				0	0
<b>Munkanem összesen:</b>							<b>0</b>	<b>0</b>

**Kőburkolat**

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	62001067 7290	Szegélyek bontása bármely anyagból; kiemelt vagy süllyesztett szegélyek, futósorok, betongerendával	16 m				0	0
2	62001067 7336	Kiskő, keramit és téglaburkolat bontása, homokos kavicsagyazattal	27 m2				0	0
3	62002067 7454	Kiemelt szegély készítése, alapárok kiemelésével, beton alapgerendával és megtámasztással, hézagolással, előregyártott szegélyköből vagy cölöpökből 25 cm hosszú elemekből SW Umwelttechnik beton útszegélykö, kiemelt, 25/30/15 cm, Cikkszám: 1000000681 C12/15 - XN(H) földnedves kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. $D_{max} = 16$ mm, m = 6,3 finomsági modulussal	16 m				0	0
4	62003068 3064	Térburkolat készítése rendszerkövekből 8 cm-es vastagsággal, kvarc kopórétegű 10x10x8; 10x20x8; 20x20x8; 30x20x8; 30x30x8; 40x40x8 cm-es méretekben A Beton-Viacolor Borostván 10x20x8 cm, szürke	27 m2				0	0
<b>Munkanem összesen:</b>							<b>0</b>	<b>0</b>



Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	63001069 0163	Aszfaltos felületű zúzottkő makadám, itatott és kötőzúzalékos, valamint kevert aszfaltmakadám bontása, 10 cm vastagságig, géppel, hidraulikus bontófejjel	26,65	m3			0	0
2	63001069 0192	Aszfaltburkolatok felső rétegének lemaratása, hideg eljárással, 2,0 cm vastagságig, 200 m <sup>2</sup> -nél kisebb felületen	1968	m2			0	0
3	63103233 4494	Egyéb közutak bitumenes burkolatának készítése, hengerelt aszfalt kopóréteg készítése (AC), az alatta lévő réteg felületének előzetes letakarításával és bitumenes permetezéssel, 3,2 méter szélességig, AC 11 kopó aszfaltkeverékből, 35-65 mm vastagságban  terítve Kopóréteg AC11 kopó 45/80-60, AC11 kopó 25/55-65 típusú bitumennel, útszakaszok kopórétege, zúzalékkal	137,65	m3			0	0
		Munkanem összesen:					0	0