

Változások:	érték	állapot
Gázkiváltás	-770 492 Ft	Kordinációs jegyzőkönyv alapján elmaradó tétel
Talajcsere	0 Ft	
Töltőföld elszállítása	0 Ft	
Közmű pótmunkák 2013.03.26.	3 570 207 Ft	Másik költségvetésben dokumentálva
Lakatos Pótmunka	3 573 760 Ft	
Kőburkolatból adódó változások	-893 445 Ft	

Mindösszesen: 5 480 029 Ft

Főösszesítő

DDOP-4.1.1/C-09-2f-2010-0001 Szekszárd Megyei Jogú Város történelmi városmagjának funkció bővítő fejlesztése

PÓTMUNKA FŐÖSSZESÍTŐ

Munka megnevezése	Anyag	Díj	Összesen	Megjegyzés
Gázkiváltás	- 474 183 Ft	- 296 309 Ft	-770 492	Kordinációs jegyzőkönyv alapján elmaradó tétel
Talajcsere	0 Ft	0 Ft		
Töltőföld elszállítása	0 Ft	0 Ft		
Közmű pótmunkák 2013.03.26.	1 379 772 Ft	2 190 435 Ft	3 570 207	Másik költségvetésben dokumentálva
Lakatos Pótmunka	2 642 950 Ft	930 810 Ft	3 573 760	
Köburbolatból adódó változások	-847 414 Ft	-46 031 Ft	-893 445	

Mindösszesen:	5 480 029
----------------------	------------------

Teljesítés helye:

SZEKSZÁRD, BÉLA TÉR 7. SZ. ÉPÜLET KÖZÉPNYOMÁSÚ FÖLDGÁZ LEÁGAZÁS ÉPÍTÉSE ÉS BONTÁSA

Tétel-szám	Díjtétel megnevezése	Mérték-egység	Díj	ME	Díj össz
4011201	D20-40 PE vezeték építése földmunka nélkül, a kivitelezést nehezítő körülmények - közművesített terület, közúti forgalom, kötött-, vagy burkolt felszín - esetén	m	950 Ft	-12,0	-11 400 Ft
4011241	D20-63 PE vezeték ideiglenes lezárása a csőpalást elszorításával, mechanikus szorítószerszeggel	db	4 160 Ft	-1,0	-4 160 Ft
4011401	D20-40 fűtőszál PE idom beépítése gázvezetékbe	db	5 850 Ft	-3,0	-17 550 Ft
4011521	PE leágazóvezeték előkertes felállításának készítése házi-, vagy egyedi nyomásszabályozó állomás telepítésével D20-1/2", D32-1" méretben	db	8 620 Ft	-1,0	-8 620 Ft
4014102	mint 4014101, de D32 PE vezetékbe elzárószelvény beépítése	db	9 880 Ft	-1,0	-9 880 Ft
4015233	mint 4015231, de többlet földmunka végzése VII. osztályú talajban	m3	4 732 Ft	1,0	4 732 Ft
4015271	Vezetékpépítés földmunkája technológiai szerelés (felépítményi munka) nélkül, a kivitelezést nehezítő körülmények - közművesített terület, közúti forgalom, kötött-, vagy burkolt felszín - esetén D110 (DN100)-ig, I-IV. osztályú talajban	m	1 886 Ft	12,0	22 632 Ft
4015321	Munkaárok kétoldali dúcolásának készítése és bontása - vízszintes, vagy függőleges pallózással - 5 m mélységig, 0,6-2 m árokszélesség között, hézagos	m2	638 Ft	-18,2	-11 622 Ft
4015341	Csőtörést észlelő szaglósó készítése és elhelyezése 200x200 mm-es csapszekrényvel, PE, vagy acél szaglószárral, jelzőtáblával	db	3 120 Ft	-2,0	-6 240 Ft
4016102	mint 4016101, de aszfaltburkolat bontása vastagságtól függetlenül, a munkaárok sávjának szélességében	m3	9 073 Ft	1,0	9 073 Ft
4016104	mint 4016101, de betonburkolat bontása 0,15 m vastagság felett, a munkaárok sávjának szélességében	m3	9 192 Ft	2,0	18 384 Ft
4018111	D20, D32, D40 PE gázvezeték elbontása	m	182 Ft	-12,0	-2 184 Ft
4018131	D20-63, DN25-50 átmérő alatti elzárószelvény elbontása	db	3 888 Ft	-1,0	-3 888 Ft
4017811	Gázelosztóvezeték hálózat 1 db leágazóvezetékének megvalósulási tervdokumentációja nyíltárkos geodéziai beméréssel	db	65 000 Ft	-1,0	-65 000 Ft
	Nettó díjtételek összesen:				-85 723 Ft

Teljesítés helye:

SZEKSZÁRD, BÉLA TÉR 7. SZ. ÉPÜLET KÖZÉPNYOMÁSÚ FÖLDGÁZ LEÁGAZÁS ÉPÍTÉSE ÉS BONTÁSA

Cikk-szám	Cikk megnevezése	Menny. egység	ISA ár	Mennyiség	Anyag össz
1300108463	Átmeneti idom tágulóhévely. D32/G5/4	DB	6 975 Ft	-1,0	-6 975 Ft
1300108945	Csapszekrény öntvény 200x200	DB	23 218 Ft	-1,0	-23 218 Ft
1300108948	Csapszekrény öntvény 315x315	DB	61 286 Ft	-1,0	-61 286 Ft
1300107685	Cső KPE D63x3,6 SDR 17,6 PE80 védő	FM	510 Ft	-10,0	-5 100 Ft
1300107703	Dréncső PVC D50 szimplafalú védő	FM	1 860 Ft	-4,0	-7 440 Ft
1300108874	Csőbilincs acél 5/4"	DB	3 875 Ft	-2,0	-7 750 Ft
1300107889	Gázvesélyt jelző tábla műanyag 66x30	DB	2 093 Ft	-3,0	-6 279 Ft
1300107811	Jelzőszalag 250m/tek földgázvezetékhez	TEK	11 496 Ft	-1,0	-11 496 Ft
1300108857	Csatlakozó készlet 5/4"-1" szab.-hoz	DB	19 840 Ft	-2,0	-39 680 Ft
E607115	Nyomásszabályozó EKB-10/G53	DB	39 525 Ft	-1,0	-39 525 Ft
1300108074	Golyóscsap 1" BB "szétszedhető"	DB	26 335 Ft	-1,0	-26 335 Ft
1300108096	Gömbcsap kezelőszár PE DN 32-50	DB	20 770 Ft	-1,0	-20 770 Ft
1300108101	Gömbcsap PE DN 32 PN10	DB	17 844 Ft	-1,0	-17 844 Ft
1300108405	Megfúró idom elektro. D200/32 SDR11	DB	20 113 Ft	-1,0	-20 113 Ft
1300108359	Csőzáró sapka elektro. DN32 SDR11	DB	1 192 Ft	-1,0	-1 192 Ft
1300108382	Karmantyú elektro. DN 32 SDR11	DB	605 Ft	-2,0	-1 210 Ft
1300108000	Cső KPE D32x3 SDR 11 PE100 haszon	FM	210 Ft	-12,0	-2 520 Ft
	Nettó anyagár összesen				-298 733 Ft

Teljesítés helye:

SZEKSZÁRD, BÉLA TÉR, GARAY TÉR - BEZERÉDJ U. ELZÁRÓ

Tétel-szám	Díjtétel megnevezése	Mérték-egység	Díj	ME	Díj össz
4011203	mint 4011201, de D90, D110 PE vezeték építése	m	1 176 Ft	-5	-5 880 Ft
4011241	D20-63 PE vezeték ideiglenes lezárása a csőpalást elszorításával, mechanikus szorítóeszközzel	db	4 524 Ft	-2	-9 048 Ft
4011403	D90, D110 fűtőszálas PE idom beépítése gázvezetékbe	db	9 614 Ft	-2	-19 228 Ft
4014105	mint 4014101, de D90 PE vezetékbe elzárószerelevény beépítése	db	9 614 Ft	-1	-9 614 Ft
4015233	mint 4015231, de többlet földmunka végzése VII. osztályú talajban	m3	5 146 Ft	-1	-5 146 Ft
4015271	Vezetékpépítés földmunkája technológiai szerelés (felépítményi munka) nélkül, a kivitelezést nehezítő körülmények - közművesített terület, közúti forgalom, kötött-, vagy burkolt felszín - esetén D110 (DN100)-ig, I-IV. osztályú talajban	m	4 116 Ft	-5	-20 580 Ft
4015321	Munkaárok kétoldali dúcolásának készítése és bontása - vízszintes, vagy függőleges pallózással - 5 m mélységig, 0,6-2 m árokszélesség között, hézagos	m2	464 Ft	-10	-4 640 Ft
4016102	mint 4016101, de aszfaltburkolat bontása vastagságtól függetlenül, a munkaárok sávjának szélességében	m3	7 895 Ft	-0,4	-3 158 Ft
4016104	mint 4016101, de betonburkolat bontása 0,15 m vastagság felett, a munkaárok sávjának szélességében	m3	7 996 Ft	-0,8	-6 397 Ft
4017811	Gázelosztóvezeték hálózat 1 db leágazóvezetékének megvalósulási tervdokumentációja nyíltárkos geodéziai beméréssel	db	126 895 Ft	-1	-126 895 Ft
	Nettó díjtételek összesen:				-210 586 Ft

Teljesítés helye:

SZEKSZÁRD, BÉLA TÉR, GARAY TÉR - BEZERÉDJ U. ELZÁRÓ

Cikk-szám	Cikk megnevezése	Menny. egység	ISA ár	Mennyiség	Anyag össz
1300108948	Csapszekerény öntvény 315x315	DB	63 737 Ft	-1,00	-63 737 Ft
1300107676	Cső KPE D160x9,1 SDR 17,6 PE80 védő	FM	3 388 Ft	-4,00	-13 552 Ft
1300107891	Jelkép: gömbcsap G-jelű táblához	DB	1 070 Ft	-1,00	-1 070 Ft
1300108097	Gömbcsap kezelőszár PE DN 63-200	DB	40 300 Ft	-1,00	-40 300 Ft
1300108104	Gömbcsap PE DN 90 PN10	DB	44 433 Ft	-1,00	-44 433 Ft
1300108388	Karmantyú elektro. DN 90 SDR11	DB	1 994 Ft	-2,00	-3 988 Ft
1300108005	Cső KPE D90x8,2 SDR 11 PE100 haszon	FM	1 674 Ft	-5,00	-8 370 Ft
	Nettó anyagár összesen				-175 450 Ft

Szekszárd, Béla tér felújítási munkálatai
talajcsere fuvar kimutatása

Dátum	Rendszám	Fuvarlevél száma	Honnan	Hova	Szállított anyag	Mennyiség	Egység	a	d	Összesen (nettó)
2016.10.30	JHE-218	BA 0675937	Béla tér	6-os út	Föld	5,00	m3	683 Ft	396 Ft	5 395 Ft
2016.10.31	JHE-218	BA 0675939	Béla tér	Sz-P.	Törmelék	25,00	m3	683 Ft	396 Ft	26 975 Ft
2016.10.31	JHE-218	BA 0675937	Béla tér	Sz-P.	Törmelék	35,00	m3	683 Ft	396 Ft	37 765 Ft
2016.11.08	JHE-218	BA 0675944	Béla tér	Sz-P.	Törmelék	50,00	m3	683 Ft	396 Ft	53 950 Ft
2016.11.13	LNМ-221	BA 2293083	Béla tér	Sz-P.	Föld	46,67	m3	683 Ft	396 Ft	50 353 Ft
2016.11.13	FUV-782	BA 2293150	Béla tér	Bagó völgy	Föld	10,00	m3	683 Ft	396 Ft	10 790 Ft
2016.11.13	FUV-427	1016289	Béla tér	Sz-P.	Törmelék	56,67	m3	683 Ft	396 Ft	61 143 Ft
			Béla tér	Sz-P.	Törmelék	46,67	m3	683 Ft	396 Ft	50 357 Ft
2016.11.15	JHE-218	BA 0675950	Béla tér	Sz-P.	Törmelék	25,00	m3	683 Ft	396 Ft	26 975 Ft
2016.11.16	JHE-218	BA 0675951	Béla tér	Sz-P.	Törmelék	65,00	m3	683 Ft	396 Ft	70 135 Ft
2016.11.17	JHE-218	BA 0675952	Béla tér	Sz-P.	Törmelék	40,00	m3	683 Ft	396 Ft	43 160 Ft
			Béla tér	Sz-P.	Törmelék	5,00	m3	683 Ft	396 Ft	5 395 Ft
2016.11.18	JHE-218	BA 0675954	Béla tér	Sz-P.	Törmelék	20,00	m3	683 Ft	396 Ft	21 580 Ft
Nettó összesen:										463 974 Ft

Kírás szerinti mennyiségek

Ivóvíz kiváltás

67,50 m3

683 Ft

396 Ft

72 833 Ft

Szennyvíz kiváltás

28,20 m3

683 Ft

396 Ft

30 428 Ft

Csapadécsatorna kiváltás

44,80 m3

683 Ft

396 Ft

48 339 Ft

151 600 Ft

Elfogadásra nem javasoljuk

~~312 374 Ft~~

Szekszárd, Béla tér felújítási munkálatai
talajcsere fuvar kimutatása

Dátum	Rendszám	Fuvarlevél száma	Honnan	Hova	Szállított anyag	Mennyiség	Egység	a	d	Összesen (nettó)
2016.11.07	FUV-782	BA 2293139	Sz-P.	Béla tér	Homok	16,67	m3	5 723 Ft	2 713 Ft	140 600 Ft
2016.11.09	FUV-782	BA 2293144	Sz-P.	Béla tér	Homok	10,00	m3	5 723 Ft	2 713 Ft	84 360 Ft
2016.11.09	FUV-256	BA 2293167	Sz-P.	Béla tér	Föld	10,00	m3	5 723 Ft	2 713 Ft	84 360 Ft
2016.11.10	LNM-221	BA 2293081	Sz-P.	Béla tér	Homok	16,00	m3	5 723 Ft	2 713 Ft	134 976 Ft
2016.11.10	FUV-782	BA 2293147	Sz-P.	Béla tér	Homok	13,33	m3	5 723 Ft	2 713 Ft	112 480 Ft
2016.11.10	FUV-256	BA 2293170	Sz-P.	Béla tér	Föld	3,33	m3	5 723 Ft	2 713 Ft	28 120 Ft
2016.11.11	FUV-427	1016288	Sz-P.	Béla tér	Föld	10,00	m3	5 723 Ft	2 713 Ft	84 360 Ft
2016.11.11	LDM-947	BA 2293218	Sz-P.	Béla tér	Homok	13,33	m3	5 723 Ft	2 713 Ft	112 480 Ft
2016.11.15	LNM-221	BA 2293085	Sz-P.	Béla tér	Föld	46,67	m3	5 723 Ft	2 713 Ft	393 680 Ft
			Sz-P.	Béla tér	Homok	10,00	m3	5 723 Ft	2 713 Ft	84 360 Ft
			Sz-P.	Béla tér	Homok	20,00	m3	5 723 Ft	2 713 Ft	168 720 Ft
2016.11.18	JHE-218	BA 0675953	Sz-P.	Béla tér	Föld	5,00	m3	5 723 Ft	2 713 Ft	42 180 Ft
			Sz-P.	Béla tér	Homok	10,00	m3	5 723 Ft	2 713 Ft	84 360 Ft
Nettó összesen:										1 555 036 Ft

Kiírás szerinti mennyiségek

Ivóvíz kiváltás

58,00 m3

5 723 Ft	2 713 Ft	489 288 Ft
5 723 Ft	2 713 Ft	143 412 Ft
5 723 Ft	2 713 Ft	226 760 Ft

Szennyvíz kiváltás

17,00 m3

Csapadékcatorna kiváltás

26,88 m3

Elfogadásra nem javasoljuk

~~859 460 Ft~~

Ssz	Tételszám	Tétel szövege	Menny	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen	Megjegyzés
.	m			g					
					62 800	80 400	6 110 440	7 822 920	Eredeti ár
1	45-004-12.2	Új kovácsoltvas korlát készítése terv szerint, egy meglévő kerítés mintájára, felületkezelve, terv szerinti kivitelben	97,3	m	23 315	4 663	2 268 550	453 710	Elfogadásra javasolt
2	45-004-12.3	Új kovácsoltvas korlát megerősítésének készítése terv szerint kivitelben a korlát anyagával megegyező dimenzióju anyagokkal és festéssel	130	db	2880	3670	374 400	477 100	
							3 573 760 Ft		

BÉLA TÉR - TÉRÉPÍTÉS

	Anyagköltség összesen	Díjköltség összesen
közmű csatornaépítés	-994 987	-496 585
kőburkolat készítés	147 573	450 554
szumma:	-847 414	-46 031

Közmű csatornaépítés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Mennyiség	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	53-021- 2.1- 0231602	Polimerbeton vízelvezető rendszer, alacsony beépítési magasságú, 1,0 m, (folyóka) elhelyezése rögzítéssel, horg.acél, öntöttvas vagy rm. acél élvédelemmel, földmunkák és ágyazatkészítés nélkül, közepes és nehéz terhelésre ACO DRAIN alacsony Multiline V100 Drainlock folyóka horg.acél élvédelemmel, esés nélkül, 1 m, 10 cm beépítési mag., T.o.: A15-E600, Rend.sz: 12321	-43	m	23 550	11 775	-1 012 650	-506 325
2	53-007-6- 0158230	Négyzet alakú öntöttvas burkolható aknafedlap és fedlapkeret elhelyezése, cementhabarcs rögzítéssel gépészeti aknákhöz	1	db	17 663	9 740	17 663	9 740
Munkanem összesen:							-994 987	-496 585

Szsz	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egys.	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1		Megyeháza előtti térrész bazaltkocka sávok, helyett Semmelrock Einstein Antracit					
11	62-003-2.1-0210011	Kiskocka, kiskő burkolat készítése, alapra fektetve, cementhabarcs kiöntéssel Bazalt kiskockakő, Ki 8/10	-202 m2	16 509	9 150	-3 334 818	-1 848 300
1	K62-003-12-0617381 (ÖN)	Térburkolat készítése 10 cm-es vastagsággal, bazaltzúzalékkal kisöpörve, SEMMELROCK Einstein [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	202 m2	3 356	2 548	677 912	514 696
2		Polgármesteri hivatal előtti térrész bazaltkocka sávok, helyett Semmelrock Einstein Antracit					
11	62-003-2.1-0210011	Kiskocka, kiskő burkolat készítése, alapra fektetve, cementhabarcs kiöntéssel Bazalt kiskockakő, Ki 8/10	-86,9 m2	16 509	9 150	-1 434 632	-795 135
1	K62-003-12-0617381 (ÖN)	Térburkolat készítése 10 cm-es vastagsággal, bazaltzúzalékkal kisöpörve, SEMMELROCK Einstein [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	86,9 m2	3 356	2 548	291 636	221 421
3		Szegély változások					
3/a		Semmelrock súllyesztett szegélyek helyett bazalt nagykocka szegély (2013.01.05-i jkv szerint)					
9	62-002-21.3-0617731	Egyéb használatos szegélykövek, útszegélyek készítése, alapárok kiemelése nélkül, betonhézagolással, 100 cm hosszú elemekből SEMMELROCK kerti szegély 100x20x5 cm, szürke	-601,48 m	1 884	1 893	-1 133 188	-1 138 602
7	62-002-2.2-0210101	Súllyesztett szegély vagy futósor készítése, alapárok kiemeléssel, beton alapperendával, hézagolással, nagykőből Nagykokkakő 20/18 cm, Szob C8/10 - XN(H) földnedves kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. D _ç max =32 mm, m = 6,8 finomsági modulussal	591,993 m	10 327	8 068	6 113 512	4 776 200
3/b		Semmelrock kerti szegélyből kevesebb épül (Többi utépítésnél kiírva)					
9	62-002-21.3-0617731	Egyéb használatos szegélykövek, útszegélyek készítése, alapárok kiemelése nélkül, betonhézagolással, 100 cm hosszú elemekből SEMMELROCK kerti szegély 100x20x5 cm, szürke	-814,34 m	1 884	1 893	-1 534 217	-1 541 546
3/c		Aszfalt burkolatokhoz kapcsolódó, illetve meglévő beton szegélyekhez csatlakozó szegélyek bazalt helyett egy. betonszegély elemekből épülnek					
4	K62-002-1.2-1990135	Kiemelt szegély készítése, alapárok kiemelésével, beton alapperendával és megtámasztással, hézagolással, hasított kőből Hasított kő C20/25-XF4-32-F2-MSZ 4798-1:2004 jelű betonba ágyazva kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. D _j max = 32 mm, m = 7,1 finomsági modulussal [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	-259 m	4 487	1 964	-1 162 133	-508 676
		Kiemelt szegély készítése, alapárok kiemelésével, beton alapperendával és megtámasztással, hézagolással, Előregyártott beton szegélykő (15x25x30) C20/25-XF4-32-F2-MSZ 4798-1:2004 jelű betonba ágyazva kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. D _j max = 32 mm, m = 7,1 finomsági modulussal	310 m	3 680	1 964	1 140 800	608 840

3/d Munkácsy utca torkolat süllyesztett szegély balra kanyarodás optikai megelőzésére

7	62-002- 2.2- 0210101	Süllyesztett szegély vagy futósor készítése, alapárok kiemeléssel, beton alapperendával, hézagolással, nagykőből Nagykokkakó 20/18 cm, Szob C8/10 - XN(H) földnedves kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. D _ç max =32 mm, m = 6,8 finomsági modulussal	35,85 m	10 327	8 068	370 223	289 238
---	----------------------------	---	---------	--------	-------	----------------	----------------

4 Bartina-Babits utca torkolat térburkolat helyett aszfalt épül

1	K62-003- 12- 0617381 (ÖN)	Térburkolat készítése 10 cm-es vastagsággal, bazaltzúzalékkal kisöpörve, SEMMELROCK Einstein [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	-91,54 m2	3 356	2 548	-307 208	-233 244
3	3, K62- 003-6- 0120125	Térburkolathoz fagyálló, homok ágyazat készítése, 2/5 cm bazalt zúzalékból	-3,6616 m3	3 451	2 454	-12 636	-8 986
5	K62-002- 2.1- 0990135	Süllyesztett szegély vagy futósor készítése, alapárok kiemeléssel, beton alapperendával, hézagolással, hasított kőből Hasított kő C20/25-XF4-32-F2-MSZ 4798-1:2004 jelű betonba ágyazva, CEM 32,5 pc. D _j max =32 mm, m = 6,8 finomsági modulussal [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	-36,544 m	4 686	1 922	-171 245	-70 238

1	63-005- 3.1- 0750214 (ÖN)	Hengerelt aszfalt kopóréteg készítése, az alatta lévő réteg felületének előzetes letakarításával és bitumenes permetezéssel, AC jelű keverékkel, 2,5-5 cm vastagság között Kopóréteg AC11(F) kopó 50/70 típusú bitumennel, F igénybevételi kategóriájú útszakaszok kopórétege, zúzalékkal [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	5,4924 m3	59 370	17 116	326 084	94 008
---	------------------------------------	---	-----------	--------	--------	----------------	---------------

2	K63-005- 2.1- 0750101	Hengerelt aszfalt kötőréteg készítése, AC16/NM kötő jelű keverékkel, az alapréteg szennyezettségének előzetes eltávolításával, bitumenemulziós permetezéssel, 2,0-6,0 cm vastagság között Kötőréteg AC16 kötő 35/50, AC16 kötő 50/70 típusú bitumennel, N igénybevételi kat. útszakaszok kötőrétege, homokkal, zúzott kővel [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	6,4078 m3	50 880	17 116	326 029	109 676
---	-----------------------------	---	-----------	--------	--------	----------------	----------------

5 Taktilis kövek elhelyezése gyalogátkelőkhöz

12	62-003- 81.1.3- 0617222	Térburkolat készítése 8 cm-es vastagsággal, antikolt kövekből, 11,3x19,2x8; 15x19,2x8; 22,6x19,2x8 cm-es méretekből SEMMELROCK Appia antica "A" kő 22,6x19,2x8 cm, antikolt, lávavörös melírozott	-10,28 m2	7 418	2 737	-76 257	-28 136
3	63-005- 3.8- 0750201 (ÖN)	Hengerelt aszfalt kopóréteg készítése, az alatta lévő réteg felületének előzetes letakarításával és bitumenes permetezéssel, AC4, AC8, BBTM5 vagy BBTM8 jelű aszfaltkeverékkel, sétány és járdaburkolat 2,5-4,0 cm vastagság között Kopóréteg AC4 kopó 50/70, AC4 kopó 70/100 típusú bitumennel, N igénybevételi kat. útszakaszok kopórétege, homokkal, bitumennel [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	-0,3 m3	57 474	19 572	-17 242	-5 872
		Taktilis megállító kövek elhelyezése gyalogos átvezetések elé 40 cm szélességben 40x40x8 cm méretű bütykös felületű Semmelrock taktilis kövek	44,45 fm	5 758	2 273	255 943	101 035

6 Kocsibehajtók egységesítése Béla király tér 7. szám kiskocka helyett antracit Semmelrock Einstein

11	62-003- 2.1- 0210011	Kiskocka, kiskő burkolat készítése, alapra fektetve, cementhabarcs kiöntéssel Bazalt kiskockakő, Ki 8/10	-13 m2	16 509	9 150	-214 617	-118 950
1	K62-003- 12- 0617381 (ÖN)	Térburkolat készítése 10 cm-es vastagsággal, bazaltzúzalékkal kisöpörve, SEMMELROCK Einstein [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	13 m2	3 356	2 548	43 628	33 124

147 573 450 554