

Építtető: Szekszárdi Vagyonkezelő Kft.

Építés helye: Szekszárd, Arany J.u.

Hrsz. 1913/2, 1915/1, 1908/1, 1908/2

A munka leírása:

25 férőhelyes parkoló építése.

Készült: 2016. 11. 30.

Költségvetés összesítő		
Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei	9334956	11250075
1.1 Közvetlen önköltség összesen	9334956	11250075
2.1 ÁFA vetítési alap	20585031	
2.2 Áfa	27,00%	5557958
3. A munka ára		26142989

Aláírás

Munkanem összesítő

Munkanem megnevezése	Anyag összege	Díj összege
Irtás, föld- és sziklamunka	396660	3984738
Helyszíni beton és vasbeton munka	792865	389655
Felületképzés	31850	25025
Közműcsatorna-építés	1216162	372197
Útburkolatalap és makadámburkolat készítése	3405560	2187967
Kőburkolat készítése	3314410	2643578
Bitumenes alap és makadámburkolat készítése	0	84840
Betonpálya-burkolat készítése	0	913850
Útpályatartozékok készítése	177449	48225
Épületautomatika, -felügyelet (gyengeáram)	0	600000
Összesen:	9334956	11250075

Irtás, föld- és sziklamunka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	21-001- 1.2.2	Egyes fák kitermelése tuskóirtással, legallyazással és darabolással, kézi szerszámokkal, III. oszt. talajban, törzsátmérő: 21-40 cm között	1	db	0	17920	0	17920
2	21-001- 12.2- 0310707	Facsemete ültetése, földlabdás vagy konténeres	6	db	5000	1500	30000	9000
3	21-003- 7.1.6.1- 0000001	Földkiemelés úttükörből gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, gépkocsira rakva, alapterület: 500-1000m ² között, 30-50cm mélységben	339	m ³	0	3290	0	1115310
4	21-004- 5.1.1.1	Tükörkészítés tömörítés nélkül, sík felületen gépi erővel, kiegészítő kézi munkával talajosztály: I-IV.	882	m ²	0	337	0	297234
5	21-008- 2.1.2	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, nagy felületen, tömörségi fok: 90% (zúzottkő)	297	m ³	0	850	0	252450
6	21-008- 3.1.2	Simító hengerlés a földmű (tükör és padka) felületén, gépi erővel, 3,0 m-nél nagyobb szélességnél	882	m ²	0	182	0	160524
7	21-011- 3.1.1- 0000001	Kitermelt zúzalékos föld, beton- és aszfalt törmelék elszállítása, lerakása, gépi erővel, közúti szállítással, 10km távolságig	421	m ³	0	3875	0	1631375
8	21-011-7.1- 0120401	Zúzottkő terítés készítése Z0/4mm-es zúzottkőből, 3cm vtg.-ban, térkő- és gyeprács burkolat alatt, léccel lehúzva	27	m ³	13580	5575	366660	150525
9	21-011- 9.1.1	Csapadékvíz csatorna földmunkája; visszatöltéssel, döngöléssel, I-IV. oszt. talajban, 0,70 m mélységig, 0,40 m szélességig	96	m	0	3650	0	350400
Munkanem összesen:							396660	3984738

Helyszíni beton és vasbeton munka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	31-051-6.1- 0121110	Vasbeton fedlap készítése, távvezeték csatornához, 100cm hosszú, 50cm széles, 10cm vastag, emelőkampóval, C16-8/FN kavicsbeton keverék	80	db	2650	2000	212000	160000
2	31-051-7.4- 0112110	Beton szegélygerenda készítése, C12-32/FN minőségű betonból, folyókánál, szegélyeknél, 0,08- 0,1m3/m között	23	m3	25255	9985	580865	229655
Munkanem összesen:							792865	389655

Felületképzés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	47-041-8.1- 0212122	Kül- és beltéri beton felületek festése ill. védőbevonat készítése egy komponensű, akril kötőanyagú vizes diszperziós festékekkel, két rétegben, sima felületen Techno-Wato KESTON BF betonfesték, vízálló, páraáteresztő, fény- UV sugárzás, füstgáz ellenálló (parkolók elválasztása 12cm széles csíkban, fehér színben)	13	m ²	2450	1925	31850	25025
Munkanem összesen:							31850	25025

Közműcsatorna-építés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	53-001-31.2.2-0133012	Egyoldalon tokos műanyag csatornacső beépítése földárókba, gumigyűrűs kötéssel, csőidomok nélkül, 2,00 m hosszú csövekből, külső csőátmérő: 125 mm M-WAVIN KG 125 PVC csatornacső.D=125 mm, DN 125/2m	44 m	2797	950	123068	41800
2	53-001-31.2.3-0133022	Egyoldalon tokos műanyag csatornacső beépítése földárókba, gumigyűrűs kötéssel, csőidomok nélkül, 2,00 m hosszú csövekből, külső csőátmérő: 150-160 mm M-WAVIN KG 160 PVC csatornacső.D=160 mm, DN 160/2 m	20 m	4573	1125	91460	22500
3	53-001-31.2.4-0133032	Egyoldalon tokos műanyag csatornacső beépítése földárókba, gumigyűrűs kötéssel, csőidomok nélkül, 2,00 m hosszú csövekből, külső csőátmérő: 200 mm M-WAVIN KG 200 PVC csatornacső.D=200 mm, DN 200/2 m	23 m	6836	1250	157228	28750
4	53-001-31.2.5-0133042	Egyoldalon tokos műanyag csatornacső beépítése földárókba, gumigyűrűs kötéssel, csőidomok nélkül, 2,00 m hosszú csövekből, külső csőátmérő: 250 mm M-WAVIN KG 250 PVC csatornacső.D=250 mm, DN 250/2 m	14 m	11523	1725	161322	24150
5	53-001-32.1.2-0236022	Műanyag, tokos csatornacső idom beépítése földárókba, gumigyűrűs kötéssel, külső csőátmérő: 250 mm-ig, külső csőátmérő: 125 mm WAVIN csatorna ív idom 45°, KGB 125x45°	12 db	1579	1050	18948	12600
6	53-005-1.1.1-0645052	Beton akna-fenékelem elhelyezése, csaphornyos, habarcsos illesztéssel, beépített csatlakozó elemek nélkül, földmunka és dúcolás nélkül, belső csőátmérő: 80 cm-ig, 100 cm magasságig LEIER AFE 80/75 L KN beton akna-fenékelem, csaphornyos illesztésű, künet nélkül, V1-T1-A1, CEM 2/A-V 32,5 S, Cikkszám: HUTJS1898	1 db	24409	9622	24409	9622
7	53-005-5.1-0645196	Beton aknamagasító elem elhelyezése, cementhabarcsos illesztéssel, 80 cm belső átmérőig, bármely magassági mérettel LEIER AGY 80/75/9 L aknagyűrű csaphornyos illesztéssel, V1-T1-A1, CEM 2/A-V 32,5 S, Cikkszám: HUTJS1529	1 db	8739	4904	8739	4904
8	53-005-8.2.1.1-0644070	Beton vagy vasbeton felső szűkítő elhelyezése, csaphornyos, cementhabarcsos illesztéssel, belső átmérő alul 80 cm, felül 50-62,5 cm LEIER ASZ 80/60/30 L akna-szűkítőelem, csaphornyos illesztéssel, V1-T1-A1, CEM 2/A-V 32,5 S, Cikkszám: HUTJS1530	1 db	7378	7747	7378	7747

Közműcsatorna-építés

9	53-005-22.2.1-0645412	Kör alaprajzú víznyelő akna építése, cementhabarcs illesztéssel, átmérő 50/50 cm nagyméretű elemekből (belső méret), fenékelem 50 cm magas Leier V AFE 50/50 L CSE 200 víznyelő fenékelem (csatlakozó elemmel) V1-T1-A1, CEM 2/A-V 32,5 S, Cikkszám: HUTJS3106	2 db	12342	7534	24684	15068
10	53-005-22.2.1-0645415	Kör alaprajzú víznyelő akna építése, cementhabarcs illesztéssel, átmérő 50/50 cm nagyméretű elemekből (belső méret), fenékelem 50 cm magas Leier V AFE 50/50 L CSE 2x200 ATF átfolyó víznyelő fenékelem (2 csatlakozó elemmel) V1-T1-A1, CEM 2/A-V 32,5 S, Cikkszám: HUTJS4779	2 db	16320	7534	32640	15068
11	53-005-22.2.2-0645393	Kör alaprajzú víznyelő akna építése, cementhabarcs illesztéssel, átmérő 50/50 cm nagyméretű elemekből (belső méret), középső elem 10-50 cm magas Leier V AGY 50/50 L víznyelő akna gyűrű, V1-T1-A1, CEM 2/A-V 32.5 S. Cikkszám: HUTJS3102	4 db	8364	5985	33456	23940
12	53-005-22.2.3-0645371	Kör alaprajzú víznyelő akna építése, cementhabarcs illesztéssel, átmérő 50/50 cm nagyméretű elemekből (belső méret), felső elem 5-10 cm magas Leier V FE 50/5 L víznyelő felső elem; V1-T1-A1, CEM 2/A-V 32,5 S, Cikkszám: HUTJS3162	4 db	2652	5498	10608	21992
13	53-007-5.3-0645256	Kör alakú öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret elhelyezése, cementhabarcs rögzítéssel, nehéz (D 400, E 600, F 900 terhelési osztály) kivitel LEIER AF ÖV 600 400 KN, öntöttvas nehéz aknafedlap , Cikkszám: HUTX1194	1 db	28600	4756	28600	4756
14	53-007-8.1.2-0410021	Öntöttvas víznyelőrács elhelyezése, cementhabarcs rögzítéssel, négyzet alakú, téglalap alakú 40/40 - 48/48 cm méret között Öntöttvas víznyelőrács ÁSZ 674, 480 mm H _{vz} 110, vízzáró cementhabarcs	4 db	12538	5325	50152	21300
15	53-021-1.6.1-0232450	Polimerbeton vízvezető rendszer (folyóka) elhelyezése, gyorsrögzítős, horg. acél, öntöttvas vagy rm. acél élvédelemmel, rács nélkül (rács külön pozícióban), földmunkák és ágyazatkészítés nélkül, közepes és nehézforgalmú területekre, beépítési hossz: 1,0 m ACO DRAIN Multiline V200 Drainlock folyóka horg.acél élvédelemmel, esés nélkül, 1 m	5 m	28274	2500	141370	12500
16	53-021-11.1.4-0230457	Polimerbeton vízvezető rendszer lefedő rácsok, 1,0 és 0,5 m folyókához és bekötőaknához, csappal: D400 terhelési osztály /kN/ (utak közlekedési felületére) ACO DRAIN Multiline V200 D400 bordás rács öntöttvas (GGG) 0,5 m	10 db	14240	1150	142400	11500

Közműcsatorna-építés

17	53-051-5.2- 0646042	Útpadka folyóka elemek elhelyezése előregyártott vasbetonból, földmunka nélkül, 50 cm szélességben CSOMIÉP útpadka folyóka elem 50/200 törtvonalú	10 m	8470	2500	84700	25000
18	53-000-4.7- 0000001	Meglévő fedlapok szintbe emelése (felbontás, alábetonozás, zsaluzás, visszaépítés)	6 db	12500	11500	75000	69000

Munkanem összesen:**1216162****372197**

Útburkolatalap és makadámburkolat készítése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	61-002-1.1- 0111002	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése, M56 jelű, 25-40cm vastagságban Útépítési zúzottkő, M56	297	m3	7580	5391	2251260	1601127
2	61-003-2.1- 0710010	Telepen kevert hidraulikus vagy vegyes kötőanyagú stabilizált réteg készítése, 2,00 m-nél nagyobb szélességben, CKt-4 E2 jelű keverékből, 15cm vtg.-ban	85	m3	13580	6904	1154300	586840
Munkanem összesen:							3405560	2187967

Kőburkolat készítése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	62-001-2.1	Nagykő, járdakő, betonkocka burkolat bontása, homokos kavicsagyazattal (régí térkő és gyeprácskő)	219 m ²	0	1546	0	338574
2	62-002-2.3- 0610704	Süllyesztett szegély vagy futósor készítése, hézagolással, 40 cm hosszú előregyártott beton szegélyelemekből A Beton-Viacolor süllyesztett szegélykő, 40x20x15 cm, szürke	100 m	2450	1980	245000	198000
3	62-002- 11.1- 0613243	Kiemelt útszegély készítése, alapárok kiemelése nélkül, betonhézagolással, 24cm hosszú elemekből, LEIER Quartz kiemelt kopóréteges útszegélykő, szürke, 24x15/12x30cm	118 m	2547	1791	300546	211338
4	62-003-10- 0611051	Térburkolat készítése parkolóhelyen, gépkocsi forgalmú helyen, gyephézagos burkolókövel, a hézagokat termótalajjal (helyi anyaggal) kitöltve A Beton-Viacolor Gyepkő, 60x40x10 cm, szürke	317 m ²	2942	2148	932614	680916
5	62-003- 31.2- 0611131	Térburkolat készítése nagy igénybevételre, 8 cm-es kövel, parkolók elválasztásánál színes elemekkel, A Beton-Viacolor Balaton 12x24x8 cm, szürke	565 m ²	3250	2150	1836250	1214750
Munkanem összesen:						3314410	2643578

Bitumenes alap és makadámburkolat készítése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	63-001-1.2	Aszfaltos felületű zúzottkő makadám, itatott és kötőzúzalékos, valamint kevert aszfaltmakadám bontása, 10 cm vastagságig, géppel, hidraulikus bontófejjel	12	m ³	0	7070	0	84840
Munkanem összesen:							0	84840

Betonpálya-burkolat készítése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	64-001-2.2	Kavicsbeton burkolat bontása, géppel, hidraulikus bontófejjel, 20cm vastagságig	70	m ³	0	13055	0	913850
Munkanem összesen:							0	913850

Útpályatartozékok készítése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	68-002-1.1- 0020443	Közúti jelző- és útbaigazító táblák fémanyagúoszlopainak elhelyezése betonalappal, földmunkával, I-IV. osztályú talajban, 89 mm átmérőjű alumínium oszlop, 1,5- 5,5 m hosszú, előregyártott betonalappal Horganyzott tartóoszlop 89x2000	2	db	8612	4225	17224	8450
2	68-002-2.1- 0020107	Közúti jelző- és útbaigazító táblák felszerelése, útvonal típust, elsőbbséget szabályozó, utasítást adó, tilalmi, tilalmat, veszélyt, tájékoztatást adó jelzőtáblák és útbaigazítást adó táblák, 2-2 bilincskészlettel (1db "Parkolóhely" tábla és 1db "Mozgáskorlátozott parkolóhely" tábla)	2	db	11303	1550	22606	3100
3	68-004-2.2- 0374369	Közúti forgalomterelő oszlop, elhelyezése kész betonalapra mmcíté Lot forgalomterelő oszlop, porfestett horganyzott acélváz, 100 cm magasság, 60 mm széles, rögzítés burkolat alá, Cikkszám: SL100	9	db	15291	4075	137619	36675
Munkanem összesen:							177449	48225

Épületautomatika, -felügyelet (gyengeáram)

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	72-012- 1.11.2.1- 0000001	Meglévő sorompó áthelyezése	1	cts	0	600000	0	600000
2	72-012- 1.11.2.1- 0000002	Díjfizető automata telepítése	1	cts	0	0	0	0
Munkanem összesen:							0	600000