

Csizmadia és Társai Kft.
8500 Pápa
Negyedik u. 62/b
Adószám: 12977581-2-19

Név : Vaszar Község Önkormányzat
részére

Cím : Vaszar, Fő u. 29.

Kelt: 2022.04.27.

Szám: 22/04-7

KSH besorolás: 45.21.

Teljesítés: 2022.04.27.

Készítette: Csizmadia László

A munka leírása:

Vaszar, Fő u. 17. (hrsz.: 1019) Művelődési ház
terasz felújítás, térburkolás és kapcsolódó kiviteli munkák

Készült: 2022.04.27.

Költségvetés főösszesítő

Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei	5801945	4309293
1.1 Közvetlen önköltség összesen	5801945	4309293
2.1 ÁFA vetítési alap	10111238	
2.2 Áfa	27,00%	2730034
3. A munka ára	12841272	


Aláírás

Csizmadia és Társai Kft.
8500 Pápa, Negyedik u. 62. B
Adószám: 12977581-2-19
KINIZSI: 73200196-11305763

Munkanem összesítő

Munkanem megnevezése	Anyag összege	Díj összege
Irtás, föld- és sziklamunka	690582	900266
Síkalapozás	357435	234234
Helyszíni beton és vasbeton munka	1262179	622260
Falazás és egyéb kőművesmunka	99015	120785
Vakolás és rabicolás	56484	96945
Hideg- és melegburkolatok készítése, aljzat előkészítés	107310	17944
Fém nyílászáró és épületlakatos-szerkezet elhelyezése	670894	361928
Szigetelés	1350554	1133165
Kőburkolat készítése	973492	546766
Elektromosenergia-ellátás, villanyszerelés	234000	275000
Összesen:	5801945	4309293

Irtás, föld- és sziklamunka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	21-004- 4.2.4- 0110765	Talajjavító réteg készítése vonalas létesítményeknél, 3,00 m szélesség felett, 0- 50-es murvából 0-50mm zúzott murva, Ugod	25,74 m3	8757	1575	225405	40541
2	210040015 675	Tükrökészítés tömörítés nélkül, sík felületen kézi erővel talajosztály: V-VI.	62 m2	0	3327	0	206274
3	210080016 234	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörségi fok: 90%	25,74 m3	15	1246	386	32072
4	210110016 384	Fejtett föld felrakása szállítóeszközre, kézi erővel, talajosztály I-IV.	38,64 m3	0	5005	0	193393
5	21-011- 1.1.2	Fejtett föld elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal I-IV. osztályú talajban, 20,0 m távolságig	38,64 m3	7020	7400	271253	285936
6	21-011-7.1	Ágyazó réteg készítése 2/4 zúzott dolomitból Zúzottkő, Z 35/55 Mészke és Dolomit, Polgárdi	3,51 m3	16250	12265	57038	43050
7	210110016 762	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 5,0 m ³ -es konténerbe	3 db	45500	0	136500	0
8	210110016 825	Munkahelyi depóniából építési törmelék konténerbe rakása, kézi erővel, önálló munka esetén elszámolva, konténer szállítás nélkül	15 m3	0	6600	0	99000
Munkanem összesen:						690582	900266

Síkalapozás

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag Díj összesen
1	230030024 376	Szerelőbeton készítése,minőségű betonból 8 cm vastagságig C12/15 - X0b(H) - 16 - F3 - CEM 32,5, m = 6,5 finomsági modulussal	11,7	m3	30550	20020	357435
		Munkanem összesen:					234234

Helyszíni beton és vasbeton munka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	310011237 094	Hegesztett betonacél háló szerelése tartószerkezetbe FERALPI 8K2020 építési síkháló; 5,00 x 2,15 m; 200 x 200 mm osztással Ø 8,00 / 8,00 B500A (BHB55.50)	1,03	t	671000	77990	691130	80330
2	31-021- 4.1.1- 0242210	Vasalt aljat készítése X0v(H), XC1, XC2, XC3 környezeti osztályú, kissé képlékeny vagy képlékeny konzisztenciájú betonból, kézi erővel, vibrátoros tömörítéssel, 12 cm vastagságig C25/30 - XC2 - 16 - F2 - CEM 32,5, m = 6,6 finomsági modulussal	14,04	m3	40673	38599	571049	541930
Munkanem összesen:							1262179	622260

Falazás és egyéb kőművesmunka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	330010090 474	Tetherhordó és kitöltő falazat készítése, beton, könnyűbeton falazóblokk vagy zsaluzóelem termékekből, 240-250 mm falvastagságban, 250x500x230 mm-es méretű beton zsaluzóelemből, kitöltő betonnal, betonacél beépítéssel Leier ZS 25- ös zsaluzóelem, 250/500/230 mm, C12/15- 16/kissé képlékeny kavicsbeton, B 38.24:8 mm átmérőű betonacél	6,9	m2	14350	17505	99015	120785
Munkanem összesen:							99015	120785

Vakolás és rabilolás

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	360010111 861	Lábazati cementvakolat készítése 2 cm vastagságban, vassimítóval simítva	6,9	m2	1491	9650	10288	66585
2	360070123 276	Lábazati vakolatok; díszítő és lábazati műgyanta kötőanyagú vakolatréteg felhordása, kézi erővel, vödörös kiserelésű anyagból weber.pas mozaik színes díszítő és lábazati vakolat (finomszemcsés, 1,6 mm), Kód: 0404	6,9	m2	6695	4400	46196	30360
Munkanem összesen:							56484	96945

Hideg- és melegburkolatok készítése, aljzat előkészítés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	420711796 614	Kiegészítő szegélyprofilok erkélyek és teraszok számára, színes réteggel bevont alumíniumból, több méretben, színben, széles formai kialakításban, kiegészítő elemekkel Schlüter-BARA-RWL 2,5m, perforált "L" terasszegély profil H=75mm, pasztelszürke Rendelési szám: RWL75PG	13,05	m	8223	1375	107310	17944
Munkanem összesen:							107310	17944

Fém nyílászáró és épületlakatos-szerkezet elhelyezése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	45-004-2- 0180301	Korlát elhelyezése fészekbe vagy kőcsavaros rögzítéssel belső udvari fronton, 2 soros	6,5	m	59323	7755	385600	50408
2	45-090-5.3- 0230105	Meglévő kétszárnyú acélkapu felújítása, szárnykeret, mező, szerelvény anyagpótlással, alapozással, kétszeri mázolásos felületképzéssel	1	db	193442	212850	193442	212850
3	45-090- 11.2- 0230105	Meglévő utcai kerítés felújítása, sérült, tönkrement kerítéselemek anyagpótlásával, cseréjével, régi tönkrement szerkezeti elemek bontásával, alapmázolással, 2xi fedőfestéssel	6,5	fm	14131	15180	91852	98670
Munkanem összesen:							670894	361928

Szigetelés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag Díj összesen	Díj összesen
1	48-002- 1.39.1.1- 0094752	Talajnedvesség elleni szigetelés; Védő- csúsztató réteg bitumenes lemez vízszigetelésen, rögzítés nélkül, 10 cm átlapolással fektetve, vízszintes felületen, egy réteg SCHLÜTER TROBA vízelvezető drain lemez	58 m2	2242	1320	130036	76560
2	480052630 856	Csapadékvíz elleni szigetelés; Bitumenes lemez szigetelés aljzatának kellősítése, egy rétegben, vízszintes felületen, oldószeres hideg bitumenmázzal (száraz felületen) ICOPAL SIPLAST PRIMER® Speed SBS oldószeres bitumenes kellősítő, alapozó, Csz.: R2421	58 m2	356	220	20648	12760
3	480052630 861	Csapadékvíz elleni szigetelés; Bitumenes lemez szigetelés aljzatának kellősítése, egy rétegben, függőleges felületen, oldószeres hideg bitumenmázzal (száraz felületen) ICOPAL SIPLAST PRIMER® Speed SBS oldószeres bitumenes kellősítő, alapozó, Csz.: R2421	9 m2	416	275	3744	2475
4	480051259 681	Csapadékvíz elleni szigetelés; Alsó réteg szigetelés készítése, egy réteg bitumenes lemezzel, vízszintes felületen, minimum 3,0 mm vastag elasztomerbitumenes (SBS modifikált vagy SBS/oxidált duo) lemezzel, aljzathoz teljes felületű olvasztásos ragasztással, átlapolásoknál teljes felületű hegesztéssel fektetve VILLAS E-PV 4 F/K Extra, poliészterfátyol hordozórétegű, 4 mm vastagságú, elasztomerbitumenes (SBS modifikált) lemez, Csz.: N2080	58 m2	2179	1595	126382	92510
5	480051259 693	Csapadékvíz elleni szigetelés; Alsó réteg szigetelés készítése, egy réteg bitumenes lemezzel, vízszintes felületen, minimum 3,0 mm vastag elasztomerbitumenes (SBS modifikált vagy SBS/oxidált duo) lemezzel, aljzathoz teljes felületű olvasztásos ragasztással, átlapolásoknál teljes felületű hegesztéssel fektetve VILLAS E-G 4 F/K Extra, üvegszövet hordozórétegű, 4 mm vastagságú, elasztomerbitumenes (SBS modifikált) lemez, Csz.: N2078	58 m2	2179	1595	126382	92510

Szigetelés

6	480051259 715	Csapadékvíz elleni szigetelés; Alsó réteg szigetelés készítése, egy réteg bitumenes lemezzel, függőleges felületen (épületlábazon vagy attikafalon), minimum 3,0 mm vastag elasztomerbitumenes (SBS modifikált vagy SBS/oxidált duo) lemezzel, aljzathoz teljes felületű olvasztásos ragasztással, átlapolásoknál teljes felületű hegesztéssel fektetve VILLAS E-PV 4 F/K Extra, poliészterfátyol hordozórétegű, 4 mm vastagságú, elasztomerbitumenes (SBS modifikált) lemez, Csz.: N2080	9 m2	2309	4070	20781	36630
7	480051259 720	Csapadékvíz elleni szigetelés; Alsó réteg szigetelés készítése, egy réteg bitumenes lemezzel, függőleges felületen (épületlábazon vagy attikafalon), minimum 3,0 mm vastag elasztomerbitumenes (SBS modifikált vagy SBS/oxidált duo) lemezzel, aljzathoz teljes felületű olvasztásos ragasztással, átlapolásoknál teljes felületű hegesztéssel fektetve VILLAS E-G 4 F/K Extra, üvegszövet hordozórétegű, 4 mm vastagságú, elasztomerbitumenes (SBS modifikált) lemez, Csz.: N2078	9 m2	2309	4070	20781	36630
8	480072300 654	Lapostető hő- és hangszigetelése; Egyhéjú, fordított rétegrendű parkolótető és intenzív zöldtető hőszigetelése, vízszintes és függőleges felületen (rögzítés külön tételben), extrudált polisztirolhab lemezzel AUSTROTHERM XPS TOP 50 extrudált polisztirolhab hőszigetelő lemez, lépcsős élkiképzéssel, 615x1265x 50 mm	67 m2	2625	1485	175875	99495
9	48-009- 1.1.1.1.3- 0115077	Szivárgórendszerek; Vízszintes felületi vízelvezetés, csapadékvíz szigetelés feletti elhelyezéssel, geotextíliával kasírozott dombornyomott polietilén lemezzel, szűrőfátyollal kifelé elhelyezve, nagyszilárdságú HDPE dombornyomott szellőztető lemez DÖRKEN DELTA TERRAXX különösen nagy nyomószilárdságú, geotextíliával kasírozott, ragasztósávval ellátott felületszivárgó lemez, 24 x 125 m	67 m2	4135	2585	277045	173195

Szigetelés

10	480310588 996	Utólagos talajnedvesség elleni vízszintes falszigetelés készítése, téglá vagy kő-tégla falszerkezetben, furatinjektálásos módszerrel, falszerkezet tömörszigeteléséhez 30x30 cm rasztertávolságban kiosztott furatok kialakítása (csak kapillárisokat elzáró injektáló folyadékok esetén), tisztítása sűrített levegő befúvásával, injektáló pakkerek elhelyezésével	16 fel.m2	0	13750	0	220000
11	48-031- 1.6.4.2- 0313713	Utólagos talajnedvesség elleni vízszintes falszigetelés készítése, téglá vagy kő-tégla falszerkezetben, furatinjektálásos módszerrel, réskitöltő cementhabarccsal történő közepes nyomású előinjektálás (üreges falszerkezet feltöltésére), 30x30 cm rasztertávolságban kiosztott furatok esetén MC-Bauchemie Oxal VP IT flow cementszuszpenzióval	16 fel.m2	1055	1650	16880	26400
12	480312714 155	Utólagos talajnedvesség elleni vízszintes falszigetelés készítése, téglá vagy kő-tégla falszerkezetben, furatinjektálásos módszerrel, alacsony- vagy közepes nyomású injektálás, egy- vagy kétsorú furatkiosztás esetén hidrofóbizáló hatású vizes oldattal MC-Bauchemie Oxal HSL vízszintes vízzár kapilláris nedvesség elleni szigeteléshez, 95%-os átnedvesedésig, fűrt lyukakkal készülő injektálásra, C.sz.: 4772000 037 1001	16 ker.m2	27000	16500	432000	264000

Munkanem összesen:**1350554****1133165**

Kőburkolat készítése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	620020678 011	Egyéb használatos szegélykövek, út és körforgalom szegélyek készítése, alapárok kiemelése nélkül, betonhézagolással, 100 cm hosszú elemekből LEIER Quartz térburkoló szegélykő, szürke, 100x8x20 cm , Cikkszám: HUTPS2858	25	m	5005	2926	125125	73150
2	62-003- 7.1.1- 0617471	Térburkolat készítése tükörkiemeléssel, 15 cm vtg. tömörített kavics alaprétanggal, 3 cm vtg. homokagyazattal, előregyártott mosott felületű betonlapból, 40x40x3,8, 40x40x5, 50x50x5, 50x50x5,5 cm-es Leier Euroline Berlin finommosott felületű lap, 40x40x3,8 cm. szürke	117	m2	7251	4048	848367	473616
Munkanem összesen:							973492	546766

Elektromosenergia-ellátás, villanyszerelés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	71-002-0	Pince (tároló) elektromos ellátásának javítása, Teljes vezetékhálózat csere, kapcsolók, dugóaljok, vízmentes lámpák cseréje	1	db	234000	275000	234000	275000
Munkanem összesen:							234000	275000