

Fandako Bau Kft.
8598 Pápa
Tapolcafői u. 112.
Adószám: 28758950-2-19

Név : Vaszar Község Önkormányzat
részére

Cím : Vaszar, Fő u. 29.

Kelt: 2022.04.29.

Szám: 2022/04-3

KSH besorolás: 45.21.

Teljesítés: 2022.04.29.

A munka leírása:

Készítette: Mészáros Zoltán

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

Készült: 2022.04.29.

Költségvetés főösszesítő

Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei	5699729	4570173
1.1 Közvetlen önköltség összesen	5699729	4570173
2.1 ÁFA vetítési alap	10269902	
2.2 Áfa	27,00%	2772874
3. A munka ára	13042776	

FANDAKO BAU KFT.

8598 Pápa, Tapolcafői u. 112.
Cégjegyzékszám: 19-09-521392
Adószám: 28758950-2-19
Bsz.: OTP 11748045-24818069

Aláírás

Munkanem összesítő

Munkanem megnevezése	Anyag összege	Díj összege
Irtás, föld- és sziklamunka	434336	914706
Síkalapozás	365040	242026
Helyszíni beton és vasbeton munka	1259658	641681
Falazás és egyéb kőművesmunka	104245	123614
Vakolás és rabricolás	57050	100581
Hideg- és melegburkolatok készítése, aljzat előkészítés	104009	19732
Fém nyílászáró és épületlakatos-szerkezet elhelyezése	654040	346568
Szigetelés	1551697	1310105
Kőburkolat készítése	934654	589640
Elektromosenergia-ellátás, villanyszerelés	235000	281520
Összesen:	5699729	4570173



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	8932	1589	229910	40901
2	210040015 675	Tükrökészítés tömörítés nélkül, sík felületen kézi erővel talajosztály: V-VI.	62	m2	0	3385	0	209870
3	210080016 234	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörségi fok: 90%	25,74	m3	16	1283	412	33024
4	210110016 384	Fejtett föld felrakása szállítóeszközre, kézi erővel, talajosztály I-IV.	38,64	m3	0	5044	0	194900
5	21-011- 1.1.2	Fejtett föld elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal I-IV. osztályú talajban, 20,0 m távolságig	38,64	m3	110	7507	4250	290070
6	21-011-7.1	Ágyazó réteg készítése 2/4 zúzott dolomitból Zúzottkő, Z 35/55 Mészke és Dolomit, Polgárdi	3,51	m3	16742	12305	58764	43191
7	210110016 762	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 5,0 m ³ -es konténerbe	3	db	47000	0	141000	0
8	210110016 825	Munkahelyi depóniából építési törmelék konténerbe rakása, kézi erővel, önálló munka esetén elszámolva, konténer szállítás nélkül	15	m3	0	6850	0	102750
Munkanem összesen:							434336	914706

Síkalapozás

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	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	31200	20686	365040	242026
Munkanem összesen:							365040	242026

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	675000	78430	695250	80783
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	40200	39950	564408	560898
Munkanem összesen:						1259658	641681

Falazás és egyéb kőművesmunka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	330010090 474	Téherhordó 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	15108	17915	104245	123614
Munkanem összesen:							104245	123614



Vakolás és rabilolás

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag Díj összesen
1	360010111 861	Lábazati cementvakolat készítése 2 cm vastagságban, vassimítóval simítva	6,9 m2	1575	9958	10868 68710
2	360070123 276	Lábazati vakolatok; díszítő és lábazati műgyanta kötőanyagú vakolatréteg felhordása,kézi erővel, vödörös kiszerezésű anyagból weber.pas mozaik színes díszítő és lábazati vakolat (finomszemcsés, 1,6 mm), Kód: 0404	6,9 m2	6693	4619	46182 31871
Munkanem összesen:						57050 100581

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	7970	1512	104009	19732
Munkanem összesen:							104009	19732

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	55300	8924	359450	58006
2	45-090-5.3- 0230105	Meglévő kétszárnyú acélkapu felújítása, szárnykeret, mező, szerelvény anyagpótlással, alapozással, kétszeri mázolásos felületképzéssel	1	db	190265	220000	190265	220000
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	16050	10548	104325	68562
Munkanem összesen:							654040	346568

Szigetelés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag 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	2560	1374	148480	79692
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	365	227	21170	13166
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	423	289	3807	2601
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	2918	2611	169244	151438
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	2985	2611	173130	151438

Szigetelés

6	480051259 715	Csapadékvíz elleni szigetelés; Alsó réteg szigetelés készítése, egy réteg bitumenes lemezzel, függőleges felületen (épületlábazaton 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	2936	4104	26424	36936
7	480051259 720	Csapadékvíz elleni szigetelés; Alsó réteg szigetelés készítése, egy réteg bitumenes lemezzel, függőleges felületen (épületlábazaton 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	2985	4104	26865	36936
8	480072300 654	Lapostető hő- és hangszigetelése; Egyhéjú, fordított rétegtrendű 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	2950	1548	197650	103716
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	4309	2674	288703	179158

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	13650	0	218400
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	1380	1918	22080	30688
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	29634	19121	474144	305936

Munkanem összesen:**1551697****1310105**

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	2230	3134	55750	78350
2	62-003- 7.1.1- 0617471	Térburkolat készítése tükörkiemeléssel, 15 cm vtg. tömörített kavics alapréteggel, 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	7512	4370	878904	511290
Munkanem összesen:							934654	589640



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	235000	281520	235000	281520
Munkanem összesen:							235000	281520