

**Lombard-91 Kft.**  
**8500 Pápa**  
**Második u. 6.**  
**Adószám:12483031-2-19**

Név : Vaszar Község Önkormányzat  
részére

Cím : Vaszar, Fő u. 29.

Kelt: 2022.04.26.

Szám: 22/21

KSH besorolás: 45.21.

Teljesítés: 2022.04.26.

Készítette: Sági József

A munka leírása:

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

Készült: 2022.04.26.

Költségvetés főösszesítő

Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei	5751898	4577687
1.1 Közvetlen önköltség összesen	5751898	4577687
2.1 ÁFA vetítési alap	10329585	
2.2 Áfa	27,00%	2788988
3. A munka ára	13118573	

**LOMBARD-91 KFT.**

8500 Pápa, Második u. 6.

Adószám.: 12483031-2-19

Aláírás

### Munkanem összesítő

<b>Munkanem megnevezése</b>	<b>Anyag összege</b>	<b>Díj összege</b>
Irtás, föld- és sziklamunka	431022	909412
Síkalapozás	408377	235849
Helyszíni beton és vasbeton munka	1259006	646108
Falazás és egyéb kőművesmunka	101872	122054
Vakolás és rabicolás	57215	99153
Hideg- és melegburkolatok készítése, aljzat előkészítés	108406	18166
Fém nyílászáró és épüetlakatos-szerkezet elhelyezése	662150	396500
Szigetelés	1485934	1292905
Kőburkolat készítése	996316	568070
Elektromosenergia-ellátás, villanyszerelés	241600	289470
<b>Összesen:</b>	<b>5751898</b>	<b>4577687</b>

# Irtás, föld- és sziklamunka

Šsz.	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	8911	1594	229369	41030
2	210040015 675	Tükrökészítés tömörítés nélkül, sík felületen kézi erővel talajosztály: V-VI.	62 m2	0	3390	0	210180
3	210080016 234	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörségi fok: 90%	25,74 m3	16	1273	412	32767
4	210110016 384	Fejtett föld felrakása szállítóeszközre, kézi erővel, talajosztály I-IV.	38,64 m3	0	5018	0	193896
5	21-011- 1.1.2	Fejtett föld elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal I-IV. osztályú talajban, 20,0 m távolságig	38,64 m3	106	7455	4096	288061
6	21-011-7.1	Ágyazó réteg készítése 2/4 zúzott dolomitból Zúzottkő, Z 35/55 Mészke és Dolomit, Polgárdi	3,51 m3	16594	12283	58245	43113
7	210110016 762	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 5,0 m <sup>3</sup> -es konténerbe	3 db	46300	0	138900	0
8	210110016 825	Munkahelyi depóniából építési törmelék konténerbe rakása, kézi erővel, önálló munka esetén elszámolva, konténer szállítás nélkül	15 m3	0	6691	0	100365
<b>Munkanem összesen:</b>						<b>431022</b>	<b>909412</b>

## Síkalapozás

Ősz.	Tételszám	Tétel szővege	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	34904	20158	408377
<b>Munkanem összesen:</b>							<b>235849</b>

# Helyszíni beton és vasbeton munka

Sz.	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	682000	79320	702460	81700
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	39640	40200	556546	564408
<b>Munkanem összesen:</b>						<b>1259006</b>	<b>646108</b>

**Falazás és egyéb kőművesmunka**

Sz.	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 zszaluzóelem 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	14764	17689	101872	122054
<b>Munkanem összesen:</b>							<b>101872</b>	<b>122054</b>

**Vakolás és rabilolás**

Šsz.	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	1583	9864	10923	68062
2	360070123 276	Lábazati vakolatok; díszítő és lábazati műgyanta kötőanyagú vakolatréteg felhordása,kézi erővel, vödrös kiserelésű anyagból weber.pas mozaik színes díszítő és lábazati vakolat (finomszemcsés, 1,6 mm), Kód: 0404	6,9	m2	6709	4506	46292	31091
<b>Munkanem összesen:</b>							<b>57215</b>	<b>99153</b>

## 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, paszterszürke Rendelési szám: RWL75PG	13,05	m	8307	1392	108406	18166
<b>Munkanem összesen:</b>							<b>108406</b>	<b>18166</b>



**Fém nyílászáró és épületalakatos-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	57000	8500	370500	55250
2	45-090-5.3- 0230105	Meglévő kétszárnyú acélkapu felújítása, szárnykeret, mező, szerelvény anyagpótlással, alapozással, kétszeri mázolásos felületképzéssel	1	db	189600	235300	189600	235300
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	15700	16300	102050	105950
<b>Munkanem összesen:</b>							<b>662150</b>	<b>396500</b>

# Szigetelés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag Díj összesen	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	2273	1355	131834	78590
2	480052630 856	Csapadékvíz elleni szigetelés; Bitumenes lemez szigetelés aljzatának kellősitése, egy rétegben, vízszintes felületen, oldószeres hideg bitumenmázzal (száraz felületen) ICOPAL SIPLAST PRIMER® Speed SBS oldószeres bitumenes kellősítő, alapozó, Csz.: R2421	58 m2	362	224	20996	12992
3	480052630 861	Csapadékvíz elleni szigetelés; Bitumenes lemez szigetelés aljzatának kellősitése, egy rétegben, függőleges felületen, oldószeres hideg bitumenmázzal (száraz felületen) ICOPAL SIPLAST PRIMER® Speed SBS oldószeres bitumenes kellősítő, alapozó, Csz.: R2421	9 m2	419	281	3771	2529
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	2900	2602	168200	150916
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	2840	2602	164720	150916

## 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	2900	4070	26100	36630
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	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	2825	1503	189275	100701
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	4299	2611	288033	174937

**Szigetelés**

10	480310588 996	Utólagos talajnedvesség elleni vízszintes falszigetelés készítése, téglá vagy kő-tégla falszerkezetben, furatinjektálásos módszerrel, falszerkezet tömörszigeteléséhez 30x30 cm raszter távolságban kiosztott furatok kialakítása (csak kapillárisokat elzáró injektáló folyadékok esetén), tisztítása sűrített levegő befúvásával, injektáló pakkerek elhelyezésével	16 fel.m2	0	13920	0	222720
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 raszter távolságban kiosztott furatok esetén MC-Bauchemie Oxal VP IT flow cementszuszpenzióval	16 fel.m2	1108	1804	17728	28864
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	28406	18530	454496	296480

---

**Munkanem összesen:****1485934****1292905**

---

# 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	5230	3020	130750	75500
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	7398	4210	865566	492570
<b>Munkanem összesen:</b>							<b>996316</b>	<b>568070</b>

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	241600	289470	241600	289470
<b>Munkanem összesen:</b>							<b>241600</b>	<b>289470</b>

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	241600	289470	241600	289470
<b>Munkanem összesen:</b>							<b>241600</b>	<b>289470</b>