

**Heva-Trade Bau Kft.**  
**2898. Kocs, Kossuth Lajos utca 9.**  
**Adószám: 24899275-2-11**  
Cégjegyzékszám: 11-09-022688  
Bankszámlaszáma:  
10401976-50526654-70661007

Név : Piarista Rendház karbantartási és felújítási munk

Cím : 2890. Tata, Tanoda tér 5.  
Hrsz.: 1842.

Kelt: 2018.11.12.

A munka leírása:  
Aljzatbetonozási pótmunkák

Készült: Az ÖN rendszerében

Megnevezés	Költségvetés főösszesítő	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei		711 093 Ft	340 843 Ft
1.2 Akadályoztatási költség	0,00%		0 Ft
1.3 Építés közvetlen költségei		711 093 Ft	340 843 Ft
1.4 Közvetlen önköltség összesen		711 093 Ft	340 843 Ft
2.1 Árkockázati fedezet vet.alap		711 093 Ft	
2.2 Árkockázati fedezet	0,00%	0 Ft	
2.3 Anyagigazgatási ksg. vet.alap		711 093 Ft	
2.4 Anyagigazgatási költség	0,00%	0 Ft	
2.5 Fedezet vetítési alap 1.4			340 843 Ft
2.6 Fedezet	0,00%		0 Ft
3.1 Tartalékkeret vetítési alap		1 051 936 Ft	
3.2 Tartalékkeret	0,00%	0 Ft	
4.1 ÁFA vetítési alap		<b>1 051 936 Ft</b>	
4.2 Áfa, fordított adózás szerint	0,00%	0 Ft	
5. A munka ára		1 051 936 Ft	

**Heva Trade Bau Kft.**

2898 Kocs, Kossuth L. u. 9.

Cégj. sz.: 11-09-022688

Adószám: 24899275-2-11

K&H: 10401976-50526654-70661007

Aláírás

JÓVÁHAGYOM.



KOZVÁN GERGELY

MŰSZAKI ELLENŐR

## Munkanem összesítő

<b>Munkanem megnevezése</b>	<b>Anyag összege</b>	<b>Díj összege</b>
Irtás, föld- és sziklamunka	0	468620
Helyszíni beton és vasbeton munka	655620	654575
Aljzatkészítés, hideg- és melegburkolat készítése	-9487	-916752
Szigetelés	64960	134400
<b>Összesen:</b>	<b>711093</b>	<b>340843</b>

**Irtás, föld- és sziklamunka**

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	21-003- 5.1.1.2	Munkaárok földkiemelése közművesített területen, kézi erővel, bármely konzisztenciájú talajban, dúcolás nélkül, 2,0 m <sup>2</sup> szelvényig, III. talajosztály	4,2	m3	0	6000	0	25200
2	21-003- 11.1.1	Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárokbba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, kézi erővel, az anyag súlypontja karoláson belül, a vezeték (mútárgy) felett és mellett 50 cm vastagságig	4,2	m3	0	2700	0	11340
3	21-008- 1.1.2	Döngölés kézi erővel száraz, földnedves III. fejtési talajosztályban	4,2	m3	0	2200	0	9240
4	21-008- 2.2.3	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörségi fok: 95%	277,3	m2	0	272	0	75426
5	21-004- 5.1.2.1	Tükörkészítés tömörítés nélkül, sík felületen kézi erővel talajosztály: V-VI.	277,3	m2	0	980	0	271754
6	21-011- 1.1.1	Fejtett föld és törmelék felrakása szállítóeszközre, kézi erővel, talajosztály I-IV.	13	m3	0	2730	0	35490
7	21-011- 3.2.1	Fejtett föld és törmelék mozgatása I-IV. osztályú talajban, talicskával, 10,0 m távolságra	13	m3	0	930	0	12090
8	21-011- 3.2.2	Fejtett föld és törmelék mozgatása I-IV. osztályú talajban, talicskával, többlet minden további 10,0 m-re, 100 m-ig; 13 m3 3×10 m 13×3 =39 m3 mozgatás	39	m3	0	720	0	28080
<b>Munkanem összesen:</b>							<b>0</b>	<b>468620</b>

## Helyszíni beton és vasbeton munka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	31-000-13.1	Beton aljzatok, járdák bontása vágása, vizes technológiával, 10 cm vastagságig,	0 fm	0	1850	0	0
2	31-000-13.2	Beton aljzatok, járdák bontása 10 cm vastagságig, kavicsbetonból, salakbetonból	28,4 m2	0	1800	0	51120
3	31-001-2-0452002	Hegesztett betonacél háló szerelése tartószerkezetbe FERALPI 5K1515 építési síkháló; 5,00 x 2,15 m; 150 x 150 mm osztással Ø 5.00 / 5.00 BHB55.50	0,64 t	238000	98000	152320	62720
4	31-001-3.1.1-0120503	Távtartók elhelyezése vasbeton szerkezetben, hegesztett háló vagy hálós vasalás alá, beton távtartó U-bak. vagy cementlap 30 mm-es	277,3 m2	95	150	26344	41595
5	31-030-11.1.1.2-0121110	Beton aljzat készítése, 7,0 cm vastagságban, helyszínen kevert betonból, kézi továbbítással és bedolgozással, merev aljzatra, tartószerkezetre léccel lehúzva, kavicsbetonból, C 8/10 - C 16/20 kissé képlékeny konzisztenciájú betonból, 6 cm vastagság felett C16/20 - X0b(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 42,5 pc. $D_{max} = 16$ mm, $m = 6,4$ finomsági modulussal	277,3 m2	1720	1800	476956	499140
<b>Munkanem összesen:</b>						<b>655620</b>	<b>654575</b>

**Aljzatkészítés, hideg- és melegburkolat készítése**

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	42-K	Bontott burkolatú helyiségekben aljzatbeton javítás, pótlás a gépészeti és villamos padlóvezetékek helyének kivésésével, visszajavításával 27, 29, 30, 31, 32, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 43, 44, 45, 46, 47 helyiségekben - <b>ELMARADÓ MUNKA</b>	-456,7 m2	1050	3000	-479535	-1370100
2	42-011- 2.1.1.3.1- 0216005	Padlóburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, beton alapfelületen simító felületkiegyenlítés készítése 5 mm átlagos rétegvastagságban MUREXIN AM 20 kiegyenlítőhabarcs, 27, 29, 30, 31, 32, 33, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 43, 44, 45, 46, 47 helyiségekben	-277,3 m2	1540	1200	-427042	-332760
3	42-011- 2.1.1.1- 0313841	Padlóburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, beton alapfelületen felületelőkészítő alapozó és tapadóhíd felhordása egy rétegben MAPEI Eco Prim Grip akrilgyanta-bázisú, szilikahomok tartalmú vizesdiszperziós alapozó - <b>helyiség számok: 36; 40. megmaradó részén, 43,46,47.</b>	277,3 m2	368	360	102046	99828
4	42-011- 2.1.1.4.1- 0313032	Padlóburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, beton alapfelületen önterülő felületkiegyenlítés készítése 3 mm átlagos rétegvastagságban MAPEI Ultraplan Renovation önterülő aljzatkiegyenlítő - - <b>helyiség számok: 36; 40. megmaradó részén, 43,46,47.</b>	277,3 m2	920	900	255116	249570
5	42-011- 2.1.1.1- 0313841	Padlóburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, beton alapfelületen felületelőkészítő alapozó és tapadóhíd felhordása egy rétegben MAPEI Eco Prim Grip akrilgyanta-bázisú, szilikahomok tartalmú vizesdiszperziós alapozó - <b>helyiség számok: 27;28;29;30;31;32;33;35;37;38;39;40. megmaradó részén, 44,45.</b>	253,5 m2	368	360	93288	91260
6	42-011- 2.1.1.4.1- 0313032	Padlóburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, beton alapfelületen önterülő felületkiegyenlítés készítése 5 mm átlagos rétegvastagságban MAPEI Ultraplan Renovation önterülő aljzatkiegyenlítő - <b>helyiség számok: 27;28;29;30;31;32;33;35;37;38;39;40. megmaradó részén, 44,45.</b>	253,5 m2	1540	1200	390390	304200
7	42-011- 2.1.1.4.2- 0313032	Padlóburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, beton alapfelületen önterülő felületkiegyenlítés készítése többlet minden további 1 mm-es vastagságért MAPEI Ultraplan Renovation önterülő aljzatkiegyenlítő - <b>40. számú helyiségben 12,5 m2 megmaradó felületen 15 mm kiegyenlítés: 12,5×15=187,5 m2</b>	187,5 m2	300	220	56250	41250
<b>Munkanem összesen:</b>						<b>-9487</b>	<b>-916752</b>

**Szigetelés**

<b>Ssz.</b>	<b>Tételszám</b>	<b>Tétel szövege</b>	<b>Menny.</b>	<b>Egység</b>	<b>Anyag egységár</b>	<b>Díj egységre</b>	<b>Anyag összesen</b>	<b>Díj összesen</b>
1	48-007- 56.1.3.1- 0113544	Alátét- és elválasztó rétegek beépítése, védőlemez- , műanyagfátyol-, fólia vagy műanyagfilc egy rétegben, átlapolással, rögzítés nélkül, padló, födém szigeteléseknél, vízszintes felületen polietilén fólia, 0,15 mm vastagságú, 2 m szélességű	560	m2	116	240	64960	134400
<b>Munkanem összesen:</b>							<b>64960</b>	<b>134400</b>