

Ajánlattevő:

Neve:

Címe:

Elérhetőségei:

Adószáma:

ÉPÍTETŐ:

Ecsegfalva Község Önkormányzata

5515 Ecsegfalva, Fő út 67.

Készítette: Biró Zsolt

Kelt: Békéscsaba, 2018. március hó

Munka megnevezése:

„Új óvoda épület építése Ecsegfalván” megnevezésű

TOP-1.4.1-15-BS1-2016-00030 számú projekt

ÉPÍTÉSZETI ÉS TARTÓSZERKEZETI MUNKÁK

Készült: AZ "ÉN" és az "ÖN" alapján. 2018. I.n.é. Rezsioradíj: _____ Ft.

Költségvetési összesítő (HUF)

Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költsége	.....	.....
1.1 Közvetlen önköltség összesen	.....	.....
2.1 ÁFA vetítési alap	.....
2.2 Áfa	27.00%	.....
3. A munka ára		.....

Aláírás

Munkanem összesítő (HUF)

Munkanem száma és megnevezése	Anyagköltség	Díjköltség
15 Zsaluzás és állványozás
21 Irtás, föld- és sziklamunka
23 Síkalapozás
31 Helyszíni beton és vasbeton munka
32 Előregyártott épületszerkezeti elem elhelyezése és szerelése
33 Falazás és egyéb kőművesmunka
35 Ácsmunka
36 Vakolás és rabilolás
41 Tetőfedés
42 Hideg- és melegburkolatok készítése, aljzat előkészítés
43 Bádogozás
44 Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése
45 Fém nyílászáró és épületlakatos-szerkezet elhelyezése
47 Felületképzés
48 Szigetelés
49 Árnyékolók beépítése
53 Közműcsatorna-építés
62 Kőburkolat készítése
<hr/>		
I. Fejezet munkanemei összesen

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	15-002-1.1.1 (1) Kétoldali falzsaluzás függőleges vagy ferde sík felülettel, fa zsaluzattal, 3 m magasságig (Tg1, Tg2, Ra1 20/20, Ra2 20/20, Tk1*, Tk1, Tk2) 359 m2	.....	.....	.....	.....
2	15-002-1.1.1-0000001 Kétoldali falzsaluzás függőleges vagy ferde sík felülettel, fa zsaluzattal, 3 m magasságig (Ra1, Ra2 oldalfala) 17,79 m2	.....	.....	.....	.....
3	15-003-2.1.1.1.1 (18) Oszlopszaluzás, állandó keresztmetszetű, négyyszögű, fa zsaluzattal, kitámasztással, 3 m magasságig, 60 cm oldalméretig (PB1, PF1, PF2, PF3, Ke1, Ke2, Ke3) 32,26 m2	.....	.....	.....	.....
4	15-004-1.1.1.2 (2) ÖN Síklemeszsaluzása, alátámasztó állvánnyal, fa zsaluzattal, 3,01-4 m magasság között 13,16 m2	.....	.....	.....	.....
5	15-004-21.1.1.1.1.2 (24) Gerendaszaluzás, 20-60 cm oldalmagasság között, fa zsaluzattal, alátámasztó állvánnyal, tagozattal vagy anélkül készítve, 3,01-4 m magasság között (G1, G2, Ke1, Ke2, Ke3) 28,02 m2	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
6	15-004-21.1.1.2.1.1.1 (29) Gerendazsaluzás, 20-60 cm oldalmagasság között, fa zsaluzattal, alátámasztó állvány nélkül, tagozattal vagy anélkül készítve, 6,00 m magasság felett, egyenes kivitelben (Pth áthidalók beton nyomott öve)	4,36	m2	.....	.....
7	15-004-31.1 (46) Koszorúzsaluzás, zsaluzattól függetlenül, párkány nélkül (K1, K2, K3, K4, Pk1 és a két belső ormfalakat lezáró törttengelyű koszorú)	115,66	m2	.....	.....
8	15-004-51.1 (50) ÖN Egyeneskarú lépcső zsaluzása, alátámasztó állvánnyal, 4,00 m magasságig, a fokok és lépcsőoldalak bezsaluzásával, fa zsaluzattal	21,77	m2	.....	.....
9	15-006-5.1.1 (16) ÖN Székállás előregyártott födémelemek alátámasztására, fa zsaluzattal, 4,00 m magasságig	137,13	m	.....	.....
10	15-012-32.2.1 (51) ÖN Bakállvány készítése pallóterítéssel, fából, 2,00 kN/m ² terhelhetőséggel, 1,50-4,00 m magasság között, nagybaktól	181,29	m2	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
11	15-016-1.1-0023126 (1) ÖN Guruló állvány, 2,50x0,75 m-es járólappal, 2,00 kN/m ² terhelhetőséggel, 4,6 m járólapmagasság (típus: 741202) KRAUSE guruló állvány 2,50x0,75 m-es járólappal, 2,00 kN/ m ² terhelhetőséggel, 4,6 m járólapmagasság (típus: 741202) 2 db	.....	.....	.....	.....
Munkanem összesen:				.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	21-002-1.1 (1) ÖN Humuszos termőrétteg, termőföld leszedése, terítése gépi erővel, 18%-os terephajlásig, bármilyen talajban, szállítással, 50,0 m-ig 220 m3	.....	.....	.....	.....
2	21-003-6.1.1 (40) ÖN Munkaárok földkiemelése közmű nélküli területen, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, dúcolás nélkül, 3,0 m ² szelvényig 252,78 m3	.....	.....	.....	.....
3	21-003-11.1.1 (87) ÖN Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, kézi erővel, az anyag súlypontja karoláson belül, a vezeték (műtárgy) felett és mellett 50 cm vastagságig 25,08 m3	.....	.....	.....	.....
4	21-008-2.2.2 (11) ÖN Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörségi fok: 90% 25,08 m3	.....	.....	.....	.....
5	21-008-2.2.3 (12) ÖN Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörségi fok: 95% 131,68 m3	.....	.....	.....	.....
6	21-011-2.1.1 (5) ÖN Fejtett föld tolása és elteregése, I-IV. osztályú talajban, 20,0 m távolságig 227,7 m3	.....	.....	.....	.....
7	21-011-2.1.3 (7) ÖN Fejtett föld tolása és elteregése, I-IV. osztályú talajban, 50,1-100 m távolság között 220 m3	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
8	21-011-7.2-0120723 (14) ÖN Feltöltések alap- és lábazati falak közé és alagsori vagy alá nem pincézett földszinti padozatok alá, az anyag szétterítésével, mozgatásával, osztályozatlan kavicsból Természetes szemmegoszlású kavics, THK 0/32 Q-TT, Ártánd 131,68 m3	.....	.....	.....	.....
Munkanem összesen:				.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	23-003-11.1-0112210 (6) Szerelőbeton készítése, .....minőségű betonból 8 cm vastagságig C12/15 - 24F1 képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. D _{max} = 16 mm, m = 6,5 finomsági modulussal 1,98 m3	.....	.....	.....	.....
2	23-003-1.1-0012610 (1) Beton- és vasbeton készítése, darus technológiával, .....minőségű betonból, sávalap C16/20-32/F2 földnedves kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. D _{max} = 32 mm, m = 6,8 finomsági modulussal 163 m3	.....	.....	.....	.....
Munkanem összesen:				.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	31-001-1.1.1-0220010 (1) ÖN Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, lágycélből, 7 mm átmérőig Betonacél, tekercsben, B 38.24 6 mm 0,177 t	.....	.....	.....	.....
2	31-001-1.1.2-0220061 (2) ÖN Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, lágycélből, 8-12 mm átmérő között Betonacél, tekercsben, B 38.24 8 mm 2,207 t	.....	.....	.....	.....
3	31-001-1.2.1-0220955 (4) ÖN Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, bordás betonacélből, 4-10 mm átmérő között FERALPI hidegen húzott bordás betonacél, 6 m-es szálaban, BHB55.50 8 mm 0,057 t	.....	.....	.....	.....
4	31-001-1.2.1-0220956 (4) ÖN Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, bordás betonacélből, 4-10 mm átmérő között FERALPI hidegen húzott bordás betonacél, 6 m-es szálaban, BHB55.50 10 mm 0,929 t	.....	.....	.....	.....
5	31-001-1.2.2-0220621 (5) ÖN Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, bordás betonacélből, 12-20 mm átmérő között Bordás betonacél, szálaban, B 60.50 12 mm 5,206 t	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
6	31-001-1.2.2-0220668 (5) ÖN Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, bordás betonacélból, 12-20 mm átmérő között Bordás betonacél, szálban, B60.50 16 mm 0,482 t	.....	.....	.....	.....
7	31-001-2-0452003 (7) ÖN Hegesztett betonacél háló szerelése tartószerkezetbe FERALPI Sp6K1515 építési síkháló; 5,00 x 2,15 m; 150 x 150 mm osztással Ø 6,00 / 6,00 BHB55.50 4,789 t	.....	.....	.....	.....
8	31-011-3.1.1-0230410 (6) Vasbetonfal készítése, X0v(H), XC1, XC2, XC3 környezeti osztályú, kissé képlékeny vagy képlékeny konzisztenciájú betonból, kézi bedolgozással, vibrátoros tömörítéssel, 12 cm vastagságig C20/25 - X0v(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 52, 5 pc. D _{max} = 24 mm, m = 6,4 finomsági modulussal (Ra1, Ra2 oldalfala) 1,06 m3	.....	.....	.....	.....
9	31-011-21.2.2.3-0240410 (34) Oszlop, pillér készítése, vasbetonból, téglalap vagy íves keresztmetszettel, 1:4 arányig, X0v(H), XC1, XC2, XC3, XF2, XF3, XF4, XC2-XD2-XF1, XC3-XD2-XF1 környezeti osztályú, kissé képlékeny vagy képlékeny konzisztenciájú betonból, betonszivattyús technológiával, vibrátoros tömörítéssel C25/30 - X0v(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 52, 5 pc. D _{max} = 24 mm, m = 6,9 finomsági modulussal (PB1, PF1, PF2, PF3, Ke1, Ke2, Ke3) 3,34 m3	.....	.....	.....	.....
10	31-021-1.3.1-0230410 (7) Vasbeton gerenda készítése, X0v(H), XC1, XC2, XC3 környezeti osztályú, kissé képlékeny vagy képlékeny konzisztenciájú betonból, betonszivattyús technológiával, vibrátoros tömörítéssel, 400 cm ² keresztmetszetig C20/25 - X0v(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 52, 5 pc. D _{max} = 24 mm, m = 6,4 finomsági modulussal (RA1, RA2 20/20 cm keresztmetszetű talpgerendája) 1,35 m3	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
11	31-021-1.3.2-0230410 (8) Vasbeton gerenda készítése, X0v(H), XC1, XC2, XC3 környezeti osztályú, kissé képlékeny vagy képlékeny konzisztenciájú betonból, betonszivattyús technológiával, vibrátoros tömörítéssel, 401-750 cm ² keresztmetszet között C20/25 - X0v(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 52, 5 pc. D _{max} = 24 mm, m = 6,4 finomsági modulussal (Tg1 talpgerenda) 5,43 m3	.....	.....	.....	.....
12	31-021-1.3.3-0230410 (9) Vasbeton gerenda készítése, X0v(H), XC1, XC2, XC3 környezeti osztályú, kissé képlékeny vagy képlékeny konzisztenciájú betonból, betonszivattyús technológiával, vibrátoros tömörítéssel, 750 cm ² keresztmetszet felett C20/25 - X0v(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 52, 5 pc. D _{max} = 24 mm, m = 6,4 finomsági modulussal (Tg2 talpgerenda) 2,94 m3	.....	.....	.....	.....
13	31-021-1.3.3-0240410 (9) Vasbeton gerenda készítése, X0v(H), XC1, XC2, XC3 környezeti osztályú, kissé képlékeny vagy képlékeny konzisztenciájú betonból, betonszivattyús technológiával, vibrátoros tömörítéssel, 750 cm ² keresztmetszet felett C25/30 - X0v(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 52, 5 pc. D _{max} = 24 mm, m = 6,9 finomsági modulussal (Ge1, Ge2, Ke1, Ke2, Ke3) 5,1 m3	.....	.....	.....	.....
14	31-021-2.3.2-0240410 (15) Vasbeton koszorú készítése, X0v(H), XC1, XC2, XC3 környezeti osztályú, kissé képlékeny vagy képlékeny konzisztenciájú betonból, betonszivattyús technológiával, vibrátoros tömörítéssel, 400 cm ² keresztmetszet felett C25/30 - X0v(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 52, 5 pc. D _{max} = 24 mm, m = 6,9 finomsági modulussal (K1, K2, K3, K4, Pk1 és a két belső ormfalakat lezáró törttengelyű koszorú) 26,01 m3	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
15	31-021-4.1.1-0230110 (22) Sík vagy alulbordás vasbeton lemez készítése, 15°-os hajlásszögig, X0v(H), XC1, XC2, XC3 környezeti osztályú, kissé képlékeny vagy képlékeny konzisztenciájú betonból, kézi erővel, vibrátoros tömörítéssel, 12 cm vastagságig C20/25 - X0v(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 52, 5 pc. $D_{max} = 16$ mm, $m = 6,3$ finomsági modulussal (Ra1, Ra2 10 cm vtg. vb. lemez)	1,62	m3	.....	.....
16	31-021-4.3.2-0240410 (27) ÖN Sík vagy alulbordás vasbeton lemez készítése, 15°-os hajlásszögig, X0v(H), XC1, XC2, XC3 környezeti osztályú, kissé képlékeny vagy képlékeny konzisztenciájú betonból, betonszivattyús technológiával, vibrátoros tömörítéssel, 12 cm vastagság felett C25/30 - X0v(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 52, 5 pc. $D_{max} = 24$ mm, $m = 6,9$ finomsági modulussal	2,05	m3	.....	.....
17	31-021-10.11.1.3-0230410 (49) Lépcső készítése vasbetonból, X0v(H), XC1, XC2, XC3 környezeti osztályú, kissé képlékeny vagy képlékeny konzisztenciájú betonból, betonszivattyús technológiával, vibrátoros tömörítéssel C20/25 - X0v(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 52, 5 pc. $D_{max} = 24$ mm, $m = 6,4$ finomsági modulussal (E11, E12, E13, E14, Ra2 lépcső része)	7,19	m3	.....	.....
18	31-030-11.2.1.1-0121110 (27) Beton aljzat készítése helyszínen kevert betonból, kisgépes, betonszivattyú továbbítással és kézi bedolgozással, merev aljzatra, tartószerkezetre léccel lehúzva, kavicsbetonból, C 8/10 - C 16/20 kissé képlékeny konzisztenciájú betonból, 6 cm vastagságig C16/20 - X0b(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 42, 5 pc. $D_{max} = 16$ mm, $m = 6,4$ finomsági modulussal (padlás burkolati beton)	31,66	m3	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
19	31-030-11.2.1.2-0121110 (28) Beton aljzat készítése helyszínen kevert betonból, kisgépes, betonszivattyú továbbítással és kézi 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 (burkolatok aljzata) 41,2 m3	.....	.....	.....	.....
20	31-051-1.1-0121110 (1) ÖN Járdakészítés betonból, 8 cm vastagságig, tükörkiemeléssel, 8 cm kavicsagyazattal, szegéllyel, zsaluzattal, X0b(H) környezeti osztályú, kissé képlékeny konzisztenciájú betonból, saját levében simítva C16/20 - X0b(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 42, 5 pc. $D_{max} = 16$ mm, $m = 6,4$ finomsági modulussal 93,76 m2	.....	.....	.....	.....
21	M31-021-2.3.2-0230510 (15) Vasbeton koszorú készítése, X0v(H), XC1, XC2, XC3 környezeti osztályú, kissé képlékeny vagy képlékeny konzisztenciájú betonból, betonszivattyús technológiával, vibrátoros tömörítéssel, 400 cm ² keresztmetszet felett C20/25 - X0v(H) képlékeny kavicsbeton keverék CEM 52,5 pc. $D_{max} = 24$ mm, $m = 6,9$ finomsági modulussal (Tk1, Tk2) 39,25 m3	.....	.....	.....	.....
22	M31-021-4.3.1-0240410 (26) Sík vagy alulbordás vasbeton lemez készítése, 15°-os hajlásszögig, X0v(H), XC1, XC2, XC3 környezeti osztályú, kissé képlékeny vagy képlékeny konzisztenciájú betonból, betonszivattyús technológiával, vibrátoros tömörítéssel, 12 cm vastagságig C25/30 - X0v(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 52, 5 pc. $D_{max} = 24$ mm, $m = 6,9$ finomsági modulussal (10 cm vtg. alsó vasalt aljatbeton) 63,68 m3	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
23	M31-030-12.1.1-0600050 (40) Bet�n padl�b�rk�lat; 1 cm vastagságban, meglévő aljzatra, fa- vagy vassim�t�val cementsim�t�s v�szintes felületen Hs60-c, simító, cementhabarcs 44,25 m2	.....	.....	.....	.....
24	M31-051-1.1-0121410 (1) J�rdak�sz�t�s betonból, 10 cm vastagságig, t�k�rkiemel�ssel, 10 cm kavics�gyazattal, szegéllyel, zsaluzattal, X0b(H) környezeti osztályú, kissé képlékeny konzisztenciájú betonból, saját levében simítva C30/37 - X0b(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 42, 5 pc. D _{max} = 24 mm, m = 6,8 finomsági modulussal 207,95 m2	.....	.....	.....	.....
Munkanem összesen:				.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	32-001-91.3-0232210 (30) Csomóponti kötések, hegesztések, kibetonozások, injektálások, kötési csomópontok kibetonozása, nedves kötés C20/25 - X0v(H) képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. D _{max} = 16 mm, m = 6,6 finomsági modulussal (Pth áthidalók nyomott öve) 0,64 m3	.....	.....	.....	.....
2	32-001-91.3-0241210 (30) Csomóponti kötések, hegesztések, kibetonozások, injektálások, kötési csomópontok kibetonozása, nedves kötés C25/30 - XC2 képlékeny kavicsbeton keverék CEM 42,5 pc. D _{max} = 16 mm, m = 6,6 finomsági modulussal (gerendák kibetonozása + 5 cm felbeton) 51,56 m3	.....	.....	.....	.....
3	32-002-1.1.1-0119902 (1) ÖN# Előregyártott azonnal terhelhető nyílásáthidaló elhelyezése (válaszfal áthidalók is), tartószerkezetre, csomóponti kötés nélkül, falazat szélességű áthidaló elemekből vagy több elem egymás mellé sorolásával, a teherhordó falváll előkészítésével, kiegészítő hőszigetelés elhelyezése nélkül, 0,10 t/db tömegig, égetett agyag-kerámia köpenyes nyílásáthidaló POROTHERM elemmagas nyílásáthidaló, 1,25 m 185 db	.....	.....	.....	.....
4	32-002-1.1.1-0119903 (1) ÖN# Előregyártott azonnal terhelhető nyílásáthidaló elhelyezése (válaszfal áthidalók is), tartószerkezetre, csomóponti kötés nélkül, falazat szélességű áthidaló elemekből vagy több elem egymás mellé sorolásával, a teherhordó falváll előkészítésével, kiegészítő hőszigetelés elhelyezése nélkül, 0,10 t/db tömegig, égetett agyag-kerámia köpenyes nyílásáthidaló POROTHERM elemmagas nyílásáthidaló, 1,50 m 10 db	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
5	32-002-1.1.1-0119904 (1) ÖN# Előregyártott azonnal terhelhető nyílásáthidaló elhelyezése (válaszfal áthidalók is), tartószerkezetre, csomóponti kötés nélkül, falazat szélességű áthidaló elemekből vagy több elem egymás mellé sorolásával, a teherhordó falváll előkészítésével, kiegészítő hőszigetelés elhelyezése nélkül, 0,10 t/db tömegig, égetett agyag-kerámia köpenyes nyílásáthidaló POROTHERM elemmagas nyílásáthidaló, 1,75 m 93 db	.....	.....	.....	.....
6	32-002-1.1.1-0119906 (1) ÖN# Előregyártott azonnal terhelhető nyílásáthidaló elhelyezése (válaszfal áthidalók is), tartószerkezetre, csomóponti kötés nélkül, falazat szélességű áthidaló elemekből vagy több elem egymás mellé sorolásával, a teherhordó falváll előkészítésével, kiegészítő hőszigetelés elhelyezése nélkül, 0,10 t/db tömegig, égetett agyag-kerámia köpenyes nyílásáthidaló POROTHERM elemmagas nyílásáthidaló, 2,25 m 10 db	.....	.....	.....	.....
7	32-002-1.1.1-0120010 (1) ÖN# Előregyártott azonnal terhelhető nyílásáthidaló elhelyezése (válaszfal áthidalók is), tartószerkezetre, csomóponti kötés nélkül, falazat szélességű áthidaló elemekből vagy több elem egymás mellé sorolásával, a teherhordó falváll előkészítésével, kiegészítő hőszigetelés elhelyezése nélkül, 0,10 t/db tömegig, égetett agyag-kerámia köpenyes nyílásáthidaló POROTHERM A-10 kerámia burkolatú nyílásáthidaló, 1,00 m 7 db	.....	.....	.....	.....
8	32-002-1.1.1-0120011 (1) ÖN# Előregyártott azonnal terhelhető nyílásáthidaló elhelyezése (válaszfal áthidalók is), tartószerkezetre, csomóponti kötés nélkül, falazat szélességű áthidaló elemekből vagy több elem egymás mellé sorolásával, a teherhordó falváll előkészítésével, kiegészítő hőszigetelés elhelyezése nélkül, 0,10 t/db tömegig, égetett agyag-kerámia köpenyes nyílásáthidaló POROTHERM A-10 kerámia burkolatú nyílásáthidaló, 1,25 m 41 db	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
9	32-002-1.1.1-0120013 (1) ÖN# Előregyártott azonnal terhelhető nyílásáthidaló elhelyezése (válaszfal áthidalók is), tartószerkezetre, csomóponti kötés nélkül, falazat szélességű áthidaló elemekből vagy több elem egymás mellé sorolásával, a teherhordó falváll előkészítésével, kiegészítő hőszigetelés elhelyezése nélkül, 0,10 t/db tömegig, égetett agyag-kerámia köpenyes nyílásáthidaló POROTHERM A-10 kerámia burkolatú nyílásáthidaló, 1,75 m 1 db	.....	.....	.....	.....
10	32-002-1.2.1-0119910 (6) ÖN# Előregyártott azonnal terhelhető nyílásáthidaló elhelyezése (válaszfal áthidalók is), tartószerkezetre, csomóponti kötés nélkül, falazat szélességű áthidaló elemekből vagy több elem egymás mellé sorolásával, a teherhordó falváll előkészítésével, kiegészítő hőszigetelés elhelyezése nélkül, 0,11-0,30 t/db tömeg között égetett agyag-kerámia köpenyes nyílásáthidaló POROTHERM elemmagas nyílásáthidaló, 3,25 m 5 db	.....	.....	.....	.....
11	32-002-2.1.1-0120002 (10) ÖN# Előregyártott nyomottöv nélküli nyílásáthidaló elhelyezése, tartószerkezetre, csomóponti kötés nélkül, falazat szélességű áthidaló elemekből vagy több elem egymás mellé sorolásával, a teherhordó falváll előkészítésével, az áthidaló elemek ideiglenes alátámasztásával, kiegészítő hőszigetelés elhelyezése nélkül, 0,07 t/db tömegig, égetett agyag-kerámia köpenyes nyílásáthidaló gerenda POROTHERM A-12 kerámia burkolatú nyílásáthidaló, 1,25 m 3 db	.....	.....	.....	.....
12	32-002-2.1.1-0120006 (10) ÖN# Előregyártott nyomottöv nélküli nyílásáthidaló elhelyezése, tartószerkezetre, csomóponti kötés nélkül, falazat szélességű áthidaló elemekből vagy több elem egymás mellé sorolásával, a teherhordó falváll előkészítésével, az áthidaló elemek ideiglenes alátámasztásával, kiegészítő hőszigetelés elhelyezése nélkül, 0,07 t/db tömegig, égetett agyag-kerámia köpenyes nyílásáthidaló gerenda POROTHERM A-12 kerámia burkolatú nyílásáthidaló, 2,25 m 2 db	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
13	32-003-1.1.2-0550112 (2) ÖN Nagyüzemi előregyártású vízszintes tartószerkezeti elem elhelyezése, előre elkészített gyámolító szerkezetre, kézi erővel, csomóponti kötés nélkül, előregyártott feszített vasbeton födémgerenda elhelyezése, 0,11-0,30 t/db tömeg között LÁBATLANI E-30 jelű beton födémgerenda, falköz: 3,0 m, Cikkszám: 06003000051 104 db	.....	.....	.....	.....
14	32-003-1.1.2-0550115 (2) ÖN Nagyüzemi előregyártású vízszintes tartószerkezeti elem elhelyezése, előre elkészített gyámolító szerkezetre, kézi erővel, csomóponti kötés nélkül, előregyártott feszített vasbeton födémgerenda elhelyezése, 0,11-0,30 t/db tömeg között LÁBATLANI E-48 jelű beton födémgerenda, falköz: 4,8 m, Cikkszám: 06004800051 10 db	.....	.....	.....	.....
15	32-003-1.1.2-0550117 (2) ÖN Nagyüzemi előregyártású vízszintes tartószerkezeti elem elhelyezése, előre elkészített gyámolító szerkezetre, kézi erővel, csomóponti kötés nélkül, előregyártott feszített vasbeton födémgerenda elhelyezése, 0,11-0,30 t/db tömeg között LÁBATLANI E-60 jelű beton födémgerenda, falköz: 6,0 m, Cikkszám: 06006000051 164 db	.....	.....	.....	.....
16	32-003-1.1.2-0550118 (2) ÖN Nagyüzemi előregyártású vízszintes tartószerkezeti elem elhelyezése, előre elkészített gyámolító szerkezetre, kézi erővel, csomóponti kötés nélkül, előregyártott feszített vasbeton födémgerenda elhelyezése, 0,11-0,30 t/db tömeg között LÁBATLANI E-66 jelű beton födémgerenda, falköz: 6,6 m, Cikkszám: 06006600051 18 db	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
17	M32-004-1.1.1.1-0131001 (1) Üzemben előregyártott béléstest elhelyezése kiselemes "kézi" födémekbe, gerendák közé, gerendavállakra, a felfekvési egyenetlenséget kiküszöbölő és az együttlőzést biztosító habarcsréteg bedolgozásával, szimplán kiosztott vasbeton gerendák közé, 15 kg/db tömeg alatt, égetett agyag-kerámia béléstest FB kerámia béléstest 60/19-es 167,4 m2	.....	.....	.....	.....
18	M32-004-1.2.1.1-0131001 (8) Üzemben előregyártott béléstest elhelyezése kiselemes "kézi" födémekbe, gerendák közé, gerendavállakra, a felfekvési egyenetlenséget kiküszöbölő és az együttlőzést biztosító habarcsréteg bedolgozásával, duplán kiosztott vasbeton gerendák közé, 15 kg/db tömeg alatt, égetett agyag-kerámia béléstest FB kerámia béléstest 60/19-es 345,36 m2	.....	.....	.....	.....
Munkanem összesen:				.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	33-001-1.1.1.1.1.1-1123313 (1) Teherhordó és kitöltő falazat készítése, égetett agyag-kerámia termékekből, normál elemekből, 240-250 mm falvastagságban, 250x120x65 mm-es méretű kisméretű tömör téglából vagy kevéslyukú téglából, falazó, cementes mészhabarcsba falazva LEIERTHERM kisméretű tömör téglá, 250x120x65 mm méretben, Cikkszám: HUTMD0076, M 1 (Hf10-mc) falazó, cementes mészhabarcs (km téglá indítósor 25 és 30 cm vtg.) 5,12 m3	.....	.....	.....	.....
2	33-001-1.1.1.2.4.1.1-0126401 (24) ÖN Teherhordó és kitöltő falazat készítése, égetett agyag-kerámia termékekből, normál elemekből, 300 mm falvastagságban, 300x190x190 mm-es méretű kézi falazóblokkból, falazó, cementes mészhabarcsba falazva UNIFORM 13/19 kézi falazóblokk, 300x190x190 mm nsz. M 1 (Hf10-mc) falazó, cementes mészhabarcs 0,79 m3	.....	.....	.....	.....
3	33-001-1.1.1.3.7.1.1 (47) ÖN Teherhordó és kitöltő falazat készítése, égetett agyag-kerámia termékekből, normál elemekből, 380 mm falvastagságban, 380x190x190 mm-es méretű kézi falazóblokkból, falazó, cementes mészhabarcsba falazva 6,32 m3	.....	.....	.....	.....
4	33-001-1.1.2.2.1.1-0127475 (51) ÖN Teherhordó és kitöltő falazat készítése, égetett agyag-kerámia termékekből, nútféderes elemekből, 250 mm falvastagságban, 250x375x238 mm-es méretű kézi falazóblokkból, falazó, cementes mészhabarcsba falazva POROTHERM 25 N+F nútféderes kézi falazóblokk, 250x375x238 mm, M 1 (Hf10-mc) falazó, cementes mészhabarcs 42,07 m2	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
5	33-001-1.1.2.2.1.1.2-1012747 (52) ÖN Teherhordó és kitöltő falazat készítése, égetett agyag-kerámia termékekből, nútféderes elemekből, 250 mm falvastagságban, 250x375x238 mm-es méretű kézi falazóblokkból, falazó, meszes cementhabarcsba vagy hőszigetelő falazóhabarcsba falazva, POROTHERM 25 N+F nútféderes kézi falazóblokk, 250x375x238 mm, M 100 cementhabarcs 35,78 m2	.....	.....	.....	.....
6	33-001-1.1.2.3.1.2.1-0127465 (57) ÖN Teherhordó és kitöltő falazat készítése, égetett agyag-kerámia termékekből, nútféderes elemekből, 300 mm falvastagságban, 300x250x240 vagy 300x250x238 mm-es méretű kézi falazóblokkból, falazó, cementes mészhabarcsba falazva POROTHERM 30 N+F nútféderes kézi falazóblokk, 300x250x238 mm, M 1 (Hf10-mc) falazó, cementes mészhabarcs 177,56 m2	.....	.....	.....	.....
7	33-001-1.1.2.3.1.2.1-0127581 (57) Teherhordó és kitöltő falazat készítése, égetett agyag-kerámia termékekből, nútféderes elemekből, 300 mm falvastagságban, 300x250x240 vagy 300x250x238 mm-es méretű kézi falazóblokkból, falazó, cementes mészhabarcsba falazva POROTHERM 30 K nútféderes kézi falazóblokk, 300x250x238 mm, M 1 (Hf10-mc) falazó, cementes mészhabarcs (padlástéri oromfalak) 47,36 m2	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
8	33-001-1.1.3.4.1.3.3-0127563 (217) ÖN# Teherhordó és kitöltő falazat készítése, égetett agyag-kerámia termékekből, síkracsiszolt nűtféderes elemekből, 380 mm falvastagságban, 380x250x249 mm-es méretű kézi falazóblokkból, ragasztóhabba falazva POROTHERM 38 K Profi Dryfix kézi falazóblokk, 380x250x249 mm, Dryfix extra ragasztóhabbal 459,81 m2	.....	.....	.....	.....
9	33-011-1.1.1.4.1.1.1-0128108 (10) Válaszfal építése, égetett agyag-kerámia termékekből, normál elemekből, 120 mm falvastagságban, 250x120x65 mm-es méretű kisméretű tömör téglából, erősítő pillér nélkül, tömören falazva, falazó, cementes mészhabarcsba falazva BAKONYTHERM kisméretű tömör téglá, 250x120x65 mm, I. o., Cikkszám: TÉG1 M 1 (Hf10-mc) falazó, cementes mészhabarcs (válaszfalak alatti első sor km téglából) 10,23 m2	.....	.....	.....	.....
10	33-011-1.1.2.1.2.1.1-2132106 (20) ÖN Válaszfal építése, égetett agyag-kerámia termékekből, nűtféderes elemekből, 100 mm falvastagságban, 500x238x100 mm-es méretű válaszfallapból, falazó, cementes mészhabarcsba falazva POROTHERM 10 N+F válaszfallap, 500x238x100 mm, M 1 (Hf10-mc) falazó, cementes mészhabarcs 262,71 m2	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
11	33-011-1.1.2.2.1.1.1-2132105 (21) ÖN Válaszfal építése, égetett agyag-kerámia termékekből, nűtféderes elemekből, 120 mm falvastagságban, 500x238x120 mm-es méretű válaszfallapból, falazó, cementes mészhabarcsba falazva POROTHERM 12 N+F válaszfallap, 500x238x120 mm, M 1 (Hf10-mc) falazó, cementes mészhabarcs 91,52 m2	.....	.....	.....	.....
Munkanem összesen:				.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	35-001-1.6-0680041 (6) ÖN Fa tetőszerkezetek bármely rendszerben faragott (fűrészelt) fából, 0,043-0,050 m ³ /m ² bedolgozott famennyiség között Fűrészelt gerenda 150x200-300x300 mm 3-6.5 m l.o.	851,81	m2	.....	.....
2	35-002-1-0113021 (1) ÖN Fóliaterítés és -felerősítés 10 cm-es átfedéssel MASTERPLAST Isoflex Classic (75m2) PP szövet alapú tetőfólia magas szakítószilárdsággal mérsékeltén hővisszaverő felülettel, W1, Csz: 0205-00015000	969,1	m2	.....	.....
3	35-003-1.1-0410022 (1) ÖN Tetőlécezés hornyolt cserépfedés alá Fenyő tetőléc 3-6,5 m 24x50 mm	969,1	m2	.....	.....
4	35-003-1.6 (6) ÖN Tetőlécezés tetőfelület ellenlécezésének elkészítése	1.524,85	m	.....	.....
5	35-003-3-0350132 (13) ÖN Gerinléc elhelyezése gerinléc tartóra, taréjgerinc- és élgerincképzésnél MASTERPLAST Roofbond AC gerinléc tartó, horganyzott acél rögzítő elem, (100db), Cikkszám: 0325-00000100	188,18	m	.....	.....
6	35-004-1.3 (3) ÖN Deszkázás ereszdeszkázás gyalult, hornyolt deszkával, hajópadlóval	233,7	m2	.....	.....
7	35-012-1 Szarufa végek és látszó szerkezeti elemek gyalulása	177,23	m2	.....	.....
8	M35-001-1.6-0680071 (6) Pergola készítése fűrészelt fából, 0,043-0,050 m ³ /m ² bedolgozott famennyiség között Fenyő fűrészelt gerenda 3-6.5 m l.o.	26,94	m2	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
9	M35-003-1.5-0410051 (5) Tetőlécezés betoncserép alá, 5/4-es lécből BRAMAC tetőléc 2-6,5 m hosszú 30/32x48/50 mm (koporsófödém hőszigetelésénél lécváz)				
	143,95 m2	.....	.....	.....	.....
10	M35-011-1.3.2-0251013 (6) Faanyag gomba és rovarkártevő elleni megelőző, egyidejűleg égéskésleltető védelme merítéses, bemártásos, fűrésztéses technológiával felhordott anyaggal KEMIKÁL TETOL FB faanyag rovar, gomba és tűz elleni védőszer				
	1.780,32 m2	.....	.....	.....	.....
Munkanem összesen:				.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	36-001-1.1.1-0550030 (1) ÖN Sima oldalfalvakolat készítése kézi felhordással, belső, vakoló cementes mészhabarccsal, téglafelületen, 1,5 cm vastagságban Hvb4-mc, belső, vakoló cementes mészhabarccsal és Hs60-cm, felületképző (simító), meszes cementhabarccsal 1.641,37 m2	.....	.....	.....	.....
2	36-001-21.11.3-0550030 (22) ÖN Mennyezetvakolat készítése sima kivitelben, kézi felhordással, belső, vakoló cementes mészhabarccsal, előregyártott kisélemes vagy téglabetétes födémen, 2 cm vastagságban Hvb4-mc, belső, vakoló cementes mészhabarccsal és Hs60-c, felületképző (simító), cementhabarccsal 605,13 m2	.....	.....	.....	.....
3	36-001-31.1.1-0550080 (36) ÖN Homlokzatvakolat készítése külső, vakoló cementes mészhabarccsal, sima kivitelben, két rétegben, függőleges és vízszintes felületen, átlagosan 3 cm vastagságban Hvh5-mc, külső, vakoló cementes mészhabarccsal 541,66 m2	.....	.....	.....	.....
4	36-005-21.2.4.2-0415291 (47) ÖN# Vékonyvakolatok, színvakolatok felhordása alapozott, előkészített felületre, vödörös kiserelésű anyagból, szilikát vékonyvakolat készítése, egy rétegben, 1,5-2,5 mm-es szemcsemérettel Baumit SilikatTop (Baumit Szilikát) vakolat, dörzsölt 2 mm, 9, 8, 7, 6 színcsoport 496,98 m2	.....	.....	.....	.....
5	36-007-9.2-0415421 (3) ÖN# Lábazati vakolat; díszítő és lábazati műgyantás kötőanyagú vakolatréteg felhordása, kézi erővel, vödörös kiserelésű anyagból Baumit MosaikTop (Baumit Mozaik) vakolat 2 mm-es szemcseméret, 24 féle szín, Cikkszám: 255201 72,07 m2	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
6	36-011-7-0415946 (18) ÖN# Üvegszövet háló beágyazása, függőleges, vízszintes, ferde vagy íves felületen Baunit DuoContact - ragasztótapasz EPS lemezekhez, Cikkszám: 156107 137,89 m2	.....	.....	.....	.....
Munkanem összesen:				.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	41-003-101.1.1.1-0115561 (55) ÖN Egyszeres fedés sajtolt égetett agyag tetőcserepekkel, gyártótól és típustól független, rögzítés nélkül, 25-30° tetőhajlásszög között TONDACH Nativa alapcserép, 30x50 cm, téglavörös	969,1 m ²	.....	.....	.....
2	41-003-119.4-0115305 (69) ÖN Sajtolt égetett agyag tetőcserepeknél taréjgerinc készítése gerinccseréppel, gerinccserép-rögzítővel, fésűs gerincelemmel, gerincszellőző-szalaggal (zárócserép alkalmazása szükséges) vagy kúpalátéttel TONDACH Sajtolt sima XXL gerinccserép gerincrögzítővel, kerámia, 46x25/21,5 cm, téglavörös	50,9 m	.....	.....	.....
3	41-003-119.5.1-0194003 (70) ÖN Sajtolt égetett agyag tetőcserepeknél vápaelem elhelyezése, fém vápaelem, kétoldalon vápatömítő elemmel TONDACH alumínium vápaelem, 2000x500x0,6 mm TONDACH vápatömítő 7,5 cm	73,74 m	.....	.....	.....
4	41-003-119.11.1-0115305 (73) ÖN Sajtolt égetett agyag tetőcserepeknél élgerinc készítése, gerinccseréppel, gerinccserép-rögzítővel, gerincszellőző- szalaggal, fésűs gerincelemmel vagy kúpalátéttel TONDACH Sajtolt sima XXL gerinccserép gerincrögzítővel, kerámia, 46x25/21,5 cm, téglavörös	137,27 m	.....	.....	.....
5	41-003-119.11.2-0194093 (74) ÖN Sajtolt égetett agyag tetőcserepeknél élgerinc készítése, élgerincnél kezdő/záró gerinccserép vagy taréjgerincnél kezdő/ záró gerincelem elhelyezése TONDACH Sajtolt sima kezdő gerinccserép, téglavörös	16 db	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
6	41-003-119.11.3-0115521 (99) ÖN Sajtolt égetett agyag tetőcserepeknél élgerinc készítése, élgerinc és taréjgerinc csatlakozásnál 3 tengelyű elosztókúp elhelyezése TONDACH Hármás gerincelosztó elem sajtolt gerinccseréphez, téglavörös 13 db	.....	.....	.....	.....
7	41-003-119.21.3-0194065 (76) ÖN Sajtolt égetett agyag tetőcserepeknél ki-, beszellőztetés, szellőző elem, szellőző szalag, szellőző lécs, szellőző profil vagy lezáráfésű elhelyezése TONDACH eresz szellőzőfésű 55 mm magas, fekete 184,98 m	.....	.....	.....	.....
8	M41-003-119.21.3-0194064 (76) Sajtolt égetett agyag tetőcserepeknél ki-, beszellőztetés, szellőző elem, szellőző szalag, szellőző lécs, szellőző profil vagy lezáráfésű elhelyezése TONDACH eresz szellőzőszalag, PVC 100 mm, 5fm/tekercs téglavörös színben 369,96 m	.....	.....	.....	.....
Munkanem összesen:				.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	42-011-1.1.1.2-0212033 (2) ÖN# Fal-, pillér és oszlopburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, téglá, beton és vakolt alapfelületen, kenhető víz- és páraszigetelés felhordása egy rétegben, hajlaterősítő szalag elhelyezésével LB-Knauf ACASTOP egykomponensű, cementbázisú, beltéri kenhető szigetelés, Cikkszám: K00619731 16 m2	.....	.....	.....	.....
2	42-011-1.2.1.2-0212052 (16) ÖN# Fal-, pillér és oszlopburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése kültérben, hőterhelt felületen téglá, beton és vakolt alapfelületen kenhető víz- és páraszigetelés felhordása egy rétegben, hajlaterősítő szalag elhelyezésével LB-Knauf AQUASTOP FLEX rugalmas kenhető szigetelés, Csz.: K00619751 35,24 m2	.....	.....	.....	.....
3	42-012-1.1.1.1.3-0321182 (3) ÖN Fal-, pillér-, oszlopburkolat készítése beltérben, téglá, beton, vakolt alapfelületen, mázas kerámiával, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 25x25 - 40x40 cm közötti lapmérettel KEMIKÁL PROJEKT fagyálló burkolatragasztó, Flexibilis fugázó 5 mm, fagyálló, színes 247,56 m2	.....	.....	.....	.....
4	42-022-1.1.1.2.1.1-0321187 (9) ÖN Padlóburkolat készítése, beltérben, téglá, beton, vakolt alapfelületen, gres, kőporcelán lappal, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 20x20 - 40x40 cm közötti lapmérettel KEMIKÁL PROJEKT F SPECIAL burkolatragasztó, Flexibilis fugázó 5 mm, fagyálló, színes 243,41 m2	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
5	42-022-2.1.2.1.1-0321187 (311) ÖN Lábzatburkolat készítése, belsőben, gres, kőporcelán lappal, egyenes, egysoros kivitelben, 3-5 mm ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 10 cm magasságig, 20x20 - 40x40 cm közötti lapmérettel KEMIKÁL PROJEKT F SPECIAL burkolatragasztó, Flexibilis fugázó 5 mm, fagyálló, színes 222,13 m	.....	.....	.....	.....
6	42-022-2.2.2.2.1-0321187 (341) ÖN Lábzatburkolat készítése, külsőben, gres, kőporcelán lappal, lépcsős kivitelben, ragasztva, 3-5 mm ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 20 cm magasságig, 20x20 - 40x40 cm közötti lapmérettel KEMIKÁL PROJEKT F SPECIAL burkolatragasztó, Flexibilis fugázó 5 mm, fagyálló, színes 21,33 m	.....	.....	.....	.....
7	42-042-5.1.1-0312185 (69) ÖN Laminált padló fektetése (szegélyléccel együtt), kiegyenlített aljzatra, telibe ragasztva (mechanikus illesztésű) (ragasztó anyag külön tételben kiírva) Tarkett Select 833 AC5 kopásáll. laminált padló, 8,0 mm vtg., 19,2 cm x 129,2 cm, 39 szín 69,28 m²	.....	.....	.....	.....
8	42-042-5.1.8-0316002 (235) ÖN Laminált padló fektetése (szegélyléccel együtt), kiegyenlített aljzatra, parketta alátétlemez elhelyezése FLOORMAT XPS alapú barázdált parketta alátétlemez, 50x100 cm, 3 mm vtg., Cikkszám: T14301 69,28 m²	.....	.....	.....	.....
9	42-042-12.1-0314505 (98) ÖN PVC-sportburkolat fektetése szabványos, kiegyenlített aljzatra, habosított, heterogén PVC-lemezből (ragasztó anyag külön tételben kiírva) FIZOKA Lentex Sport PVC burkolat, 4 mm vastag, 2 m széles, 15 m hosszú tekercsben, 7 szín, T kopásállóság, C _{fi} -s1, DS 176,27 m²	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
10	42-042-31.1.1 (124) ÖN Lábazat kialakítása, PVC-burkolatból, felhajtással, PVC- hohlkehl profilba (szegőléc) bújtatva 95,87 m	.....	.....	.....	.....
11	M42-022-1.1.1.2.1.1-0321188 Padlóburkolat készítése, belsőben, tégla, beton, vakolt alapfelületen, gres, kőporcelán lappal, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 20x20 - 40x40 cm közötti lapmérettel KEMIKÁL PROJEKT F SPECIAL burkolatragasztó, Flexibilis fugázó 5 mm, fagyálló, színes (csúszásmentes lapból) 87,95 m²	.....	.....	.....	.....
12	M42-022-1.1.1.2.1.1-0321189 Padlóburkolat készítése, belsőben, tégla, beton, vakolt alapfelületen, gres, kőporcelán lappal, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 20x20 - 40x40 cm közötti lapmérettel KEMIKÁL PROJEKT F SPECIAL burkolatragasztó, Flexibilis fugázó 5 mm, fagyálló, színes (csúszásmentes lapból lépcsőkön) 35,24 m²	.....	.....	.....	.....
13	M42-022-2.1.2.1.1-0321187 (311) Lábazatburkolat készítése, belsőben, gres, kőporcelán lappal, egyenes, egysoros kivitelben, 3-5 mm ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 10 cm magasságig, 20x20 - 40x40 cm közötti lapmérettel KEMIKÁL PROJEKT F SPECIAL burkolatragasztó, Flexibilis fugázó 5 mm, fagyálló, színes (csúszásmentes lapból) 115,06 m	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
14	M42-061-1.1-0615233 (1) Homlokzatburkolat készítése klinker- vagy burkolótéglából, fugázással, 12 mm-es fugával, réteges falszerkezet esetén (kiegészítő rögzítés külön tételben kiírva), 240x115x9 mm méretben FELDHAUS 332NF struktúrált felületű klinker 58,18 m2	.....	.....	.....	.....
Munkanem összesen:				.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	43-002-1.7-0411342 (7) ÖN Függőereszcsatorna szerelése, félkörszelvényű, bármilyen kiterített szélességben, horganyzott acéllemezről ZAMBELLI függőereszcsatorna, félkör szelvényű, külső peremes horganyzott acél, Ksz: 33 cm, Cikkszám:124133-4000 184,98 m	.....	.....	.....	.....
2	43-002-11.6-0411392 (27) ÖN Lefolyócső szerelése kör keresztmetszettel, bármilyen kiterített szélességgel, horganyzott acéllemezről ZAMBELLI lefolyócső körszelvényű, Ø120 mm horganyzott acél, belső korc, Cikkszám:127912-3000-GF 65,6 m	.....	.....	.....	.....
3	43-003-1.1.2.1-0420454 (4) ÖN Ereszszegély szerelése keményhéjalású tetőhöz, színes műanyagbevonatú horganyzott acéllemezről, 40 cm kiterített szélességig SWEDSTEEL SSZ élhajlított PE25 bevonatos, 0,5 mm vtg. acél szegélylemez 151-200 mm kiterített szélességben, anyagminőség: S250GD+Z275, bevonat: 25µm PE, lemeztvg.: 0,5 mm, hossz: 1000-4000 mm 184,98 m	.....	.....	.....	.....
4	43-003-8.2.1-0420455 (90) ÖN Ablak- vagy szemöldökpárkány színes műanyagbevonatú horganyzott acéllemezről, 50 cm kiterített szélességig SWEDSTEEL SSZ élhajlított PE25 bevonatos, 0,5 mm vtg. acél szegélylemez 201-250 mm kiterített szélességben, anyagminőség: S250GD+Z275, bevonat: 25µm PE, lemeztvg.: 0,5 mm, hossz: 1000-4000 mm 58,8 m	.....	.....	.....	.....
Munkanem összesen:				.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	44-001-1.1.2.2 (4) Fa beltéri nyílászárók elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel, tömítés nélkül, (szerelvénnyel, finom beállítással), hossztoldott fenyőfa ajtó, 6,01-10,00 m kerület között AJ-10 jelű 1 db	.....	.....	.....	.....
2	44-012-1.1.2.8.1-0221907 (73) Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, tömítés nélkül (szerelvénnyel, finombeállítással), 4,00 m kerület felett hatkamrás profil, kétszárnyú vagy többszárnyú, középníló bukó-nyíló REHAU SYNEGO-80 profilú középfelnyíló bukó-nyíló ablak, fehér, Ug = 0,6 W/m ² K 150 x 180 cm AB-2 jelű 13 db	.....	.....	.....	.....
3	K44-006-4-0000001 Hőszigetelt padlásfeljáró lépcső elhelyezése, FAKRO LWS 60x130 cm PFL-1 jelű 1 db	.....	.....	.....	.....
4	K44-006-4-0000002 Hőszigetelt padlásfeljáró lépcső elhelyezése, FAKRO LST 60x120 cm PFL-2 jelű 1 db	.....	.....	.....	.....
5	K44-029-1.2.4 Bordásfal elhelyezése, BF-1 konszignációs jelű 13 db	.....	.....	.....	.....
6	K44-029-1.2.4-0000001 Beépített szekrények elhelyezése és helyszíni szerelése, konyhaszekrény, alsó polc, 3 tagú KSZ-2 jelű 2 db	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
7	K44-029-1.2.4-0000002 Beépített szekrények elhelyezése és helyszíni szerelése, konyhaszekrény, alsó polc, 3 tagú KSZ-3 jelű 1 db	.....	.....	.....	.....
8	K44-029-1.2.4-0000003 Beépített szekrények elhelyezése és helyszíni szerelése, konyhaszekrény, alsó polc, 3 tagú KSZ-4 jelű 1 db	.....	.....	.....	.....
9	K44-029-1.2.4-0000005 Beépített szekrények elhelyezése és helyszíni szerelése, konyhaszekrény, alsó polc, 3 tagú KSZ-5 jelű 1 db	.....	.....	.....	.....
10	K44-029-1.2.4-0000006 Beépített szekrények elhelyezése és helyszíni szerelése, konyhaszekrény, alsó polc, 3 tagú KSZ-6 jelű 1 db	.....	.....	.....	.....
11	M44-011-1.1.2-0167498 (6) Műanyag kültéri nyílászárók elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, hőszigetelt, fokozott légzárású bejárati ajtó, tömítés nélkül (szerelvénnyel, finom beállítással), 10,00 m terület felett REHAU SYNEGO-80 profilú kifelé nyíló bejárati ajtó, mérete: 300 x 240 cm AJ-1 jelű 1 db	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
12	M44-011-1.1.2-0167518 (6) Műanyag kültéri nyílászárók elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, hőszigetelt, fokozott légzárású bejárati ajtó, tömítés nélkül (szerelvényezve, finom beállítással), 10,00 m kerület felett REHAU SYNEGO-80 profilú kifelé nyíló üvegezett kétszárnyú bejárati ajtó, mérete: 150 x 240 cm AJ-2 jelű	3 db	.....	.....	.....
13	M44-011-1.1.2-0168498 (6) Műanyag kültéri nyílászárók elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, hőszigetelt, fokozott légzárású bejárati ajtó, tömítés nélkül (szerelvényezve, finom beállítással), 10,00 m kerület felett REHAU SYNEGO-80 profilú kifelé nyíló üvegezett kétszárnyú bejárati ajtó, mérete: 150 x 270 cm AJ-3 jelű	1 db	.....	.....	.....
14	M44-011-1.1.2-0168518 (6) Műanyag kültéri nyílászárók elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, hőszigetelt, fokozott légzárású bejárati ajtó, tömítés nélkül (szerelvényezve, finom beállítással), 10,00 m kerület felett REHAU SYNEGO-80 profilú kifelé nyíló kétszárnyú bejárati ajtó, mérete: 180 x 240 cm AJ-4 jelű	1 db	.....	.....	.....
15	M44-011-1.1.2-0168519 Műanyag kültéri nyílászárók elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, hőszigetelt, fokozott légzárású bejárati ajtó, tömítés nélkül (szerelvényezve, finom beállítással), 10,00 m kerület felett REHAU SYNEGO-80 profilú kifelé nyíló üvegezett egyszárnyú bejárati ajtó, mérete: 300 x 271 cm AJ-5 jelű	1 db	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
16	M44-011-1.1.2-0168520 Műanyag kültéri nyílászárók elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, hőszigetelt, fokozott légzárású bejárati ajtó, tömítés nélkül (szerelvénnyezve, finom beállítással), 10,00 m terület felett REHAU SYNEGO-80 profilú nyíló üvegezett kétszárnyú bejárati ajtó, mérete: 150 x 210 cm AJ-6 jelű 3 db	.....	.....	.....	.....
17	M44-012-1.1.1.5.2-0221826 (66) Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, tömítés nélkül (szerelvénnyezve, finombeállítással), 4,00 m területig, hatkamrás profil, egyszárnyú bukó REHAU SYNEGO-80 profilú bukó ablak, fehér, $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ 90 x 60 cm AB-4 jelű 13 db	.....	.....	.....	.....
18	M44-012-1.1.2.7.1-0221868 (69) Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, tömítés nélkül (szerelvénnyezve, finombeállítással), 4,00 m terület felett hatkamrás profil, egyszárnyú, bukó-nyíló REHAU SYNEGO-80 profilú bukó-nyíló ablak, fehér, $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ 90 x 150 cm AB-1 jelű 22 db	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
19	M44-012-1.1.2.7.1-0221869 Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, tömítés nélkül (szerelvényezve, finombeállítással), 4,00 m terület felett hatkamrás profil, egyszárnyú, bukó-nyíló REHAU SYNEGO-80 profilú bukó-nyíló ablak, fehér, Ug = 0,6 W/m2K 90 x 210 cm AB-3 jelű 2 db	.....	.....	.....	.....
20	M44-012-1.1.2.7.1-0221872 (69) Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, tömítés nélkül (szerelvényezve, finombeállítással), 4,00 m terület felett hatkamrás profil, egyszárnyú, bukó-nyíló REHAU SYNEGO-80 profilú bukó-nyíló ablak, fehér, Ug = 0,6 W/m2K 120 x 150 cm AB-5 jelű 2 db	.....	.....	.....	.....
21	M44-012-1.1.2.7.5-0221851 (72) Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, tömítés nélkül (szerelvényezve, finombeállítással), 4,00 m terület felett hatkamrás profil, egyszárnyú, oldalnyíló REHAU SYNEGO-80 profilú nyíló ablak, fehér, Ug = 0,6 W/ m2K 110 x 110 cm AB-6 jelű 1 db	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
22	M44-012-1.1.2.8.1-0221911 (73) Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, tömítés nélkül (szerelvénnyel, finombeállítással), 4,00 m terület felett hatkamrás profil, kétszárnyú vagy többszárnyú, középníló bukó-nyíló REHAU SYNEGO-80 profilú középfelnyíló bukó-nyíló ablak, fehér, Ug = 0,6 W/m ² K 90 x 195 cm AB-7 jelű 2 db	.....	.....	.....	.....
23	M44-017-1.4.1.2.1-0144846 (20) Műanyag tetőtéri ablak, homogén műanyagból vagy fa maggal és poliuretán bevonattal, középső tengely körül billenő, 15° és 90° közötti hajlásszögű tetőbe, alumínium külső borítással, kívül edzett, belül ragasztott biztonsági üveg, 1 m ² alatt VELUX GGU ablak, esőzajcsökkentő komfort üveggel, műanyag bevonatú fa, méret: 66x140 cm; anyaga: karbantartást nem igénylő, egybeöntött poliuretán bevonat fehér (RAL 9003) lakkfestéssel; Thermotec TM hőszigetelési rendszer (hőkezelt faanyagból álló mag); működtetés: felső kilincsel, több ponton záródó zárszerkezettel, billenő, középső vízszintes tengelye mentén teljesen átfordítható ablakszárny; zárt állapotban is szellőztethető, a beépített szellőzőnyílásban por- és rővszűrő betét; kiváló légzárás és jőbb hanggátlás extra gőmitömítéssel; kőmfőrt üveg (Ug=1,0 W/m ² K, Uw=1,3 W/ m ² K, g=0,30, Rw=37 dB, légzárás 4. őszály); felhasználható: 15°-90° hajlásszögű tetőben; beépítési magasság: 80-130 cm; AB-8 jelű 12 db	.....	.....	.....	.....
24	M44-027-2.1-0461101 (5) Akadálymentesítés információs táblái kompletten. 1 készlet	.....	.....	.....	.....
25	M44-029-1.2.3 (6) Beépített szekrények elhelyezése és helyszíni szerelése, konyhaszekrény, alsó és felső szekrényes, KSZ-1 jelű 1 db	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
26	M44-030-11.4-0344802 (13) WC elválasztó elválasztófal, 100 cm szélességben, 15 cm-es lábakkal 2 mm-es műgyanta wc válaszfal, műanyag szerelvényekkel, VF-1 jelű 2 készlet	.....	.....	.....	.....
Munkanem összesen:				.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	45-001-1.1.4.1-0134022 (3) Beltéri ajtók, alapozott acél ajtótok elhelyezése, befoglalótok szerelésével, Jobbos/Balos falcolt ajtólapokhoz EPDM tömítőprofilal, 130 mm nyers téglafal vastagságig, 625x2000-2000x2125 mm névleges méretig Hörmann falazós befoglalótok, névleges méret:750 x 2000 mm, 130 mm falvastagság AJ-9 jelű 7 db	.....	.....	.....	.....
2	45-001-1.1.4.1-0134026 (3) Beltéri ajtók, alapozott acél ajtótok elhelyezése, befoglalótok szerelésével, Jobbos/Balos falcolt ajtólapokhoz EPDM tömítőprofilal, 130 mm nyers téglafal vastagságig, 625x2000-2000x2125 mm névleges méretig Hörmann falazós befoglalótok, névleges méret:875 x 2000 mm, 130 mm falvastagsághoz AJ-8 jelű 14 db	.....	.....	.....	.....
3	45-001-1.1.4.1-0134030 (3) Beltéri ajtók, alapozott acél ajtótok elhelyezése, befoglalótok szerelésével, Jobbos/Balos falcolt ajtólapokhoz EPDM tömítőprofilal, 130 mm nyers téglafal vastagságig, 625x2000-2000x2125 mm névleges méretig Hörmann falazós befoglalótok, névleges méret:1000 x 2000 mm, 130 mm falvastagsághoz AJ-7 jelű 11 db	.....	.....	.....	.....
4	45-001-1.1.4.1-0134670 (3) Beltéri ajtók, alapozott acél ajtótok elhelyezése, befoglalótok szerelésével, Jobbos/Balos falcolt ajtólapokhoz EPDM tömítőprofilal, 130 mm nyers téglafal vastagságig, 625x2000-2000x2125 mm névleges méretig Hörmann falazós befoglalótok, kétszárnyú, névleges méret:1750 x 2000 mm, 130 mm falvastagsághoz AJ-11 jelű 1 db	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
5	45-001-2.1.1-0134085 (8) Beltéri ajtólapok elhelyezése, kiegészítő szerelvények nélkül, 40 mm vastag papír rácsbetétes, 3 oldalon falcolt ajtólapal, 0,6 mm vastag felületkezelt acéllemezből, 750x2000-1250x2250 mm névleges méretig, egyszárnyú tömör ajtólapal Hörmann ZK beltéri ajtólap, névleges méret: 750 x 2000 mm, RAL 9016 színben AJ-9 jelű	7 db	.....	.....	.....
6	45-001-2.1.1-0134088 (8) Beltéri ajtólapok elhelyezése, kiegészítő szerelvények nélkül, 40 mm vastag papír rácsbetétes, 3 oldalon falcolt ajtólapal, 0,6 mm vastag felületkezelt acéllemezből, 750x2000-1250x2250 mm névleges méretig, egyszárnyú tömör ajtólapal Hörmann ZK beltéri ajtólap, névleges méret: 875 x 2000 mm, RAL 9016 színben AJ-8 jelű	14 db	.....	.....	.....
7	45-001-2.1.1-0134090 (8) Beltéri ajtólapok elhelyezése, kiegészítő szerelvények nélkül, 40 mm vastag papír rácsbetétes, 3 oldalon falcolt ajtólapal, 0,6 mm vastag felületkezelt acéllemezből, 750x2000-1250x2250 mm névleges méretig, egyszárnyú tömör ajtólapal Hörmann ZK beltéri ajtólap, névleges méret: 1000 x 2000 mm, RAL 9016 színben AJ-7 jelű	11 db	.....	.....	.....
8	45-001-2.1.2-0134104 (9) Beltéri ajtólapok elhelyezése, kiegészítő szerelvények nélkül, 40 mm vastag papír rácsbetétes, 3 oldalon falcolt ajtólapal, 0,6 mm vastag felületkezelt acéllemezből, 1500x2000-2000x2125 mm névleges méretig, kétszárnyú tömör ajtólapal Hörmann ZK 2 szárnyú beltéri tömör ajtólap, névleges méret: 1750 x 2000 mm, RAL 9016 színben AJ-11 jelű	1 db	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
9	45-001-3.1-0134752 (12) ÖN Kiegészítő szerelvények elhelyezése beltéri ajtólapokhoz Alu körcímkes kilincsgarnitúra, BB vagy PZ előkészítéssel 33 db	.....	.....	.....	.....
10	M45-004-3-0990114 (3) Cső kézfogó elhelyezése, falba szerelve LKA-1 jelű 3 m	.....	.....	.....	.....
11	M45-004-3-0990115 (3) Cső kézfogó elhelyezése, falba szerelve LKA-2 jelű 2,09 m	.....	.....	.....	.....
12	M45-004-3-0990116 (3) Cső kézfogó elhelyezése, falba szerelve LKA-3 jelű 1,74 m	.....	.....	.....	.....
13	M45-004-3-0990117 (3) Cső kézfogó elhelyezése, falba szerelve LKA-4 jelű 7,36 m	.....	.....	.....	.....
14	M45-004-3-0990118 (3) Cső kézfogó elhelyezése, falba szerelve LKA-5 jelű 1,4 m	.....	.....	.....	.....
15	M45-004-3-0990119 (3) Cső kézfogó elhelyezése, falba szerelve LKA-6 jelű 4,4 m	.....	.....	.....	.....
16	M45-004-3-0990120 (3) Cső kézfogó elhelyezése, falba szerelve LKA-7 jelű 2,57 m	.....	.....	.....	.....
17	M45-004-3-0990121 (3) Cső kézfogó elhelyezése, falba szerelve LKA-8 jelű 1,87 m	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
18	M45-004-3-0990122 (3) Cső kézfogó elhelyezése, falba szerelve LKA-9 jelű 1,27 m	.....	.....	.....	.....
19	M45-004-3-0990123 (3) Cső kézfogó elhelyezése, falba szerelve LKA-10 jelű 3,07 m	.....	.....	.....	.....
20	M45-004-3-0990124 (3) Cső kézfogó elhelyezése, falba szerelve LKA-11 jelű 1,57 m	.....	.....	.....	.....
21	M45-004-3-0990125 (3) Cső kézfogó elhelyezése, falba szerelve LKA-12 jelű 2,27 m	.....	.....	.....	.....
22	M45-004-3-0990126 (3) Cső kézfogó elhelyezése, falba szerelve LKA-13 jelű 1,03 m	.....	.....	.....	.....
23	M45-004-3-0990127 (3) Cső kézfogó elhelyezése, falba szerelve LKA-14 jelű 3,27 m	.....	.....	.....	.....
24	M45-004-3-0990128 (3) Cső korlát elhelyezése, padlóra szerelve LKO-1 jelű 1,16 m	.....	.....	.....	.....
25	M45-004-3-0990129 (3) Cső korlát elhelyezése, padlóra szerelve LKO-2 jelű 3,86 m	.....	.....	.....	.....
26	M45-005-2.2-0180351 (5) Egyéb épületlakatos szerkezetek elhelyezése, Sétány1 típusú hulladékgyűjtő elhelyezése R01-910 öntvényoszloppal, LKH-2 jelű 3 db	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
27	M45-005-2.3-0990136 (6) KT-1 típusú kerékpártartó elhelyezése LKK-1 jelű 2 db	.....	.....	.....	.....
Munkanem összesen:				.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	47-000-1.21.7.1.1-0415512 (196) ÖN# Belső festéseknél felület előkészítése, részmenetek; glettelés, gipszes glettel, vakolt felületen, tagolatlan felületen Baumit FinoBello, gipszes glett, 0-10 mm-es vastagságban, Cikkszám: 951720 1.998,94 m2	.....	.....	.....	.....
2	47-000-4.4.4.1-0120509 (150) ÖN Acélfelületek mázolásának előkészítő és részmenetek; kézi rozsdamentesítés, rácson, korláton, kerítésen, sodronyhálón, könnyű rozsdásodás esetén Supralux lakkbenzin higító, EAN: 5992454205023 14,27 m2	.....	.....	.....	.....
3	47-000-7.2.2.1-0152801 (135) ÖN Fafelületek mázolásának előkészítő és részmenetek; fafelület beeresztő alapozása egy rétegben, oldószeres alapozóval, tagolatlan felületen Sadolin Base alapozó, EAN: 5903525369254 353,34 m2	.....	.....	.....	.....
4	47-011-15.1.1.1-0151171 (90) ÖN Diszperziós festés műanyag bázisú vizes-diszperziós fehér vagy gyárilag színezett festékekkel, új vagy régi lekapart, előkészített alapfelületen, vakolaton, két rétegben, tagolatlan sima felületen Héra diszperziós belső falfesték, fehér, EAN: 5995061999118 1.998,94 m2	.....	.....	.....	.....
5	47-021-12.2.1-0419523 (16) ÖN Korróziógátló alapozás nagy méretű acélszerkezeten, műgyanta kötőanyagú, oldószertartalmú festékekkel POLI-FARBE Cellkolor korróziógátló alapozó fehér 14,27 m2	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
6	47-021-21.2.1-0419522 (62) ÖN Acélfelületek közbenső festése acél szerkezeten, nagyobb acélfelületen, múgyanta kötőanyagú, oldószeres festékekkel POLI-FARBE Cellkolor univerzális alapozó fehér 14,27 m2	.....	.....	.....	.....
7	47-021-31.2.1-0130365 (129) ÖN Acélfelületek átvonó festése acélszerkezeten, nagyobb acélfelületen múgyanta kötőanyagú, oldószeres festékekkel Trinát magasfényű zománctfesték, szürke 200, EAN: 5995061119141 14,27 m2	.....	.....	.....	.....
8	47-031-3.12.2.1-0152820 (138) ÖN Külső fafelületek lazúrozása, gyalult felületen, oldószeres lazúrral, két rétegben, tagolatlan felületen Sadolin Extra vastaglazúr színtelen, EAN: 5903525220050 353,34 m2	.....	.....	.....	.....
Munkanem összesen:				.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	48-002-1.1.1.1.1-0413081 (1) ÖN Talajnedvesség elleni szigetelés; Bitumenes lemez szigetelés aljzatának kellősítése, egy rétegben, vízszintes felületen, oldószeres hideg bitumenmázzal (száraz felületen) EUROSIG VIABIT Primer 20 l (0,2-0,35 l/m ²) bitumenes alapozó 969,32 m2	.....	.....	.....	.....
2	48-002-1.2.1.1.2-0099043 (6) ÖN Talajnedvesség elleni szigetelés; Falszigetelés, vízszintes felületen, egy rétegben, minimum 4,0 mm vastag elasztomerbitumenes (SBS modifikált vagy SBS/oxidált duo) lemezzel, aljzathoz foltonként vagy sávokban olvasztásos ragasztással, átlapolásoknál teljes felületű hegesztéssel fektetve VILLAS EO-V 4 F/K Extra, üvegszövet hordozórétegű, 4 mm vastag, SBS-oxid DUO lemez 174,4 m2	.....	.....	.....	.....
3	48-002-1.2.2.1.2-0099043 (75) ÖN Talajnedvesség elleni szigetelés; Falszigetelés, függőleges felületen, egy rétegben, minimum 3,0 mm vastag elasztomerbitumenes (SBS modifikált vagy SBS/oxidált duo) lemezzel, aljzathoz teljes felületű lángolvasztásos ragasztással, átlapolásoknál teljes felületű hegesztéssel fektetve VILLAS EO-V 4 F/K Extra, üvegszövet hordozórétegű, 4 mm vastag, SBS-oxid DUO lemez 157,59 m2	.....	.....	.....	.....
4	48-002-1.3.1.2-0099043 (11) ÖN Talajnedvesség elleni szigetelés; Padlószigetelés, egy rétegben, minimum 4,0 mm vastag elasztomerbitumenes (SBS modifikált vagy SBS/oxidált duo) lemezzel, aljzathoz foltonként vagy sávokban olvasztásos ragasztással, átlapolásoknál teljes felületű hegesztéssel fektetve VILLAS EO-V 4 F/K Extra, üvegszövet hordozórétegű, 4 mm vastag, SBS-oxid DUO lemez 637,33 m2	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
5	48-004-1.45.2-0115009 (79) ÖN Üzemi-használati víz elleni szigetelés; Védőrétege műanyag dombornyomott lemezzel, rögzítés nélkül (rögzítés külön tételben), vízszintes felületen, HDPE anyagú, kis dombormagasságú lemez DÖRKEN DELTA MS 8 mm dombormagasságú szigetelésvédő lemez 636,81 m2	.....	.....	.....	.....
6	48-007-1.1.2-0092004 (2) ÖN Magastető hő- és hangszigetelése; Szaruzat közti szigetelés fa vagy fém fedélszék esetén (rögzítés külön tételben), kőzetgyapot hőszigetelő lemezzel ROCKWOOL Deltarock szigetelő éklemez 150 mm 100,65 m2	.....	.....	.....	.....
7	48-007-1.2.2-0092022 (5) ÖN Magastető hő- és hangszigetelése; Szaruzat alatti szigetelés fa vagy fém fedélszék esetén (rögzítés külön tételben), kőzetgyapot hőszigetelő lemezzel ROCKWOOL Multirock többcélú kőzetgyapot lemez 50 mm 57,35 m2	.....	.....	.....	.....
8	48-007-21.1.1.2-0425040 (37) ÖN# Külső fal; Homlokzati fal hő- és hangszigetelése, falazott vagy monolit vasbeton szerkezeten, függőleges felületen, (rögzítés, vakolás külön tételben) vékonyvakolat alatti méretstabil expandált polisztirolhab lemezzel GrayMix GrayTherm EPS 80 kPa hőszigetelő lemez, 1000x500x100 mm, $\lambda_D = 0,038$ W/mK 16,55 m2	.....	.....	.....	.....
9	48-007-21.1.1.2-0425041 (37) Külső fal; Homlokzati fal hő- és hangszigetelése, falazott vagy monolit vasbeton szerkezeten, függőleges felületen, (rögzítés, vakolás külön tételben) vékonyvakolat alatti méretstabil expandált polisztirolhab lemezzel GrayMix GrayTherm EPS 80 kPa hőszigetelő lemez, 1000x500x120 mm, $\lambda_D = 0,038$ W/mK (oromfalak padlástéri szigetelése) 114,44 m2	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
10	48-007-21.21.1-0425182 (51) Külső fal; Hőszigetelések épületlábazaton vagy koszorún, foltonként ragasztva vagy megtámasztva (rögzítés külön tételben), egy rétegben, extrudált polisztirolhab lemezzel GrayMix XPS lábazati zártcellás hőszigetelő lemez, 1250x600x30 mm, $\lambda_D = 0,034$ W/mK (K1, K2, Pb1 hőszig.) 63,1 m2	.....	.....	.....	.....
11	48-007-21.21.1-0425183 (51) Külső fal; Hőszigetelések épületlábazaton vagy koszorún, foltonként ragasztva vagy megtámasztva (rögzítés külön tételben), egy rétegben, extrudált polisztirolhab lemezzel GrayMix XPS lábazati zártcellás hőszigetelő lemez, 1250x600x40 mm, $\lambda_D = 0,034$ W/mK (áthidalók közé) 21,07 m2	.....	.....	.....	.....
12	48-007-21.21.1-0425184 (51) ÖN# Külső fal; Hőszigetelések épületlábazaton vagy koszorún, foltonként ragasztva vagy megtámasztva (rögzítés külön tételben), egy rétegben, extrudált polisztirolhab lemezzel GrayMix XPS lábazati zártcellás hőszigetelő lemez, 1250x600x50 mm, $\lambda_D = 0,034$ W/mK 78,5 m2	.....	.....	.....	.....
13	48-007-21.21.1-0425187 (51) ÖN# Külső fal; Hőszigetelések épületlábazaton vagy koszorún, foltonként ragasztva vagy megtámasztva (rögzítés külön tételben), egy rétegben, extrudált polisztirolhab lemezzel GrayMix XPS lábazati zártcellás hőszigetelő lemez, 1250x600x100 mm, $\lambda_D = 0,034$ W/mK 65,58 m2	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
14	48-007-21.21.1-0425188 (51) ÖN# Külső fal; Hőszigetelések épületlábazon vagy koszorún, foltonként ragasztva vagy megtámasztva (rögzítés külön tételben), egy rétegben, extrudált polisztirolhab lemezzel GrayMix XPS lábazati zártcellás hőszigetelő lemez, 1250x600x120 mm, $\lambda_D = 0,034$ W/mK 139,68 m2	.....	.....	.....	.....
15	48-007-41.1.1.1.2-0425100 (63) ÖN# Födém; Padló hőszigetelő anyag elhelyezése, vízszintes felületen, aljzatbeton alá, úszató réteggként vagy talajon fekvő padló szerkezetben, expandált polisztirolhab lemezzel GrayMix GrayTherm EPS 100 kPa hőszigetelő lemez, 1000x500x100 mm, $\lambda_D = 0,036$ W/mK 638,61 m2	.....	.....	.....	.....
16	48-007-41.1.1.1.2-0425106 (63) ÖN# Födém; Padló hőszigetelő anyag elhelyezése, vízszintes felületen, aljzatbeton alá, úszató réteggként vagy talajon fekvő padló szerkezetben, expandált polisztirolhab lemezzel GrayMix GrayTherm EPS 100 kPa hőszigetelő lemez, 1000x500x200 mm, $\lambda_D = 0,036$ W/mK 633,12 m2	.....	.....	.....	.....
17	48-007-41.2.3-0113379 (77) ÖN# Födém; Padló peremszigetelés elhelyezése úszatott aljzatbeton esetén, extrudált polietilén szigetelő szalaggal AUSTROTHERM AT-PE sáv 10/100 mm 827,07 m	.....	.....	.....	.....
18	48-007-56.1.1.1 (157) ÖN Alátét- és elválasztó rétegek beépítése, védőlemez-, műanyagfátyol-, fólia vagy műanyagfilc egy rétegben, átlapolással, rögzítés nélkül, magastető szigetelésnél, vízszintes vagy ferde felületen 143,95 m2	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
19	48-007-56.1.3.1-0113544 (159) ÖN Alátét- és elválasztó rétegek beépítése, védőlemez-, műanyagfátyol-, fólia vagy műanyagfilc egy rétegben, átlapolással, rögzítés nélkül, padló, födém szigeteléseknél, vízszintes felületen AUSTROTHERM polietilén fólia, 0,09 mm vastagságú, 2 m szélességű 1.269,93 m2	.....	.....	.....	.....
20	M48-007-1.2.2-0092021 (5) Magastető hő- és hangszigetelése; Szaruzat alatti szigetelés fa vagy fém fedélszék esetén (rögzítés külön tételben), kőzetgyapot hőszigetelő lemezzel ROCKWOOL Multirock többcélú kőzetgyapot lemez 30 mm 86,6 m2	.....	.....	.....	.....
Munkanem összesen:				.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	M49-021-1.1.3.1-0190051 (3) Méretekre készített napellenző elhelyezése, tartókonzollal (az alapár betonra történő szerelést vesz figyelembe), elektromos mozgatás nélkül, esővédő tető nélkül, 2 db ollókar szerelésével 5,00 m szélesség felett Basic napellenző (nyitott) 580x350 cm, LKN-1 jelű (http://napellenzo-ar.hu/konyokkaros-napellenzo-ar)				
	4 db	.....	.....	.....	.....
	Munkanem összesen:			.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	53-021-1.1.1-0230561 (1) ÖN Polimerbeton vízvezető rendszer (folyóka) elhelyezése gyorsrögzítéssel, illetve csavaros rögzítéssel, öntöttvas vagy horganyzott acél ráccsal, földmunkák és ágyazatkészítés nélkül, házkörül és a kertben, beépítési hossz: 1,0 m ACO SELF Euroline vízvezető folyóka, horg. acél bordás ráccsal, 1 m, Rend.szám: 38701 3 m	.....	.....	.....	.....
Munkanem összesen:				.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	M62-003-51.2-0617101 (35) Térburkolat készítése rendszerkövekből 4 cm-es vastagsággal, 20x10x4 méretekben Frühwald Classic térkő szürke 16,2 m2	.....	.....	.....	.....
Munkanem összesen:				.....	.....