

Név: Pap Község Önkormányzata

Cím: 4631 Pap, Kossuth út 102.

Készítette:

A munka leírása:
4631 Pap, Kossuth út 91. sz. alatti
Csemetekert Óvoda és Bölcsőde bővítése

Készült: 2017.

Költségvetés főösszesítő

Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költsége		
4.2 Áfa	27.00%	0

Munkanem összesítő

Munkanem száma és megnevezése	Anyagköltség	Díjköltség
I. Fejezet munkanemei összesen	0	0

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó		A tétel ára összesen	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	15-001-1 (1) "LA" egyoldalas zsaluzása fa zsaluzattal, max. 0,8 m magasságig 3 m2	0	0	0	0
2	15-002-1.1.1 (1) Kétoldali falzsaluzás függőleges vagy ferde sík felülettel, fa zsaluzattal, 3 m magasságig TG1, TG2,TG3 talpgerenda 113,58 m2	0	0	0	0
Munkanem összesen:				0	0

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó		A tétel ára összesen	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	21-002-1.1 (1) ÖN Humuszos termőréteg, termőföld leszedése, terítése gépi erővel, 18%-os terephajlásig, bármilyen talajban, szállítással, 50,0 m-ig 40 m3	0	0	0	0
2	21-004-5.1.1.1 (15) ÖN Tükörkészítés tömörítés nélkül, sík felületen gépi erővel, kiegészítő kézi munkával talajosztály: I-IV. 200 m2	0	0	0	0
3	21-008-2.2.2 (11) ÖN Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörségi fok: 90% 21,5 m3	0	0	0	0
4	21-011-7.2-0120015 (14) ÖN Feltöltések alap- és lábazati falak közé és alagsori vagy alá nem pincézett földszinti padozatok alá, az anyag szétterítésével, mozgatásával, kézi döngöléssel, osztályozatlan kavicsból Nyers homokos kavics, NHK 0/63 Q-TT, Nyékládháza 21,5 m3	0	0	0	0
5	21-011-11.3 (23) ÖN Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 5,0 m ³ -es konténerbe 10 db	0	0	0	0
6	21-011-12 (29) ÖN Munkahelyi depóniából építési törmelék konténerbe rakása, kézi erővel, önálló munka esetén elszámolva, konténer szállítás nélkül 50 m3	0	0	0	0
Munkanem összesen:				0	0

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó		A tétel ára összesen	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	23-003-2-0242210 (4) Vasbeton Lemezalap készítése szivattyús technológiával,minőségű betonból C25/30 - XC2-24-F3 képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. $D_{\max} = 16$ mm, $m = 6,6$ finomsági modulussal "LA" és lift 2,58 m³	0	0	0	0
2	23-003-3-0242210 (5) Talpgerendaalap, talpkoszorú készítése készítése helyszínen kevertminőségű betonból C25/30 - XC2-24-F3 képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. $D_{\max} = 16$ mm, $m = 6,6$ finomsági modulussal TG1, TG2. TG3 talpgerendák 19,19 m³	0	0	0	0
3	23-003-11.1-0112210 (6) Szerelőbeton készítése,minőségű betonból 8 cm vastagságig C12/15 - X0-32-F1 képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. $D_{\max} = 16$ mm, $m = 6,5$ finomsági modulussal Lift, LA, TG1, TG2, TG3 alá 3,65 m³	0	0	0	0
4	31-001-1.2.1-0220955 (4) Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, bordás betonacélból, 4-10 mm átmérő között FERALPI hidegen húzott bordás betonacél, 6 m-es számban, BHB55.50 8 mm TG1, TG2, TG3 talpgerendákhoz 0,38 t	0	0	0	0
5	31-001-1.2.2-0221002 (5) Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, bordás betonacélból, 12-20 mm átmérő között FERALPI bordás betonacél, 6 m-es számban, B500B 12 mm TG1, TG2, TG3 és "L" "T" 1,67 t	0	0	0	0

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó		A tétel ára összesen	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
6	31-001-1.2.2-0221024 (5) Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, bordás betonacélból, 12-20 mm átmérő között FERALPI bordás betonacél, 12 m-es szálaban, B500B 16 mm LA 0,38 t	0	0	0	0
Munkanem összesen:				0	0

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó		A tétel ára összesen	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	24-001-36.1.2 (443) Fúrt cölöp alap készítése statikai tervek szerint (71.48 m3), C25/30 -xc2-24-f3 min betonból képlékeny kavicsbeton keverékkel Statikai kiviteli terv szerinti kivitelezésben C1, C2. C3, C4, C5 jelűek 177 m	0	0	0	0
2	31-001-1.2.1-0220955 (4) Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, bordás betonacélból, 4-10 mm átmérő között FERALPI hidegen húzott bordás betonacél, 6 m-es szálaban, BHB55.50 8 mm 0,54 t	0	0	0	0
3	31-001-1.2.2-0221002 (5) ÖN Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, bordás betonacélból, 12-20 mm átmérő között FERALPI bordás betonacél, 6 m-es szálaban, B500B 12 mm 0,1 t	0	0	0	0
4	31-001-1.2.2-0221024 (5) ÖN Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, bordás betonacélból, 12-20 mm átmérő között FERALPI bordás betonacél, 12 m-es szálaban, B500B 16 mm 1,61 t	0	0	0	0
Munkanem összesen:				0	0

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó		A tétel ára összesen	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	15-002-1.1.2 (2) ÖN Kétoldali falzsaluzás függőleges vagy ferde sík felülettel, fa zsaluzattal, 3,01-6 m magasság között 101,4 m2	0	0	0	0
2	15-003-2.1.1.2.1 (20) Oszlopzsaluzás, állandó keresztmetszetű, négyyszögű, fa zsaluzattal, kitámasztással, 3,01-6 m magasság között, 60 cm oldalméretig 85,61 m2	0	0	0	0
3	15-004-1.1.1.2 (2) ÖN Síklemeszsaluzása, alátámasztó állvánnyal, fa zsaluzattal, 3,01-4 m magasság között 21,63 m2	0	0	0	0
4	15-004-1.1.1.3 (3) ÖN Síklemeszsaluzása, alátámasztó állvánnyal, fa zsaluzattal, 4,01-6 m magasság között 4,45 m2	0	0	0	0
5	15-004-21.1.1.1.1.2 (24) ÖN Gerendazsaluzás, 20-60 cm oldalmagasság között, fa zsaluzattal, alátámasztó állvánnyal, tagozattal vagy anélkül készítve, 3,01-4 m magasság között 128,01 m2	0	0	0	0
6	15-004-31.1 (46) ÖN Koszorúzsaluzás, zsaluzattól függetlenül, párkány nélkül 40,05 m2	0	0	0	0

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó		A tétel ára összesen	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
7	15-006-2.1.1.2 (7) ÖN Sík és bordás vasbeton lemez zsaluzatát alátámasztó állvány készítése, 6,01-8,00 m magasságig, fa zsaluzattal, 501-1000 kg/m ² terhelés között 24,48 légm3	0	0	0	0
8	15-012-6.1 (7) ÖN Homlokzati csőállvány állítása állványcsőből mint munkaállvány, szintenkénti pallóterítéssel, korláttal, lábdeszkával, kétlábás, 0,60-0,90 m padlószélességgel, munkapadló távolság 2,00 m, 2, 00 kN/m ² terhelhetőséggel, állványépítés MSZ és alkalmazástechnikai kézikönyv szerint, 6,00 m munkapadló magasságig 254,76 m2	0	0	0	0
9	15-012-6.2 (8) ÖN Homlokzati csőállvány állítása állványcsőből mint munkaállvány, szintenkénti pallóterítéssel, korláttal, lábdeszkával, kétlábás, 0,60-0,90 m padlószélességgel, munkapadló távolság 2,00 m, 2, 00 kN/m ² terhelhetőséggel, állványépítés MSZ és alkalmazástechnikai kézikönyv szerint, 6,01-12,00 m munkapadló magasság között 84,92 m2	0	0	0	0
10	15-012-25.1 (42) ÖN Védőfüggöny szerelése állványszerkezetre, műanyag hálóból 340 m2	0	0	0	0
11	23-003-11.1-0222210 (6) ÖN Szerelőbeton készítése,minőségű betonból 8 cm vastagságig C16/20 - X0v(H) képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. D _{max} = 16 mm, m = 6,6 finomsági modulussal 25,68 m3	0	0	0	0
12	31-001-1.1.1-0220010 (1) ÖN Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, lágycélból, 7 mm átmérőig Betonacél, tekercsben, B 38.24 6 mm 0,07 t	0	0	0	0

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó		A tétel ára összesen	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
13	31-001-1.2.1-0220955 (4) ÖN Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, bordás betonacélból, 4-10 mm átmérő között FERALPI hidegen húzott bordás betonacél, 6 m-es szálaban, BHB55.50 8 mm 1,4 t	0	0	0	0
14	31-001-1.2.1-0220956 (4) ÖN Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, bordás betonacélból, 4-10 mm átmérő között FERALPI hidegen húzott bordás betonacél, 6 m-es szálaban, BHB55.50 10 mm 0,54 t	0	0	0	0
15	31-001-1.2.2-0221002 (5) ÖN Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, bordás betonacélból, 12-20 mm átmérő között FERALPI bordás betonacél, 6 m-es szálaban, Bst500S 12 mm 3,22 t	0	0	0	0
16	31-001-1.2.2-0221024 (5) Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, bordás betonacélból, 12-20 mm átmérő között FERALPI bordás betonacél, 12 m-es szálaban, B500B 16 mm és menetes szár 16 mm 0,57 t	0	0	0	0
17	31-002-1.1.1-0310064 (1) AK1 Acél keret és szelemen készítése statikai kiviteli terv szerinti méretekkel zártszelvényből kötőelemekkel C1 M16*250 32 db, hatlapu csavaranya 64 db, alátét 64 db, TC1 M20-600 6. 8 menetes szár 16 db, DC1 HSA M16*190 HSA 16 db, Hatlapu csavaranya 32 db, alátét M20 32 db statikai kimutatás szerintiekkel 1,88 t	0	0	0	0

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó		A tétel ára összesen	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
18	31-011-1.2-0130810 (2) Betonfal készítése kézi erővel, XN(H), X0b(H), X0v(H) környezeti osztályú, kissé képlékeny vagy képlékeny konzisztenciájú betonból, 25-50 cm vastagság között C25/30-XC1-24-F3 - X0b(H) képlékeny kavicsbeton keverék CEM 52,5 pc. $D_{max} = 32$ mm, $m = 7,2$ finomsági modulussal 0,85 m3	0	0	0	0
19	31-011-3.3.2-0240410 (15) Vasbetonfal készítése, X0v(H), XC1, XC2, XC3 környezeti osztályú, kissé képlékeny vagy képlékeny konzisztenciájú betonból, szivattyús technológiával, vibrátoros tömörítéssel, 13-24 cm vastagság között C25/30 - XC1-24-F3 kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 52,5 pc. $D_{max} = 24$ mm, $m = 6,9$ finomsági modulussal 6,12 m3	0	0	0	0
20	31-011-21.2.1.3-0240520 (31) Oszlop, pillér készítése, vasbetonból, kör-, sokszög vagy négyzet keresztmetszettel, 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 - XC1-24-F3 képlékeny kavicsbeton keverék CEM 52,5 pc. $D_{max} = 24$ mm, $m = 6,6$ finomsági modulussal 7,23 m3	0	0	0	0
21	31-021-1.3.1-0231110 (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 C25/30 - XC1-24-F3 kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 42,5 pc. $D_{max} = 16$ mm, $m = 6,5$ finomsági modulussal 14,37 m3	0	0	0	0

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó		A tétel ára összesen	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
22	31-021-2.3.1-0231110 (14) Vasbeton koszorú készítése, X0v(H), XC1, XC2, XC3 környezeti osztályú, kissé képlékeny vagy képlékeny konzisztenciájú betonból, betonszivattyús technológiával, vibrátoros tömörítéssel, 400 cm ² keresztmetszetig C25/30 - XC1-24-F3 kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 42,5 pc. D _{max} = 16 mm, m = 6,5 finomsági modulussal 9,65 m3	0	0	0	0
23	31-021-4.3.2-0241110 (27) 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 - XC1-24-F3 kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 42,5 pc. D _{max} = 16 mm, m = 6,6 finomsági modulussal fsz+em BO1, L1,L2 és ttér lift 5,04 m3	0	0	0	0
24	31-030-11.2.1.2-0121110 (28) ÖN 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 16,16 m3	0	0	0	0
25	31-041-1.1.1-0211001 (1) ÖN Üvegtégla fal készítése, 2,00 m ² felületig, 20/20 cm rászterben, 19x19x8-10 cm méretű üvegtéglából Wolke 198 fehér üvegtégla, 19x19x8 cm 1,92 m2	0	0	0	0
26	M31-001-1.2.1-0220956 (4) Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, bordás betonacélból, 4-10 mm átmérő között FERALPI hidegen húzott bordás betonacél, 6 m-es szálban, BHB55.50 10 mm L1 és L2 lemez 0,541 t	0	0	0	0

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó		A tétel ára összesen	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
27	15-002-1.1.2 (2) 6 m-t meghaladó falzsaluzás két oldali merevítő megtámasztásacfüggőleges vagy ferde sík felülettel, fa zsaluzattal, 8 m magasság között 97,58 m2	0	0	0	0
28	31-002-1.1.1-0310044 (1) Bebetonozandó acélszerelvény elhelyezése (előtető) statikai kiviteli terv szerinti kötőelemekkel együtt M16 hatlapu csavaranya 24 db, M16 alátét 24 db, M16*260 egyedi ászokcsavar 12 db 0,14 t	0	0	0	0
Munkanem összesen:				0	0

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó		A tétel ára összesen	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	32-001-91.3-0241210 (30) Csomóponti kötések, hegesztések, kibetonozások, injektálások, kötési csomópontok kibetonozása, nedves kötés C25/30 -8-F3 képlékeny kavicsbeton keverék CEM 42,5 pc. D _{max} = 16 mm, m = 6,6 finomsági modulussal 2,5 m3	0	0	0	0
2	32-005-2.1.2.4-0121513 (10) ÖN Előregyártott feszített vagy normál vasalású födempalló elhelyezése 50 cm vastagságig, vízszintes síkban, 1,01-2,0 t/db tömeg között, MF típusú SW Umwelttechnik MF-200/B H-5,00 körüreges födémpanel, Cikkszám: 1000000874 24 db	0	0	0	0
3	32-005-2.1.2.4-0121515 (10) Előregyártott feszített vagy normál vasalású födempalló elhelyezése 50 cm vastagságig, vízszintes síkban, 1,01-2,0 t/db tömeg között, MF típusú SW Umwelttechnik MF-200/B H-6,20 körüreges födémpanel, Cikkszám: 1000000874 20 db	0	0	0	0
Munkanem összesen:				0	0

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó		A tétel ára összesen	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	23-003-11.1-0222210 (6) ÖN Szerelőbeton készítése,minőségű betonból 8 cm vastagságig C16/20 - X0v(H) képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. D _{max} = 16 mm, m = 6,6 finomsági modulussal 25,68 m3	0	0	0	0
2	33-001-1.1.2.4.1.1-0127455 (60) ÖN Teherhordó és kitöltő falazat készítése, égetett agyag-kerámia termékekből, nútféderes elemekből, 380 mm falvastagságban, 380x250x238 vagy 375x250x238 mm-es méretű kézi falazóblokkból, falazó, cementes mészhabarcba falazva POROTHERM 38 N+F nútféderes kézi falazóblokk, 380x250x238 mm, M 1 (Hf10-mc) falazó, cementes mészhabarc 340 m2	0	0	0	0
3	33-011-1.1.2.1.2.1.1-1123306 (20) ÖN Válaszfal építése, égetett agyag-kerámia termékekből, nútféderes elemekből, 100 mm falvastagságban, 500x238x100 mm-es méretű válaszfallapból, falazó, cementes mészhabarcba falazva LEIERTHERM 10/50 N+F falazóelem, 100x500x238 mm méretben, Cikkszám: HUTMD1599, M 1 (Hf10-mc) falazó, cementes mészhabarc 190 m2	0	0	0	0
Munkanem összesen:				0	0

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó		A tétel ára összesen	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	35-001-1.4-0680041 (4) Fa tetőszerkezetek bármely rendszerben faragott (fűrészelt) fából, 0,031-0,036 m ³ /m ² bedolgozott famennyiség között Fűrészelt gerenda 150x200-300x300 mm 3-6.5 m l.o. 190 m²	0	0	0	0
2	35-002-4.2-0116603 (15) ÖN Páraáteresztő, vízzáró alátétfólia, alátétfedés, vagy alátétszigetelés terítése 15 cm-es átfedéssel (ellenléc külön tételben számolandó) ragasztóval vagy ragasztószalaggal folytonosítva CREATON UNO feszített fóliás alátéthéjazat 75m ² /tekercs 240 m²	0	0	0	0
3	35-002-4.2-0196002 (15) Páraáteresztő, vízzáró alátétfólia, alátétfedés, vagy alátétszigetelés terítése 15 cm-es átfedéssel (ellenléc külön tételben számolandó) ragasztóval vagy ragasztószalaggal folytonosítva LEIER páraáteresztő fólia , fehér , Cikkszám: HUTX5304 (Padlásfödémbe páraáteresztő fólia) 182 m²	0	0	0	0
4	35-003-1.5-0410051 (5) ÖN Tetőlécezés betoncserép alá, 5/4-es lécből BRAMAC tetőléc 2-6,5 m hosszú 30/32x48/50 mm 240 m²	0	0	0	0
5	35-003-1.6 (6) ÖN Tetőlécezés tetőfelület ellenlécezésének elkészítése 350 m	0	0	0	0
6	35-004-1.3 (3) ÖN Deszkázás ereszdeszkázás gyalult, hornyolt deszkával, hajópadlóval 17,5 m²	0	0	0	0
7	35-004-1.4 (4) ÖN Deszkázás homlokdeszka léctagozattal, gyalulva, 30 cm szélességig 24 m	0	0	0	0

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó		A tétel ára összesen	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
8	35-021-1-0211271 (1) ÖN Faanyag lángmentesítése mázolási technológiával felhordott anyaggal, egyszeri bevonat KEMIKÁL TETOL FB égéskésleltető, gomba- és rovarkárosítás elleni, faanyagvédő szer, zöld				
	450 m2	0	0	0	0
Munkanem összesen:				0	0

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó		A tétel ára összesen	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	36-002-4-0418101 (4) ÖN Vékonyvakolat alapozók felhordása, kézi erővel Capatect Putzgrund vakolatalapozó, fehér 194,08 m2	0	0	0	0
2	36-003-1.2.1.1.1-0414717 (9) ÖN Oldalfalvakolat készítése, gépi felhordással, zsákos kiserelésű szárazhabarcsból, sima, normál mész-cement vakolat, 1 cm vastagságban LB-Knauf MP 501 W gépi alapvakolat, "501-es" fehér, Cikkszám: K00335011 725,25 m2	0	0	0	0
3	36-003-2.2.1.1.1-0414717 (25) ÖN Mennyezetvakolat készítése, gépi felhordással, zsákos kiserelésű szárazhabarcsból, sima, normál mész-cement vakolat, 1 cm vastagságban LB-Knauf MP 501 W gépi alapvakolat, "501-es" fehér, Cikkszám: K00335011 300 m2	0	0	0	0
4	36-003-11.1-0415920 (33) ÖN Oldalfalvakolat vagy mennyezet vakolat simítása, előkevert gyári szárazhabarcsból, 5 mm vastagságig, kézi felhordással (a gyártó által megadott kg/m ² /mm rétegvastagsággal) Baumit UniPutz (Uni vakolat), 5 kg/m ² 4 mm-es rétegvastagságnál 871,72 m2	0	0	0	0
5	36-005-21.2.2.2-0418243 (44) ÖN Vékonyvakolatok, színvakolatok felhordása alapozott, előkészített felületre, vödrös kiserelésű anyagból, vizes bázisú, műgyanta kötőanyagú vékonyvakolat készítése, egy rétegben, 1,5-2,5 mm-es szemcsemérettel Capatect KD-Reibputz 15 diszperziós vékonyvakolat, színes II 194,08 m2	0	0	0	0

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó		A tétel ára összesen	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
6	36-007-9.2-0418298 (3) ÖN Lábazati vakolatok; díszítő és lábazati műgyantás kötőanyagú vakolatréteg felhordása, kézi erővel, vödörös kiszerelésű anyagból CAPASTONE A díszítő lábazati vakolat, klf színek 21,23 m ²	0	0	0	0
7	36-051-6.2.1-0149062 (28) ÖN Kültéri vakolóprofilok elhelyezése, utólagos (táblás) hőszigetelő rendszerhez (EPS), polisztirol,PVC,alumínium,rozsdam.acél,horg.acél, üvegszövet, 30 - 160 mm hőszigeteléshez, pozitív sarkokra MASTERPLAST Thermomaster ALU élvédő 10+10 cm üvegszövet hálóval, Cikkszám: 0105-10100000 80 m	0	0	0	0
8	36-051-6.2.3-0192508 (30) ÖN Kültéri vakolóprofilok elhelyezése, utólagos (táblás) hőszigetelő rendszerhez (EPS), rozsdamentes acélból, alumíniumból, 30 - 160 mm hőszigeteléshez, lábazati indító profilok egyenes falakhoz THERMOMASTER UL, kültéri lábazati indító profil egyenes falhoz 100 mm utólagos hőszigeteléshez, alumínium, Cikkszám: 0110-0L100000 43 m	0	0	0	0
Munkanem összesen:				0	0

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó		A tétel ára összesen	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	41-004-1.1.1-0130201 (1) ÖN Egyszeres fedés oldalhornyos betoncserepekkel, hullámos, sima vagy homokszórt felületű, szennyeződésgátló bevonattal ellátva, 45° tetőhajlásszögig BRAMAC Római Protector tetőcserép 1/1, téglavörös, rubinvörös, vörösbarna, ébenfekete, sötétbarna 250 m ²	0	0	0	0
2	41-004-19.3.2-0135133 (63) ÖN Egyszeres betoncserépfedésnél taréjgerinc készítése sík betoncserépfedésnél, kúpcseréppel, és taréjgerinc szalaggal * BRAMAC Tectura Protector kúpcserép univerzális taréjgerinc szalaggal, antik 12,5 m	0	0	0	0
3	41-004-19.21.1-0130205 (26) ÖN Egyszeres betoncserépfedésnél kiszellőztetés, szellőzőcserép elhelyezése BRAMAC Római Protector szellőzőcserép, téglavörös, rubinvörös, vörösbarna, ébenfekete, sötétbarna 32 db	0	0	0	0
4	41-004-19.21.2-0192517 (27) ÖN Egyszeres betoncserépfedésnél kiszellőztetés, műanyag szellőzőszalag, szellőzőléc, lezárófésű vagy páracseppentő ereszlemez elhelyezése eresznél BRAMAC szellőzőszalag, eresznél, vörös, fekete 35 m	0	0	0	0
5	41-004-19.25-0182515 (29) ÖN Egyszeres betoncserépfedésnél hófogócserép vagy fém hófogó elhelyezése a teljes tetőfelületen, hótehortól függően 1,4 db - 2,5 db/m ² BRAMAC fém hófogó (acél) 250 db	0	0	0	0
Munkanem összesen:				0	0

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó		A tétel ára összesen	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	42-011-1.1.1.2-0314002 (2) ÖN Fal-, pillér és oszlopburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, téglá, beton és vakolt alapfelületen, kenhető víz- és páraszigetelés felhordása egy rétegben, hajlaterősítő szalag elhelyezésével MUREXIN 1 KS folyékonyfólia 88,3 m2	0	0	0	0
2	42-011-2.1.1.2-0314002 (28) ÖN Padlóburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, beton alapfelületen kenhető víz- és páraszigetelés felhordása egy rétegben, hajlaterősítő szalag elhelyezésével MUREXIN 1 KS folyékonyfólia 23,92 m2	0	0	0	0
3	42-012-1.1.1.1.1.3-0212004 (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 LB-Knauf FLEX/Flex ragasztó, EN 12004 szerinti C2TE minősítéssel, kül- és beltérbe, fagyálló, padlófűtéshez is, Cikkszám: K00617021 LB-Knauf Colorin flex fugázó, EN 13888 szerinti CG2 minősítéssel, fehér, Cikkszám: K00630*** 88,3 m2	0	0	0	0
4	42-022-1.1.1.2.1.1-0212004 (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 LB-Knauf FLEX/Flex ragasztó, EN 12004 szerinti C2TE minősítéssel, kül- és beltérbe, fagyálló, padlófűtéshez is, Cikkszám: K00617021 LB-Knauf Colorin flex fugázó, EN 13888 szerinti CG2 minősítéssel, fehér, Cikkszám: K00630*** 132,28 m2	0	0	0	0

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó		A tétel ára összesen	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
5	42-022-1.2.1.2.1.1-0212010 (174) ÖN Padlóburkolat készítése, kültérben, hőterhelt felületen, 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 LB-Knauf PROFIFLEX/Profi flexragasztó, EN 12004 szerinti C2TE minősítéssel, flexibilis, megcsúszásmentes, padlófűtéshez is, Cikkszám: K00615301 LB-Knauf Colorin flex fugázó, EN 13888 szerinti CG2 minősítéssel, fehér, Cikkszám: K00630***	28 m ²	0	0	0
6	42-022-2.1.2.1.1-0212004 (311) ÖN Lábazatburkolat készítése, beltérben, gres, kőporcelán lappal, egyenes, egysoros kivitelben, 3-5 mm ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 10 cm magasságig, 20x20 - 40x40 cm közötti lapmérettel LB-Knauf FLEX/Flex ragasztó, EN 12004 szerinti C2TE minősítéssel, kül- és beltérbe, fagyálló, padlófűtéshez is, Cikkszám: K00617021 LB-Knauf Colorin flex fugázó, EN 13888 szerinti CG2 minősítéssel, fehér, Cikkszám: K00630***	88,45 m	0	0	0
7	42-022-2.2.2.1.1-0212010 (339) Lábazatburkolat készítése, kültérben, gres, kőporcelán lappal, egyenes, egysoros kivitelben, 3-5 mm ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 10 cm magasságig, 20x20 - 40x40 cm közötti lapmérettel LB-Knauf PROFIFLEX/Profi flexragasztó, EN 12004 szerinti C2TE minősítéssel, flexibilis, megcsúszásmentes, padlófűtéshez is, Cikkszám: K00615301 LB-Knauf Colorin flex fugázó, EN 13888 szerinti CG2 minősítéssel, fehér, Cikkszám: K00630*** Bölcsödei terasznál	5,8 m	0	0	0

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó		A tétel ára összesen	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
8	42-041-1.1.1-0311050 (1) ÖN Újonnan készült aljzat kiegyenlítése rugalmas burkolat alá, parketta és laminált padló úsztatott fektetéshez, (átlagos igénybevétel) szabványos cementesztrich és betonpadló felület előkészítése, 3 mm vastagságban MUREXIN ST 12 aljzatkiegyenlítő + MUREXIN D1 alapozó, M 522 ragasztó alá 105,03 m2	0	0	0	0
9	42-042-5.1.1-0312119 (69) Laminált padló fektetése, (szegélyléccel együtt) kiegyenlített aljzatra, telibe ragasztva (mechanikus illesztésű) (ragasztó anyag külön tételben kiírva) AC4 kopásáll. laminált padló, 8,0 mm vtg., 105,03 m2	0	0	0	0
10	42-042-5.1.9-0313893 (185) ÖN Laminált padló fektetése, (szegélyléccel együtt) kiegyenlített aljzatra, ajánlott alapozó és ragasztó laminált padló fektetéséhez (a ragasztás ideje a burkolási tételeknél szerepel) MAPEI Ultrabond Eco S955 egykomponensű, oldószermentes, polimerbázisú ragasztó, bézs 105,03 m2	0	0	0	0
11	42-042-12.1-0314505 (98) PVC-sportburkolat fektetése szabványos, kiegyenlített aljzatra, habosított, heterogén PVC-lemezből (ragasztó anyag külön tételben kiírva) PVC burkolat, 4 mm vastag, 2 m széles, 15 m hosszú tekercsben, T kopásállóság, 60 m2	0	0	0	0
12	42-042-12.9-0313034 (187) ÖN PVC-sportburkolat fektetése szabványos, kiegyenlített aljzatra, ajánlott ragasztó PVC-sportburkolat fektetéséhez (a ragasztás ideje a burkolási tételeknél szerepel) MAPEI Ultrabond Eco 380 diszperziós ragasztó 60 m2	0	0	0	0
13	42-042-31.1.1 (124) Lábazat kialakítása, PVC-burkolatból, felhajtással, PVC- hohlkehl profilba (szegőléc) bújtatva sportpadlónál 29 m	0	0	0	0

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó		A tétel ára összesen	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
14	42-061-1.2-0224060 (2) ÖN Homlokzatburkolat készítése klinker- vagy burkolótéglából, fugázással, 12 mm-es fugával, réteges falszerkezet esetén (kiegészítő rögzítés külön tételben kiírva), 250x120x65 mm méretben TERCA Cordoba tömör, vörös, sima felületű klinker, 250x120x65 mm, 50 db/m ² 20 m2	0	0	0	0
Munkanem összesen:				0	0

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó		A tétel ára összesen	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	43-002-1.7-0140002 (7) ÖN Függőereszcsatorna szerelése, félkörszelvényû, bármilyen kiterített szélességben, horganyzott acéllemezről Függőereszcsatorna Ha 0,55, félkör szelvényû, Ksz: 33 cm 31 m	0	0	0	0
2	43-002-11.6-0140602 (27) ÖN Lefolyócső szerelése kör keresztmetszettel, bármilyen kiterített szélességgel, horganyzott acéllemezről Horganyzott lefolyócső Ha 0,55, körszelvényû, Ksz: 33 cm 40 m	0	0	0	0
3	43-003-2.3.3-0993060 (19) ÖN Oromszegély szerelése, horganyzott acéllemezről, 50 cm kiterített szélességgel LINDAB Seamline FOP szegély tűzhorganyzott acél + Z 275 bevonat, 0,7 mm vtg., kiterített szélesség: 451-500 mm 24 m	0	0	0	0
4	43-003-8.2.1-0144454 (90) ÖN Ablak- vagy szemöldökpárkány színes műanyagbevonatú horganyzott acéllemezről, 50 cm kiterített szélességig LINDAB UB10 alsó (ablak) párkánylemez Lv. 0,5 mm, 120 mm széles, 2 m hosszú, Classic bevonattal, standard színben 32,7 m	0	0	0	0
Munkanem összesen:				0	0

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó		A tétel ára összesen	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	44-001-1.1.1.1-0131032 (1) Fa beltéri nyílászárók elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel, tömítés nélkül, (szerelvénnyel, finom beállítással), MDF vagy keményhéjszerkezetes ajtó, 6,00 m területig Beltéri kazettás ajtó, tele lemezelt, egyszárnyú, MDF tokkal, kilincs nélkül, 75x210 cm A_2 jelű	1 db	0	0	0
2	44-001-1.1.1.2-0131046 (2) Fa beltéri nyílászárók elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel, tömítés nélkül, (szerelvénnyel, finom beállítással), MDF vagy keményhéjszerkezetes ajtó, 6,01-10,00 m terület között Beltéri kazettás ajtó, felül üvegezhető, egyszárnyú, MDF tokkal, kilincs nélkül, 100x210 cm, A-3 jelű biztonsági fóliával	1 db	0	0	0
3	44-001-1.1.1.2-0131047 Fa beltéri nyílászárók elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel, tömítés nélkül, (szerelvénnyel, finom beállítással), MDF vagy keményhéjszerkezetes ajtó, 6,01-10,00 m terület között Beltéri kazettás ajtó, felül üvegezhető, egyszárnyú, MDF tokkal, kilincs nélkül, 105x210 + 60 cm, A-1 jelű biztonsági fóliával	7 db	0	0	0
4	44-001-1.1.1.2-0131062 (2) Fa beltéri nyílászárók elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel, tömítés nélkül, (szerelvénnyel, finom beállítással), MDF vagy keményhéjszerkezetes ajtó, 6,01-10,00 m terület között Beltéri kazettás ajtó, tele lemezelt, kétszárnyú, MDF tokkal, kilincs nélkül, 105+55x210 cm emelet szertár A-4 jelű	1 db	0	0	0

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó		A tétel ára összesen	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
5	44-001-1.1.1.2-0131082 (2) Fa beltéri nyílászárók elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel, tömítés nélkül, (szerelvénnyel, finom beállítással), MDF vagy keményhéjszerkezetes ajtó, 6,01-10,00 m terület között Beltéri kazettás ajtó, mélyen üvegezhető, kétszárnyú, MDF tokkal, kilincs nélkül, 105x210 cm, biztonsági fóliával A-6 jelű	4 db	0	0	0
6	44-002-1.1.2 (2) Fa beltéri nyílászárók, egyrétegű gerébtokos ablak elhelyezése, falazással egyidejűleg vagy kihagyott nyílásba, (szerelvénnyel, illesztéssel), 4,00 m terület felett NM 90/150 ablak bölcsödei rész áttekintő ablak	1 db	0	0	0
7	44-011-1.1.1-0167432 (1) Műanyag kültéri nyílászárók elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, hőszigetelt, fokozott légzárású bejárati ajtó, tömítés nélkül (szerelvénnyel, finom beállítással), 5,01-10,00 m terület között Kifelé nyíló üvegezett bejárati ajtó/ fix felülvilágítóval, 5 kamrás PVC profil, uw<1,4 W/m ² K, mérete: 105 x 210+60 cm M1 jelű	1 db	0	0	0
8	44-011-1.1.1-0167433 (1) Műanyag kültéri nyílászárók elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, hőszigetelt, fokozott légzárású bejárati ajtó, tömítés nélkül (szerelvénnyel, finom beállítással), 5,01-10,00 m terület között Kifelé nyíló üvegezett bejárati ajtó/ fix felülvilágítóval, 5 kamrás PVC profil, uw<1,4 W/m ² K, mérete: 120 x 210+60 cm M-4 jelű	1 db	0	0	0

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó		A tétel ára összesen	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
9	44-011-1.1.1-0167452 (1) Műanyag kültéri nyílászárók elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, hőszigetelt, fokozott légzárású bejárati ajtó, tömítés nélkül (szerelvényezve, finom beállítással), 5,01-10,00 m terület között Befelé nyíló bejárati ajtó angol panellel, FIX FV, 5 kamrás PVC profil, uw<1,4 W/m ² K, mérete: 100 x 210+60 cm M1 jelű	1 db	0	0	0
10	44-011-1.1.1-0167491 (1) Műanyag kültéri nyílászárók elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, hőszigetelt, fokozott légzárású bejárati ajtó, tömítés nélkül (szerelvényezve, finom beállítással), 5,01-10,00 m terület között Befelé nyíló üvegezett kétszárnyú bejárati ajtó FIX FV, 5 kamrás PVC profil, uw<1,4 W/m ² K, mérete: 105+55 x 210+60 cm M-9 jelű	1 db	0	0	0
11	44-012-1.1.1.5.1-0222366 (65) Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, tömítés nélkül (szerelvényezve, finombeállítással), 4,00 m területig, hatkamrás profil, egyszárnyú bukó-nyíló ablak, fehér, Ug = 1,1 W/m ² K 90 x 90 cm, M-5 jelű távnyitóval	6 db	0	0	0
12	44-012-1.1.1.5.1-0222367 Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, tömítés nélkül (szerelvényezve, finombeállítással), 4,00 m területig, hatkamrás profil, egyszárnyú bukó-nyíló ablak, fehér, Ug = 1,1 W/m ² K 90 x 120+60 cm, M-6 jelű kulccsal zárható kilinccsel	8 db	0	0	0

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó		A tétel ára összesen	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
13	44-012-1.1.1.5.2-0222331 (66) Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, tömítés nélkül (szerelvényezve, finombeállítással), 4,00 m területig, hatkamrás profil, egyszárnyú bukó ablak, fehér, Ug = 1,1 W/m ² K 120 x 60 cm, M-13 jelű távnýtóval 1 db	0	0	0	0
14	44-012-1.1.2.5.1-0167075 (32) Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, tömítés nélkül (szerelvényezve, finombeállítással), 4,00 m terület felett ötkamrás profil, egyszárnyú, bukó-nyíló ablak, 5 kamrás PVC profil, uw<1,4 W/m ² K, mérete: 60 x 120+60 cm M-12 jelű 1 db	0	0	0	0
15	44-012-1.1.2.5.1-0167079 (32) Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, tömítés nélkül (szerelvényezve, finombeállítással), 4,00 m terület felett ötkamrás profil, egyszárnyú, bukó-nyíló ablak, 5 kamrás PVC profil, uw<1,4 W/m ² K, mérete: 90 x 150 cm M-16 jelű 2 db	0	0	0	0
16	44-012-1.1.2.5.1-0167083 (32) Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, tömítés nélkül (szerelvényezve, finombeállítással), 4,00 m terület felett ötkamrás profil, egyszárnyú, bukó-nyíló FENSTHERM BRILL bukó-nyíló ablak, 5 kamrás VEKA SOFTLINE 70 AD PVC profil, uw<1,4 W/m ² K, mérete: 105 x 120 +60cm M-14 jelű 2 db	0	0	0	0

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó		A tétel ára összesen	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
17	44-012-1.1.2.5.1-0167087 Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, tömítés nélkül (szerelvénnyel, finombeállítással), 4,00 m terület felett ötkamrás profil, egyszárnyú, bukó-nyíló FENSTHERM BRILL bukó-nyíló ablak, 5 kamrás VEKA SOFTLINE 70 AD PVC profil, uw<1,4 W/m ² K, mérete: 100 x 120+60 cm M-11 1 db	0	0	0	0
18	44-012-1.1.2.6.1-0167115 (36) Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, tömítés nélkül (szerelvénnyel, finombeállítással), 4,00 m terület felett ötkamrás profil, kétszárnyú vagy többszárnyú, középníló bukó-nyíló FENSTHERM BRILL váltószárnyas nyíló-bukó-nyíló ablak, 5 kamrás VEKA SOFTLINE 70 AD PVC profil, uw<1,4 W/m ² K, mérete: 120 x 120 + 60 cm M-2 jelű 13 db	0	0	0	0
19	44-012-2-0212961 (47) Műanyag ablakkönyöklő elhelyezése, szerelése 38,1 m	0	0	0	0
20	44-001-1.1.1.2-0131082 (2) Fa beltéri nyílászárók elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel, tömítés nélkül, (szerelvénnyel, finom beállítással), MDF vagy keményhéjszerkezetes ajtó, 6,01-10,00 m terület között Beltéri kazettás ajtó, mélyen üvegezhető, kétszárnyú, MDF tokkal, kilincs nélkül, 105+55x210+60 cm emeleti rész tornaszoba ajtó A-5 jelű 1 db	0	0	0	0
Munkanem összesen:				0	0

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó		A tétel ára összesen	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	45-001-31.1.1.1.3-0134530 (39) Tűzgátló ajtóelem beépítése, sarok-, gipszkarton-, falazós-, blokkokkal, tömítőprofillal, tűzgátló kilincsgarnitúrával, önzáródó kivitelben, biztonsági csapokkal, porszórt alapozással, (színes) egyszárnyú kivitelben, 750×2000-1250×2500 mm névleges méretig, 90 perces tűzgátlási értékkel (T90) Hörmann T90 D1 tűzgátló ajtóelem acéltokkal, fekete kilinccsel, névleges méret: 1000 x 2150 mm, alapozott csoportszoba és elkülönítő közötti ajtó 1 db	0	0	0	0
2	45-001-31.1.1.1.3-0134535 (39) Tűzgátló ajtóelem beépítése, sarok-, gipszkarton-, falazós-, blokkokkal, tömítőprofillal, tűzgátló kilincsgarnitúrával, önzáródó kivitelben, biztonsági csapokkal, porszórt alapozással, (RAL9002) egyszárnyú kivitelben, 750×2000-1250×2500 mm névleges méretig, 90 perces tűzgátlási értékkel (T90) OPTIFORM T90 D1 tűzgátló ajtóelem acéltokkal, fekete kilinccsel, névleges méret: 1000 x 2100 mm, standard színnel padlásnál 1 db	0	0	0	0
3	45-001-31.1.2.1.3-0134536 (42) Tűzgátló ajtóelem beépítése, sarok-, gipszkarton-, falazós-, blokkokkal, tömítőprofillal, tűzgátló kilincsgarnitúrával, önzáródó kivitelben, biztonsági csapokkal, porszórt alapozással, (RAL9002) kétszárnyú kivitelben, SR390 csukássorrend szabályozóval, 1500×2000-2500×2500 mm névleges méretig, 90 perces tűzgátlási értékkel (T90) OPTIFORM T90 D2 kétszárnyú (asszimmetrikus) tűzgátló ajtóelem acéltokkal, fekete kilinccsel, névleges méret: 1000 + 4000 x 2150 mm egyedi méret, színes földszinti és emeleti részen a bővítés csatlakozásánál 2 db	0	0	0	0
4	45-002-2.1-0131395 (3) Emeleten az elkülönítő és csoportszoba közötti falnyílásba tűzgátló ablak beépítése, SAPA Thermo 92 profillal, 90 x 90 cm méretben, ablaknyitó motorral 1 db	0	0	0	0
Munkanem összesen:				0	0

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó		A tétel ára összesen	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	47-000-1.21.2.1.1.1-0150145 (38) ÖN Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; glettelés, műanyag kötőanyagú glettel (simítótapasszal), vakolt felületen, bármilyen padozatú helyiségben, tagolatlan felületen Deko simítótapasz 100, fehér, EAN: 5995061277513 933,8 m2	0	0	0	0
2	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 933,8 m2	0	0	0	0
3	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 17,5 m2	0	0	0	0
Munkanem összesen:				0	0

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó		A tétel ára összesen	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	48-002-1.1.1.1.1-0099073 (1) ÖN Talajnedvesség elleni szigetelés; Bitumenes lemez szigetelés aljzatának kellősítése, egy rétegben, vízszintes felületen, oldószeres hideg bitumenmázzal (száraz felületen) ICOPAL SIPLAST PRIMER® Speed SBS oldószeres bitumenes alapozó 157,9 m2	0	0	0	0
2	48-002-1.3.1.2-0099010 (11) Talajnedvesség elleni szigetelés; Padlószigetelés, két 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 E-PV 4 F/K Extra, poliészterfátyol hordozórétegű, 4 mm vastagságú, elasztomerbitumenes (SBS modifikált) lemez 157,9 m2	0	0	0	0
3	48-007-21.21.1-0118007 (51) ÖN Külső fal; Hőszigetelések épületalábazaton vagy koszorún, foltonként ragasztva vagy megtámasztva (rögzítés külön tételben), egy rétegben, extrudált polisztirolhab lemezzel MASTERPLAST Isomaster XPS extrudált polisztirolhab lemez, 1250x600x100 mm, Cikkszám: 0510-8IR10000 21,23 m2	0	0	0	0
4	48-007-41.1.1.1.2-0113251 (63) Födém; Padló hőszigetelő anyag elhelyezése, vízszintes felületen, aljzatbeton alá, úsztató réteggként, expandált polisztirolhab lemezzel AUSTROTHERM AT-N 200 1000x500x100 mm 190 m2	0	0	0	0

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó		A tétel ára összesen	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
5	48-007-41.1.5.1-0112127 (70) Födém; Padló hőszigetelő anyag elhelyezése, vízszintes felületen, nem járható födémre, szálas szigetelő anyaggal (üveggyapot, kőzetgyapot) URSA SF 38 kasírozatlan többfunkciós öntartó ásványgyapot (üveggyapot) hő- és hangszigetelő tekercs, $\ddot{E}_D=0,038$ (W/mK), 250 mm	182 m2	0	0	0
6	48-007-51.1.1-0110164 (86) ÖN Hőhidak hőszigetelése; bentmaradó zsaluzatként alkalmazva, extrudált polisztirolhab lemezzel RAVATHERM XPS 300WB (STYROFOAM IB-A) 050 érszített felületű extrudált polisztirolhab hőszigetelő lemez, 50x600x1250mm, Lambda: 0,033 W/mK; RTH300WB050	93,96 m2	0	0	0
7	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	322 m2	0	0	0
8	48-010-1.1.2.1-0091132 (5) ÖN Homlokzati hőszigetelés, üvegszövetháló-erősítéssel, (mechanikai rögzítés, felületi zárás valamint kiegészítő profilok külön tételben szerepelnek), egyenes él-képzésű, normál homlokzati EPS hőszigetelő lapokkal, ragasztóporból képzett ragasztóba, tagolatlan, sík, függőleges falon MASTERPLAST Isomaster EPS H-80 expandált polisztirol keményhab hőszigetelő lemez 1000x500x30 mm, Cikkszám: 0501-08003000	50 m2	0	0	0
9	48-010-1.1.2.1-0113302 (5) Meglévő épület és bővítmény között 5 cm vastagságban dilatációs hézag kitöltése, hőszigetelő lemezzel, 5 cm vtg.	89,55 m2	0	0	0

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó		A tétel ára összesen	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
10	48-010-1.6.2.1-1092699 (33) ÖN Homlokzati hőszigetelés, üvegszövetháló-erősítéssel, (mechanikai rögzítés, felületi zárás valamint kiegészítő profilok külön tételben szerepelnek), normál homlokzati közetgyapot hőszigetelő lapokkal, ragasztóporból képzett ragasztóba, tagolatlan, sík, függőleges falon ROCKWOOL Frontrock Max E vakolható, inhomogén közetgyapot lemez 160 mm 240,12 m2	0	0	0	0
11	48-021-1.51.2.2.1-0091313 (30) ÖN Szigetelések rögzítése; Hőszigetelő táblák pontszerű mechanikai rögzítése, homlokzaton, beton aljzatszerkezetéhez, műanyag vagy fém beütőszeges/csavaros műanyag beütődübelekkel MASTERPLAST Thermomaster D-H 170 mm, fém beütőszeges tárcsás dübel, Cikkszám: 0118-00170250 120 db	0	0	0	0
12	48-021-1.51.2.2.1-0091316 (30) ÖN Szigetelések rögzítése; Hőszigetelő táblák pontszerű mechanikai rögzítése, homlokzaton, beton aljzatszerkezetéhez, műanyag vagy fém beütőszeges/csavaros műanyag beütődübelekkel MASTERPLAST Thermomaster D-H 235 mm, fém beütőszeges tárcsás dübel, Cikkszám: 0118-18235100 1.200 db	0	0	0	0
Munkanem összesen:				0	0

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó		A tétel ára összesen	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	87-031-1.2.1.1.1 (21) Személyfelvonó lift telepítése, szerelése, a szükséges engedélyekkel, tervekkel, kompletten, 4 személyes személyfelvonó 1 tétel	0	0	0	0
Munkanem összesen:				0	0