

KÖLTSÉGVETÉS

ÁRAZATLAN

Megrendelő

Név : SAJÓSZENTPÉTER VÁROSI ÖNKORMÁNYZAT

Cím : 3770 SAJÓSZENTPÉTER, KÁLVIN TÉR 4.

A munka leírása:

ZÖLD VÁROS KIALAKÍTÁSA SAJÓSZENTPÉTER KERTVÁROS VÁROSRÉSZÉN PROJEKT

3770 SAJÓSZENTPÉTER, HARICA UTCA 1/A. HRSZ: 441/1

2017. október hó

Költségvetés főösszesítő

Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
Építmény közvetlen költségei	0	0
NETTÓ:	0	
ÁFA:	27%	0
BRUTTÓ:	0	

Aláírás

Munkanem összesítő

	Munkanem megnevezése	Anyag összege	Díj összege
15	Zsaluzás és állványozás	0	0
21	Irtás, föld- és sziklamunka	0	0
23	Síkalapozás	0	0
31	Helyszíni beton és vasbeton munka	0	0
32	Előregyártott épületszerkezeti elem elhelyezése és szerelése	0	0
33	Falazás és egyéb kőművesmunka	0	0
34	Fém- és könnyű épületszerkezet szerelése	0	0
35	Ácsmunka	0	0
36	Vakolás és rabilolás	0	0
37	Égéstermék-elvezető rendszerek	0	0
39	Szárazépítés	0	0
41	Tetőfedés	0	0
42	Hideg- és melegburkolatok készítése, aljzat előkészítés	0	0
43	Bádogozás	0	0
44	Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése	0	0
45	Fém nyílászáró és épületlakatos-szerkezet elhelyezése	0	0
47	Felületképzés	0	0
48	Szigetelés	0	0
62	Kőburkolat készítése	0	0
87	Beépített szállító- és emelő berendezések	0	0
	Összesen:	0	0

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	15-002-1.2.1	Kétoldali falzsaluzás függőleges vagy ferde sík felülettel, szerelt táblás zsaluzattal, kézzel mozdítva	155,4	m2			0	0
2	15-002-4.1.1	Egyoldali falzsaluzás függőleges vagy ferde sík felülettel, fa zsaluzattal, 3 m magasságig	38,79	m2			0	0
3	15-004-1.1.2.1	Síklemes zsaluzása, alátámasztó állvánnyal, födémzsaluzattal, zsaluhéj táblákkal borítva,	51,46	m2			0	0
4	15-004-21.1.2.1.2.1	Gerendazsaluzás, 20-60 cm oldalmagasság között, szerelt táblás zsaluzattal, alátámasztó állvánnyal, födémzsaluzattól függetlenül készítve, 3 m magasságig	41,6	m2			0	0
5	15-004-31.1	Koszorúzsaluzás, zsaluzattól függetlenül, párkány nélküli	14,35	m2			0	0
6	15-004-51.1	Egyeneskarú lépcső zsaluzása, a fokok és lépcsőoldalak bezsaluzásával, fa zsaluzattal	4,68	m2			0	0
7	15-010-8.4.4	Ideiglenes alátámasztás készítése födémkiváltás helyén	8	fm			0	0
8	15-012-6.1	Homlokzati csőállvány állítása állványcsőből mint munkaállvány, szintenkénti pallóterítéssel, korláttal, lábdeszkával, kétlábas, 0,60-0,90 m padlószélességgel, munkapadló távolság 2,00 m, 2,00 kN/m ² terhelhetőséggel, állványépítés MSZ és alkalmazástechnikai kézikönyv szerint,	1160	m2			0	0
9	15-012-25.1	Védőfüggöny szerelése állványszerkezetre, műanyag hálóból	1160	m2			0	0
Munkanem összesen:							0	0

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	21-003-5.1.2.3	Munkaárok földkiemelése közművesített területen, kézi erővel, bármely konzisztenciájú talajban, dúcolás nélkül, 2,0 m ² -nél nagyobb szelvényénél, IV. talajosztály	8,8	m3			0	0
2	21-003-6.1.1	Munkaárok földkiemelése közmű nélküli területen, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, dúcolás nélkül, 3,0 m ² szelvényig	23,55	m3			0	0
3	21-008-2.2.3	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis területen, tömörségi fok: 95%	15,7	m3			0	0
4	21-011-1.2.1	Fejtett föld felrakása szállítóeszközzel, géppel, elszállítással talajosztály I-IV.	32,35	m3			0	0
5	21-011-7.4-0130212	Feltöltések alap- és lábazati falak közé és alagsori vagy alá nem pincézett földszinti padozatok alá, az anyag szétterítésével, mozgatásával, kézi döngöléssel, zúzottkőből Különleges zúzottkő dolomit	15,7	m3			0	0
6	21-011-11.7	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 10,0 m ³ -es konténerbe	15	db			0	0
7	21-011-12	Munkahelyi depóniából építési törmelék konténerbe rakása, kézi erővel, önálló munka esetén elszámolva, konténer szállítás nélkül	150	m3			0	0
8	21-015-1	Veszélyes hulladék elszállítása lerakóba, lerakói díjjal	1660	kg			0	0
Munkanem összesen:							0	0

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	23-003-2-022210	Vasbeton sáv-, talp- lemezalap készítése szivattyús technológiával,minőségű betonból C16/20 - X0v(H) képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. $D_{max} = 16$ mm, $m = 6,6$ finomsági modulussal	27,95	m3			0	0
2	23-003-11.2-0112210	Szerelőbeton készítése,minőségű betonból 10 cm vastagságig C12/15 - X0b(H) képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. $D_{max} = 16$ mm, $m = 6,5$ finomsági modulussal	5,98	m3			0	0
Munkanem összesen:							0	0

Ssz	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	31-000-7.1.1	Vasbeton koszorúk bontása, teljes keresztmetszetben tömör vasbeton, C16/20 betonminőségig	0,65	m3			0	0
2	31-000-13.2	Beton aljzatok, járdák bontása 10 cm vastagságig, kavicsbetonból, salakbetonból	210,69	m2			0	0
3	31-001-1.2.1-0220955	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	1,249	t			0	0
4	31-001-1.2.1-0220956	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	2,457	t			0	0
5	31-001-1.2.2-0221002	Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, bordás betonacélból, 12-20 mm átmérő között FERALPI bordás betonacél, 6 m-es szálaban, B500B 12 mm	3,421	t			0	0
6	31-001-1.2.2-0221004	Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, bordás betonacélból, 12-20 mm átmérő között FERALPI bordás betonacél, 6 m-es szálaban, B500B 16 mm	0,458	t			0	0
7	31-001-2-0452003	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	0,885	t			0	0
8	31-011-3.1.2-0241210	Vasbetonfal készítése, X0v(H), XC1, XC2, XC3 környezeti osztályú, kissé képlékeny vagy képlékeny konzisztenciájú betonból, kézi bedolgozással, vibrátoros tömörítéssel, 13-24 cm vastagság között C25/30 - XC2 képlékeny kavicsbeton keverék CEM 42,5 pc. $D_{max} = 16$ mm, $m = 6,6$ finomsági modulussal	13,92	m3			0	0
9	31-021-1.3.3-0232410	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 - XC1 kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. $D_{max} = 24$ mm, $m = 7,1$ finomsági modulussal	6,32	m3			0	0
10	31-021-2.1.2-0232410	Vasbeton koszorú készítése, X0v(H), XC1, XC2, XC3 környezeti osztályú, kissé képlékeny vagy képlékeny konzisztenciájú betonból, kézi bedolgozással, vibrátoros tömörítéssel, 400 cm^2 keresztmetszet felett C20/25 - XC1 kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. $D_{max} = 24$ mm, $m = 7,1$ finomsági modulussal	1,89	m3			0	0
11	31-021-4.1.1-0222110	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 C16/20 - X0v(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. $D_{max} = 16$ mm, $m = 6,6$ finomsági modulussal	10,49	m3			0	0

12	31-021-4.1.2-0232410	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 vastagság felett C20/25 - XC1 kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. $D_{max} = 24$ mm, $m = 7,1$ finomsági modulussal	12,84	m3			0	0
13	31-021-10.11.1.3-0232410	Lépcső készítése vasbetonból, X0v(H), XC1, XC2, XC3 környezeti osztályú, kissé képlékeny vagy képlékeny konzisztenciájú betonból, betonszivattyús technológiával, vibrátoros tömörítéssel C20/25 - XC1 kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. $D_{max} = 24$ mm, $m = 7,1$ finomsági modulussal	3,21	m3			0	0
14	31-030-11.1.1.2-0121110	Lejtőbeton készítése helyszínen kevert betonból, kézi továbbbítással és bedolgozással, merev aljzatra, tartószerkezetre léccel lehúzva, kavicsbetonból, C 8/10 - C 16/20 kissé képlékeny konzisztenciájú betonból, 6 - 10 cm vastagságban C16/20 - X0b(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 42,5 pc. $D_{max} = 16$ mm, $m = 6,4$ finomsági modulussal	5,98	m3			0	0
15	31-032-1.1.3	Felület-előkészítés meglévő cementkötésű aljzat tisztítása, laza vagy szennyezett felületrészek eltávolítása	638	m2			0	0
16	31-032-1.3.2-0212511	Felület-előkészítés alapfelület előkészítése (kellősítése) tapadóhíddal, a gyártó előírása alapján felhordva, 1 rétegben LB-Knauf KONTAKT ZE/Tapadóhíd cementesztrichhez, Cikkszám: K006190001	87,5	m2			0	0
17	31-030-11.2.1.2-0121119	Beton aljzat készítése, betonszivattyú továbbbítással és kézi bedolgozással, merev aljzatra, tartószerkezetre léccel lehúzva, kavicsbetonból, C 8/10 - C 16/20 kissé képlékeny konzisztenciájú betonból, 6,0 cm vastagságban C16/20 - X0b(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 42,5 pc. $D_{max} = 16$ mm, $m =$	177,84	m2			0	0
18	31-032-2.1.4.1-0313444	Kontaktesztrich készítése kézi feldolgozással, cementbázisú esztrichből C30 szilárdsági osztálynak megfelelően, 3 cm vastagságban MAPEI Topcem Pronto szárazesztrich	155,07	m2			0	0
19	31-041-1.2.1-0211019	Üvegtégla fal készítése, 2,00 m ² felület felett, 19x19x8-10 cm méretű üvegtéglából Stella 198 fehér üvegtégla, 19x19x8 cm	21	m2			0	0
Munkanem összesen:							0	0

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	32-000-1	Vízszintes tartószerkezeti elem roncsolásos bontása (alátámasztó szerkezettel) törmelékre, kézi erővel (áthidaló, födémgerenda, födempalló stb.)	1,76	m3			0	0
2	32-000-2.1	Vízszintes tartószerkezeti elem bontása és kiemelése, vasbeton gerenda vagy áthidaló, 0,10 t/db tömegig	48	db			0	0
3	32-002-1.1.1-0120010	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	13	db			0	0
4	32-002-1.1.1-0120011	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	6	db			0	0
5	32-002-1.1.1-0120016	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, 2,25 m	1	db			0	0
Munkanem összesen:							0	0

Ssz	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	33-000- 1.1.1.1.1	Teherhordó és kitöltő falazat bontása, égetett agyag-kerámia termékekből, kisméretű, mészhomok, magasított vagy nagyméretű téglából, bármilyen falvastagsággal, falazó, cementes mészhabarcsból	6,55	m3			0	0
2	33-000- 21.1.1.1.1.1	Válaszfal bontása, égetett agyag-kerámia termékekből, erősítő pillérrel vagy erősítő pillér nélkül falazva, kisméretű, mészhomok, magasított vagy nagyméretű téglából, 15 cm vastagságig, falazó, cementes mészhabarcsból falazva	342,41	m2			0	0
3	33-000- 31.1.1	Nyílásbontás, égetett-agyag kerámia teherhordó, tömör téglafalban	12,79	m3			0	0
4	33-000-32.1	Nyílásbontás, bármilyen égetett kerámia válaszfalban, 12 cm vastagságig	4,28	m2			0	0
5	33-001- 1.1.2.4.1.1. 1-0127561	Teherhordó és kitöltő falazat készítése, égetett agyag-kerámia termékekből, nútféderes elemekből, 380 mm falvastagságban, 380x250x238 vagy 375x250x238 mm-es méretű kézi falazóblokkból, falazó, cementes mészhabarcsta falazva POROTHERM 38 K nútféderes kézi falazóblokk, 380x250x238 mm, M 1 (Hf10-mc) falazó, cementes mészhabarc	51,34	m2			0	0
6	33-001- 1.3.4.4.1.1- 0010405	Teherhordó és kitöltő falazat készítése, beton, könnyűbeton falazóblokk vagy zsaluzóelem termékekből, 300 mm falvastagságban, 300x500x230 mm-es méretű beton zsaluzóelemből, kitöltő betonnal, betonacél beépítéssel Leier ZS 30-as zsaluzóelem, 300/500/230 mm, C16/20-16/kissé képlékeny kavicsbeton, B 60.40:10 mm átmérőjű betonacél	43,58	m2			0	0
7	33-001- 1.3.5.4.1.1- 0010507	Teherhordó és kitöltő falazat készítése, beton, könnyűbeton falazóblokk vagy zsaluzóelem termékekből, 400 mm falvastagságban, 400x500x230 mm-es méretű beton zsaluzóelemből, kitöltő betonnal, betonacél beépítéssel Leier ZS 40-es zsaluzóelem, 400/500/230 mm, C16/20-16/kissé képlékeny kavicsbeton, B 60.40:10 mm átmérőjű betonacél	17,1	m2			0	0
8	33-011- 1.1.2.1.2.1. 1-02132106	Válaszfal építése, égetett agyag-kerámia termékekből, nútféderes elemekből, 100 mm falvastagságban, 500x238x100 mm-es méretű válaszfallapból, falazó, cementes mészhabarcsta falazva POROTHERM 10 N+F válaszfallap, 500x238x100 mm, M 1 (Hf10-mc) falazó, cementes mészhabarc	113,82	m2			0	0
9	33-091- 2.2.1- 1110002	Teherhordó és kitöltő falazat, égetett agyag-kerámia termékekből, tokok körülfalazása bontott nyílásban, 380 mm vastag falban, 1,5 téglavastag falban Kisméretű tömör téglavastag 250x120x65 mm l.o. Hf5-mc, falazó, cementes mészhabarc	33,6	m			0	0
Munkanem összesen:							0	0

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	34-001-9.1	Egyéb épület acélszerkezetek, utólagos nyíláskiváltás esetén acél áthidalás beépítése, statikai méretezés alapján	1805	kg			0	0
2	34-001-9.3	Egyéb épület acélszerkezetek, acélszerkezetű galéria kialakítása	1	kts			0	0
3	34-012-51.1.4	U80 tüzhorganyzott alátét szerkezet készítése, WPC teraszburkolat fogadó szerkezete, pontszerű színtező alátámasztóbakokra szerelve	53,41	m2			0	0
Munkanem összesen:							0	0

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	35-000-1.1	Fa tetőszerkezet bontása 0,036 m ³ /m ² famennyiségig	97,65	m2			0	0
2	35-000-2.1	Tetőlécezés bontása bármely egyszeres hornyolt cserépfedés alatt	863,5	m2			0	0
3	35-000-3	Szelemenek bontása hullámpalapfedésnél	97,65	m			0	0
4	35-000-4	Tetődeszkázat bontása	119,28	m2			0	0
5	35-001-1.4- 0680041	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.	13	m2			0	0
6	35-002-4.2- 0116603	Páraáteresztő, vízzáró alátét fólia, alátét fedés, vagy alátét szigetelés terítése 15 cm-es átfedéssel (ellenléc külön tételben számolandó) ragasztóval vagy ragasztószalaggal folytonosítva CREATON UNO szabadon fekvő alátét héjazat (75 m2/tekercs, 120 g/m2)	863,5	m2			0	0
7	35-002-5.2- 0113009	Páraáteresztő, vízzáró szellőző szőnyeg elhelyezése deszkaborításon, sík fémlemez fedés alá, átlapolva, ragasztószalaggal folytonosítva Dörken Delta-Trella Plusz alátét fedőanyag kőcseplővel	18,22	m2			0	0
8	35-002-9- 0090631	Belső oldali páratechnikai rendszer készítése, 15 cm-es átfedéssel belső oldali párazáró fólia, S _d télen = 5 (m) S _d nyáron = 0,5 (m)	651,84	m2			0	0
9	35-003-1.5- 0410051	Tetőlécezés betoncserép alá, 5/4-es lécből BRAMAC tetőléc 2-6,5 m hosszú 30/32x48/50 mm	876,5	m2			0	0
10	35-003-1.6	Tetőlécezés tetőfelület ellenlécezésének elkészítése	1753	m			0	0
11	35-004-1.2	Deszkázás ereszdeszkázás, nádazás, bádagozás vagy ereszlemez alá	55,58	m2			0	0
12	35-004-1.3	Deszkázás ereszdeszkázás gyalult, hornyolt deszkával, hajópadlóval	82,95	m2			0	0
13	35-091-1.5	Padlásjárda készítése 3 darab egymásmellé helyezett fenyőpalló	106,4	m			0	0
Munkanem összesen:							0	0

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	36-000-1.1.1	Vakolat leverése oldalfalról vagy mennyezetről 1,5 cm vastagságig falazó, cementes mészhabarc	747,19	m2			0	0
2	36-000-1.4	Vakolat leverése lábazati cementvakolat 5 cm vastagságig	11,64	m2			0	0
3	36-002-3-0415905	Mélyalapozók, vakolatszilárdítók felhordása, kézi erővel Baumit PutzFestiger Vakolatszilárdító, Cikkszám: 923209	795,67	m2			0	0
4	36-002-4-0415917	Vékonyvakolat alapozók felhordása, kézi erővel Baumit Univerzális alapozó Cikkszám: 960125, vakolt felületre	795,67	m2			0	0
5	36-003-1.1.1.1.1-0415511	Oldalfalvakolat készítése, kézi felhordással, zsákos kiszerezésű szárazhabarcsból, sima, normál mészcement vakolat, 1 cm vastagságban Baumit Manu 1, mészcement alapvakolat, Cikkszám: 152218/1	478,4	m2			0	0
6	36-005-21.2.2.2-0415312	Vékonyvakolatok, színvakolatok felhordása alapozott, előkészített felületre, vödörös kiszerezésű anyagból, vizes bázisú, műgyanta kötőanyagú vékonyvakolat készítése, egy rétegben, 1,5-2,5 mm-es szemcsemérettel Baumit GranoporTop (Baumit Granopor) vakolat, kapart 1,5 mm, 5, 4, 3 színcsoport	795,67	m2			0	0
7	36-007-9.1.1-0415939	Lábazati vakolatok; lábazati alapvakolat felhordása kézi erővel, 2 cm vastagságban Baumit SockelPutz Lábazati alapvakolat, Cikkszám: 151803	43,58	m2			0	0
8	36-011-6-0391213	Üvegszövet háló elhelyezése, függőleges, vízszintes, ferde vagy íves felületen Baumit felirat nélküli üvegszövet, Cikkszám: 956199	248,9	m2			0	0
9	36-011-7-0415946	Üvegszövet háló beágyazása, függőleges, vízszintes, ferde vagy íves felületen Baumit DuoContact - ragasztótápasz EPS lemezekhez, Cikkszám: 156107	248,9	m2			0	0
10	36-051-6.2.3-0192509	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 140 mm utólagos hőszigeteléshez, alumínium	146,4	m			0	0
11	36-090-1.1.2-0550040	Vakolatjavítás oldalfalon, téglá-, beton-, köfelületen vagy építőlemezen, a meglazult, sérült vakolat előzetes leverésével, hiánypótlás 5-25% között Hvb8-mc, beltéri, vakoló cementes mészhabarc mésspéppel	1485,6	m2			0	0
12	36-090-1.2.2-0550080	Vakolatjavítás homlokzaton, a meglazult, sérült vakolat előzetes leverésével, durva, sima kivitelben, hiánypótlás 5-25% között Hvb5-mc, kültéri, vakoló cementes mészhabarc mésspéppel	795,67	m2			0	0
Munkanem összesen:							0	0

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	39-000-2	Álmennyezetek bontása	88,43	m2			0	0
2	39-003- 1.1.2.1.1- 0210200	Szerelt gipszkarton álmennyezet fém vázszerkezetre (duplasoros), választható függesztéssel, csavarfejek és illesztések alapglettelve (Q2 minőségben), nem látszó bordázattal, 50 cm bordatávolsággal (CD50/27), 10 m ² összefüggő felület felett, 1 rtg. normál 12,5 mm vtg. gipszkarton borítással KNAUF A 13 normál építőlemez, 12,5 mm HRAK 1250/2000, függesztő huzallal, Cikksz: 31307120	379,89	m2			0	0
3	39-003- 1.1.2.2.1- 0210211	Szerelt gipszkarton álmennyezet fém vázszerkezetre (duplasoros), választható függesztéssel, csavarfejek és illesztések alapglettelve (Q2 minőségben), nem látszó bordázattal, 50 cm bordatávolsággal (CD50/27), 10 m ² összefüggő felület felett, 1 rtg. impregnált 12,5 mm vtg. gipszkarton borítással KNAUF HA 13 impregnált építőlemez, 12,5 mm HRAK 1250/2000, függesztő huzallal, Cikkszám: 36307120	58,82	m2			0	0
4	39-005- 2.1.1- 0120032	Gépészeti vezetékek takarása, üvegyapot szigetelőanyag kitöltéssel, 1 rtg. gipszkarton borítással, 50 mm széles profilvázra szerelve RIGIPS 1 rtg. gipszkarton + 50 mm szigetelőanyag	5,76	m2			0	0
5	39-001- 3.2.2- 0210200	CW fém vázszerkezetre szerelt válaszfal 2 x 2 rtg. normál, 12,5 mm vtg. gipszkarton borítással, hőszigeteléssel, csavarfejek és illesztések glettelve (Q2), egyszeres, sűrített, (40 vagy 41,7 cm bordatávolság) CW 75-06 mm vtg. tartóvázal KNAUF A 13 normál építőlemez, 12,5 mm HRAK 1250/2000 Cikksz: 31307120, ásványi szálal hőszigetelés, 2. rtg katon impregnált kivitelben helyiség funkciójától függően	292,04	m2			0	0
Munkanem összesen:							0	0

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	41-000-2	Hullámlemez fedés bontása (azbesztpala)	97,65	m2			0	0
2	41-000-4	Cserépfedés bontása (bármely rendszerű)	863,5	m2			0	0
3	41-003- 101.1.1.3- 0115255	Egyszeres fedés sajtolt égetett agyag tetőcserepekkel, gyártótól és típustól független, rögzítés nélkül, 36-40° tetőhajlásszög között TONDACH BOLERO kerámia alapcserép, 30x50 cm	876,5	m2			0	0
4	41-003- 119.4- 0115305	Sajtolt égetett agyag tetőcserepeknél taréjgerinc készítése gerincszeréppel, gerincszerép-rögzítővel, fésűs gerincelemmel, gerincszellőző-szalaggal (zárócserép alkalmazása szükséges) vagy kúpalátéttel TONDACH Sajtolt sima XXL gerincszerép gerincrögzítővel, kerámia, 46x25/21,5 cm, téglavörös	56,2	m			0	0
Munkanem összesen:							0	0

Ssz	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	42-000-2.1	Lapburkolatok bontása, padlóburkolat bármely méretű kőanyag, mozaik vagy tört mozaik (NOVA) lapból	73,42	m2			0	0
2	42-000-2.2	Lapburkolatok bontása, fal-, pillér- és oszlopburkolat, bármely méretű mozaik, kőanyag és csempe	112,08	m2			0	0
3	42-000-3.2.2	Fa-, hézagmentes műanyag- és szőnyegburkolatok bontása, csaphornyos vagy mozaikparketta, 22 mm vastag aljzatbetonra ragasztva	414,14	m2			0	0
4	42-000-3.4	Fa-, hézagmentes műanyag- és szőnyegburkolatok bontása, gumilemez vagy PVC burkolat tekercsből, lapokból vagy lépcsőn betétként	189,4	m2			0	0
5	42-000-3.7	Laminált parketta bontása,	60,56	m2			0	0
6	42-011-2.1.1.1-0313841	Padlóburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, beton alapfelületen felületelőkészítő alapozó és tapadóhíd felhordása egy rétegben MAPEI Eco Prim Grip akrilgyanta-bázisú, szilikahomok tartalmú vizesdiszperziós alapozó	342,56	m2			0	0
7	42-011-2.1.1.4.1-0313032	Padlóburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, beton alapfelületen önterülő felületkiegyenlítés készítése 5 mm átlagos rétegvastagságban MAPEI ECO önterülő aljzatkiegyenlítő	958,71	m2			0	0
8	42-011-2.2.1.2-0314000	Padlóburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése kültérben, hőterhelt felületen beton alapfelületen kenhető víz- és párazigetelés felhordása egy rétegben, hajlateralósító szalag elhelyezésével MAPEI Mapelastic AquaDefense egykomponensű kenhető vízszigetelés	11,32	m2			0	0
9	42-011-2.2.1.4.1-0313032	Padlóburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése kültérben, hőterhelt felületen beton alapfelületen önterülő felületkiegyenlítés készítése 5 mm átlagos rétegvastagságban MAPEI Ultraplan Renovation önterülő aljzatkiegyenlítő	11,32	m2			0	0
10	42-012-1.1.1.1.1.2-0313021	Fal-, pillér-, oszlopburkolat készítése beltérben, téglá, beton, vakolt alapfelületen, mázas kerámiával, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 10x10 - 20x20 cm közötti lapmérettel MAPEI Kerabond T cementkötésű ragasztóhabarcs, szürke, Ultracolor Plus fugázóhabarcs	153,51	m2			0	0
11	42-012-1.2.1.5.1.1-1-0313023	Fal-, pillér-, oszlopburkolat készítése kültérben, téglá, beton, vakolt alapfelületen, vékony terméskő cikloplappal, 3 cm vastagságig, szabályos négyzetlapokból, 4-10 mm vtg. ragasztóba rakva, állandó fugaszélességgel, 40x40 cm befoglaló lapmérettel MAPEI Elastorapid C2FTE S2 kétkomponensű, cementkötésű ragasztóhabarcs, szürke, Keracolor FF Flex fugázó, fehér	16,85	m2			0	0
12	42-022-1.1.1.2.1.1-0313021	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 MAPEI Kerabond cementkötésű ragasztóhabarcs, szürke, Keracolor fugázóhabarcs	500,8	m2			0	0

13	42-022- 1.2.1.2.1.1- 0313021	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 MAPEI Kerabond cementkötésű ragasztóhabarcs, szürke, Fugolastic fugázóhabarcs	11,32	m2			0	0
14	42-022- 2.1.2.1.1- 0313021	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 MAPEI Kerabond cementkötésű ragasztóhabarcs, szürke, Keracolor fugázóhabarcs	217,84	m			0	0
15	42-022- 2.1.2.2.1- 0313021	Lábazatburkolat készítése, kültérben, gres, kőporcelán lappal, lépcsős kivitelben, ragasztva, 3-5 mm ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 20 cm magasságig, 20x20 - 40x40 cm közötti lapmérettel MAPEI Kerabond T cementkötésű ragasztóhabarcs, szürke, Fugolastic fugázóhabarcs	14,4	m			0	0
16	42-022- 3.1.1.1.2.1- 0313021	Lépcsőburkolat készítése, beltérben, 3-10 mm ragasztóba rakva, 1-20 mm fugaszélességgel, járólappal 35 cm szélességig, 3 cm lapvastagságig, (élvédelem nélkül) gres, kőporcelán lappal, 20x20 - 40x40 cm közötti lapmérettel MAPEI Kerabond cementkötésű ragasztóhabarcs, szürke, Keracolor fugázóhabarcs	62,9	m			0	0
17	42-022- 3.1.1.2.2.1- 0313021	Lépcsőburkolat készítése, beltérben, 3-10 mm ragasztóba rakva, 1-20 mm fugaszélességgel, homlokklap, tagozat nélkül, gres, kőporcelán lappal, 20x20 - 40x40 cm közötti lapmérettel MAPEI Kerabond T cementkötésű ragasztóhabarcs, szürke, MAPEI Kerabond cementkötésű ragasztóhabarcs, szürke, Keracolor fugázóhabarcs	62,9	m			0	0
18	42-031- 1.1.3.3- 0470316	Műköburkolatok; padlóburkolat, műköszegélye készítése, felületi megdolgozással, 40 cm kiterített szélességben Műkökeverék fehér, finom, fagy- és kopásálló	50,7	m			0	0
19	42-031- 1.4.2.2- 0350101	Műköburkolatok; lépcső-, szegély- és könyöklőburkolat, előregyártott műköből, lépcső járólappal egyenes, szegély vagy könyöklő, 35 cm kiterített szélességig Lépcső járólappal, 35/5 cm keresztmetszetig, matt csiszolt,	11,2	m			0	0
20	42-031- 1.4.2.3- 0350201	Műköburkolatok; lépcső-, szegély- és könyöklőburkolat, előregyártott műköből, lépcső homlokklappal Lépcső homlokklap, 12/3 cm keresztmetszetig, matt csiszolt, tömített	8,4	m			0	0
21	42-031- 91.5.1.1.4- 0470316	Műkö fedőburkolat, 5 cm vastagságban, lejtésképzéssel, 36-50 cm kiterített szélesség között Műkökeverék fehér, finom, fagy- és kopásálló	19,2	m			0	0
22	42-042- 21.1.3	Gumiburkolat fektetése szabványos, kiegyenlített aljzatra, gumilemezről GS20 Rubric gumilap fitness gumilap Mapei V4sp diszperziós ragasztóval ragasztva 20x1000x1000mm fekete	238,76	m2			0	0
23	42-042- 21.1.3	PVC sportpadló burkolat fektetése szabványos, kiegyenlített aljzatra, Graboflex Gymfit 60 termék (tekercsben, 6mm vtg), Mapei V4sp diszperziós ragasztóval ragasztva	257,43	m2			0	0
24	42-063- 2.1.1.1	Teraszburkolat készítése, előre elkészített tartószerkezetre, rejtett rögzítéssel, WPC teraszburkolat	53,41	m2			0	0
Munkanem összesen:							0	0

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	43-000-1	Függőereszcsatorna bontása, 50 cm kiterített szélességig	112,4	m			0	0
2	43-000-5	Lefolyó csatorna bontása 50 cm kiterített szélességig	56	m			0	0
3	43-000-7	Szegélyek, párkány könyöklő bontása, 100 cm kiterített szélességig	12,4	m			0	0
4	43-001-2.1.2-0139109	Sávossalagfedések; Sima fémlemez fedés készítése lemezszalagból, kettős állókörös kivitelben, 30°-ig, 100 m ² -ig, 550 mm korctávolság felett PREFALZ alumínium szalag sima felülettel, fólia nélkül, 0,7x650 mm, 1 m ² = 1,89 kg, P.10 bevonattal, 40 év alapanyag és 40 év szín garanciával, standard színekben, 60 kg/tekercs	18,22	m ²			0	0
5	43-002-1.5-0149455	Függőereszcsatorna szerelése, félkör szelvényű, bármilyen kiterített szélességben, alumínium lemezből vagy porfestett alumínium lemezből PREFALZ függő ereszcatorna 33-as bevonatos alumínium standard színekben, 0,7mm/6m	112,4	m			0	0
6	43-002-11.5-0149467	Lefolyócső szerelése kör keresztmetszettel, bármilyen kiterített szélességgel, alumínium lemezből PREFALZ lefolyócső Ø100 kör szelvényű, bevonatos alumínium 0,7/3000, standard színekben	56	m			0	0
7	43-002-32.1.1-0995030	Fekvőereszcsatorna szerelése félkör kialakítású minősített ötvözt horganylemezből, bevonatos ötvözt alumíniumlemezből, véglezárás, összefolyó, mozgóképes kapcsolatok beépítésével, 50 cm kiterített szélességben Fekvőereszcsatorna, félkör VM-ZINC-NATÚR ZINC minőségű ötvözt horganylemezből, 0,7 mm vtg., Ksz: 50 cm, standard felületű	5,2	m			0	0
8	43-003-1.1.4.1-0149645	Ereszszegély szerelése keményhéjalású tetőhöz, bevonatos alumínium lemezből, 40 cm kiterített szélességig Ereszszegély PREFALZ alumínium szalagból sima felülettel, 0,7 mm vtg., Ksz: 35 cm	112,4	m			0	0
9	43-003-2.4.2-0149647	Oromszegély szerelése, bevonatos alumínium lemezből, 40 cm kiterített szélességgel Oromszegély PREFALZ alumínium szalagból sima felülettel, 0,7 mm vtg., Ksz: 40 cm	58	m			0	0
10	43-003-3.4.1-0149643	Gerincfedés szerelése, bevonatos alumínium lemezből, 33 cm kiterített szélességig Gerincfedés PREFALZ alumínium szalagból sima felülettel, 0,7 mm vtg., Ksz: 33 cm	5,2	m			0	0
11	43-003-4.1.6.2-0149647	Falszegély szerelése keményhéjalású tetőhöz, bevonatos alumínium vagy ólomlemezből, 40 cm kiterített szélességgel Falszegély PREFALZ alumínium szalagból sima felülettel, 0,7 mm vtg., Ksz: 40 cm	2,5	m			0	0
12	43-003-10.1.3.2-0149653	Kétfázisú falfedés, egyenesvonalú kivitelben, bevonatos alumínium lemezből, 51-100 cm kiterített szélességig Kétfázisú falfedés PREFALZ alumínium szalagból sima felülettel, 0,7 mm vtg., Ksz: 65 cm	8,4	m			0	0
Munkanem összesen:							0	0

Ssz	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	44-000-1.1	Fa vagy műanyag nyílászáró szerkezetek bontása, ajtó, ablak vagy kapu,	309,15	m ²			0	0
2	44-001-1.1.2.1-0000010	A01, Beltéri nyílászárók elhelyezése, beltéri ajtó, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel, tömítéssel, szerelvényezve, finom beállítással, konszignáció szerinti kialakításban, méret: 100 x 210 cm	4	db			0	0
3	44-001-1.1.2.1-0000020	A02, Beltéri nyílászárók elhelyezése, beltéri ajtó, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel, tömítéssel, szerelvényezve, finom beállítással, konszignáció szerinti kialakításban, méret: 100 x 210 cm	4	db			0	0
4	44-001-1.1.2.1-0000030	A03, Beltéri nyílászárók elhelyezése, beltéri ajtó, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel, tömítéssel, szerelvényezve, finom beállítással, konszignáció szerinti kialakításban, méret: 100 x 210 cm	2	db			0	0
5	44-001-1.1.2.1-0000040	A04, Beltéri nyílászárók elhelyezése, beltéri ajtó, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel, tömítéssel, szerelvényezve, finom beállítással, konszignáció szerinti kialakításban, méret: 100 x 200 cm	7	db			0	0
6	44-001-1.1.2.1-0000050	A05, Beltéri nyílászárók elhelyezése, beltéri ajtó, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel, tömítéssel, szerelvényezve, finom beállítással, konszignáció szerinti kialakításban, méret: 100 x 200 cm	1	db			0	0
7	44-001-1.1.2.1-0000060	A06, Beltéri nyílászárók elhelyezése, beltéri ajtó, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel, tömítéssel, szerelvényezve, finom beállítással, konszignáció szerinti kialakításban, méret: 100 x 200 cm	5	db			0	0
8	44-001-1.1.2.1-0000070	A07, Beltéri nyílászárók elhelyezése, beltéri ajtó, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel, tömítéssel, szerelvényezve, finom beállítással, konszignáció szerinti kialakításban, méret: 87,5 x 200 cm	13	db			0	0
9	44-001-1.1.2.1-0000080	A08, Beltéri nyílászárók elhelyezése, beltéri ajtó, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel, tömítéssel, szerelvényezve, finom beállítással, konszignáció szerinti kialakításban, méret: 87,5 x 200 cm	1	db			0	0
10	44-001-1.1.2.1-0000090	A09, Beltéri nyílászárók elhelyezése, beltéri ajtó, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel, tömítéssel, szerelvényezve, finom beállítással, konszignáció szerinti kialakításban, méret: 75 x 200 cm	10	db			0	0
11	44-001-1.1.2.1-0000100	A10, Beltéri nyílászárók elhelyezése, beltéri ajtó, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel, tömítéssel, szerelvényezve, finom beállítással, konszignáció szerinti kialakításban, méret: 180 x 200 cm	1	db			0	0
12	44-001-1.1.2.1-0000110	A11, Beltéri nyílászárók elhelyezése, beltéri ajtó, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel, tömítéssel, szerelvényezve, finom beállítással, konszignáció szerinti kialakításban, méret: 87,5 x 200 cm	1	db			0	0
13	44-001-1.1.2.1-0000120	A12, Beltéri nyílászárók, elhelyezése, átadó ablak, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel, tömítéssel, szerelvényezve, finom beállítással, konszignáció szerinti kialakításban, méret: 75 x 120 cm	1	db			0	0
14	44-001-1.1.2.1-0000130	A13, Beltéri nyílászárók, elhelyezése, információs ablak, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel, tömítéssel, szerelvényezve, finom beállítással, konszignáció szerinti kialakításban, méret: 100 x 120 cm	1	db			0	0

15	44-001- 1.1.2.1- 0000140	A14, Tűzcsapszekerény ajtó elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel, tömítéssel, szerelvényezve, finom beállítással, konszignáció szerinti kialakításban, méret: 60 x 120 cm	3	db			0	0
16	44-001- 1.1.2.1- 0000150	A15, Beltéri nyílászárók elhelyezése, beltéri ajtó, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel, tömítéssel, szerelvényezve, finom beállítással, konszignáció szerinti kialakításban, méret: 80 x 210 cm	1	db			0	0
17	44-001- 1.1.2.1- 0000160	A16, WC válaszfalrendszer elhelyezése, vízálló lapokkal és rozsdamentes szerelvényekkel, szerelvényezve, finom beállítással, konszignáció szerinti kialakításban, méret: frontoldal 170 cm széles, az oldalfal 123 cm	1	db			0	0
18	44-001- 1.1.2.1- 0000170	A17, WC válaszfalrendszer elhelyezése, vízálló lapokkal és rozsdamentes szerelvényekkel, szerelvényezve, finom beállítással, konszignáció szerinti kialakításban, méret: frontoldal 170 cm széles, az oldalfal 150 cm	1	db			0	0
19	44-001- 1.1.2.1- 0000180	A18, WC válaszfalrendszer elhelyezése, vízálló lapokkal és rozsdamentes szerelvényekkel, szerelvényezve, finom beállítással, konszignáció szerinti kialakításban, méret: frontoldal 170 cm széles, az oldalfal 141 cm	1	db			0	0
20	44-008- 1.1.1- 0000060	B06, Beépített bútorok, sauna készítés, oldalfalak, padló és mennyezet faszerkeztű burkolásával, oldalfal és mennyezet hőszigeteléssel, komplett sauna kialakítás de ülőpad és szaunakályha nélkül	1	db			0	0
21	44-008- 1.1.1- 0000070	B07, Beépített bútorok, Padlásfeljáró hágcsó, fából készítve, konszignáció szerinti kialakításban,	1	db			0	0
22	44-008- 1.1.1- 0000080	B08, és B09 Beépített bútorok, 3d-s mászó labirintus, 120 x 120 cm méretű modul kockaelemekből, 3 emelet magas építmény, befoglaló méret: 840 x 480cm, konszignáció szerinti kialakításban,	1	db			0	0
24	44-008- 1.1.1- 0000100	B10, Beépített bútorok, Padlásfeljáró hágcsó, fából készítve, konszignáció szerinti kialakításban,	1	db			0	0
25	44-012- 1.1.1.3.1- 0215010	M01, Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, tömítéssel, szerelvényezve, finombeállítással, konszignáció szerinti kialakításban, méret: 98 x 180 cm	28	db			0	0
26	44-012- 1.1.1.3.1- 0215011	M01, Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, tömítéssel, szerelvényezve, finombeállítással, konszignáció szerinti kialakításban, HIG AERECO EHA755 higrosztatikus légbevezetővel, méret: 98 x 180 cm	10	db			0	0
27	44-012- 1.1.1.3.1- 0215012	M01R, Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, tömítéssel, szerelvényezve, finombeállítással, konszignáció szerinti kialakításban, méret: 98 x 180 cm	0	db			0	0
28	44-012- 1.1.1.3.1- 0215020	M02, Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, tömítéssel, szerelvényezve, finombeállítással, konszignáció szerinti kialakításban, méret: 100 x 180 cm	6	db			0	0
29	44-012- 1.1.1.3.1- 0215021	M02, Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, tömítéssel, szerelvényezve, finombeállítással, konszignáció szerinti kialakításban, HIG AERECO EHA755 higrosztatikus légbevezetővel, méret: 100 x 180 cm	4	db			0	0

30	44-012-1.1.1.3.1-0215030	M03, Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, tömítéssel, szerelvényezve, finombeállítással, konszignáció szerinti kialakításban, méret: 220 x 200 cm	10	db			0	0
31	44-012-1.1.1.3.1-0215031	M03, Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, tömítéssel, szerelvényezve, finombeállítással, konszignáció szerinti kialakításban, HIG AERECO EHA755 higrosztatikus légbevezetővel, méret: 220 x 200 cm	1	db			0	0
32	44-012-1.1.1.3.1-0215040	M04, Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, tömítéssel, szerelvényezve, finombeállítással, konszignáció szerinti kialakításban, méret: 220 x 180 cm	9	db			0	0
33	44-012-1.1.1.3.1-0215050	M05, Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ajtó elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, tömítéssel, szerelvényezve, finombeállítással, konszignáció szerinti kialakításban, méret: 78 x 210 cm	1	db			0	0
34	44-012-1.1.1.3.1-0215060	M06, Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, tömítéssel, szerelvényezve, finombeállítással, konszignáció szerinti kialakításban, méret: 220 x 220 cm	6	db			0	0
35	44-012-1.1.1.3.1-0215070	M07, Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, tömítéssel, szerelvényezve, finombeállítással, konszignáció szerinti kialakításban, méret: 240 x 210 cm	1	db			0	0
36	44-012-1.1.1.3.1-0215080	M08, Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ajtó elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, tömítéssel, szerelvényezve, finombeállítással, konszignáció szerinti kialakításban, méret: 100 x 210 cm	1	db			0	0
37	44-012-1.1.1.3.1-0215090	M09, Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ajtó elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, tömítéssel, szerelvényezve, finombeállítással, konszignáció szerinti kialakításban, méret: 95 x 210 cm	1	db			0	0
38	44-012-1.1.1.3.1-0215100	M10, Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, tömítéssel, szerelvényezve, finombeállítással, konszignáció szerinti kialakításban, HIG AERECO EHA755 higrosztatikus légbevezetővel, méret: 68 x 64 cm	2	db			0	0
39	44-012-1.1.1.3.1-0215110	M11, Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású teraszajtó elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, tömítéssel, szerelvényezve, finombeállítással, konszignáció szerinti kialakításban, méret: 220 x 210 cm	1	db			0	0
40	44-012-2-0212951	Műanyag lécek, sorolók, kiegészítők elhelyezése (beépítéssel) Ablakkönyöklő elhelyezése, ksz.: 50 cm	107	m			0	0
41	44-012-2-0212952	Műanyag lécek, sorolók, kiegészítők elhelyezése (beépítéssel) Ablakpárkány elhelyezése, ksz.: 20 cm	107	m			0	0
Munkanem összesen:							0	0

Ssz	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	45-000-1.1.3	Fém nyílászáró szerkezetek bontása, ajtó, ablak, kapu, portál	40,61	m2			0	0
2	45-000-2.3	Rácsok, korlátok, kerítések bontása, ablakrács	13,16	db			0	0
3	45-001-4.1.2.1-0000010	L01, Kétszárnyú főbejárati ajtó elhelyezése, konszignáció szerinti kialakításban, méret: 2000 x 2100 mm	2	db			0	0
4	45-001-4.1.2.1-0000020	L02, Fix üvegezésű oldalbevilágító elhelyezése, konszignáció szerinti kialakításban, méret: 630 x 2100 mm	2	db			0	0
5	45-001-4.1.2.1-0000030	L03, Alul fix, fölül nyíló ablak elhelyezése, konszignáció szerinti kialakításban, méret: 630 x 2100 mm	2	db			0	0
6	45-001-4.1.2.1-0000040	L04, Alul fix, fölül nyíló ablak elhelyezése, konszignáció szerinti kialakításban, méret: 1200 x 2100 mm	2	db			0	0
7	45-001-4.1.2.1-0000050	L05, Fix üvegezésű oldalbevilágító elhelyezése, konszignáció szerinti kialakításban, méret: 630 x 2100 mm	2	db			0	0
8	45-001-4.1.2.1-0000060	L06, Főbejárati belső szélfogó ajtó elhelyezése, konszignáció szerinti kialakításban, méret: 2000 x 2100 mm	1	db			0	0
9	45-001-4.1.2.1-0000070	L07, Belső üvegfal elhelyezése, konszignáció szerinti kialakításban, méret: 3000 x 2100 mm egyik oldalról reflexiós enyhén tükröző fóliával	1	db			0	0
10	45-001-4.1.2.1-0000080	L08, Függőleges acélszelvény, alul-felül tartószerkezethez rögzítve, talplemezen áthajtott dübeleléssel	8	db			0	0
11	45-001-4.1.2.1-0000090	L09, Külső lépcsőházi üvegfal elhelyezése, konszignáció szerinti kialakításban, méret: 4900 x 3750 mm	1	db			0	0
12	45-001-4.1.2.1-0000100	L10, Függőleges acél ablakrögzítő elem elhelyezése, keresztmetszet: 60.100.3 acél zártszelvény, konszignáció szerinti kialakításban, magasság: 3750 mm	7	db			0	0
13	45-001-4.1.2.1-0000110	L11, Acél-üveg függesztett előtető elhelyezése, konszignáció szerinti kialakításban, méret: 5400 x 1800 mm	1	db			0	0
14	45-001-4.1.2.1-0000120	L12, Acél-üveg függesztett előtető elhelyezése, konszignáció szerinti kialakításban, méret: 5100 x 1800 mm	1	db			0	0
15	45-001-4.1.2.1-0000130	L13, Tűzgátló ajtó elhelyezése, T30 tűzállóság (EI30), konszignáció szerinti kialakításban, méret: 1000 x 2100 mm	1	db			0	0
16	45-001-4.1.2.1-0000140	L14, Tűzgátló ajtó elhelyezése, T30 tűzállóság (EI30), konszignáció szerinti kialakításban, méret: 1000 x 2100 mm	1	db			0	0
17	45-001-4.1.2.1-0000150	L15, Tűzgátló ajtó elhelyezése, T30 tűzállóság (EI30), konszignáció szerinti kialakításban, méret: 900 x 2100 mm	1	db			0	0
18	45-001-4.1.2.1-0000160	L16, Hőhidas acél tokszerkezetű pinceablak elhelyezése, konszignáció szerinti kialakításban, méret: 1000 x 600 mm	3	db			0	0
19	45-001-4.1.2.1-0000170	L17, Hőhidas acél tokszerkezetű pinceablak elhelyezése, konszignáció szerinti kialakításban, méret: 680 x 480 mm	6	db			0	0

20	45-001- 4.1.2.1- 0000180	L18, Detektívrács elhelyezése, konszignáció szerinti kialakításban, méret: 2400 x 2100 mm	1	db			0	0
21	45-001- 4.1.2.1- 0000190	L19, Egysoros lépcsőkisérő kapaszkodó elhelyezése, konszignáció szerinti kialakításban, hossz: 1280 mm	1	db			0	0
22	45-001- 4.1.2.1- 0000200	L20, Lépcsőházi acélkorlát felújítása, konszignáció szerinti kialakításban, hossz: 12800 mm	1	db			0	0
23	45-001- 4.1.2.1- 0000210	L21, Angolakna védőkorlátjának felújítása, konszignáció szerinti kialakításban, hossz: 6550 mm	1	db			0	0
24	45-001- 4.1.2.1- 0000220	L22, Oldalbejárati előlépcső, meglévő korlátjának felújítása, konszignáció szerinti kialakításban, hossz: 4550 mm	1	db			0	0
25	45-001- 4.1.2.1- 0000230	L23, Külső egyenes vízszintes teraszkorlát felújítása, konszignáció szerinti kialakításban, hossz: 4420 mm	1	db			0	0
26	45-015- 2.4.5- 0135788	Infokommunikációs tábla elhelyezése, útbaigazító tábla, aktuális építményszint alaprajzát és helyiségeit bemutató tábla, feliratozással, Barille írással, elhelyezése és kialakítása Akadálymentes követelményeknek megfelelően, oldalfalon történő rögzítéssel, formahabosított kartonra kasírozott műanyag fóliából	3	db			0	0
27	45-015- 2.4.5- 0135789	Infokommunikációs tábla elhelyezése, helyiségnévtábla, szükség szerinti piktogramm elhelyezéssel, feliratozással, Barille írással, elhelyezése és kialakítása Akadálymentes követelményeknek megfelelően, oldalfalon történő rögzítéssel, formahabosított kartonra kasírozott műanyag fóliából	28	db			0	0
28	45-018- 2.3.3- 0063428	Homlokzaton ragasztással elhelyezett intézmény megnevezésére szolgáló felirat, lézervágott 5 cm vastag formahabosított polisztirolból, festett kivitelben, 30 cm magas betűmérettel 10-15db betű	1	kts			0	0
Munkanem összesen:							0	0

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	47-000-1.99-0415512	Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; felület glettelése zsákos kiszerezésű anyagból (alapozóval, sarokvédelemmel), bármilyen padozatú helyiségben, vakolt felületen, 1,5 mm vastagságban tagolt felületen Baumit FinoBello, gipszes glett, 0-10 mm-es vastagságban, Cikkszám: 951720	2956,27	m2			0	0
2	47-010-3.1.2-0151801	Enyhén porózus, nedvszívó, gyengén homokosodó fal felületek felületmegerősítő mélyalapozása, vizes-diszperziós mélyalapozóval, tagolt felületen Héra falfix vizes diszperziós mélyalapozó, EAN:	2956,27	m2			0	0
3	47-011-15.1.1.2-0151171	Diszperziós festés műanyag bázisú vizes-diszperziós fehér vagy gyárilag színezett festékekkel, új vagy régi lekapart, előkészített alapfelületen, vakolaton, két rétegben, tagolt sima felületen Héra diszperziós belső falfesték, fehér, EAN: 5995061999118	2956,27	m2			0	0
4	47-031-3.1.2.2-0418771	Külső fafelületek alapmázolása, műgyantabázisú vizes diszperziós lazúrokkal, tagolt felületen REVCO Wood-Line alapozó	82,95	m2			0	0
5	47-031-3.12.2.2-0418751	Külső fafelületek lazúrozása, gyalult felületen, oldószeres lazúrral, két rétegben, tagolt felületen REVCO Wood-Line falazúr, natúr	82,95	m2			0	0
Munkanem összesen:							0	0

Ssz	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	48-002- 1.1.1.1.1- 0099073	Talajnedvesség elleni szigetelés; Bitumenes lemez szigetelés aljzatának kellősfítése, egy rétegben, vízszintes felületen, oldószeres hideg bitumenmázzal (száraz felületen) ICOPAL SIPLAST PRIMER® Speed SBS oldószeres bitumenes alapozó	44,82	m2			0	0
2	48-002- 1.3.1.2- 0099014	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 E-G 4 F/K Extra, üvegszövet hordozórétgű, 4 mm vastagságú, elasztomerbitumenes (SBS modifikált) lemez	44,82	m2			0	0
3	48-005- 1.3.3.1.1- 0413312	Csapadékvíz elleni szigetelés; Egyenes rétegrendű csapadékvíz elleni szigetelés páratechnikai rétege, vízszintes felületen, egy rétegben, minimum 1,0 mm vastag PVC technológiai szigetelés	53,41	m2			0	0
4	48-005- 1.6.1.2.2- 0099014	Csapadékvíz elleni szigetelés; Alsó réteg szigetelés készítése, egy réteg bitumenes lemezzel, vízszintes felületen, minimum 3,0 mm vastag elasztomerbitumenes (SBS modifikált vagy SBS/oxidált duo) lemezzel, aljzathoz teljes felületű olvasztásos ragasztással, átlapolásoknál teljes felületű hegesztéssel fektetve VILLAS E-G 3 F/F Extra, üvegszövet hordozórétgű, 3 mm vastagságú, elasztomerbitumenes (SBS modifikált) lemez	53,41	m2			0	0
5	48-005- 1.7.1.2.2.2- 0099014	Csapadékvíz elleni szigetelés; Felső réteg szigetelés készítése, egy réteg bitumenes lemezzel, vízszintes felületen, nehéz felületvédelemmel ellátott tetőkön, minimum 4,0 mm vastag elasztomerbitumenes (SBS modifikált) lemezzel, alsó réteghez teljes felületű hegesztéssel fektetve VILLAS E-PV S/K Extra, üvegszövet hordozórétgű, 4 mm vastagságú, elasztomerbitumenes (SBS modifikált) lemez	43,42	m2			0	0
6	48-007- 11.1.1.1- 0113050	Lapostető hő- és hangszigetelése; Egyenes rétegrendű nemjárható lapostetőn vagy extenzív zöldtetőn, vízszintes és függőleges felületen (rögzítés külön tételben), egy rétegben, expandált polisztirolhab hőszigetelő lemezzel AUSTROTHERM AT-N100 expandált polisztirolhab hőszigetelő lemez, 1000x500x100 mm	53,41	m2			0	0
7	48-007- 11.1.1.1- 0113051	Lapostető hő- és hangszigetelése; Egyenes rétegrendű nemjárható lapostetőn vagy extenzív zöldtetőn, vízszintes és függőleges felületen (rögzítés külön tételben), egy rétegben, expandált polisztirolhab hőszigetelő lemezzel AUSTROTHERM AT-N100 expandált polisztirolhab hőszigetelő lemez, 1000x500x120 mm	53,41	m2			0	0
8	48-007- 41.1.1.1.2- 0093528	Födém; Padló hőszigetelő anyag elhelyezése, vízszintes felületen, aljzatbeton alá, úsztató réteggként, expandált polisztirolhab lemezzel AUSTROTHERM AT-N100 expandált polisztirolhab hőszigetelő lemez, 1000x500x100 mm	44,82	m2			0	0
9	48-007- 41.1.5.1- 0090104	Födém; Padló hőszigetelő anyag elhelyezése, vízszintes felületen, nem járható födémre, kőzetgyapot hőszigetelő lemezzel ROCKWOOL Deltarock szigetelő éklemez 100 mm	651,84	m2			0	0
10	48-007- 41.1.5.1- 0090105	Födém; Padló hőszigetelő anyag elhelyezése, vízszintes felületen, nem járható födémre, kőzetgyapot hőszigetelő lemezzel ROCKWOOL Deltarock szigetelő éklemez 120 mm	651,84	m2			0	0

11	48-007-41.3.1.1-0092664	Födém; Mennyezet alulról hűlő födém hőszigetelése, utólag elhelyezve, vízszintes felületen, dűbelezve (rögzítés külön tételben), szálas szigetelő anyaggal (üveggyapot, kőzetgyapot) ROCKWOOL Fixrock FB1 kőzetgyapot hőszigetelő lemez, fekete üvegfátyol	248,9	m2			0	0
12	48-007-56.1.3.1-0113544	Alátét- és elválasztó rétegek beépítése, védőlemez-, műanyagfátyol-, fólia vagy műanyagfilc egy rétegben, átlapolással, rögzítés nélkül, padló, födém szigeteléseknél, vízszintes felületen AUSTROTHERM polietilén fólia, 0,09 mm vastagságú, 2 m szélességű	44,82	m2			0	0
13	48-010-1.1.2.2-0113312	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, tagolt sík, függőleges falon AUSTROTHERM AT H80 homlokzati hőszigetelő lemez, 1000x500x140 mm	795,67	m2			0	0
14	48-014-4.1-0313025	Üzemi-használati víz elleni, víznyomásnak nem kitett helyzetű, kerámia vagy GRES lapburkolat alatti függőleges falszigetelés bevonatszigeteléssel, két rétegben, minimum 1,0 mm száraz rétegvastagságú, egykomponensű, ún. "folyékony fóliával" (rugalmas műanyagdiszperzió) glettvalssal vagy hengerrel felhordva MAPEI Mapelastic AquaDefense egykomponensű kenhető vízszigetelés	224,55	m2			0	0
15	48-014-7.1-0313025	Üzemi-használati víz elleni, víznyomásnak nem kitett helyzetű, kerámia vagy GRES lapburkolat alatti padlószigetelés bevonatszigeteléssel, két rétegben, minimum 1,0 mm száraz rétegvastagságú, egykomponensű, ún. "folyékony fóliával" (rugalmas műanyagdiszperzió) glettvalssal vagy hengerrel felhordva MAPEI Mapelastic AquaDefense egykomponensű kenhető vízszigetelés	109,91	m2			0	0
16	48-014-12-0313601	Üzemi-használati víz elleni szigetelés hajlaterősítése szigetelőhabarcs vagy műanyagbázisú bevonatszigetelésnél, egy rétegben, szigetelés rétegei közé beágyazva, minimum 8,0 cm széles rendszerkomponens hajlaterősítő-résáthidaló szalaggal MAPEI Mapeband szövet szalag	143,7	m			0	0
	48-021-1.51.1.2.1-0091313	Szigetelések rögzítése; Hőszigetelő táblák pontszerű mechanikai rögzítése, homlokzati felületén, vázkerámia aljzatszerkezethez, műanyag vagy fém beütőszeges műanyag beütődübelekkel MASTERPLAST Thermomaster D-H 210 mm, fém beütőszeges tárcsás dübel,	4776	db			0	0
17	48-021-1.51.1.2.1-0091313	Szigetelések rögzítése; Hőszigetelő táblák pontszerű mechanikai rögzítése, alulról hűlő födém alsó felületén, beton aljzatszerkezethez, műanyag vagy fém beütőszeges műanyag beütődübelekkel MASTERPLAST Thermomaster D-H 170 mm, fém beütőszeges tárcsás dübel	2000	db			0	0
Munkanem összesen:							0	0

Ssz	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	62-000-1.1.1	Udvari térburkolat bontása, terasz alapozásának nyomvonalában	30	m2			0	0
2	62-002-21.3-0617721	Egyéb használatos szegélykövek, út és körforgalom szegélyek készítése, alapárok kiemelése nélkül, betonhézagolással, 100 cm hosszú elemekből BARABÁS kerti szegély 100x20x5 cm, szürke	10,8	m			0	0
3	62-003-51.2-0617101	Térburkolat készítése rendszerkövekből 6 cm-es vastagsággal, 10x10x6 - 40x40x6 cm közötti méretekben Barabás Gerecse térkő 10x20x6 cm, szürke, homokágyazattal	106,27	m2			0	0
Munkanem összesen:							0	0

