

4+4 lakásos társasház - 2. ÜTEM - 5. LAKÁS
9700 Szombathely, Szöllősi sétány
Hrsz: 8665/1

Költségvetés főösszesítő			
Megnevezés		Anyagköltség	Díjköltség
1 Építmény közvetlen költségei		0	0
2.1 ÁFA vetítési alap		0	
2.2 ÁFA	0,00%	0	
3 A munka ára (HUF)		0	

Ssz.	Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
15	Zsaluzás és állványozás	0	0
21	Irtás, föld- és sziklamunka	0	0
23	Síkalapozás	0	0
31	Helyszíni beton és vasbeton munkák	0	0
32	Előregyártott épületszerkezeti elem elhelyezése és szerelése	0	0
33	Falazás és egyéb kőműves munkák	0	0
35	Ácsmunka	0	0
36	Vakolás és rabilolás	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
61	Útburkolat alap és makadámburkolat készítése	0	0
62	Kőburkolat készítése	0	0
	Összesen (HUF)	0	0

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen	Megjegyzés
1	15-002- 4.1.1	Egyoldali falzsaluzás függőleges vagy ferde sík felülettel, fa zsaluzattal, 3 m magasságig	7	m ²			0	0	[ÖN]
2	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	38,9	m ²			0	0	[ÖN]
3	15-004-31.1	Koszorúzsaluzás, zsaluzattól függetlenül, párkány nélkül	27,8	m ²			0	0	[ÖN]
4	15-012-6.1	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	50	m ²			0	0	[ÖN]
		Munkanem összesen (HUF)					0	0	

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen	Megjegyzés
1	21-002-1.1	Humuszos termőréteg, termőföld leszedése, terítése gépi erővel, 18%-os terephajlásig, bármilyen talajban, szállítással, 50,0 m-ig	45	m3			0	0	[ÖN]
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	50,6	m3			0	0	[ÖN]
3	21-008-2.2.3	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörségi fok: 95%	68,3	m3			0	0	[ÖN]
4	21-011-1.2.1	Fejtett föld felrakása szállítóeszközre, géppel, talajosztály I-IV., elszállítása 10 km távolságra	45	m3			0	0	
5	21-011-7.4-0110765	Feltöltések alap- és lábazati falak közé és alsorsori vagy alá nem pincézett földszinti padozatok alá, az anyag szétterítésével, mozgatásával, kézi döngöléssel, zúzottkőből, Zúzottkő, Z 35/55 Mészke és Dolomit, Polgárdi	23,3	m3			0	0	[ÖN]
6	21-011-11.5	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 7,0 m ³ -es konténerbe	2	db			0	0	[ÖN] [Előirányzat!]
7	21-003-11.2.1	Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, tereprendezéssel	45	m3			0	0	
8	21-004-5.1.1.1	Tükrökészítés tömörítés nélkül, sík felületen gépi erővel, kiegészítő kézi munkával talajosztály: I-IV.	170	m2			0	0	[ÖN]
		Munkanem összesen (HUF)					0	0	

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen	Megjegyzés
1	23-003-2- 0112610	Vasbeton sáv-, talp- lemezalap készítése szivattyús technológiával,minőségű betonból, C12/15 - XN(H) földnedves kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. D↓max = 32 mm, m = 7,1 finomsági modulussal	41	m3			0	0	[ÖN]
2	23-003-2- 0242210	Vasbeton sáv-, talp- lemezalap készítése szivattyús technológiával,minőségű betonból, C25/30 - XC2 képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. D↓max = 16 mm, m = 6,6 finomsági modulussal	23,3	m3			0	0	[ÖN]
		Munkanem összesen (HUF)					0	0	

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen	Megjegyzés
1	31-001- 1.2.1- 0220955	Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, bordás betonacélból, 8-16 mm átmérő között, FERALPI hidegen húzott bordás betonacél, 6 m-es szálaban, BHB55.50 8-16 mm	0,55	t			0	0	
2	31-001-2- 0452004	Hegesztett betonacél háló szerelése tartószerkezetbe, FERALPI Sp8K1515 építési síkháló; 5,00 x 2,15 m; 150 x 150 mm osztással Ø 8,00 / 8,00 BHB55.50	1,23	t			0	0	[ÖN]
3	31-021- 1.3.1- 0241210	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 - XC2 képlékeny kavicsbeton keverék CEM 42,5 pc. D↓max = 16 mm, m = 6,6 finomsági modulussal	4,9	m ³			0	0	[ÖN]
4	31-021- 2.3.1- 0241210	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 - XC2 képlékeny kavicsbeton keverék CEM 42,5 pc. D↓max = 16 mm, m = 6,6 finomsági modulussal	3,8	m ³			0	0	[ÖN]
5	31-030- 11.3.1.2.2- 0121110	Beton aljzat készítése helyszínen kevert betonból, kézi továbbítással és bedolgozással, merev aljzatra, kavicsbetonból, kissé képlékeny konzisztenciájú betonból, a felület vassímítóval eldolgozva, cementszórással, 6 cm vastagság felett, C20/25 - X0b(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 42,5 pc. D↓max = 16 mm m = 6,4 finomsági modulussal	9,65	m ³			0	0	
Munkanem összesen (HUF)							0	0	

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen	Megjegyzés
1	32-002- 1.1.1- 0119902	Előregyártott azonnal terhelhető nyílásáthidaló elhelyezése (válaszfal áthidalók is), tartószerkezetre, csomóponti kötés nélkül, falazat szélességű áthidaló elemekből vagy több elem egymás mellé sorolásával, a teherhordó falváll előkészítésével, kiegészítő hőszigetelés elhelyezése nélkül, 0,10 t/db tömegig, égetett agyag-kerámia köpenyes nyílásáthidaló, POROTHERM elemmagas nyílásáthidaló, 1,25 m	6	db			0	0	[ÖN]
2	32-002- 1.1.1- 0119904	Előregyártott azonnal terhelhető nyílásáthidaló elhelyezése (válaszfal áthidalók is), tartószerkezetre, csomóponti kötés nélkül, falazat szélességű áthidaló elemekből vagy több elem egymás mellé sorolásával, a teherhordó falváll előkészítésével, kiegészítő hőszigetelés elhelyezése nélkül, 0,10 t/db tömegig, égetett agyag-kerámia köpenyes nyílásáthidaló, POROTHERM elemmagas nyílásáthidaló, 1,75 m	6	db			0	0	[ÖN]
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	4	db			0	0	[ÖN]

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	4 db	0	0	[ÖN]
5	32-002-1.1.1-0120012	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, 1,50 m	3 db	0	0	[ÖN]
6	32-002-1.1.1-0119903	Előregyártott azonnal terhelhető nyílásáthidaló elhelyezése (válaszfal áthidalók is), tartószerkezetre, csomóponti kötés nélkül, falazat szélességű áthidaló elemekből vagy több elem egymás mellé sorolásával, a teherhordó falváll előkészítésével, kiegészítő hőszigetelés elhelyezése nélkül, 0,10 t/db tömegig, égetett agyag-kerámia köpenyes nyílásáthidaló, POROTHERM elemmagas nyílásáthidaló, 1,50 m	3 db	0	0	[ÖN]
Munkanem összesen (HUF)				0	0	

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen	Megjegyzés
1	33-001- 1.1.2.3.1.2. 1-0123153	Teherhordó és kitöltő falazat készítése, égetett agyag-kerámia termékekből, nűtféderes elemekből, 300 mm falvastagságban, 300x250x240 vagy 300x250x238 mm-es méretű kézi falazóblokkból, falazó, cementes mészhabarcba falazva, LEIERTHERM 30 N+F falazóelem, méret: 300x250x238 mm M 1 (Hf10-mc) falazó, cementes mészhabarc	152,87	m2			0	0	[ÖN]
2	33-001- 1.3.4.4.1.1- 0010408	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 60.40:12 mm átmérőjű betonacél	20	m2			0	0	[ÖN]
3	33-011- 1.1.2.1.2.1. 1-1123306	Válaszfal építése, égetett agyag-kerámia termékekből, nűtféderes 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	33,29	m2			0	0	[ÖN]
4	33-011- 1.1.1.1.1.1. 1	Válaszfal építése, égetett agyag-kerámia termékekből, normál elemekből, 60 mm falvastagságban, 300x200x60 mm-es méretű válaszfallapból, falazó, cementes mészhabarcba falazva	3,4	m2			0	0	[ÖN]
		Munkanem összesen (HUF)					0	0	

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen	Megjegyzés
1	35-001-1.5-0680041	Fa tetőszerkezetek bármely rendszerben faragott (fűrészelt) fából, 0,037-0,042 m ³ /m ² bedolgozott famennyiség között, Fűrészelt gerenda 150x200-300x300 mm 3-6.5 m I.o., gyalult szarufavéggel	144,3	m ²			0	0	
2	35-002-4.2-0116604	Páraáteresztő, vízzáró alátétfólia, alátétfedés, vagy alátétszigetelés terítése 15 cm-es átfedéssel (ellenléc külön tételben számolandó) ragasztóval vagy ragasztószalaggal folytonosítva, CREATON DUO szélzáró alátéthéjazat, öntapadó ragasztószalaggal (75 m ² /tekercs, 150 g/m ²)	185	m ²			0	0	[ÖN]
3	35-003-1.1-0410024	Tetőlécezés hornyolt cserépfedés alá, Fenyő tetőléc 3-6,5 m 30x50 mm	158	m ²			0	0	
4	35-003-1.6	Tetőlécezés tetőfelület ellenlécezésének elkészítése, Fenyő tetőléc 3-6,5 m 50x50 mm	316	m			0	0	
5	35-007-1.1-0680041	Fafödémek, 20 mm-es felső ritkított deszkázással, faragott (fűrészelt) fából, Fűrészelt gerenda 150x200-300x300 mm 3-6.5 m I.o.	103,16	m ²			0	0	[Lakótér felett, 7,5/20 fa gerendák]
6	35-011-1.3.1-0251013	Faanyag gomba és rovarkártevő elleni megelőző, egyidejűleg égéskésleltető védelme mázolásai technológiával felhordott anyaggal, PYRONATUR faanyag rovar, gomba és tűz elleni védőszer (vagy műszakilag ezzel egyenértékű)	400	m ²			0	0	
7	35-001-1.1-0680041	Fa tetőszerkezetek bármely rendszerben, gyalult kivitelben faragott (fűrészelt) fából, 0,020 m ³ /m ² bedolgozott famennyiségig, Fűrészelt gerenda 150x200-300x300 mm 3-6.5 m I.o.	9,72	m ²			0	0	[Terasz felett, 7,5/20 gyalult fa gerendával]
8	35-002-4.1	Páraáteresztő, vízzáró alátétfólia, alátétfedés, vagy alátétszigetelés terítése 15 cm-es átfedéssel öntapadó ragasztócsíkkal rögzítve	153,13	m ²			0	0	[Könnyűszerkezetes födémnél.]
9	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 I.o., 10 cm stáflivázzal, 2 cm ritkított deszkázással, 20 mm vtg. CK lappal	30	m ²			0	0	[Garázs felett, 7,5/18 fa gerendával (6. rétegrend szerint)]

10	35-004-1.3	Deszkázás ereszdeszkázás gyalult, hornyolt deszkával, hajópadlóval	32,16 m2			0	0	[ÖN]
		Munkanem összesen (HUF)				0	0	

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen	Megjegyzés
1	36-002-11.1- 0415910	Tapadóhíd képzése gyári zsákos gúzanyaggal, kézi erővel, Baumit Előfröcskölő 2 mm, Cikkszám: 151602	278,6	m2			0	0	[ÖN]
2	36-002-4- 1415917	Vékonyvakolat alapozók felhordása, kézi erővel, Baumit Univerzális alapozó Cikkszám: 960125, tapaszolt felületre	138,59	m2			0	0	[ÖN]
3	36-003- 1.2.1.1.1- 0415566	Oldalfalvakolat készítése, gépi felhordással, zsákos kiserelésű szárazhabarcsból, sima, normál mész-cement vakolat, 1 cm vastagságban, Baumit GV 35 gépi vakolat, vakolóprofilokkal	278,6	m2			0	0	
4	36-003-11.1- 0415926	Oldalfalvakolat vagy mennyezet vakolat simítása, előkevert gyári szárazhabarcsból, 5 mm vastagságig, kézi felhordással (a gyártó által megadott kg/m ² /mm rétegvastagsággal), Baumit Simító Vakolat, 3 kg/m ² 2 mm vastagságban Cikkszám: 156112	244,27	m2			0	0	[ÖN]
5	36-005- 21.2.2.2- 0415321	Vékonyvakolatok, színvakolatok felhordása alapozott, előkészített felületre, vödörös kiserelésű anyagból, vizes bázisú, műgyanta kötőanyagú vékonyvakolat készítése, egy rétegben, 1,5-2,5 mm-es szemcsemérettel, Baumit GranoporTop (Baumit Granopor) vakolat. kanart 2 mm. törftfehér	125,59	m2			0	0	
6	36-007-9.2- 0415421	Lábazati vakolatok; díszítő és lábazati műgyantás kötőanyagú vakolatréteg felhordása, kézi erővel, vödörös kiserelésű anyagból, Baumit MosaikTop (Baumit Mozaik) vakolat 2 mm-es szemcseméret, 24 féle szín, Cikkszám: 255201	13	m2			0	0	[ÖN]
		Munkanem összesen (HUF)					0	0	

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen	Megjegyzés
1	39-003- 1.2.2.7.1- 2120031	Szerelt gipszkarton álmennyezet fém vázszerkezetre (duplasoros), választható függesztéssel, csavarfejek és illesztések alapglettelve (Q2 minőségben), nem látszó bordázattal, 40 cm bordatávolsággal (CD60/27), 10 m ² összefüggő felület felett, 2 rtg. tűzgátló 15 mm vtg. + 12,5 mm vtg. gipszkarton borítással, RIGIPS tűzgátló építőlemez RF 15 mm és RF 12,5 mm, direkt függesztővel	94,47	m2			0	0	
2	39-003- 1.2.2.7.1- 2120031	Szerelt gipszkarton álmennyezet fém vázszerkezetre (duplasoros), választható függesztéssel, csavarfejek és illesztések alapglettelve (Q2 minőségben), nem látszó bordázattal, 40 cm bordatávolsággal (CD60/27), 10 m ² összefüggő felület felett, 2 rtg. tűzgátló 15 mm + 12,5 mm vtg. gipszkarton borítással, RIGIPS tűzgátló építőlemez RF 15 mm és impregnált tűzgátló 12,5 mm, direkt függesztővel	8,69	m2			0	0	
3	39-005- 3.1.3- 0120012	Szerelőfal készítése CD 60/27 profillal 10 cm vtg.-ban, 1 rétegű impregnált gipszkarton borítással, RIGIPS 1 rtg. impregnált 12,5 gipszkarton borítással	3,63	m2			0	0	
4	39-003- 1.2.2.5.1- 2120012	Szerelt gipszkarton álmennyezet fém vázszerkezetre (duplasoros), választható függesztéssel, csavarfejek és illesztések alapglettelve (Q2 minőségben), nem látszó bordázattal, 40 cm bordatávolsággal (CD60/27), 10 m ² összefüggő felület felett, 2 rtg. normál 12,5 mm vtg. gipszkarton borítással, RIGIPS normál építőlemez RB 12,5 mm, direkt függesztővel	26,25	m2			0	0	[ÖN]
		Munkanem összesen (HUF)					0	0	

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen	Megjegyzés
1	41-003-101.1.1.1-0116331	Egyszeres fedés sajtolt égetett agyag tetőcserepekkel, gyártótól és típustól független, rögzítés nélkül, 25-30° tetőhajlásszög között, CREATON Domino kerámia alapcserép 25,7×43,7 cm, NUANCE ® engóbozott rézvörös, borvörös, palaszürke, matt fekete	158	m ²			0	0	[ÖN]
2	41-003-119.4-0116649	Sajtolt égetett agyag tetőcserepeknél taréjgerinc készítése gerinccseréppel, gerinccserép-rögzítővel, fésűs gerincelemmel, gerincszellőző-szalaggal (zárócserép alkalmazása szükséges) vagy kúpalátéttel, CREATON Domino kerámia kúpcserép, PD NUANCE ® engóbozott, minden szín	7	m			0	0	[ÖN]
3	41-003-119.11.1-0116649	Sajtolt égetett agyag tetőcserepeknél élgerinc készítése, gerinccseréppel, gerinccserép-rögzítővel, gerincszellőző-szalaggal, fésűs gerincelemmel vagy kúpalátéttel, CREATON Domino kerámia kúpcserép, PD NUANCE ® engóbozott, minden szín	26,06	m			0	0	[ÖN]
4	41-003-119.11.2-0116646	Sajtolt égetett agyag tetőcserepeknél élgerinc készítése, élgerincnél kezdő/záró gerinccserép vagy taréjgerincnél kezdő/záró gerincelem elhelyezése, CREATON Domino kerámia kezdőkúp harangszeggel, PD NUANCE ® engóbozott, minden szín	3	db			0	0	[ÖN]
5	41-003-119.11.3-0116701	Sajtolt égetett agyag tetőcserepeknél élgerinc készítése, élgerinc és taréjgerinc csatlakozásnál 3 tengelyű elosztókúp elhelyezése, CREATON elosztókúp, 3 tengelyű NUANCE ® engóbozott, minden cseréptípus, minden szín	2	db			0	0	[ÖN]
6	41-003-119.19-0117124	Sajtolt égetett agyag tetőcserepeknél kiegészítő rögzítővasalat elhelyezése, CREATON nemesacél kapocs vágott cseréphez, minden modellhez 13-17 mm	210	db			0	0	[ÖN]

7	41-003-119.19-0117071	Sajtott égetett agyag tetőcserepeknél kiegészítő rögzítővasalat elhelyezése, CREATON viharkapocs cink- alumínium 30/50-es, 40/50-es, 40/60-as lécezéshez, beakasztós (250 db/ doboz)	625 db	0	0	[ÖN]
8	41-003-119.21.1-0116337	Sajtott égetett agyag tetőcserepeknél kiszellőztetés, szellőzőcserép elhelyezése tetőfelületen, CREATON Domino kerámia szellőzőcserép 25,7×43,7 cm, szellőző keresztmetszet kb. 25 cm ² NUANCE ® engóbozott. minden szín	44 db	0	0	[ÖN]
9	41-003-119.21.3-0116657	Sajtott égetett agyag tetőcserepeknél kiszellőztetés, műanyag fésűs szellőzőelem, fésűselem vagy szellőzőszalag elhelyezése eresznél, CREATON fésűs ereszszelező elem, 1 m fekete. minden cseréttípushoz	40,2 m	0	0	[ÖN]
10	41-003-119.21.3-0117070	Sajtott égetett agyag tetőcserepeknél kiszellőztetés, műanyag fésűs szellőzőelem, fésűselem vagy szellőzőszalag elhelyezése eresznél, CREATON szellőző szalag, 5 m minden színben	40,2 m	0	0	[ÖN]
11	41-003-119.25-0116443	Sajtott égetett agyag tetőcserepeknél átmenőcserép elhelyezése, CREATON kerámia gázkémény átvezető cserép, NW 110 mm és NW 125 mm, EPDM mandzsettával, NUANCE ® engóbozott, minden cseréttípus, minden szín	1 db	0	0	[ÖN]
12	41-003-119.33-0116503	Sajtott égetett agyag tetőcserepeknél tetőkibúvó ablak elhelyezése, CREATON tetőkibúvó ablak 45 x 55 cm szigetelt, antracit, nyitási irány beállítható minden cseréttípushoz	1 db	0	0	[ÖN]
13	41-003-119.31.3-0116557	Sajtott égetett agyag tetőcserepeknél hófogók elhelyezése, biztonsági rács vagy lépcsőfok elhelyezése, CREATON rövid alumínium járórács rendszer 46 x 25 cm (2 db alapelem, 2 db járórács tartóval) minden cseréttípus, minden szín	1 db	0	0	[ÖN]

14	41-003-119.3-0116334	Sajtolt égetett agyag tetőcserepeknél szegőzárócserep elhelyezése nagyhullámú tetőcserepeknél, CREATON Domino kerámia szegélycserep (bal/jobb) 25,7×43,7 cm, NUANCE ® engóbozott. minden szín	2 db				0	0	[ÖN]
15	41-003-119.31.2	Sajtolt égetett agyag tetőcserepeknél fém hófogók elhelyezése	179 db				0	0	
		Munkanem összesen (HUF)					0	0	

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen	Megjegyzés
1	42-011- 1.1.1.1- 0215098	Fal-, pillér és oszlopburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, téglá, beton és vakolt alapfelületen, felületelőkészítő alapozó és tapadóhíd felhordása egy rétegben, Baumit Grund, nedvszívó alapfelület alapozására, Cikkszám: 960163	34,33	m2			0	0	[ÖN]
2	42-011- 1.1.1.2- 0415538	Fal-, pillér és oszlopburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, téglá, beton és vakolt alapfelületen, kenhető víz- és páraszigetelés felhordása egy rétegben, hajlaterősítő szalag elhelyezésével, Baumacol Proof folyékony fólia, Cikkszám: 956522	28,59	m2			0	0	[ÖN]
3	42-011- 2.1.1.1- 0215098	Padlóburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, beton alapfelületen felületelőkészítő alapozó és tapadóhíd felhordása egy rétegben, Baumit Grund, nedvszívó alapfelület alapozására, Cikkszám: 960163	67,36	m2			0	0	[ÖN]
4	42-011- 2.1.1.2- 0415538	Padlóburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, beton alapfelületen kenhető víz- és páraszigetelés felhordása egy rétegben, hajlaterősítő szalag elhelyezésével, Baumacol Proof folyékony fólia, Cikkszám: 956522	8,69	m2			0	0	[ÖN]
5	42-011- 2.1.1.4.1- 0215096	Padlóburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, beton alapfelületen önterülő felületkiegyenlítés készítése 5 mm átlagos rétegvastagságban, Baumit Nivello Quattro önterülő aljzatkiegyenlítő, max.: 20 mm, Cikkszám: 156204	67,36	m2			0	0	[ÖN]

6	42-012-1.1.1.1.3-0313021	Fal-, pillér-, oszlopburkolat készítése beltérben, téglá, beton, vakolt alapfelületen, mázas kerámiával, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 25x25 - 40x40 cm közötti lapmérettel, MAPEI Keraflex Light S1 C2TE S1 cementkötésű ragasztóhabarcs, szürke, Ultracolor Plus fugázó, fehér	34,33 m2	0	0	[ÖN]
7	42-022-1.1.1.2.1.1-0313020	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 Keraflex Easy C2E cementkötésű ragasztóhabarcs, szürke, Kerapoxy IEG epoxigyanta fugázó, cementszürke	67,36 m2	0	0	[ÖN]
8	42-022-2.1.2.1.1-0313020	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 Keraflex Easy C2E cementkötésű ragasztóhabarcs, szürke, Kerapoxy IEG epoxigyanta fugázó, cementszürke	47,2 m	0	0	[ÖN]
9	42-041-1.1.1-0313031	Újonnan készült aljzat kiegyenlítése rugalmas burkolat alá, parketta és laminált padló úsztatott fektetéshez, (átlagos igénybevétel) szabványos cementesztrich és betonpadló felület előkészítése, 3 mm vastagságban, MAPEI Ultraplan Eco önterülő aljzatkiegyenlítő, szürke + MAPEI Primer G műgyanta bázisú, diszperziós alapozó	53,24 m2	0	0	[ÖN]
10	42-042-5.1.1-0312119	Laminált padló fektetése (szegélyléccel együtt), kiegyenlített aljzatra, telibe ragasztva (mechanikus illesztésű) (ragasztó anyag külön tételben kiírva), Woodstep Dynamic Click 8 mm vtg. AC4 kopásáll. laminált padló, 19,2 cm x 129.2 cm 39 szín	53,24 m2	0	0	

11	42-042-5.1.8-0316003	Laminált padló fektetése (szegélyléccel együtt), kiegyenlített aljzatra, parketta alátétlemez elhelyezése, FLOORMAT XPS alapú barázdált parketta alátétlemez, 50x100 cm, 5 mm vtg., Cikkszám: T14501	53,24 m2	0	0	[ÖN]
12	42-073-1.1-0313175	Dilatációs és csatlakozó fuga kitöltése, szilikon alapú elasztikus tömítő anyaggal, 5 mm szélesség- és mélységben, MAPEI Mapesil AC oldószermentes, ecetsavas, penészedésálló szilikon hézagkitöltőanyag	22 m	0	0	[ÖN]
13	42-012-1.2.6.3.1.1-1-0153468	Fal-, pillér-, oszlopburkolat készítése kültérben, homlokzati vakolt, beton vagy hőszigetelt felületre, vágott kőlappal palaszürke színben, 2 cm vastagságig, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 2-20 mm fugaszélességgel, fagyálló ragasztóhabarcs, homlokzatburkolat ragasztásához, szürke színben	7,86 m2	0	0	
14	42-071-3-0150427	Kiegészítő profil utólagos elhelyezése padlóburkolatoknál, szintbeli burkolatváltások esetén, rézből, alumíniumból, eloxált alumíniumból, acél és szálcsiszolt acélból, 14-25 mm szélességi mérettel, Schlüter-RENO-T A 2,5m, T burkolatváltó alu profil B=25mm, natúr alu Rendelési szám: T9/25A	9,2 m	0	0	
15	42-063-1.1.1.1.1	Szerelt homlokzatburkolat, 8 mm vtg. Equitone 'tectiva' szálcement lap, szín: TE20, fa hátszerkezethez látszó csavarozással rögzítve	4,58 m2	0	0	
Munkanem összesen (HUF)				0	0	

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen	Megjegyzés
1	43-002-1.2- 0144003	Függőereszcsatorna szerelése, félkörszelvényű, bármilyen kiterített szélességben, színes műanyagbevonatú horganyzott acéllemezről, LINDAB Rainline R 150 félkörszelvényű függő ereszcatorna, horganyzott acél + Elite bevonat, standard színben	43,95	m			0	0	[ÖN]
2	43-002-11.2- 0144013	Lefolyócső szerelése kör keresztmetszettel, bármilyen kiterített szélességgel, színes műanyagbevonatú horganyzott acéllemezről, LINDAB Rainline SRÖR 100 körszelvényű lefolyócső egyik végén szűkítve, horganyzott acél + Elite bevonat. standard színben	25	m			0	0	[ÖN]
3	43-003- 1.1.2.1- 0993247	Ereszszegély szerelése keményhéjalású tetőhöz, színes műanyagbevonatú horganyzott acéllemezről, 40 cm kiterített szélességig, LINDAB Seamline FOP szegély tűzhorganyzott acél + Classic bevonat, standard színben, 0,5 mm vtg., kiterített szélesség: 251-300 mm	40,2	m			0	0	[ÖN]
4	43-003- 7.1.2.1- 0993329	Hajlatbádogozás korcolt kivitelben, kiselemes vagy táblás tetőfedő rendszerhez, egyenes kivitelben, színes műanyagbevonatú horganyzott acéllemezről, 45-65 cm kiterített szélességgel, LINDAB Seamline FOP szegély tűzhorganyzott acél + Classic matt bevonat, standard színben, 0,5 mm vtg., kiterített szélesség: 601-650 mm	6,7	m			0	0	[ÖN]
5	43-003- 8.2.1- 0993246	Ablak- vagy szemöldökpárkány színes műanyagbevonatú horganyzott acéllemezről, 50 cm kiterített szélességig, LINDAB Seamline FOP szegély tűzhorganyzott acél + Classic bevonat, standard színben, 0,5 mm vtg., kiterített szélesség: 201-250 mm	9,4	m			0	0	[ÖN]
6	43-003- 4.1.2.2- 0993508	Falszegély szerelése keményhéjalású tetőhöz, színes műanyagbevonatú horganyzott acéllemezről, 40 cm kiterített szélességgel, LINDAB Seamline FOP szalag tűzhorganyzott acél + Classic bevonat, standard színben, 0,5 mm vtg., kiterített szélesség: 351-400 mm	25,2	m			0	0	[ÖN]

7 43-003- 10.1.2.2- 0993255	Kétvízorros falfedés, egyenesvonalú kivitelben, színes műanyagbevonatú horganyzott acéllemezről, 51-100 cm kiterített szélességig, LINDAB Seamline FOP szegély tűzihorganyzott acél + Classic bevonat, standard színben, 0,5 mm vtg., kiterített szélesség: 651-700 mm	9,2 m	0	0	[ÖN]
-----------------------------------	---	-------	---	---	------

	Munkanem összesen (HUF)					0	0
--	--------------------------------	--	--	--	--	---	---

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen	Megjegyzés
1	44-001- 1.1.1.1- 0131032	Fa beltéri nyílászárók elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel, tömítés nélkül, (szerelvényszerelve, finom beállítással), MDF vagy keményhéjszerkezetes ajtó, 6,00 m kerületig, Beltéri kazettás ajtó, tele lemezelt, egyszárnyú, MDF tokkal, kilincs nélkül, 75x210 cm Konzignáció szerint, konzignációs szám: 5 5	2	db			0	0	
2	44-001- 1.1.1.1- 0131034	Fa beltéri nyílászárók elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel, tömítés nélkül, (szerelvényszerelve, finom beállítással), MDF vagy keményhéjszerkezetes ajtó, 6,00 m kerületig, Beltéri kazettás ajtó, tele lemezelt, egyszárnyú, MDF tokkal, kilincs nélkül, 90x210 cm Konzignáció szerint, konzignációs szám: 5 6	2	db			0	0	
3	44-001-1	Schüco műanyag lakás bejárati ajtó oldalvilágítóval, kültéri, egyszárnyú, nyíló 130/240 ötkamrás műanyag 8,4cm szélességgel és 7,6 cm vastagsággal, háromszoros ütközésű profilokkal, EPDM gumi tömítéssel külső oldalon antracit színű, belső oldalon fehér színű 3 rétegű, két légkamrás hőszigetelő üvegezés (4-16-4-16-4) (U _{köv} =1,15 W/m ² K), argongáz töltéssel Konzignáció szerint, konzignációs szám: 5 1	1	db			0	0	
4	44-001-2	Schüco műanyag bejárati ajtó, kültéri, egyszárnyú, nyíló ötkamrás műanyag 8,4cm szélességgel és 7,6 cm vastagsággal, háromszoros ütközésű profilokkal, EPDM gumi tömítéssel külső oldalon antracit színű, belső oldalon fehér színű Konzignáció szerint, konzignációs szám: 5 2.	2	db			0	0	

5 44-001-3	Erkélyajtó, toló-bukó, műanyag, külső falban 350/240 hatkamrás műanyag 7,5cm, háromszoros ütközésű profilokkal, EPDM gumi tömítéssel külső oldalon antracit színű, belső oldalon fehér színű beépített redőnytokkal, redőny nélkül szárnyanként min.3db 3D ajtópánt alsórész, acél Üvegezés : 3 rétegű, két légkamrás hőszigetelő üvegezés (4-16-4-16-4) (Uköv =1,15 W/m2K), argongáz töltéssel Konzignáció szerint, konzignációs szám: 5.3.	1 db	0	0
6 44-001-4	Műanyag ablak külső falban 75/150 hatlégkamrás műanyag, háromszoros ütközésű profilokkal, EPDM gumi tömítéssel külső oldalon antracit színű, belső oldalon fehér színű vasalat: szoknyás fém vízvező, színre tokkal megegyező 3 rétegű, két légkamrás hőszigetelő üvegezés (4-16-4-16-4) (Uköv =1,15 W/m2K), argongáz töltéssel Konzignáció szerint, konzignációs szám: 5.7	1 db	0	0
7 44-001-5	Műanyag sarok ablak külső falban 185/150 sorolt - kétszárnyú, bukó/nyíló, nyíló hatlégkamrás műanyag, háromszoros ütközésű profilokkal, EPDM gumi tömítéssel külső oldalon antracit színű, belső oldalon fehér színű vasalat: szoknyás fém vízvező, színre tokkal megegyező beépített redőnytokkal, redőny nélkül 3 rétegű, két légkamrás hőszigetelő üvegezés (4-16-4-16-4) (Uköv =1,15 W/m2K), argongáz töltéssel Konzignáció szerint, konzignációs szám: 5.8.	1 db	0	0

8	44-001-6	Műanyag sarok ablak külső falban 125/150 sorolt - egyszárnyú, fix hatlégek kamrás műanyag, háromszoros ütközésű profilokkal, EPDM gumi tömítéssel külső oldalon antracit színű, belső oldalon fehér színű vasalat: szoknyás fém vízvezető, színre tokkal megegyező beépített redőnytokkal, redőny nélkül 3 rétegű, két légek kamrás hőszigetelő üvegezés (4-16-4-16-4) (U _{köv} =1,15 W/m ² K), argongáz töltéssel Konzignáció szerint, konzignációs szám: 5.9.	1 db	0	0
9	44-001-7	Műanyag ablak külső falban 120/150 kétszárnyú, bukó/nyíló; nyíló hatlégek kamrás műanyag, háromszoros ütközésű profilokkal, EPDM gumi tömítéssel külső oldalon antracit színű, belső oldalon fehér színű vasalat: szoknyás fém vízvezető, színre tokkal megegyező beépített redőnytokkal, redőny nélkül 3 rétegű, két légek kamrás hőszigetelő üvegezés (4-16-4-16-4) (U _{köv} =1,15 W/m ² K), argongáz töltéssel Konzignáció szerint, konzignációs szám: 5.10.	2 db	0	0
10	44-001-8	Műanyag ablak külső falban 90/150 egyszárnyú, bukó/nyíló hatlégek kamrás műanyag, háromszoros ütközésű profilokkal, EPDM gumi tömítéssel külső oldalon antracit színű, belső oldalon fehér színű vasalat: szoknyás fém vízvezető, színre tokkal megegyező 3 rétegű, két légek kamrás hőszigetelő üvegezés (4-16-4-16-4) (U _{köv} =1,15 W/m ² K), argongáz töltéssel Konzignáció szerint, konzignációs szám: 5.11.	1 db	0	0

11 44-001-9	Műanyag ablak külső falban 250/60 egyszárnyú, bukó hatlégek kamrás műanyag, háromszoros ütközésű profilokkal, EPDM gumi tömítéssel külső oldalon antracit színű, belső oldalon fehér színű vasalat: szoknyás fém vízvezető, színre tokkal megegyező 3 rétegű, két légek kamrás hőszigetelő üvegezés (4-16-4-16-4) (Uköv =1,15 W/m2K), argongáz töltéssel Konzignáció szerint, konzignációs szám: 5.12.	1 db	0	0
12 44-001-10	Műanyag ablak külső falban 150/240 sorolt - egyszárnyú, fix hatlégek kamrás műanyag, háromszoros ütközésű profilokkal, EPDM gumi tömítéssel külső oldalon antracit színű, belső oldalon fehér színű vasalat: szoknyás fém vízvezető, színre tokkal megegyező beépített redőnytokkal, redőny nélkül 3 rétegű, két légek kamrás hőszigetelő üvegezés (4-16-4-16-4) (Uköv =1,15 W/m2K), argongáz töltéssel Konzignáció szerint, konzignációs szám: 5.13.	1 db	0	0
13 44-001-11	Műanyag ablak külső falban, 190/240 sorolt - egyszárnyú, bukó/nyíló hatlégek kamrás műanyag, háromszoros ütközésű profilokkal, EPDM gumi tömítéssel külső oldalon antracit színű, belső oldalon fehér színű vasalat: szoknyás fém vízvezető, színre tokkal megegyező beépített redőnytokkal, redőny nélkül 3 rétegű, két légek kamrás hőszigetelő üvegezés (4-16-4-16-4) (Uköv =1,15 W/m2K), argongáz töltéssel Konzignáció szerint, konzignációs szám: 5.14.	1 db	0	0

14	44-001-12	Műanyag ablak külső falban, 205/240 egyszárnyú, fix hatlégek kamrás műanyag, háromszoros ütközésű profilokkal, EPDM gumi tömítéssel külső oldalon antracit színű, belső oldalon fehér színű vasalat: szoknyás fém vízvezető, színre tokkal megegyező beépített redőnytokkal, redőny nélkül 3 rétegű, két légek kamrás hőszigetelő üvegezés (4-16-4-16-4) (U _{köv} =1,15 W/m ² K), argongáz töltéssel Konzignáció szerint, konzignációs szám: 5.15.	1 db	0	0
15	44-001-13	Műanyag ablak külső falban, 100/240 egyszárnyú, bukó/nyíló hatlégek kamrás műanyag, háromszoros ütközésű profilokkal, EPDM gumi tömítéssel külső oldalon antracit színű, belső oldalon fehér színű vasalat: szoknyás fém vízvezető, színre tokkal megegyező beépített redőnytokkal, redőny nélkül 3 rétegű, két légek kamrás hőszigetelő üvegezés (4-16-4-16-4) (U _{köv} =1,15 W/m ² K), argongáz töltéssel Konzignáció szerint, konzignációs szám: 5.16.	1 db	0	0
16	44-001-14	Műanyag ablak külső falban, 90/60, egyszárnyú, bukó hatlégek kamrás műanyag, háromszoros ütközésű profilokkal, EPDM gumi tömítéssel külső oldalon antracit színű, belső oldalon fehér színű vasalat: szoknyás fém vízvezető, színre tokkal megegyező 3 rétegű, két légek kamrás hőszigetelő üvegezés (4-16-4-16-4) (U _{köv} =1,15 W/m ² K), argongáz töltéssel Konzignáció szerint, konzignációs szám: 5.17.	1 db	0	0
17	44-001-18	Fakro LWF lehajtható padlásletra, 60/120 cm, lefelé nyíló 3 részes összecusukható padlásfeljáró lépcső hőszigetelt ajtólapal, fém kapaszkodóval csúszás gátló lépcsőfokokkal és papucsokkal rendszerhez tartozó típusvasalatokkal LXW kiegészítő ajtóval szintmagasság : 2,80 m	1 db	0	0
18	44-001-19	Műanyagborítású keményhablemez könyöklő, belső oldalon, nyílászárókhoz	9,4 m	0	0

	Munkanem összesen (HUF)					0	0
--	--------------------------------	--	--	--	--	----------	----------

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen	Megjegyzés
1	45-001-3.1- 0134752	Kiegészítő szerelvények elhelyezése beltéri ajtólapokhoz, Alu körcímkes kilincsgarnitúra, BB vagy PZ előkészítéssel	4	db			0	0	[ÖN]
2	45-003- 13.1.2.1- 0134851	Szekcionált garázskapec szerelése tüzhorganyzott, acél lamellákból, kilincs és zárttesttel, duplafalú, hőszigetelt kivitelben, 2250- 3000 mm szabad áthajtószelesség között, Hörmann LPU 40 szekcionált garázskapec, 2750x2125mm, 42 mm vastag kapulappal, S- bordás, kívül antracit színű műanyag burkolattal motoros működtetéssel (Promatic garázskapec hatómű szettel)	1	db			0	0	
		Munkanem összesen (HUF)					0	0	

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen	Megjegyzés
1	47-000- 1.99.1.2.1.2- 0415512	Belső festéseknél felület előkészítése, rész munkák; 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	399,55	m2			0	0	[ÖN]
2	47-011- 15.1.1.2- 0148287	Diszperziós festés műanyag bázisú vizes- diszperziós fehér vagy gyárilag színezett festékekkel, új vagy régi lekapart, előkészített alapfelületen, vakolaton, két rétegben, tagolt sima felületen, Baumit Divina Classic - fehér színű diszperziós beltéri falfesték, Cikkszám: 956121	399,55	m2			0	0	[ÖN]
3	47-000- 3.4.4.2.1- 0415517	Külső festéseknél felület előkészítése, rész munkák; glettelés, cementbázisú homlokzati glettanyaggal, beton felületen, tagolatlan felületen, Baumit StarContact White glettelés	25,59	m2			0	0	
4	47-031- 3.12.2.2- 0418751	Külső fafelületek lazúrozása, gyalult felületen, oldószeres lazúrral, két rétegben, tagolt felületen, REVCO Wood-Line falazúr, natúr	55,4	m2			0	0	[ÖN]
5	47-031- 3.1.2.2- 0418771	Külső fafelületek alapmázolása, műgyantabázisú vizes diszperziós lazúrokkal, tagolt felületen, REVCO Wood-Line alapozó	55,4	m2			0	0	[ÖN]
		Munkanem összesen (HUF)					0	0	

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen	Megjegyzés
1	48-002- 1.1.1.1.1- 0099073	Talajnedvesség elleni szigetelés; Bitumenes lemez szigetelés aljzatának kellősítése, egy rétegben, vízszintes felületen, oldószeres hideg bitumenmázzal (száraz felületen), ICOPAL SIPLAST PRIMER® Speed SBS oldószeres bitumenes alanozó	140	m2			0	0	[ÖN] [Falak alatt és földszinti padozaton.]
2	48-002- 1.3.1.2- 0099043	Talajnedvesség elleni szigetelés; Padlószigetelés, egy rétegben, minimum 4,0 mm vastag elasztomerbitumenes (SBS modifikált vagy SBS/oxidált duo) lemezzel, aljzathoz foltonként vagy sávokban olvasztásos ragasztással, átlapolásoknál teljes felületű hegesztéssel fektetve, VILLAS EO-V 4 F/K Extra, üvegszövet hordozórétegű, 4 mm vastag, SBS-oxid DUO lemez	140	m2			0	0	[ÖN] [Falak alatt és földszinti padozaton.]
3	48-007- 41.1.1.1.2- 0093529	Födém; Padló hőszigetelő anyag elhelyezése, vízszintes felületen, aljzatbeton alá, úsztató réteggént, expandált polisztirolhab lemezzel, Austrotherm AT-N100 expandált polisztirol keményhab hőszigetelő lemez, 1000x500x100 mm	120,6	m2			0	0	
4	48-007- 41.2.3- 0113379	Födém; Padló peremszigetelés elhelyezése úsztatott aljzatbeton esetén, extrudált polietilén szigetelő szalaggal, AUSTROTHERM AT-PE sáv 10/100 mm	100,1	m			0	0	[ÖN]
5	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	139	m2			0	0	[ÖN]

6	48-010-1.1.2.2-0113315	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, 20 cm Baumit ProTherm EPS hőszigetelés, ragasztva, dübelezve, rendszer szerint, Baumit StarTex erősítő háló Baumit StarContact White ragasztáshoz, tapaszoláshoz és üvegszövet háló beágyazáshoz	133,45 m2	0	0
7	48-007-41.1.2.1-0090642	Födém; Padló hőszigetelő anyag elhelyezése, vízszintes felületen, párnafák vagy álpadló tartószerkezet közé, szálás szigetelő anyaggal (üvegyapot, kőzetgyapot), ISOVER AKUPLAT 10x2 200 mm üvegyapot hőszigetelő lemez $\lambda_D = 0.037$ (W/mK)	103,16 m2	0	0
8	48-007-41.1.3.1	Födém; Padló hőszigetelő anyag elhelyezése, vízszintes felületen, párnafák alá, szálás szigetelőanyaggal (üvegyapot, kőzetgyapot) 2*5 cm ISOVER Akusto üvegyapot lemez, hő és hangszigetelés (fajsúly:11 kg/m ³), 1 rtg. Solflex hőtükros párazáró fólia	103,16 m2	0	0
9	48-002-1.4.1.1	Talajnedvesség elleni szigetelés; Lábazatszigetelés terepcsatlakozás felett 30 cm magasságig felvezetve, egy rétegben, minimum 4,0 mm vastag oxidált bitumenes lemezzel, az aljzathoz teljes felületű lángolvasztásos ragasztással,az átlapolásoknál teljes felületű hegesztéssel fektetve, Villas Villox O-V 4 T/K bitumenes vastaglemez talajnedvesség elleni szigetelés 1 réteg 4mm SBS modifikált bitumenes lemez	30,28 m2	0	0

10	48-007-21.1.1.2	Külső fal; Homlokzati fal hő- és hangszigetelése, falazott vagy monolit vasbeton szerkezeten, függőleges felületen, (rögzítés, vakolás külön tételben) , méretstabil expandált polisztirolhab lemezzel, 10+10 cm Baumit ProTherm EPS hőszigetelés, keresztirányú fenyőfa stáflizás között, ragasztva, dübelelve	4,58 m2	0	0	
11	48-010-1.5.2.2	Homlokzati hőszigetelés, üvegszövetháló-erősítéssel,(mechanikai rögzítés, felületi zárás valamint kiegészítő profilok külön tételben szerepelnek), lépcsős él-képzésű, érdesített XPS hőszigetelő lapokkal, ragasztóporból képzett ragasztóba, tagolt sík, függőleges falon 15 cm Baumit XPS zártcellás hőszigetelés, ragasztva, rendszer szerint	30,28 m2	0	0	
12	48-005-1.90.1	Csapadékvíz elleni szigetelés; Tetőszigetelő rendszer készítése SIKAPLAN-15G műanyag szigetelő lemezzel, rendszer szerint S-Glass Fleece üvegfátvol elválasztó filc réteggel	30 m2	0	0	
13	48-007-51.1.1-0118004	Hőhidak hőszigetelése; bentmaradó zsaluzatként alkalmazva, extrudált polisztirolhab lemezzel, XPS extrudált polisztirolhab lemez, 1250x600x50 mm	26 m2	0	0	
14	48-010-1.1.2.2-0113305	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, Baumit ProTherm EPS homlokzati hőszigetelő lemez 1000x500x50 mm	25,59 m2	0	0	[Homlokzati nyílászárók kávájába ragasztva.]
15	48-007-41.1.2.1-0092046	Födém; Padló hőszigetelő anyag elhelyezése, vízszintes felületen, párnafák vagy álpadló tartószerkezet közé, szálás szigetelő anyaggal (üvegyapot, kőzetgyapot), ROCKWOOL Airrock LD kőzetgyapot lemez 100 mm	26,25 m2	0	0	[ÖN]

16 48-007- 41.1.2.1- 0092049	Födém; Padló hőszigetelő anyag elhelyezése, vízszintes felületen, párnafák vagy álpadló tartószerkezet közé, szálás szigetelő anyaggal (üveggyapot, kőzetgyapot), ROCKWOOL Airrock LD kőzetgyapot lemez 150 mm	26,25 m2	0	0
------------------------------------	--	----------	---	---

Munkanem összesen (HUF)			0	0
--------------------------------	--	--	----------	----------

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen	Megjegyzés
1	61-003-2.1-0710010	Telepen kevert hidraulikus vagy vegyes kötéanyagú stabilizált réteg készítése, 2,00 m-nél nagyobb szélességben, CKt-2 vagy CTt-2 jelű keverékből, CKt-T2 jelű, cement kötéanyagú homokos kavics, Gy-R40 (70/100) bitumenemulzió (új név: C 40 B1)	1	m3			0	0	[ÖN]
		Munkanem összesen (HUF)					0	0	

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen	Megjegyzés
1	62-002-1.4.2-0619060	Kiemelt szegély készítése, alapárok kiemelésével, beton alappereendával és megtámasztással, hézagolással, előregyártott szegélykőből vagy cölöpökből, 100 cm hosszú elemekből, LEIER Quartz kerti szegélykő, 100x5x25 cm, Szürke, Cikkszám: HUTX5164 C12/15 - XN(H) földnedves kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. D↓max = 16 mm, m = 6,3 finomsági modulussal	33,85	m			0	0	[ÖN]
2	62-003-6-0110765	Térburkolathoz fagyálló, teherhordó alap készítése, 15 cm vastagságban, Zúzottkő, Z 35/55 Mészke és Dolomit, Polgárdi	1	m3			0	0	
3	62-003-6-0130212	Térburkolathoz fagyálló, teherhordó alap készítése, 20 cm vastagságban, Különleges zúzottkő dolomit, KZ 2/4, KŐKA, Iszkaszentgyörgy	1,64	m3			0	0	[ÖN]
4	62-003-8.1-0613900	Tér- vagy járdaburkolat készítése, beton burkolókőből soros, halszálka, parketta vagy kazettás kötésben, homokágyzatba fektetve, 10x20x4, 10x20x5, 10x20x6, 10x20x8 cm-es méretű idomkövel, LEIER Piazza 10x20x6 cm, szürke. N+F . Cikkszám: HUTJH4362	40,98	m2			0	0	[ÖN]
5	62-001-1	Kulé kavics terítés épület mellé, 24-40	7,98	m2			0	0	
Munkanem összesen (HUF)							0	0	