

Építtető:

Profood Flexum Kft

9200, Mosonmagyaróvár, Fészek u. 29.

Építés helye:

9200 Mosonmagyaróvár, Barátság u. 20.

Hrsz.: 5216/3

Építési tevékenység:

Meglévő üzemépület bővítése

Építész munkarész

Kiírás készítője:

Pongrácz Attila - építész, É1 08 0078

Győr. 2016. nov. 24.

Módosítva: 2018.02.14

Költségvetés főösszesítő

Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei	0 Ft	0 Ft
1.1 Közvetlen önköltség összesen	0 Ft	0 Ft
2.1 ÁFA vetítési alap	0 Ft	
2.2 Áfa	27,00%	0 Ft
3. A munka ára	0 Ft	

Profood Flexum Kft - Üzembővítés

Munkanem összesítő

Munkanem megnevezése	Anyag összege	Díj összege
Zsaluzás és állványozás	0	0
Irtás, föld- és sziklamunka	0	0
Síkalapozás	0	0
Helyszíni beton és vasbeton munka	0	0
Előregyártott épületszerkezeti elem elhelyezése és szerelése	0	0
Falazás és egyéb kőművesmunka	0	0
Fém- és könnyű épületszerkezet szerelése	0	0
Ácsmunka	0	0
Vakolás és rabricolás	0	0
Szárazépítés	0	0
Hideg- és melegburkolatok készítése, aljzat előkészítés	0	0
Bádogozás	0	0
Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése	0	0
Fém nyílászáró és épületlakatos-szerkezet elhelyezése	0	0
Üvegezés	0	0
Felületképzés	0	0
Szigetelés	0	0
Kőburkolat készítése	0	0
Betonpálya-burkolat készítése	0	0
Összesen:	0	0

Zsaluzás és állványozás

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	15-012-0012614	Homlokzati keretállványok, fém keretvázból, szintenkénti pallóterítéssel, korláttal, lábdeszkával, 0,75-1,20 m padlószélességgel, munkapadló távolság 2,50 m, 2,00 kN/m ² terhelhetőséggel, állványépítés MSZ és alkalmazástechnikai kézikönyv szerint, 6,01-12,00 m munkapadló magasság között KRAUSE Stabilo homlokzati keretállvány 0,75 m padlószélességgel, 6,01-12,00 m munkapadló magasság között	1150 m2			0	0
2	15-012-0012776	Védőfüggöny szerelése állványszerkezetre, műanyag hálóból	1150 m2			0	0
3	15-016-0013163	Guruló állvány, 2,50x0,75 m-es járólappal, 2,00 kN/m ² terhelhetőséggel, 8,6 m járólapmagasság (típus: 741226) KRAUSE guruló állvány 2,50x0,75 m-es járólappal, 2,00 kN/m ² terhelhetőséggel, 8,6 m járólapmagasság (típus:	2 db			0	0
Munkanem összesen:						0	0

Irtás, föld- és sziklamunka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	21-001-0013406	Egyes fák kitermelése tuskóirtással, legallyazással és darabolással, kézi szerszámokkal, IV. oszt. talajban, törzsátmérő: 10-20 cm között	7	db			0	0
2	21-001-0013411	Egyes fák kitermelése tuskóirtással, legallyazással és darabolással, kézi szerszámokkal, IV. oszt. talajban, törzsátmérő: 21-40 cm között	5	db			0	0
3	21-003-0014923	Munkagödör földkiemelése épületek és műtárgyak helyén bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, alapterület: 10,00 m ² -ig, 2,0 m mélységig	505	m3			0	0
4	21-011-0016813	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 12,0 m ³ -es konténerbe	27	db			0	0
5	21-011-0016825	Munkahelyi depóniából építési törmelék konténerbe rakása, kézi erővel, önálló munka esetén elszámolva, konténer szállítás nélkül	316,5	m3			0	0
Munkanem összesen:							0	0

Hideg- és melegburkolatok készítése, aljzat előkészítés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	42-011-1676472	Fal-, pillér és oszlopburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, téglá, beton és vakolt alapfelületen, kenhető víz- és páraszigetelés felhordása egy rétegben, hajlaterősítő szalag elhelyezésével MUREXIN 1 KS folyékonyfólia	528 m2			0	0
2	42-011-2896524	Padlóburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, beton alapfelületen felületelőkészítő alapozó és tapadóhíd felhordása egy rétegben MAPEI Eco Prim Grip akrilgyanta-bázisú, szilikahomok tartalmú vizesdiszperziós alapozó	830 m2			0	0
3	42-011-0224745	Padlóburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, beton alapfelületen kenhető víz- és páraszigetelés felhordása egy rétegben, hajlaterősítő szalag elhelyezésével SAKRET AA kenhető szigetelés, beltéri	718 m2			0	0
4	42-011-2896536	Padlóburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, beton alapfelületen simító felületkiegyenlítés készítése 5 mm átlagos rétegvastagságban MAPEI Planitop Fast 330 cementkötésű kiegyenlítő habarcs, szürke	355,49 m2			0	0
5	42-012-2801522	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 Keraflex Light S1 C2TE S1 cementkötésű ragasztóhabarcs, szürke, Keracolor FF Flex fugázó, fehér	3042,6 m2			0	0
6	42-022-2806723	Padlóburkolat 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 Ultralite S2 C2E S2 egykomponensű, cementes ragasztóhabarcs, szürke, Ultracolor Plus fugázóhabarcs, fehér	360 m2			0	0
7	42-022-2812096	Lábazatburkolat készítése, beltérben, mázas kerámiával, egyenes, egysoros kivitelben, 3-5 mm ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 10 cm magasságig, 25x25 - 40x40 cm közötti lapmérettel MAPEI Ultralite S2 C2E S2 egykomponensű, cementes ragasztóhabarcs, szürke, Ultracolor Plus fugázóhabarcs, fehér	380 m			0	0

Hideg- és melegburkolatok készítése, aljzat előkészítés

8	42-051-0307533	Ipari padlóburkolat készítése, kül- és beltéri járőfelületek, friss beton vagy esztrich járőfelületre, cementbázisú szárazkeverékből, ásványiszemcsés, 15-40 mm vastagság között 20 cm vastag folyékony plasztifikáló anyaggal Sika Plastiment-BV 40 folyékony plasztifikáló anyag	135 m2	0	0
9	42-051-2701760	Ipari padlóburkolat készítése, kül- és beltéri járőfelületek, friss beton vagy esztrich járőfelületre, cementbázisú szárazkeverékből, ásványiszemcsés, 15-40 mm vastagság között 25 mm vastagságban szálerősítéssel Techno-Wato KESTON E 4 esztrich beton szálerősítéssel, járőfelületre és azok javítására, Cikkszám: 120110401	940 m2	0	0
10	42-051-1782715	Ipari padlóburkolat készítése, kül- és beltéri járőfelületek, friss beton vagy esztrich járőfelületre, cementbázisú szárazkeverékből, korundszemcsés, 3 mm vastagságban, kopásállóság: 4,2-es Isomat EXTRA-TOP kéregerősítő szóróanyag cementpadlóhoz, szürke, Kód: 0327/1	940 m2	0	0
11	42-051-2815332	Ipari padlóburkolat rendszer készítése, poliuretán-cement alapú padlóbevonat, 9 mm vastagságig, MAPEI Mapefloor CPU/HD poliuretán-cement alapú bevonatrendszer, fokozott vegyi-, hirtelen hőingadozási-, nagy mech. ellenállású padlókhöz, 6-9 mm vtg.	1932,4 m2	0	0
12	K.	ETERNIT táblás átszellőztetett homlokzatburkolat kialakítása, nagyelemes homlokzatburkolati táblákból, előre elkészített tartószerkezetre, 9-10 mm vtg. 4 cm légréssel és 10 cm Fixrock FB1 kasírozott ásványgyapot hőszigeteléssel, egyedi színben, Equitone - natura - N161	495 m2	0	0
13	42-071-3836471	Kiegészítő profil utólagos elhelyezése padlóburkolatoknál, szintbeli hidegburkolatváltások esetén, rézből, alumíniumból, eloxált alumíniumból, acél és szálciszolt acélból, 14-25 mm szélességi mérettel SALAG A072 "T" burkolatváltó profil azonos szintbeli burkolatváltáshoz alumíniumból, eloxált ezüst, arany, bronz, pezső színű, h: 2,50 m, 26 mm, Csz:A07261,2,7,8	40 m	0	0

Hideg- és melegburkolatok készítése, aljzat előkészítés

14	42-071-1786061	Kiegészítő profil elhelyezése falburkolatok külső sarkainak védelmére szimmetrikus, asszimmetrikus kialakítással, műanyagból, szinterezett alumíniumból, eloxált alumíniumból, fényes, matt, szálciszolt alumíniumból, vagy fényes és szálciszolt rozsdamentes acélból, 3-15 mm vastagsági mérettel Schlüter-JOLLY-P 2,5m, "L" PVC élvédő prof. H=8mm, fehér Rendelési szám: W80	50 m	0	0
15	42-073-2701974	Dilatációs és csatlakozó fuga kitöltése, polietilén fugatömítő elhelyezésével BOTAMENT Fugatömítő habhurka, 6 mm vtg., Cikkszám: 99989970900002000	450 m	0	0
Munkanem összesen:				0	0

Síkalapozás

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	23-003-0024376	Szerelőbeton készítése,minőségű betonból 8 cm vastagságig C12/15 - X0b(H) képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. $D_{\max} = 16$ mm, m = 6,5 finomsági modulussal	11,5	m3			0	0
Munkanem összesen:							0	0

Helyszíni beton és vasbeton munka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	31-000-0034415	Oszlop, pillér bontása, vasbetonból, C25/30 betonminőség felett	1,5 m3			0	0
2	31-000-0034810	Beton aljzatok, járdák bontása 10 cm vastagságig, kavicsbetonból, salakbetonból	50 m2			0	0
3	31-000-0034914	Beton aljzatok, járdák bontása 10 cm vastagság felett, acélhaj vagy egyéb adalékanyaggal erősített ipari betonból	33 m3			0	0
4	31-030-0062371	Beton aljzat készítése helyszínen kevert betonból, kézi továbbítással és bedolgozással, merev aljzatra, tartószerkezetre léccel lehúzva, kavicsbetonból, C 8/10 - C 16/20 kissé képlékeny konzisztenciájú betonból, 6 cm vastagságig C12/15 - X0b(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. $D_{max} = 16$ mm, $m = 6,4$ finomsági modulussal	43,8 m3			0	0
5	31-030-0062395	Beton aljzat készítése helyszínen kevert betonból, kézi továbbítással és bedolgozással, merev aljzatra, tartószerkezetre léccel lehúzva, kavicsbetonból, C 8/10 - C 16/20 kissé képlékeny konzisztenciájú betonból, 6 cm vastagságig C16/20 - X0b(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 42,5 pc. $D_{max} = 16$ mm, $m = 6,4$ finomsági modulussal	43,8 m3			0	0
6	31-032-1.5	Felület-előkészítés dilatációs sáv kialakítása falak és egyéb felmenő szerkezetek mentén, az esztrichréteg készítését megelőzően, 0,5 -1,5 cm szélességben	350 m			0	0
7	31-032-0063476	Felület-előkészítés dilatációs sáv kialakítása falak és egyéb felmenő szerkezetek mentén, az esztrichréteg készítését megelőzően, 0,5 -1,5 cm szélességben BACHL Nikecell RS szegélyelem dilatációs elválasztó csík, 10x100 mm	425 m			0	0
8	31-032-2245370	Felület-előkészítés dilatációs sáv kialakítása falak és egyéb felmenő szerkezetek mentén, az esztrichréteg készítését megelőzően, 0,5 -1,5 cm szélességben BACHL Nikecell RS szegélyelem dilatációs elválasztó csík, 10x120 mm	50 m			0	0

Helyszíni beton és vasbeton munka

9	31-011-0040805	Vasbetonfal készítése, X0v(H), XC1, XC2, XC3 környezeti osztályú, kissé képlékeny vagy képlékeny konzisztenciájú betonból, szivattyús technológiával, vibrátoros tömörítéssel, 13-24 cm vastagság között C16/20 - X0v(H) képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. D _{max} = 16 mm, m = 6,6 finomsági modulussal	19,6 m3	0	0
10	31-011-0043306	Oszlop, pillér készítése, vasbetonból, kör-, sokszög vagy négyzet keresztmetszettel, X0v(H), XC1, XC2, XC3, XF2, XF3, XF4, XC2-XD2-XF1, XC3-XD2-XF1 környezeti osztályú, kissé képlékeny vagy képlékeny konzisztenciájú betonból, betonszivattyús technológiával, vibrátoros tömörítéssel C20/25 - X0v(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 52,5 pc. D _{max} = 16 mm, m = 6,3 finomsági modulussal	12 m3	0	0
11	31-021-0051292	Vasbeton koszorú készítése, X0v(H), XC1, XC2, XC3 környezeti osztályú, kissé képlékeny vagy képlékeny konzisztenciájú betonból, betonszivattyús technológiával, vibrátoros tömörítéssel, 400 cm ² keresztmetszet felett C20/25 - X0v(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 52,5 pc. D _{max} = 16 mm, m = 6,3 finomsági modulussal	32,76 m3	0	0
12	31-021-0059653	Téglabetétes vagy béléselemes bordás, gerendás födémlemez gerendás födémlemez készítése, 15°-os tetőhajlásszögig, 6 cm-es felbeton vastagságig, X0v(H), XC1, XC2, XC3 környezeti osztályú, kissé képlékeny vagy képlékeny konzisztenciájú betonból, betonszivattyús technológiával, vibrátoros tömörítéssel C20/25 - X0v(H) képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. D _{max} = 16 mm, m = 6,6 finomsági modulussal	104 m3	0	0
13	K.	Felületkeményítés készítése, 5,0 kg/m ² kvarchomok tartalmú anyaggal (DUROMIT, SIKA CHAPDUR) szürke színben, a felület gépi beglettelésével	940 m ²	0	0
Munkanem összesen:				0	0

Előregyártott épületszerkezeti elem elhelyezése és szerelése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	32-000-0070185	Kerítés vagy kapuoszlop vasbetonelemek bontása, kézi erővel, betonba ágyazott, 0,2 t/db tömegig	30	db			0	0
Munkanem összesen:							0	0

Falazás és egyéb kőművesmunka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	33-000-0087220	Teherhordó és kitöltő falazat bontása, égetett agyag-kerámia termékekből, falazóblokkból, bármilyen falvastagsággal, falazó, cementes mészhabarcsból	93 m3			0	0
2	33-000-0087244	Teherhordó és kitöltő falazat bontása, pórusbeton termékekből, bármilyen falvastagsággal, 20-38 cm falvastagság között	17,6 m3			0	0
3	33-000-0087382	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	443,6 m2			0	0
4	33-001-0087696	Teherhordó és kitöltő falazat készítése, égetett agyag-kerámia termékekből, normál elemekből, 240-250 mm falvastagságban, 250x120x65 mm-es méretű kisméretű tömör téglából vagy kevéslyukú téglából, falazó, cementes mészhabarcsba falazva Kisméretű tömör téglá 250x120x65 mm I.o Hf5-mc, falazó, cementes mészhabarcs	21,5 m3			0	0
5	33-001-3683671	Teherhordó és kitöltő falazat készítése, égetett agyag-kerámia termékekből, nűtféderes elemekből, 440 vagy 435 mm falvastagságban, 440x240x240 vagy 440x250x238 vagy 435x250x238 mm-es méretű kézi falazóblokkból, falazó, cementes mészhabarcsba falazva POROTHERM 44 K kézi falazóblokk, 440x250x238 mm, M 1 (Hf10-mc) falazó, cementes mészhabarcs	33,5 m2			0	0
6	33-001-13683550	Teherhordó és kitöltő falazat készítése, égetett agyag-kerámia termékekből, normál elemekből, 300 mm falvastagságban, 300x250x238 mm-es méretű POROTHERM NF 30 kézi falazóblokkból, falazó, cementes mészhabarcsba falazva	150 m2			0	0
7	33-001-0090852	Teherhordó és kitöltő falazat készítése, beton falazóblokk vagy zsaluzóelem termékekből, 300 mm falvastagságban, 300x500x230 mm-es méretű beton zsaluzóelemből, kitöltő betonnal, betonacél beépítéssel Leier ZS 30-as zsaluzóelem, 300x500x230 mm, C12/15-16/kissé képlékeny kavicsbeton, B 38.24.8 mm átmérőjű betonacél	67,6 m2			0	0

Falazás és egyéb kőművesmunka

8	33-001-0090852	Teherhordó és kitöltő falazat készítése, égetett agyag-kerámia termékekből, nűtféderes elemekből, 300 mm falvastagságban, 300x250x240 vagy 300x250x238 mm-es méretű kézi falazóblokkból, falazó, cementes mészhabarcsba falazva POROTHERM 30 K nűtféderes kézi falazóblokk, 300x250x238 mm, M 1 (Hf10-mc) falazó, cementes mészhabarcs	1150 m2	0	0
9	33-011-0093680	Válaszfal építése, égetett agyag-kerámia termékekből, nűtféderes elemekből, 120 mm falvastagságban, 500x238x120 mm-es méretű válaszfallapból, falazó, cementes mészhabarcsba falazva POROTHERM 12 N+F válaszfallap, 500x238x120 mm, M 1 (Hf10-mc) falazó, cementes mészhabarcs	766 m2	0	0
Munkanem összesen:				0	0

Fém- és könnyű épületszerkezet szerelése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	K.	Előtető elbontása (acél váz, trapézlemez fedés)	40 m2			0	0
2	34-000-0096005	Épület acélvázszerkezet, acéloszlop bontása rácsos vagy tömör szerkezetből, 0,5 t/db tömegig	15 db			0	0
3	K.	Külső acéllépcső bontása	1 klts			0	0
4	K.	Tető bontása lépcső felett (~31 m2)	1 klts			0	0
5	34-000-0096046	Könnyűszerkezetes térelhatároló elemek, szendvics-, hőszigetelt elemek bontása, 3,00 m2/db méretig	95 m2			0	0
6	K.	U acél gerenda elhelyezése, konzolokra csavarozva, U 300 szelemenek és falvázgerendák LINDAB Construline U4-5 300/3,0 horganyzott acélgerenda S 350 GD + Z 275	52,5 m			0	0
7	K.	Raktár bontása DNy-i oldalon (acél váz, trapézlemez oldalfal, 50 cm zsalukó lábazat, beton padló)	1 klts			0	0
8	34-002-0102913	Hőszigetelt tetőburkolati rendszerek; Trapézprofilos tetőszerkezet, magasprofilra tipizálva, 15 cm-es hőszigetelésű, 150 mm-es magasprofilra tipizálva LINDAB Builtroof LTP45/0,5/ Z150 /LTP150/1,50 szendvicstető horganyzott + 25/15 µm polyester bevonat, standard színben	340 m2			0	0
9	34-007-2392365	Hűtőtéri szendvicspanel szerelése sík, sávós vagy mikrobordás kivitelben, falra fektetett, vagy T-profilra függesztett födém, 120 mm vastagságban KINGSPAN KS 1150 TC 120 0,5/0,4 hűtőházi falpanel horg++25/150 µm polyester/FOODSAFE élelmiszeripari bevonat, standard színben	320 m2			0	0
10	34-007-2800056	Hűtőtéri szendvicspanel szerelése sík, sávós vagy mikrobordás kivitelben, falra fektetett, vagy T-profilra függesztett födém, 100 mm vastagságban KINGSPAN KS 1150 TC 100 0,5/0,4 hűtőházi falpanel horg+150/150 µm FOODSAFE/FOODSAFE élelmiszeripari bevonat, standard színben	360 m2			0	0
11	34-007-2800112	Hűtőtéri szendvicspanel szerelése sík, sávós vagy mikrobordás kivitelben, falra fektetett, vagy T-profilra függesztett födém, 140-150 mm vastagságban KINGSPAN KS 1150 TC 150 0,5/0,4 hűtőházi falpanel horg+150/150 µm FOODSAFE/FOODSAFE élelmiszeripari bevonat, standard színben	715 m2			0	0

Fém- és könnyű épületszerkezet szerelése

12	34-012-1342971	Strukturált fél-nyeregtető építése, alumínium rendszerből, alsó és felső osztóbordával, konzolos rögzítéssel, tehermentesítőkkal, derékszögű kapcsolódási pontok esetén, 600 mm szélességű szaruállásig Strukturált fél-nyeregtető alumínium rendszerből, 50 mm széles lizénákkal, 10 mm osztóbordával, 1450 mm áthidalható távolságig	10,15 m2	0	0
Munkanem összesen:				0	0

Ácsmunka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	K	Gang-Nail-rendszerű tetőszerkezet készítése	130	m2			0	0
2	35-005-0109051	Vízálló, műgyantával stabilizált faforgácslap (OSB) elhelyezése vágott (nútolatlan) kivitelben, tetőszerkezet szaruzatára Vízálló faforgácslap (OSB), 2500x1250x22 mm méretű	376	m2			0	0
Munkanem összesen:							0	0

Vakolás és rabilolás

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	36-003-0112833	Oldalfalvakolat készítése, gépi felhordással, zsákos kiserelésű szárazhabarcsból, sima, normál mész-cement vakolat, 1 cm vastagságban LB-Knauf MP 501 W gépi alapvakolat, "501-es" fehér, Cikkszám: K00335011	2821 m2			0	0
2	36-003-0114053	Mennyezetvakolat készítése, gépi felhordással, zsákos kiserelésű szárazhabarcsból, sima, normál mész-cement vakolat, 1 cm vastagságban LB-Knauf MP 501 W gépi alapvakolat, "501-es" fehér, Cikkszám: K00335011	1645 m2			0	0
3	36-005-1238823	Vékonyvakolatok, színvakolatok felhordása alapozott, előkészített felületre, vödörös kiserelésű anyagból, vizes bázisú, műgyanta kötőanyagú vékonyvakolat készítése, egy rétegben, 1,5-2,5 mm-es szemcsemérettel weber.pas 15 klasszikus vékonyvakolat, finom és gördülőszemcsés, Kód: R972, alapáras színek	468 m2			0	0
4	36-007-0123264	Lábazati vakolatok; díszítő és lábazati műgyantás kötőanyagú vakolatréteg felhordása, kézi erővel, vödörös kiserelésű anyagból weber.pas marmolit színes díszítő és lábazati vakolat (középszemcsés, 3 mm), Kód: 1040	40 m2			0	0
Munkanem összesen:						0	0

Szárazépítés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	39-003-1536754	Szerelt gipszkarton álmennyezet fém vázszerkezetre, csavarfejek és illesztések alapglettelve (Q2 minőségben), nem látszó bordázattal, 40 cm bordatávolsággal (CD60/27), 10 m2 összefüggő felület felett, 2 rtg. Tűzgátló 12,5 mm vtg. gipszkarton borítással, RIGIPS tűzgátló építőlemez 2 réteg RF 12,5 mm, direkt függesztővel	95	m2			0	0
2	39-005-1540075	Falburkolat készítése állítható kengyellel CD 60/27 profillal, 90 cm-es CD bordatávolsággal, bordák között kitöltő szigeteléssel, 1 rétegű gipszkarton borítással, kengyel távolság 3-6 cm között RIGIPS 1 rtg. normál RB 12,5 gipszkarton borítással	30	m2			0	0
3	39-001-0155716	CW fém vázszerkezetre szerelt válaszfal 2 x 2 rtg. normál, 12,5 mm vtg. gipszkarton borítással, hőszigeteléssel, csavarfejek és illesztések glettelve (Q2), egyszeres, CW 75-06 mm vtg. tartóvázal KNAUF A 13 normál építőlemez, 12,5 mm HRAK 1250/2000 Cikksz: 31307120, ásványi szálal hőszigetelés	172,3	m2			0	0
Munkanem összesen:							0	0

Bádogozás

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	43-000-0330790	Szegélyek, párkány könyöklő bontása, 100 cm kiterített szélességig	20 m			0	0
2	43-001-2909840	Táblás fedések; Fémlemez fedés táblalemezből egyszerű korcolt kivitelben, színes műanyagbevonatú horganyzott acéllemezből LINDAB Seamline FOP-CO síktáblalemez 1230x2000x0,7 mm, tűzhorganyzott acél + Classic bevonat	190 m2			0	0
3	43-002-0334544	Függőereszcsatorna szerelése, félkörszelvényű, bármilyen kiterített szélességben, horganyzott acéllemezből Függőereszcsatorna Ha 0,55, félkör szelvényű, Ksz: 50 cm	75 m			0	0
4	43-002-0336045	Lefolyócső szerelése kör keresztmetszettel, bármilyen kiterített szélességgel, horganyzott acéllemezből Horganyzott lefolyócső Ha 0,55, körszelvényű, Ksz: 50 cm	65 m			0	0
5	43-002-2912726	Attikacsatorna szerelése, színes műanyag bevonatú horganyzott acéllemezből, 50 cm kiterített szélességgel LINDAB Seamline FOP szegély tűzhorganyzott acél + Classic bevonat, standard színben, 0,6 mm vtg., kiterített szélesség: 451-500 mm	105 m			0	0
6	43-003-0346016	Ablak- vagy szemöldökpárkány színes műanyagbevonatú horganyzott acéllemezből, 50 cm kiterített szélességig LINDAB Seamline FOP szegély tűzhorganyzott acél + Classic bevonat, standard színben, 0,6 mm vtg., kiterített szélesség: 451-500 mm (tető bevilágítók)	26 m			0	0
7	43-003-0346016	Ablakpárkány színes műanyagbevonatú horganyzott acéllemezből, 50 cm kiterített szélességig LINDAB Seamline FOP szegély tűzhorganyzott acél + Classic bevonat, standard színben, 0,6 mm vtg., kiterített szélesség: 451-500 mm ablakok)	40 m			0	0
8	43-003-0349791	Saroklemez szegély (külső/belső), színes műanyagbevonatú horganyzott acéllemezből, 30 cm kiterített szélességgel LINDAB HBY külső saroklemez 140 mm széles, 0,5 mm vtg., Classic matt bevonattal, standard színben	21 m			0	0
9	43-003-2290290	Lábazati szegély, színes műanyagbevonatú horganyzott acéllemezből, bármely kiterített szélességgel KINGSPAN K184 lábazati cseppentő szegés, K214 élzáró szegéssel, függőleges panelezés esetén, 0,6-os festett acélból, P16 és P18 szigetelőcsíkokkal	35 m			0	0

Bádogozás

10	K	Majdani épületbővítéshez a vb-konzolok hőszigetelésen OSB lemezvázon készülő fémlemezborításai	24 m2	0	0
11	K	Fémlemez fedés készítése antracit színben felső sávban kiszellőztetéssel 5°-os felületi lejtéssel	18 m2	0	0
12	K	Paneltoldat készítése 0,75 mm vtg. Horganyzott műanyagbevonatos acél lemezből.	360 fm	0	0
Munkanem összesen:				0	0

Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	44-000-0355513	Fa nyílászáró szerkezetek bontása, ajtó, ablak vagy kapu, 2,00 m ² -ig	19,1	m ²		0	0
2	44-000-0355525	Fa nyílászáró szerkezetek bontása, ajtó, ablak vagy kapu, 2,01-4,00 m ² között	32	m ²		0	0
3	K.	Műanyag erkélyajtó gyártása és beépítése teherhordó téglafalazatba, 100/260 cm-es méretben, konszignációs jel: D4	1	db		0	0
4	K.	Műanyag főbejárati ajtó gyártása és beépítése teherhordó téglafalazatba, 100/240 cm-es méretben, konszignációs jel: D1	1	db		0	0
5	K.	Műanyag bukó-nyíló ablak gyártása és beépítése teherhordó téglafalazatba, 240/180 cm-es méretben, konszignációs jel: A11	4	db		0	0
6	K.	Műanyag ajtó gyártása és beépítése teherhordó téglafalazatba, 100/212,5 cm-es méretben, konszignációs jel: D2	2	db		0	0
7	K.	Belső pvc könyöklő elhelyezése	30	m		0	0
8	K.	Műanyag ajtó gyártása és beépítése szendvicspaneles külső falszerkezetnél kiváltókeretbe, 100/212,5 cm-es méretben, konszignációs jel: D3 és D31	2	db		0	0
9	K.	Műanyag fix ablak gyártása és beépítése teherhordó téglafalazatba, 120/180 cm-es méretben	2	db		0	0
10	K.	Műanyag bukó-nyíló ablak gyártása és beépítése teherhordó téglafalazatba, 120/150 cm-es méretben, konszignációs jel: A5	3	db		0	0
11	K.	Műanyag fix ablak gyártása és beépítése teherhordó téglafalazatba, 120/150 cm-es méretben, konszignációs jel: A6	2	db		0	0
12	K.	Műanyag bukó-nyíló ablak gyártása és beépítése teherhordó téglafalazatba, 90/90 cm-es méretben, konszignációs jel: A7	4	db		0	0
13	K.	Műanyag bukó-nyíló ablak gyártása és beépítése teherhordó téglafalazatba, 100/150 cm-es méretben, konszignációs jel: A2	1	db		0	0
14	K.	Műanyag bukó-nyíló ablak gyártása és beépítése teherhordó téglafalazatba, 99,5-115/180 cm-es méretben, konszignációs jel: A21-A25	34	db		0	0
15	K.	Műanyag beltéri ablak gyártása és beépítése falvázszerkezetbe paneles tisztatéri falnál 90/60 cm-es méretben, konszignációs jel: TT4	4	db		0	0
Munkanem összesen:						0	0

Fém nyílászáró és épületlakatos-szerkezet elhelyezése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	45-000-0376490	Rácsok, korlátok, kerítések bontása, drótfonatos kerítés	45 m			0	0
2	K.	Hörmann szekcionált ipari kapu gyártása és beépítése 12 cm vastag szendvicspanel szerkezetbe személybejáróval, motoros működtetéssel, 67 mm vastag kapuszerkezettel (200/325 cm)	1 db			0	0
3	K	Hörmann szekcionált ipari kapu gyártása és beépítése 12 cm vastag szendvicspanel szerkezetbe személybejáróval, motoros működtetéssel, 42 mm vastag kapuszerkezettel (300/350 cm)	1 db			0	0
4	45-005-0403000	Egyéb épületlakatos szerkezetek elhelyezése, Acéllétra hátvédő korláttal, 400 mm széles, L acél oldallal, át 18 mm köracél fokokkal	12 fm			0	0
5	K	Meglévő tető megerősítése - rácsostartó acél erősítésekkel	405 m2			0	0
6	K	Nemesacél lábazati elem 2,5 mm vtg. lemezből hajlítva, 140 mm szélességgel és 330 mm magassággal, padlószerkezethez HILTI dübeles rögzítéssel, míg az oldalfalpanelhez popszegecses rögzítéssel, betonozónyílásainak zárása nemesacél fedéllel, hegesztéssel a lábazati elemhez rögzítve	91,91 fm			0	0
7	K	Sarkok kialakítása fémllemezből	8 db			0	0
8	K	Végelemek készítése fémllemezből	32 db			0	0
9	K	Kültéri főbejárati horganyzott acélszerkezetű lépcső készítése és elhelyezése	1 klt			0	0
10	K.	Acél hűtőkamrai beltéri ajtó gyártása és beépítése hűtőkamrai panelfalba 120/200 cm-es méretben, konszignációs jel: H1	2 db			0	0
11	K.	Acél hűtőkamrai beltéri tolóajtó gyártása és beépítése hűtőkamrai panelfalba 200/330 cm-es méretben, konszignációs jel: H2	2 db			0	0
12	K.	Acél beltéri üzemi kétszárnyú ajtó gyártása és beépítése téglafalba 240/295 cm-es méretben, konszignációs jel: B1	5 db			0	0
13	K.	Acél beltéri üzemi egyszárnyú ajtó gyártása és beépítése téglafalba 120/240 cm-es méretben, konszignációs jel: B2 és B3	5 db			0	0
14	K.	Acél beltéri ajtó gyártása és beépítése téglafalba 100/212,5 cm-es méretben ajtóbehúzóval, konszignációs jel: VF1	3 db			0	0
15	K.	Acél beltéri ajtó gyártása és beépítése téglafalba 100/212,5 cm-es méretben, konszignációs jel: VF2	1 db			0	0
16	K.	Acél beltéri ajtó gyártása és beépítése téglafalba 100/200 cm-es méretben ajtóbehúzóval, konszignációs jel: VF4	1 db			0	0

Fém nyílászáró és épületlakatos-szerkezet elhelyezése

17	K.	Acél beltéri ajtó gyártása és beépítése téglafalba 87,5/212,5 cm-es méretben ajtóbehúzóval, konszignációs jel: VF3	1 db	0	0
18	K.	Acél beltéri ajtó gyártása és beépítése panelfalba 120/200 cm-es méretben mozgóküszöbvel , Konszignációs jel: TT1	2 db	0	0
19	K.	Acél beltéri ajtó gyártása és beépítése panelfalba 100/200 cm-es méretben mozgóküszöbvel , Konszignációs jel: TT2	2 db	0	0
20	K.	Acél beltéri ajtó gyártása és beépítése panelfalba 75/200 cm-es méretben mozgóküszöbvel , Konszignációs jel: TT3	5 db	0	0
21	K.	Acél beltéri ajtó gyártása és beépítése téglafalba 125/212,5 cm-es méretben, konszignációs jel: V11	4 db	0	0
22	K.	Acél beltéri ajtó gyártása és beépítése téglafalba 100/212,5 cm-es méretben, konszignációs jel: V1, V4, V5	2 db	0	0
23	K.	Acél beltéri ajtó gyártása és beépítése téglafalba 87,5/200 cm-es méretben, konszignációs jel: V6	1 db	0	0
24	K.	Acél beltéri ajtó gyártása és beépítése téglafalba 75/200 cm-es méretben, konszignációs jel: V7	1 db	0	0
25	K.	Acél beltéri ajtó gyártása és beépítése gipszkarton-válaszfalba 100/212,5 cm-es méretben ajtóbehúzóval, konszignációs jel: VF5	4 db	0	0
26	K.	Acél beltéri ajtó gyártása és beépítése gipszkarton-válaszfalba 100/212,5 cm-es méretben, konszignációs jel: V21	5 db	0	0
27	K.	Acél beltéri ajtó gyártása és beépítése téglafalba 100/212,5 cm-es méretben, konszignációs jel: V24	1 db	0	0
28	K.	Acél beltéri ajtó gyártása és beépítése gipszkarton-válaszfalba 87,5/212,5 cm-es méretben, konszignációs jel: V22	2 db	0	0
29	K.	Acél beltéri ajtó gyártása és beépítése gipszkarton-válaszfalba 75/212,5 cm-es méretben, konszignációs jel: V23	2 db	0	0
Munkanem összesen:				0	0

Üvegezés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	46-005-3843195	Meglévő tetőbevilágító helyén, új Turbo M típusú 180/180 bevilágító beépítése, PVC műanyag befogókeretben, 16 mm víztiszta polikarbonáttal héjjal, nehezen éghető, nem égve csepegő, hőszigetelt, kemény PVC anyagú felültető lábazattal, min 30 cm szerkezeti magassággal, szellőztetéshez előkészítve, névleges méret: 180/180 cm, (felsőrész+lábazat)	1	db			0	0
2	46-005-3843234	Meglévő tetőbevilágító helyén, új Turbo M típusú 180/180 bevilágító beépítése, PVC műanyag befogókeretben, 16 mm víztiszta polikarbonáttal héjjal, nehezen éghető, nem égve csepegő, hőszigetelt, kemény PVC anyagú felültető lábazattal, min 30 cm szerkezeti magassággal, szellőztetéshez előkészítve, névleges méret: 320/350 cm (felsőrész+lábazat)	1	db			0	0
Munkanem összesen:							0	0

Felületképzés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	47-000-1589161	Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; glettelés, műanyag kötőanyagú glettel (simítótapasszal), vakolt felületen, bármilyen padozatú helyiségben, tagolt felületen ARDEX A 826 simítóanyag falhoz, gipsz-műanyagbázisú	2610 m2			0	0
2	47-010-1812684	Normál nem egyenletes nedvszívóképességű ásványi falfelületek alapozása, felületmege erősítése, vizes-diszperziós akril bázisú alapozóval, tagolt felületen StoPrim Plex diszperziós, akrilátbázisú univerzális alapozó, 00518-002	2785 m2			0	0
3	47-011-1813405	Diszperziós festés műanyag bázisú vizes-diszperziós fehér vagy gyárilag színezett festékkel, új vagy régi lekapart, előkészített alapfelületen, vakolaton, két rétegben, tagolt sima felületen StoColor In C2 színcsoport, diszperziós, univerzális matt beltéri festék, EN 13300 szerinti 3. dörzsálló, 00237-082	2785 m2			0	0
4	47-010-1812684	Acélfelületek mázolósa Acélfelületek átvonó festése acél nyílászáró szerkezeten, természetes alapú bio fedőlakkal, fehér színben	87 m2			0	0
Munkanem összesen:						0	0

Szigetelés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	48-002-0515293	Talajnedvesség elleni szigetelés; Bitumenes lemez szigetelés aljzatának kellősítése, egy rétegben, vízszintes felületen, oldószeres hideg bitumenmázzal (száraz felületen) BAUDER BURKOLIT V oldószeres bitumenmáz	1661 m2			0	0
2	48-004-0527610	Üzemi-használati víz elleni szigetelés; Padlószigetelés, közepes használati intenzitás esetén, két rétegben, minimum 4,0 mm vastag elasztomerbitumenes (SBS modifikált) lemezzel, az aljzathoz foltonként vagy sávokban olvasztásos ragasztással, az átlapolásoknál és egymáshoz teljes felületű hegesztéssel fektetve EUROSZIG ELASTOFLEX P 4 MM poliészterfátyol hordozórétegű, 4 mm névleges vastagságú elasztomerbitumenes (SBS modifikált) lemez	706 m2			0	0
3	48-004-1259495	Üzemi-használati víz elleni, víznyomásnak nem kitett helyzetű, kerámia vagy GRES lapburkolat alatti bevonatszigeteléssel, két rétegben, minimum 1,0 mm száraz rétegvastagságú, egykomponensű, ún. "folyékony fóliával" (rugalmas műanyagdiszperzió) glettvalssal vagy hengerrel felhordva MAPEI Mapelastic Aqua Defense egykomponensű, gyors száradású, rugalmas, közvetlenül burkolható, kül- és beltéri, kenhető vízszigetelő anyag.	369 m2			0	0
4	K.	Csapadékvíz elleni szigetelés, vízszintes felületen, egy rétegben, minimum 1 mm vastag lágy PVC lemezzel, forrólevegős hegesztésével, mechanikai rögzítéssel; Bauder Thermofol M15; leterhelő kavicsréteggel.	955 m2			0	0
5	K.	Csapadékvíz elleni szigetelés, függőleges felületen, egy rétegben, minimum 1 mm vastag lágy PVC lemezzel, átlapolások forrólevegős hegesztésével, kasírozott vízszigetelő lemez; Bauder Thermofol U15 V filckas	126 m2			0	0
6	48-005-3299591	Csapadékvíz elleni szigetelés; Alátét- és elválasztó rétegek beépítése, védőlemez-, műanyagfátyol-, fólia vagy műanyagfilc egy rétegben, átlapolással, rögzítés nélkül, vízszintes felületen BAUDER FV 125 szűrőfátyol 125 gr/m2, tekercs: 200 m2	955 m2			0	0

Szigetelés

7	K.	Lapostető hő- és hangszigetelése; Egyenes rétegrendű nemjárható lapostetőn vagy extenzív zöldtetőn, vízszintes és függőleges felületen (rögzítés külön tételben), két rétegben, expandált polisztirolhab hőszigetelő lemezzel AUSTROTHERM AT-N100 expandált polisztirolhab hőszigetelő lemez, 1000x500x160 mm x 2= 32 cm vtg	630 m2	0	0
8	K.	10 cm vastag Austrotherm AT-N 200-as szigetelés fektetése ipari padló alá hűtőkamrák padozatába	130 m2	0	0
9	48-007-0557140	Külső fal; homlokzati fal hő- és hangszigetelése, falazott vagy monolit vasbeton szerkezeten, függőleges felületen, (rögzítés külön tételben) vékonyvakolat alatti méretstabil expandált polisztirolhab lemezzel AUSTROTHERM AT H80 homlokzati hőszigetelő lemez, 1000x500x50 mm	320 m2	0	0
10	48-007-2305441	Födém; Padló hőszigetelő anyag elhelyezése, vízszintes felületen, aljzatbeton alá, úszató réteggént, expandált polisztirolhab lemezzel AUSTROTHERM lépéshang-szigetelő lemez, AT-L2 1000x500x30 mm	1360,1 m2	0	0
11	48-007-3301402	Alátét- és elválasztó rétegek beépítése, védőlemez-, műanyagfátyol-, fólia vagy műanyagfilc egy rétegben, átlapolással, rögzítés nélkül, magastető szigetelésnél, vízszintes vagy ferde felületen	955 m2	0	0
12	48-007-3301426	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	2820,1 m2	0	0
13	48-010-2312403	Homlokzati hőszigetelés, üvegszövetháló-erősítéssel, (mechanikai rögzítés, felületi zárás valamint kiegészítő profilok külön tételben szerepelnek), egyenes és lépcsős él-képzésű, formázott homlokzati EPS hőszigetelő lapokkal, ragasztóporból képzett ragasztóba, tagolt sík, függőleges falon AUSTROTHERM Expert Fix hőszigetelő lemez, 1250x600x 50 mm	40 m2	0	0

Szigetelés

14	48-010-0581016	Homlokzati hőszigetelés, üvegszövetháló-erősítéssel, (mechanikai rögzítés, felületi zárás valamint kiegészítő profilok külön tételben szerepelnek), normál homlokzati kőzetgyapot hőszigetelő lapokkal, ragasztóporból készített ragasztóba, tagolt sík, függőleges falon ROCKWOOL Frontrock Max E vakolható, inhomogén kőzetgyapot lemez 100 mm	377 m2	0	0
15	K.	Magastető hő- és hangszigetelése; Szaruzat alatti szigetelés fa vagy fém fedélszék esetén (rögzítés külön tételben), kőzetgyapot hőszigetelő lemezzel ROCKWOOL Airrock LD kőzetgyapot lemez 100 mm 3 rtg-ben fektetve. (30 cm öszsvtg)	130 m2	0	0
16	K.	Födém; Padló peremszigetelés elhelyezése úsztatott aljzatbeton esetén, térhálósított polietilén habcsíkkal POLIFOAM N 3010 dilatációs habcsík, 10 mm széles, 250 mm magas	230 m	0	0
Munkanem összesen:				0	0

Kőburkolat készítése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	62-001-0677290	Szegélyek bontása bármely anyagból; kiemelt vagy süllyesztett szegélyek, futósorok, betongerendával	60	m			0	0
2	62-001-0677382	Beton vagy bazaltbeton járdalap bontása, betonagyazattal	25	m2			0	0
Munkanem összesen:							0	0

Betonpálya-burkolat készítése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	64-001-0693570	Kavicsbeton burkolat bontása, géppel, hidraulikus bontófejjel Csarnoknál 20 cm vastagságig	20 m3			0	0
Munkanem összesen:						0	0