

Árazatlan költségvetési kiírás (javított)

(építési munkák)

Név :Dudar Község Önkormányzata

Cím :8416 Dudar, Kossuth Lajos utca 26.

Kelt: 2018 év április hó 18 nap

Szám :.....

KSH besorolás:.....

Teljesítés:20.. év.....hó...nap

Készítette : Magyar Mihály

A munka leírása:

Bölcsőde kialakítása Dudaron

Készült:

Költségvetés főösszesítő

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

Aláírás

Megjegyzés:

A beépítésre kerülő, konkrét megnevezésű építési termékek kiváltása csak minimum azonos, vagy annál jobb teljesítményű építési termékkel helyettesíthető.

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
Falazás és egyéb kőművesmunka	0	0
Ácsmunka	0	0
Vakolás és rabicolás	0	0
Szárazépítés	0	0
Tetőfedés	0	0
Hideg- és melegburkolatok készítése, aljzat előkészítés	0	0
Bádogozás	0	0
Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése	0	0
Felületképzés	0	0
Szigetelés	0	0
Útburkolatalap és makadámburkolat készítése	0	0
Kőburkolat készítése	0	0
Összesen:	0	0

Zsaluzás és állványozás

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag Díj összesen
1	15-003- 2.1.2.1.2	Oszlopszsaluzás, állandó keresztmetszetű, négyoszögű, szerelt táblás zsaluzattal, kézzel mozgatva, kitámasztással, 3 m magasságig, 60,01-100 cm oldalméret között	1,49 m ²			0 0
2	15-004- 1.1.2.2	Síklemeszsaluzása, alátámasztó állvánnyal, födémzsaluzattal, zsaluhéj táblákkal borítva, 3,01-4 m magasság között	194,2 m ²			0 0
3	15-004-3	Síklemeszsaluzása, fa zsaluzattal, keskeny sávban 15 cm szélességig	13,04 m ²			0 0
4	15-004- 21.1.2.1.1.2	Gerendazsaluzás, 20-60 cm oldalmagasság között, szerelt táblás zsaluzattal, alátámasztó állvánnyal, födémzsaluzattal, 3,01-4 m magasság között	27,8 m ²			0 0
5	15-004-31.1	Koszorúszaluzás, zsaluzattól függetlenül, párkány nélkül	7,91 m ²			0 0
6	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, alkalmazástechnikai kézikönyv szerint, 6,00 m munkapadló magasságig	450 m ²			0 0
Munkanem összesen:						0 0

Irtás, föld- és sziklamunka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag Díj összesen	Díj összesen
1	21-003- 5.1.1.2	Munkaárok földkiemelése közművesített területen, kézi erővel, bármely konzisztenciájú talajban, dúcolás nélkül, 2,0 m ² szelvényig, III. talajosztály	31,51 m ³			0	0
2	21-003- 7.1.5.1	Munkagödör földkiemelése épületek és műtárgyak helyén bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, alapterület: 150,1-250,0 m ² között, 5,5 m mélységig	80,1 m ³			0	0
3	21-008- 2.2.1	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörségi fok: 85%	18,3 m ³			0	0
4	21-008- 2.2.3	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörségi fok: 95%	31,76 m ³			0	0
5	21-011-7.2- 0120701	Feltöltések alap- és lábazati falak közé és alagsori vagy alá nem pincézett földszinti padozatok alá, az anyag szétterítésével, mozgatásával, osztályozatlan kavicsból Természetes szemmegoszlású kavics, THK 0/32 P-TT, Nyékládháza	31,76 m ³			0	0
6	21-011-11.3	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 5,0 m ³ -es konténerbe	3 db			0	0
7	21-011-12	Munkahelyi depóniából építési törmelék konténerbe rakása, kézi erővel, önálló munka esetén elszámolva, konténer szállítás nélkül	15 m ³			0	0
Munkanem összesen:						0	0

Síkalapozás

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	23-003-2- 0222210	Vasbeton sáv-, talp- lemezalap készítése szivattyús technológiával,minőségű betonból C16/20 - X0v(H) képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. Dmax = 16 mm, m = 6,6 finomsági modulussal	28,54	m3			0	0
2	23-003- 11.1- 0222210	Szerelőbeton készítése,minőségű betonból 8 cm vastagságig C16/20 - X0v(H) képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. Dmax = 16 mm, m = 6,6 finomsági modulussal	13,38	m3			0	0
Munkanem összesen:							0	0

Helyszíni beton és vasbeton munka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag Díj összesen	Díj összesen
1	31-001- 1.2.1- 0220953	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 6 mm	0,79 t			0	0
2	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	1,413 t			0	0
3	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	1,677 t			0	0
4	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	1,132 t			0	0
5	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	0,016 t			0	0
6	31-001- 1.2.2- 0221025	Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, bordás betonacélból, 12-20 mm átmérő között FERALPI bordás betonacél, 12 m-es szálaban, B500B 20 mm	0,017 t			0	0
7	31-011- 21.2.1.3- 0240210	Oszlop, pillér készítése, vasbetonból, kör-, sokszög vagy négyzet keresztmetszettel, X0v(H), XC1, XC2, XC3, XF2, XF3, XF4, XC2-XD2-XF1, XC3-XD2-XF1 környezeti osztályú, kissé képlékeny vagy képlékeny konzisztenciájú betonból, betonszivattyús technológiával, vibrátoros tömörítéssel C25/30 - XC1 képlékeny kavicsbeton keverék CEM 52,5 pc. Dmax = 16 mm, m = 6,5 finomsági modulussal	0,108 m3			0	0
8	31-021- 1.3.2- 0240210	Vasbeton gerenda készítése, X0v(H), XC1, XC2, XC3 környezeti osztályú, kissé képlékeny vagy képlékeny konzisztenciájú betonból, betonszivattyús technológiával, vibrátoros tömörítéssel, 401-750 cm ² keresztmetszet között C25/30 - XC1 képlékeny kavicsbeton keverék CEM 52,5 pc. Dmax = 16 mm, m = 6,5 finomsági modulussal	2,25 m3			0	0

Helyszíni beton és vasbeton munka

9	31-021- 2.3.2- 0241110	Vasbeton koszorú készítése, X0v(H), XC1, XC2, XC3 környezeti osztályú, kissé képlékeny vagy képlékeny konzisztenciájú betonból, betonszivattyús technológiával, vibrátoros tömörítéssel, 400 cm ² keresztmetszet felett C25/30 - XC2 kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 42,5 pc. Dmax = 16 mm, m = 6,6 finomsági modulussal	0,95 m3	0	0
10	31-021- 4.3.2- 0241110	Sík vagy alulbordás vasbeton lemez készítése, 15°-os hajlásszögig, X0v(H), XC1, XC2, XC3 környezeti osztályú, kissé képlékeny vagy képlékeny konzisztenciájú betonból, betonszivattyús technológiával, vibrátoros tömörítéssel, 12 cm vastagság felett C25/30 - XC2 kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 42,5 pc. Dmax = 16 mm, m = 6,6 finomsági modulussal	34,92 m3	0	0
11	31-030-2.2	Ipari térburkolatok készítése, speciális betonokból, 15-25 cm vastagságig, betonszivattyús technológiával, XK, X1, X4 környezeti osztályú, kissé képlékeny konzisztenciájú betonból, hálóval vasalt, vegyszeresen kötés késleltetett, kézi lehúzással	25,4 m3	0	0

Munkanem összesen:

0 0

Falazás és egyéb kőművesmunka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag Díj összesen	Díj összesen
1	33-001- 1.1.2.3.1.2. 1-0127581	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	299,72 m2			0	0
2	33-001- 1.3.1.2.1.1- 0010108	Teherhordó és kitöltő falazat készítése, beton, könnyűbeton falazóblokk vagy zsaluzóelem termékekből, 150 mm falvastagságban, 150x500x230 mm-es méretű beton zsaluzóelemből, kitöltő betonnal, betonacél beépítéssel Leier ZS 15- ös zsaluzóelem, 150/500/230 mm, C16/20-16/kissé képlékeny kavicsbeton, B 60.40:10 mm átmérőjű betonacél	64,57 m2			0	0
3	33-001- 1.3.3.3.1.1- 0010305	Teherhordó és kitöltő falazat készítése, beton, könnyűbeton falazóblokk vagy zsaluzóelem termékekből, 240-250 mm falvastagságban, 250x500x230 mm-es méretű beton zsaluzóelemből, kitöltő betonnal, betonacél beépítéssel Leier ZS 25- ös zsaluzóelem, 250/500/230 mm, C16/20-16/kissé képlékeny kavicsbeton, B 60.40:10 mm átmérőjű betonacél	24,98 m2			0	0
4	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	15,45 m2			0	0
Munkanem összesen:						0	0

Ácsmunka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	35-001-1.6- 0680041	Fa tetőszerkezetek bármely rendszerben faragott (fűrészelt) fából, 0,043-0,050 m ³ /m ² bedolgozott famennyiség között Fűrészelt gerenda 150x200-300x300 mm 3-6.5 m I.o.	15,6	m ³			0	0
2	35-002-4.2- 0113003	Páraáteresztő, vízzáró alátétfólia, alátétfedés, vagy alátétszigetelés terítése 15 cm-es átfedéssel (ellenléc külön tételben számolandó) ragasztóval vagy ragasztószalaggal folytonosítva MASTERPLAST Mastermax Alu páraáteresztő, hővisszaverő tetőfólia fokozott hőterhelésre, 200 g/m ² , Sd=0,05m, W1, Cikkszám: 0202-03015075	29,46	m ²			0	0
3	35-002-4.2- 0113004	Páraáteresztő, vízzáró alátétfólia, alátétfedés, vagy alátétszigetelés terítése 15 cm-es átfedéssel (ellenléc külön tételben számolandó) ragasztóval vagy ragasztószalaggal folytonosítva MASTERPLAST Mastermax 3 Eco páraáteresztő, háromrétegű tetőfólia normál hőterhelésre, 115 g/m ² , Sd=0,05m, W1, Cikkszám: 0202-10015H75	398,82	m ²			0	0
4	35-003-1.1- 0410024	Tetőlécezés hornyolt cserépfedés alá Fenyő tetőléc 3-6,5 m 30x50 mm	316,9	m ²			0	0
5	35-003-1.6	Tetőlécezés tetőfelület ellenlécezésének elkészítése	453	m			0	0
6	35-003- 2.1.1- 0310001	Szelemenek elhelyezése nagytáblás (hullámpala, táblalemez) tetőfedés alá, faszerkezetre erősítve, 100 cm ² keresztmetszetig Lucfenyő gerenda 3-6,5 m hosszú 100x100 mm-es	6	m			0	0
7	35-003- 2.1.2- 0310010	Szelemenek elhelyezése nagytáblás (hullámpala, táblalemez) tetőfedés alá, faszerkezetre erősítve, 101-150 cm ² keresztmetszet között Lucfenyő gerenda 3-6,5 m hosszú 100x150 mm-es	320	m			0	0
8	35-005- 1.1.1- 0211008	Vízálló, műgyantával stabilizált faforgácslap (OSB) elhelyezése vágott (nútolatlan) kivitelben, tetőszerkezet szaruzatára Vízálló faforgácslap (OSB), 2500x1250x25 mm	130,08	m ²			0	0
Munkanem összesen:							0	0

Vakolás és rabilolás

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag Díj összesen	Díj összesen
1	36-001- 1.1.1- 0550030	Sima oldalfalvakolat készítése kézi felhordással, belső, vakoló cementes mészhabarccsal, téglafelületen, 1,5 cm vastagságban Hvb4-mc, belső, vakoló cementes mészhabarccsal és Hs60-cm, felületképző (simító), meszes cementhabarccsal	277,8 m2			0	0
2	36-001- 21.11.1- 0550030	Mennyezetvakolat készítése sima kivitelben, kézi felhordással, belső, vakoló cementes mészhabarccsal, sík vasbeton födémen, 1,5-2,0 cm vastagságban Hvb4-mc, belső, vakoló cementes mészhabarccsal és Hs60-c, felületképző (simító), cementhabarccsal	54,52 m2			0	0
3	36-002-4- 0415917	Vékonyvakolat alapozók felhordása, kézi erővel Baumit Univerzális alapozó Cikkszám: 960125, vakolt felületre	460,88 m2			0	0
4	36-005-3.1- 0415565	Vakolat simítása, előkevert gyári szárazhabarcsból, vékonyvakolatok, homlokzatfestékek alá, 4 mm vastagságig kézi felhordással (a gyártó által megadott kg/m ² /mm rétegvastagsággal) Baumit UniPutz (Uni vakolat), 5 kg/m ² 4 mm vastagságban, Cikkszám: 152203	460,88 m2			0	0
5	36-005- 21.2.4.2- 0415291	Vékonyvakolatok, színvakolatok felhordása alapozott, előkészített felületre, vödrös kiszerezésű anyagból, szilikát vékonyvakolat készítése, egy rétegben, 1,5-2,5 mm-es szemcsemérettel Baumit SilikonTop (Baumit Szilikon) vakolat, dörzsölt 2 mm, 9, színcsoport	422,5 m2			0	0
6	36-011-6- 0391213	Üvegszövet háló elhelyezése, függőleges, vízszintes, ferde vagy íves felületen Baumit felirat nélküli üvegszövet, Cikkszám: 956199	506,97 m2			0	0
Munkanem összesen:						0	0

Szárazépítés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag Díj összesen
1	39-001- 3.2.2- 0120012	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. tartóvázzal RIGIPS normál építőlemez RB 12,5 mm, ásványi szálas hőszigetelés	166,9 m2			0 0
2	39-003- 1.2.1.2.1- 0120021	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 felületig, 1 rtg. impregnált 12,5 mm vtg. gipszkarton borítással RIGIPS impregnált építőlemez RBI 12,5 mm, függesztő huzallal	15,67 m2			0 0
3	39-004- 1.1.4.1- 0142130	Látszóbordás függesztett álmennyezet szerelése, L falszegéllyel, 15 mm talpszélességű fő és kereszt tartószerkezettel, gipsz anyagú betételek elhelyezésével, 60x60 cm-es raszterben Rigips Casoprano A Casoroc, derékszögű éllel, 60 X 60 cm	131,24 m2			0 0
4	39-005- 01012012	Szárazvakolat készítése, gipszkartonlapból, maximális magasság 3,0 m (lapok toldása nem javasolt) RIGIPS normál építőlemez RB 12,5 mm gipszkartonból, Rifix ragasztóval	21,93 m2			0 0
Munkanem összesen:						0 0

Tetőfedés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	41-003- 21.1.3- 0115191	Egyszeres fedés húzott, hornyolt tetőcserepekkel, rögzítés nélkül, 36-40° tetőhajlásszög között TONDACH Kékes ívesvágású kerámia alapcserép, 21x40 cm, téglavörös	222,3	m2			0	0
2	41-003- 29.3- 0115324	Egyszeres húzott, hornyolt tetőcserép fedésnél, taréjgerinc készítése kúpcseréppel, kúpcseréprögzítővel, gerincszellőző- szalaggal, fésűs gerincelemmel vagy kúpalátéttel TONDACH Hornyolt gerinccserép gerincrögzítővel, kerámia, 38x19 cm, téglavörös	35,3	m			0	0
Munkanem összesen:							0	0

Hideg- és melegburkolatok készítése, aljzat előkészítés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag Díj összesen	Díj összesen
1	42-011- 2.1.1.4.1- 0311048	Padlóburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, beton alapfelületen önterülő felületkiegyenlítés készítése 5 mm átlagos rétegvastagságban MUREXIN NE 30 Extrém aljzatkiegyenlítő	183,45 m ²			0	0
2	42-012- 1.1.1.1.1.3- 0212015	Fal-, pillér-, oszlopburkolat készítése beltérben, téglá, beton, vakolt alapfelületen, mázas kerámiával, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 25x25 - 40x40 cm közötti lapmérettel LB-Knauf S1 FLEX Flexibilis csempe- és járólapragasztó, nagyméretű burkolólapokhoz (max. 90x90 cm), Cikkszám: K00617331 LB-Knauf SILVERCOL Prémium flexibilis fugázó, EN 12004 szerinti CG2WA minősítéssel,	180,41 m ²			0	0
3	42-022- 1.1.1.1.1.3- 0212015	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 LB-Knauf S1 FLEX Flexibilis csempe- és járólapragasztó, nagyméretű burkolólapokhoz (max. 90x90 cm), Cikkszám: K00617331 LB-Knauf SILVERCOL Prémium flexibilis fugázó, EN 12004 szerinti CG2WA minősítéssel,	15,67 m ²			0	0
4	42-022- 1.1.1.2.1.1- 0212015	Padlóburkolat készítése, beltérben, téglá, beton, vakolt alapfelületen, gres, kőporcelán lappal, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 20x20 - 40x40 cm közötti lapmérettel LB-Knauf S1 FLEX Flexibilis járólapragasztó, nagyméretű burkolólapokhoz (max. 90x90 cm), Cikkszám: K00617331 LB-Knauf SILVERCOL Prémium flexibilis fugázó, EN 12004 szerinti CG2WA minősítéssel,	167,78 m ²			0	0
5	42-022- 2.1.2.1.1- 0212015	Lábazatburkolat készítése, beltérben, gres, kőporcelán lappal, egyenes, egysoros kivitelben, 3-5 mm ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 10 cm magasságig, 20x20 - 40x40 cm közötti lapmérettel LB-Knauf S1 FLEX Flexibilis csempe- és nagyméretű burkolólapokhoz (max. 90x90 cm), Cikkszám: K00617331 LB-Knauf SILVERCOL Prémium flexibilis fugázó, EN 12004 szerinti CG2WA minősítéssel, Cikkszám: K00675**1	85,5 m			0	0
6	42-042- 5.1.1- 0312119	Laminált padló fektetése (szegélyléccel együtt), kiegyenlített aljzatra, telibe ragasztva (mechanikus illesztésű) (ragasztó anyag külön tételben kiírva) Tarkett Smart 832 AC4 kopásáll. laminált padló, 8,0 mm vtg., 19,2 cm x 129,2 cm 39 szín,	67,81 m ²			0	0

Hideg- és melegburkolatok készítése, aljzat előkészítés

7	42-043-1.3	Mosható és ütésálló-kopásálló, falburkolat készítése 1,3 m magasságig	35,1 m ²	0	0
8	42-061-51.1.1.2.1.1	Táblás falburkolat készítése 12 mm vtg.-ban	81,92 m ²	0	0
Munkanem összesen:				0	0

Bádogozás

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag Díj összesen	Díj összesen
1	43-001- 1.1.5.1.2- 0992041	Táblás fedések; Fémlemez fedés táblalemezből előkorcolt síklemezes kivitelben, profilok bepattintós illesztésével, alsó korc melletti csavaros rögzítéssel, színes műanyagbevonatú horganyzott acéllemezből LINDAB Seamline L-SRP 25 Click előkorcolt tetőprofil védőfóliával, tűzhorganyzott acél + Classic bevonat, standard színben	124,44 m2			0	0
2	43-002-1.2- 0144003	Függőereszcsatorna szerelése, félkörszelvényű, bármilyen kiterített szélességben, színes műanyagbevonatú horganyzott acéllemezből LINDAB Rainline R 150 félkörszelvényű függő ereszcsatorna, horganyzott acél + Elite bevonat, standard színben	58,65 m			0	0
3	43-002- 11.2- 0144013	Lefolyócső szerelése kör keresztmetszettel, bármilyen kiterített szélességgel, színes műanyagbevonatú horganyzott acéllemezből LINDAB Rainline SRÖR 100 körszelvényű lefolycső egyik végén szűkítve, horganyzott acél + Elite bevonat, standard színben	26,5 m			0	0
4	43-003- 3.2.2- 0993249	Gerincfedés szerelése, színes műanyagbevonatú horganyzott acéllemezből, 40 cm kiterített szélességgel LINDAB Seamline FOP szegély tűzhorganyzott acél + Classic bevonat, standard színben, 0,5 mm vtg., kiterített szélesség: 351-400 mm	2,4 m			0	0
5	43-003- 4.1.2.2- 0993249	Falszegély szerelése keményhéjalású tetőhöz, színes műanyagbevonatú horganyzott acéllemezből, 40 cm kiterített szélességgel LINDAB Seamline FOP szegély tűzhorganyzott acél + Classic bevonat, standard színben, 0,5 mm vtg., kiterített szélesség: 351-400 mm	9,81 m			0	0
6	43-003- 7.1.2.2- 0993307	Hajlatbádogozás korcolt kivitelben, kiselemes vagy táblás tetőfedő rendszerhez, egyenes kivitelben, színes műanyagbevonatú horganyzott acéllemezből, 66-80 cm kiterített szélességgel LINDAB Seamline FOP szegély tűzhorganyzott acél + Classic bevonat, standard színben, 0,7 mm vtg., kiterített szélesség: 751-800 mm	18 m			0	0
7	43-003- 10.1.2.2- 0993261	Kétvízorros falfedés, egyenesvonalú kivitelben, színes műanyagbevonatú horganyzott acéllemezből, 51-100 cm kiterített szélességig LINDAB Seamline FOP szegély tűzhorganyzott acél + Classic bevonat, standard színben, 0,5 mm vtg., kiterített szélesség: 951-1000 mm	9,94 m			0	0

Bádogozás

8	43-004-7- 0148881	Hófogó, hófogóelem szerelése	1 ktg	0	0
---	----------------------	------------------------------	-------	---	---

Munkanem összesen:

0 0

Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag Díj összesen	Díj összesen
1	44-001- 1.1.2.1- 0000001	Fa beltéri nyílászárók, 0,75 x 2,125 m ajtó, B2 jelű	6 db			0	0
2	44-001- 1.1.2.1- 0000002	Fa beltéri nyílászárók, 0,875 x 2,125 m ajtó, B3.1 és B 3.2 jelű	6 db			0	0
3	44-001- 1.1.2.1- 0000003	Fa beltéri nyílászárók, 1,0 x 2,125 m ajtó, B4.1 jelű	4 db			0	0
4	44-001- 1.1.2.1- 0000004	Fa beltéri nyílászárók, 1,0 x 2,13 m ajtó, B4.2 és B4.3 jelű	3 db			0	0
5	44-001- 1.1.2.1- 0000005	Fa beltéri nyílászárók, 1,6 x 2,4 m ajtó, asszimétrikus B5 jelű	1 db			0	0
6	44-001- 1.1.2.1- 0000006	Fa beltéri nyílászárók, 2,0 x 2,4 m ajtó, harmonika B6 jelű	1 db			0	0
7	44-001- 1.1.2.1- 0000007	Fa beltéri nyílászárók, 2,05 x 2,4 m ajtó, asszimétrikus készárnyú, B7 jelű	1 db			0	0
8	44-002- 1.3.1.1- 0000001	Fa beltéri nyílászárók, 0,6 x 1,075 m ablak B1 jelű	1 db			0	0
9	44-011- 1.1.2- 0000001	Műanyag kültéri nyílászárók elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, hőszigetelt, fokozott légzárású bejárati ajtó, 1,0 x 2,4 m, H2.2 jelű	1 db			0	0
10	44-011- 1.1.2- 0000002	Műanyag kültéri nyílászárók elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, hőszigetelt, fokozott légzárású bejárati ajtó, 1,20 x 2,40 m, H3.2 jelű	1 db			0	0
11	44-011- 1.1.2- 0000003	Műanyag kültéri nyílászárók elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, hőszigetelt, fokozott légzárású bejárati ajtó, 1,20 x 2,80 m, H3.3 jelű	2 db			0	0
12	44-011- 1.1.2- 0000004	Műanyag kültéri nyílászárók elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, hőszigetelt, fokozott légzárású bejárati ajtó, 1,60 x 2,40 m, H5.3 és H5.3 jelű	2 db			0	0
13	44-011- 1.1.2- 0000005	Műanyag kültéri nyílászárók elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, hőszigetelt, fokozott légzárású bejárati ajtó, 2,05 x 2,40 m, H6 jelű	1 db			0	0

Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése

14	44-011-1.1.2-0000006	Műanyag kültéri nyílászárók elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, hőszigetelt, fokozott légzárású bejárati ajtó,ablak 2.40 x 1,90 m, H8 jelű	2 db	0	0
15	44-011-1.6-0212951	Ablakpárkány készítése	24,2 m	0	0
16	44-012-1.1.2.7.1-0000001	Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése, 4,50 x 0,90 m, H1 jelű ablak	1 db	0	0
17	44-012-1.1.2.7.1-0000002	Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése, 1,0 x 1,50 m, H2.1 jelű ablak	2 db	0	0
18	44-012-1.1.2.7.1-0000003	Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése, 1,2 x 0,50 m, H3.1 jelű ablak	1 db	0	0
19	44-012-1.1.2.7.1-0000004	Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése, 1,5 x 0,50 m, H4 jelű ablak	4 db	0	0
20	44-012-1.1.2.7.1-0000005	Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése, 1,60 x 1,50 m, H5.1 jelű ablak	1 db	0	0
21	44-012-1.1.2.7.1-0000006	Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése, 2,30 x 2,40 m, H7 jelű üvegfal	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- 1.21.4.1.1- 0417972	Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; glettelés, diszperziós kötőanyagú glettel, vakolt felületen, tagolatlan felületen SAKRET DG-03 Diszperziós glett	765,22	m2			0	0
2	47-011- 15.1.1.1- 0151201	Diszperziós festés műanyag bázisú vizes- diszperziós fehér vagy gyárilag színezett festékkel, új vagy régi lekapart, előkészített alapfelületen, vakolaton, két rétegben, tagolatlan sima felületen Diszperzit belső falfesték, fehér 100, EAN: 5996281027308	765,22	m2			0	0
3	47-031- 3.12.2.1- 0152820	Külső fafelületek lazúrozása, gyalult felületen, oldószeres lazúrral, két rétegben, tagolatlan felületen Sadolin Extra vastaglazúr színtelen, EAN:	100,5	m2			0	0
Munkanem összesen:							0	0

Szigetelés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag Díj összesen	Díj összesen
1	48-002- 1.1.1.1.1- 0211021	Talajnedvesség elleni szigetelés; Bitumenes lemez szigetelés aljzatának kellősítése, egy rétegben, vízszintes felületen, oldószeres hideg bitumenmázzal (száraz felületen) KEMIKÁL BORNIT H bitumenes oldószeres bevonó, alapozó	211,72 m2			0	0
2	48-002- 1.2.2.1.2- 0099014	Talajnedvesség elleni szigetelés; Falszigetelés, függőleges felületen, egy rétegben, minimum 4,0 mm vastag elasztomerbitumenes (SBS modifikált vagy SBS/oxidált duo) lemezzel, aljzathoz teljes felületű lángolvasztásos ragasztással, átlapolásoknál teljes felületű hegesztéssel fektetve VILLAS E-G 4 F/K Extra, üvegszövet hordozórétegű, 4 mm vastagságú, elasztomerbitumenes (SBS modifikált) lemez	40,43 m2			0	0
3	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 hordozórétegű, 4 mm vastagságú, elasztomerbitumenes (SBS modifikált) lemez	211,72 m2			0	0
4	48-007- 1.1.1- 0154693	Magastető hő- és hangszigetelése; Szaruzat közti szigetelés fa vagy fém fedélszék esetén (rögzítés külön tételben), üvegyapot hőszigetelő lemezzel vagy filccel KNAUF INSULATION ECOSE TI 135 U öntartó hő- és hangszigetelő üvegyapot tekercs, 6300x1200 mm, 100 mm vtg.	194 m2			0	0
5	48-007- 1.1.1- 0154696	Magastető hő- és hangszigetelése; Szaruzat közti szigetelés fa vagy fém fedélszék esetén (rögzítés külön tételben), üvegyapot hőszigetelő lemezzel vagy filccel KNAUF INSULATION ECOSE TI 135 U öntartó hő- és hangszigetelő üvegyapot tekercs, 4000x1200 mm, 160 mm vtg.	194 m2			0	0
6	48-007- 21.1.1.1- 3092699	Külső fal; Homlokzati fal hő- és hangszigetelése, falazott vagy monolit vasbeton szerkezeten, függőleges felületen, (rögzítés, vakolás külön tételben) vékonyvakolat alatti üvegyapot vagy kőzetgyapot lemezzel ROCKWOOL Frontrock Max E vakolható, inhomogén kőzetgyapot lemez 200 mm	35,7 m2			0	0

Szigetelés

7	48-007- 21.1.1.2- 0113315	Külső fal; Homlokzati fal hő- és hangszigetelése, falazott vagy monolit vasbeton szerkezeten, függőleges felületen, (rögzítés, vakolás külön tételben) vékonyvakolat alatti méretstabil expandált polisztirolhab lemezzel AUSTROTHERM AT H80 homlokzati hőszigetelő lemez, 1000x500x200 mm	355,18 m ²	0	0
8	48-007- 21.21.1- 0113279	Külső fal; Hőszigetelések épületlábazon vagy koszorún, foltonként ragasztva vagy megtámasztva (rögzítés külön tételben), egy rétegben, formahabosított expandált polisztirolhab lemezzel AUSTROTHERM Expert Fix expandált polisztirolhab hőszigetelő lemez, 615x1265x50 mm	15,8 m ²	0	0
9	48-007- 21.21.1- 0113283	Külső fal; Hőszigetelések épületlábazon vagy koszorún, foltonként ragasztva vagy megtámasztva (rögzítés külön tételben), egy rétegben, formahabosított expandált polisztirolhab lemezzel AUSTROTHERM Expert Fix expandált polisztirolhab hőszigetelő lemez, 615x1265x100 mm	2,27 m ²	0	0
10	48-007- 21.21.1- 0113802	Külső fal; Hőszigetelések épületlábazon vagy koszorún, foltonként ragasztva vagy megtámasztva (rögzítés külön tételben), egy rétegben, formahabosított expandált polisztirolhab lemezzel AUSTROTHERM Expert Fix expandált polisztirolhab hőszigetelő lemez, 615x1265x200 mm	69,8 m ²	0	0
11	48-007- 41.1.1.1.2- 0090778	Födém; Padló hőszigetelő anyag elhelyezése, vízszintes felületen, aljzatbeton alá, úsztató réteggként vagy talajon fekvő padlószerkezetben, expandált polisztirolhab lemezzel Austrotherm N100 polisztirolhab lemez 2x50 mm, $\lambda_D = 0,033$ (W/mK) mm lemez méret, egyenes él – két rétegben eltolásban fektetve	211,72 m ²	0	0
12	48-007- 41.1.1.1.2- 0110802	Födém; Padló hőszigetelő anyag elhelyezése, vízszintes felületen, aljzatbeton alá, úsztató réteggként vagy talajon fekvő padlószerkezetben, expandált polisztirolhab lemezzel Austrotherm L2 lépéshangszigetelő lemez, 1000x500 mm,	211,72 m ²	0	0
13	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	211,72 m ²	0	0
14	48-009- 1.1.2	Szivárgórendszerek; Függőleges felületi vízelveztetés, szűrőfátyol a dombornyomott felületszivárgó, illetve a táblás felületszivárgó lemez és a visszatöltés közé helyezve	36,5 m ²	0	0

Szigetelés

15	48-014-4.1-0313025	<p>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) glettvassal vagy hengerrel felhordva MAPEI Mapelastic AquaDefense egykomponensű kenhető vízszigetelés</p>	38,25 m2	0	0
16	48-021-1.51.2.3.1	<p>Szigetelések rögzítése; Hőszigetelő táblák pontszerű mechanikai rögzítése, homlokzaton, vázkerámia vagy pórusbeton aljzatszerkezethez, fém beütődübelekkel</p>	150 db	0	0
17	48-021-1.51.2.3.2	<p>Szigetelések rögzítése; Hőszigetelő táblák pontszerű mechanikai rögzítése, homlokzaton, vázkerámia vagy pórusbeton aljzatszerkezethez, műanyag tárcsás beütődübelekkel</p>	2150 db	0	0
18	48-007-21.12-0155800	<p>Külső fal; Könnyűszerkezetes épületre hő- és hangszigetelés elhelyezése, tálcás homlokzati panelbe, (rögzítés külön tételben) szálas szigetelőanyaggal (kőzetgyapot) KNAUF INSULATION ECOSE MPN Plus 037 többfunkciós kasírozatlan hő- és hangszigetelő ásványgyapot tábla, 1200x600 mm, 100 mm vtg.</p>	21,7 m2	0	0
19	48-007-21.12-0155799	<p>Külső fal; Könnyűszerkezetes épületre hő- és hangszigetelés elhelyezése, tálcás homlokzati panelbe, (rögzítés külön tételben) szálas szigetelőanyaggal (kőzetgyapot) KNAUF INSULATION ECOSE MPN Plus 037 többfunkciós kasírozatlan hő- és hangszigetelő ásványgyapot tábla, 1200x600 mm, 50 mm vtg.</p>	21,7 m2	0	0
Munkanem összesen:				0	0

Útburkolatalap és makadámburkolat készítése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag Díj összesen	Díj összesen
1	61-002-1.1- 0130173	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése útgyaluval, M56 jelű, 15-25 cm vastagságban Speciális zúzottkő andezit, M56	18,3	m3			0	0
Munkanem összesen:							0	0

Kőburkolat készítése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	62-002- 21.3- 0617721	Egyéb használatos szegélykövek, út és körforgalom szegélyek készítése, alapárok kiemelése nélkül, betonhézagolással, 100 cm hosszú elemekből SEMMELROCK kerti szegély 100x25x5 cm, szürke	74,5	m			0	0
2	62-003- 75.1.1.2- 0610304	Tér-, út- vagy járdaburkolat készítése TÉGLAKÓ® falazó és térburkoló elemből, homokos kavics alapréteggel, homokagyazatra, hézagolással, lapjára fektetve, 24×12×6 cm-es méretben Barabás TÉGLAKÓ® elem, esztétikus, tartós betontermék, 240×120×60 mm, vörös-barna	57,11	m ²			0	0
Munkanem összesen:							0	0