

Név : Kurd Község Önkormányzata

Cím : 7226 Kurd, Petőfi u. 11.

Kelt: 2017. 11. 17.

Készítette: Veres Ildikó tervező

A munka leírása:

Kurd, általános iskola (kis iskola) utólagos hőszigetelése és akadálymentesítése
7226 Kurd, Petőfi u. 13., hrsz.: 413/2

Költségvetés főösszesítő

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

A terveken és a kiírásban szereplő anyagok kiváltása csak azonos minőségű, műszakilag megfelelő termékekre történhet, a tervező és a megrendelő jóváhagyásával.

Munkanem összesítő

Munkanem száma és megnevezése	Anyagköltség	Díjköltség	A + D
15 Zsaluzás és állványozás	0	0	0
21 Irtás, föld- és sziklamunka	0	0	0
23 Síkalapozás	0	0	0
31 Helyszíni beton és vasbeton munkák	0	0	0
32 Előregyártott épületszerkezeti elem elhelyezése	0	0	0
33 Falazás és egyéb kőműves munkák	0	0	0
35 Ácsmunka	0	0	0
36 Vakolás és rabilolás	0	0	0
42 Hideg- és melegburkolatok készítése, aljzat előkészítés	0	0	0
43 Bádogozás	0	0	0
44 Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése	0	0	0
45 Fém nyílászáró és épületlakatos szerkezetek elhelyezése	0	0	0
47 Felületképzés	0	0	0
48 Szigetelés	0	0	0
71 Villanszerelés	0	0	0
72 Épületautomatika, -felügyelet (gyengeáram)	0	0	0
90 Takarítási munkák	0	0	0
I. Fejezet munkanemei összesen	0	0	0

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	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 _c terhelhetőséggel, állványépítés MSZ és alkalmazástechnikai kézikönyv szerint, 6,00 m munkapadló magasságig	546,5 m ²			0	0
2	15-012-33.2	Bakállvány készítése pallóterítéssel, vasbaktól, 2,00 kN/m _c terhelhetőséggel, 1,50-4,00 m magasság között	35 m ²			0	0
3	21-003-5.1.2.2	Munkaárok földkiemelése közművesített területen, kézi erővel, bármely konzisztenciájú talajban, dúcolás nélkül, 2,0 m _c -nél nagyobb szelvénynél, III. talajosztály	72,6 m ³			0	0
4	21-11-1.1.1	Fejtett föld felrakása szállítóeszközre, kézi erővel, talajosztály I-IV.	72,6 m ³			0	0
5	21-11-3.2.1	Fejtett föld mozgatása I-IV. osztályú talajban, talicskával, 10,0 m távolságra	72,6 m ³			0	0
6	21-11-3.2.2	Fejtett föld mozgatása I-IV. osztályú talajban, talicskával, többlet minden további 10,0 m-re, 100 m-ig	72,6 m ³			0	0
7	M21-11-1.2.1	Fejtett föld felrakása szállítóeszközre, géppel, talajosztály I-IV., szállítása 5 km távolságig Önkormányzat által kijelölt helyre, lerakóhelyi illeték nélkül	72,6 m ³			0	0
8	21-008-2.2.2	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis területen, tömörségi fok: 90%	38 m ³			0	0
9	21-011-7.4-0110765	Feltöltések alap- és lábazati falak közé és alagsori vagy alá nem pincézett földszinti padozatok alá, az anyag szétterítésével, mozgatásával, épületbe történő betalicskázással zúzottkőből Zúzottkő, Z 0/22	38 m ³			0	0

10	M21-11-3.2.1	Törmelék kitalicskázása épületből	42,3 m ³	0	0
11	21-011-11.2	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 4,0 m ³ -es konténerbe	11 db	0	0
12	21-011-12	Munkahelyi depóniából építési törmelék konténerbe rakása, kézi erővel, önálló munka esetén elszámolva, konténer szállítás nélkül	42,3 m ³	0	0
13	23-003-3	Sávalap készítése új válaszfalak alá C16/20-24/F2 betonból, csak a vizesblokk kialakításához	1,7 m ³	0	0
14	31-000-13.2	Beton aljzatok, járdák bontása 10 cm vastagságig, kavicsbetonból, salakbetonból	251 m ²	0	0
15	31-030-11.1.1.1-0121110	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 _ç max = 16 mm, m = 6,4 finomsági modulussal (6 cm vastagságban lapburkolatok alá)	7 m ³	0	0
16	31-030-11.1.1.2-0121110	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 vastagság felett C16/20 - X0b(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 42,5 pc. D _ç max = 16 mm, m = 6,4 finomsági modulussal (aljzatbeton 8 cm vastagságban)	20,3 m ³	0	0
17	31-030-11.1.1.2-0121110	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 vastagság felett C16/20 - X0b(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 42,5 pc. D _ç max = 16 mm, m = 6,4 finomsági modulussal (7 cm vastagságban linóleum burkolatok alá)	9,6 m ³	0	0

18	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 (akadálymentes mosdóajtó fölé)	1 db	0	0
19	32-002- 1.1.1- 0121012	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 BAKONYTHERM 12 kerámia burkolatú nyílásáthidaló, 1,25 m, Cikkszám: ATH003 (mosdóajtó fölé)	1 db	0	0
20	32-002- 1.2.1- 0119911	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, 0,11-0,30 t/db tömeg között égetett agyag-kerámia köpenyes nyílásáthidaló POROTHERM elemmagas nyílásáthidaló, 3,50 m (mosdó és közlekedő közötti kiváltás)	5 db	0	0
21	32-002- 1.1.1- 0112058	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 LEIER MDA nyílásáthidaló 6,5×12 cm, égetett kerámia köpenyelemmel, 250 cm, Cikkszám: HUTMD3093 (új ablakok fölé csak a mosdó kialakításánál)	4 db	0	0

22	33-000- 1.1.1.1.1	Teherhordó és kitöltő falazat bontása, égetett agyag-kerámia termékekből, kisméretű, mészhomok, magasított vagy nagy méretű téglából, bármilyen falvastagsággal, falazó, cementes mészhabarcsból	1 m3	0	0
23	33-005- 1.1.1.1.1.1- 0110001	Pillérfalazat készítése, égetett-agyagkerámia termékekből, négyzet keresztmetszettel, 250x120x65 mm-es méretű kisméretű tömör téglából vagy kevéslyukú téglából, falazó, cementes mészhabarcsba falazva Kisméretű tömör téglá 250x120x65 mm nsz. M 1 (Hf10-mc) falazó, cementes mészhabarcs	0,6 m3	0	0
24	33-011- 1.1.1.4.1.1. 1-2110002	Válaszfal építése, égetett agyag-kerámia termékekből, normál elemekből, 120 mm falvastagságban, 250x120x65 mm-es méretű kisméretű tömör téglából, erősítő pillér nélkül, tömören falazva, falazó, cementes mészhabarcsba falazva Kisméretű tömör téglá 250x120x65 mm I.o. M 1 (Hf10-mc) falazó, cementes mészhabarcs (csak mosdó kialakításához)	37,5 m2	0	0
25	33-011- 1.1.2.1.2.1. 1-2132106	Válaszfal építése, égetett agyag-kerámia termékekből, nútfédes elemekből, 100 mm falvastagságban, 500x238x100 mm-es méretű válaszfal lapból, falazó, cementes mészhabarcsba falazva POROTHERM 10 N+F válaszfal lap, 500x238x100 mm, M 1 (Hf10-mc) falazó, cementes mészhabarcs	8,3 m2	0	0
26	M33-091- 2.2.1- 2110002	Teherhordó és kitöltő falazat, égetett agyag-kerámia termékekből, tokok körül falazása bontott nyílásban, 44 cm vastag falban, Kisméretű tömör téglá 250x120x65 mm I.o. M 1 (Hf10-mc) falazó, cementes mészhabarcs (csak mosdó kialakításánál)	9,1 m	0	0
27	33-091- 11.4.1- 2110002	Válaszfal, égetett agyag-kerámia termékekből, erősítő pillérrel vagy erősítő pillér nélkül falazva, nyílásbefalazás, nyílásszűkítés vagy kisebb falpótlások, 12 cm vastagsággal, tömör kisméretű téglából, falazó, cementes mészhabarcsból falazva Kisméretű tömör téglá 250x120x65 mm I.o. M 1 (Hf10-mc) falazó, cementes mészhabarcs (mosdónál ablakok közé és ajtó megszüntetése)	3,1 m2	0	0

28	33-000- 21.1.1.1.1.1	Válaszfal bontása, égetett agyag-kerámia termékekből, erősítő pillérrel vagy erősítő pillér nélkül falazva, kisméretű, mészhomok, magasított vagy nagy méretű téglából, 15 cm vastagságig, falazó, cementes mészhabarcsból falazva	9,2 m ²	0	0
29	33-000- 32.1	Nyílásbontás, bármilyen égetett kerámia válaszfalban, 12 cm vastagságig	3,1 m ²	0	0
30	33-000- 31.1.1	Nyílásbontás, égetett-agyag kerámia teherhordó, tömör téglafalban	2,3 m ³	0	0
31	33-091- 1.1.1- 1110002	Teherhordó és kitöltő falazat, égetett agyag-kerámia termékekből, nyílásbefalazás, nyílásszűkítés vagy kisebb falpótlások, 250 mm és ennél vastagabb falban csorbázatvéssel, nyílásbefalazás, nyílásszűkítés vagy kisebb falpótlások, Kisméretű tömör téglá 250x120x65 mm I.o. Hf5-mc, falazó, cementes mészhabarcs	1,6 m ³	0	0
32	33-063- 21.1.2	Fészekvésés, téglafalban, új ablakok, ajtó áthidalóinak	2 db	0	0
33	K35-001- 1.1	Egyedi előtető készítése (utcai homlokzaton) homlokzati hőszigetelés védelmére, falra rögzített fa tartószterkezettel, cserépfedéssel.	4,2 m ²	0	0
34	M35-005- 1.1.2- 0211007	Födémén járható felület kialakítása Vízálló, műgyantával stabilizált faforgácslap (OSB) elhelyezése vágott (nútolatlan) kivitelben, függőleges vagy vízszintes felületen Vízálló faforgácslap (OSB), 2500x1250x22 mm méretű	77 m ²	0	0
35	K35-080- 4.2	Szelemen, szarufa, lécezés cseréje; szarufák toldása ereszkinyújtáshoz, fedélszék megerősítés Lucfenyő fűrészelt gerenda 100x150 mm-es, szükséges cserépfedéssel, lécezéssel együtt	1 ktg	0	0
36	36-001- 1.1.1- 0550040	Oldalfalvakolat készítése, kézi felhordással, zsákos kiszerezésű szárazhabarcsból, sima, normál mész-cement vakolat, 1 cm vastagságban Hvb8-mc, belső, vakoló cementes mészhabarccsal és Hs60-cm, felületképző (simító), meszes cementhabarccsal	81 m ²	0	0

37	M36-005- 21.2.2.3- 0415351	Vékonyvakolatok, színvakolatok felhordása alapozott, előkészített felületre, vödörös kiszerezésű anyagból, vizes bázisú, műgyanta kötőanyagú vékonyvakolat készítése, egy rétegben, 3 mm-es vagy nagyobb szemcsemérettel ÚJHÁZ SZUPER vakolat D2 1. színcsoport, (spaletták is beleszámolva)	491,8 m2	0	0
38	M36-002-4	Vékonyvakolat alapozók felhordása, kézi erővel ÚJHÁZ PRIMER alapozó (spaletták is beleszámolva)	491,8 m2	0	0
39	M36-007- 9.2- 0415421	Lábazati vakolatok; díszítő és lábazati műgyantás kötőanyagú vakolatréteg felhordása, kézi erővel, vödörös kiszerezésű anyagból ÚJHÁZ GRÁNIT lábazati vakolat	83,1 m2	0	0
40	M36-002-4	Vékonyvakolat alapozók felhordása, kézi erővel UNIGRUND alapozó	83,1 m2	0	0
41	36-090- 2.1.2	Vakolatok pótlása, keskenyvakolatok pótlása oldalfalon, 11-20 cm szélesség között (gépezés és villanyszerelő után, falbontások helyén)	103,2 m	0	0
42	36-090- 2.2.2	Vakolatok pótlása, keskenyvakolatok pótlása mennyezetén, 11-20 cm szélesség között (falbontások helyén)	2,8 m	0	0
43	M36-090- 2.1.3	Vakolatok pótlása, keskenyvakolatok pótlása oldalfalon, 40-60 cm szélesség között (új ablakok körül, csak mosdónál)	9,1 m	0	0
44	36-051- 6.2.1- 0149065	Kültéri vakolóprofilok elhelyezése, utólagos (táblás) hőszigetelő rendszerhez (EPS), polisztirol,PVC,alumínium,rozsdam.acél,horg.acél , üvegszövet, 30 - 160 mm hőszigeteléshez, pozitív sarkokra PVC élvédő 10+10 cm üvegszövet hálóval,	297,5 m	0	0
45	M36-051- 6.2.3- 0192509	Kültéri vakolóprofilok elhelyezése, utólagos (táblás) hőszigetelő rendszerhez (EPS), rozsdamentes acélból, alumíniumból, 30 - 160 mm hőszigeteléshez, lábazati indító profilok egyenes falakhoz kültéri lábazati indító profil egyenes falhoz 160 mm utólagos hőszigeteléshez	126,7 m	0	0
46	42-000-2.1	Lapburkolatok bontása, padlóburkolat bármely méretű kőanyag, mozaik vagy tört mozaik (NOVA) lapból	92,4 m2	0	0

47	42-000- 3.2.1	Fa-, hézagmentes műanyag- és szőnyegburkolatok bontása, csaphornyos vagy mozaikparketta, 22 mm vastag vakpadlóra szegezve	159 m2	0	0
48	42-011- 1.1.1.2- 0212052	Fal-, pillér és oszlopburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, tégla, beton és vakolt alapfelületen, kenhető víz- és páraszigetelés felhordása egy rétegben, hajlaterősítő szalag elhelyezésével LB-Knauf AQUASTOP FLEX rugalmas kenhető szigetelés, Csz.: K00619751	34,1 m2	0	0
49	42-011- 2.1.1.4.1- 0212045	Padlóburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, beton alapfelületen önterülő felületkiegyenlítés készítése 5 mm átlagos rétegvastagságban LB KNAUF NIVOPLUS	116,6 m2	0	0
50	42-012- 1.1.1.1.1.3- 0212010	Fal-, pillér-, oszlopburkolat készítése beltérben, tégla, beton, vakolt alapfelületen, mázás kerámiával, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 25x25 - 40x40 cm közötti lapmérettel Flexragasztó, flex fugázó	24,4 m2	0	0
51	42-012- 1.1.3.1.1.3- 0212010	Fal-, pillér-, oszlopburkolat készítése beltérben, kenhető szigetelésre, mázás kerámiával, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 25x25 - 40x40 cm közötti lapmérettel Flexragasztó, flex fugázó	34,1 m2	0	0
52	42-022- 1.1.1.2.1.1- 0212010	Padlóburkolat készítése, beltérben, tégla, beton, vakolt alapfelületen, gres, kőporcelán lappal, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 20x20 - 40x40 cm közötti lapmérettel Flexragasztó, flex fugázó	116,6 m2	0	0
53	42-022- 2.1.1.1.2- 0212010	Lábazatburkolat készítése, beltérben, mázás kerámiával, egyenes, egysoros kivitelben, 3-5 mm ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 10 cm magasságig, 10x20 - 20x20 cm közötti lapmérettel Flexragasztó, flex fugázó	25,3 m	0	0

54	42-022- 2.1.2.1.1- 0212010	Lábazatburkolat készítése, belsőben, gres, kőporcelán lappal, egyes, egysoros kivitelben, 3-5 mm ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 10 cm magasságig, 20x20 - 40x40 cm közötti lapmérettel Flexragasztó, flex fugázó	65,8 m	0	0
55	42-041- 2.1.1- 0313455	Újonnan készült aljzat kiegyenlítése ragasztott parketta, valamint rugalmas burkolat alá (nagy igénybevétel) szabványos cementresztrich és betonpadló felület előkészítése, 3 mm vastagságban MAPEI Ultraplan önterülő aljzatkiegyenlítő, szürke + MAPEI Primer G műgyanta bázisú, diszperziós alapozó	136,4 m2	0	0
56	42-042- 22.1- 0312083	Linóleum burkolat fektetése szabványos, kiegyenlített aljzatra, lemezből Tarkett Veneto linóleum burkolat, XF felületnemesítés, 3,2 mm vtg., 2 m x 20-30 m, 6 szín (szegély: 102,42 m)	136,4 m2	0	0
57	43-000-1	Függőereszcsatorna bontása, 50 cm kiterített szélességig	96 m	0	0
58	43-000-5	Lefolyó csatorna bontása 50 cm kiterített szélességig	32 m	0	0
59	43-002-1.7- 0140002	Függőereszcsatorna szerelése, félkör szelvényű, bármilyen kiterített szélességben, horganyzott acéllemezből Függőereszcsatorna Ha 0,55, félkör szelvényű, Ksz: 33 cm	96 m	0	0
60	43-002- 11.6- 0140602	Lefolyócső szerelése kör keresztmetszettel, bármilyen kiterített szélességgel, horganyzott acéllemezből Horganyzott lefolyócső Ha 0,55, körszelvényű, Ksz: 33 cm	32 m	0	0
61	43-003- 8.2.1- 0420507	Ablak- vagy szemöldökpárkány színes műanyagbevonatú horganyzott acéllemezből, 50 cm kiterített szélességig Bontással együtt, műanyag bevonatú fémlemezből	62 m	0	0
62	44-000-1.2	Fa vagy műanyag nyílászáró szerkezetek bontása, ajtó, ablak vagy kapu, 2,01-4,00 m között	8,2 m2	0	0
63	44-090- 11.4	Ajtószerelvények, önműködő ajtócsukó szerkezet	2 db	0	0

64	M44-001- 1.1.2.1- 0120794	Akadálymentes fa beltéri nyílászárók elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel, tömítés nélkül, (szerelvénnyel, finom beállítással), utólag szerelhető tokkal, üveg nélkül, lazúros 100 x 210 cm, konszignációs jel: BA-02	2 db	0	0
65	M44-001- 1.1.2.1- 0120256	Fa kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, (szerelvénnyel, illesztéssel), 4,00 m kerület felett, középníló bukó-nyíló ablak, 60 x 175cm, konszignációs jel: AB-03 Profil Borovi 92 mm hosszoldott fenyő, 3 rétegű üvegezéssel, belső könyöklővel, bukó-nyíló ablak, Milesi XHT113XGC068 lazúrral felületkezelve	1 db	0	0
66	M44-002- 1.3.2.5- 0120259	Fa kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, (szerelvénnyel, illesztéssel), 4,00 m kerület felett, középníló bukó-nyíló ablak, 138 x 175cm, konszignációs jel: AB-02 Profil Borovi 92 mm hosszoldott fenyő, 3 rétegű üvegezéssel, belső könyöklővel, középfelnyíló, egyik szárny bukó-nyíló ablak, Milesi XHT113XGC068 lazúrral felületkezelve	1 db	0	0
67	M44-090- 11.13- 0213082	Ajtószerelvények foglaltságjelzős WC zár, kívülről nyitható, belül elliptikus fordítógombos (ak.m. WC-ajtóra)	1 db	0	0
68	45-011- 1.1.1.2- 0185002	Beltéri információs rendszer elhelyezése, változó szélességben és sorkiosztásban, eloxált alumíniumból, ajtó felirati tábla fejléc, két sor információs lehetőséggel SPANDEX beltéri ajtó felirati tábla 180x40 mm fejléc + két sor 180x20 mm sínes profil, záróprofilal	6 db	0	0
69	45-011- 1.1.1.2- 0185012	Beltéri információs rendszer elhelyezése, változó szélességben és sorkiosztásban, eloxált alumíniumból, piktogram alumínium betéttel SPANDEX beltéri piktogram alumínium betéttel 100x20 mm edge profil, 100x100x1 mm betéttel, záróprofilal	6 db	0	0
70	M45-000- 3.3	Egyéb épületlakatos szerkezetek bontása, zászlótartók és táblák	4 db	0	0

71	M45-005-2.3	Egyéb épületlakatos szerkezetek elhelyezése, bontott zászlótartó és táblák visszaszerelése	4 db	0	0
72	47-000-1.21.6.1.2-0419502	Belső festéseknél felület előkészítése, rész munkák; glettelés, méshidráttal kötőanyagú glettel vakolt felületen, tagolt felületen POLI-FARBE Beltéri meszes glett, páraáteresztő (kaparással, csiszolással, alapozással, hézagerősítéssel, takarítási munkákkal)	82 m2	0	0
73	47-011-1.5.1.2.1-0159519	Mészfestések, korszerű gyári készrekevert fehér vagy színes méshidráttal, egy színben, tagolt sima felületen, két rétegben MERADUR INNENKALKFARBE baktériumölő és gombásodásálló belső méshidráttal, színes	82 m2	0	0
74	47-031-3.12.2.2	Külső falfelületek lazúrozása, gyalult felületen, oldószeres lazúrral, két rétegben, tagolt felületen	70 m2	0	0
75	48-002-1.3.1.2-0099009	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-G 4 F/K Extra, üvegszövet hordozórétegű, 4 mm vastag, SBS-oxid DUO lemez	259,8 m2	0	0
76	48-002-1.2.2.1.2	Talajnedvesség elleni szigetelés felhajtása VILLAS EO-G 4 F/K Extra, üvegszövet hordozórétegű, 4 mm vastag, SBS-oxid DUO lemez	38,7 m2	0	0
77	48-007-41.1.1.1.2-0093530	Födém; Padló hőszigetelő anyag elhelyezése, vízszintes felületen, aljzatbeton alá, üszkítő réteggel, expandált polisztirolhab lemezzel BACHL Nikecell EPS 100 standard expandált polisztirol keményhab hőszigetelő lemez, 1000x500x120 mm	252,9 m2	0	0

78	48-007- 41.1.2.1- 0092025	Födém; Padló hőszigetelő anyag elhelyezése, vízszintes felületen, nem járható födémre, szálas szigetelő anyaggal (üveggyapot, kőzetgyapot) Rockwool Multirock 100 mm vtg, 2 rétegben.	1040 m2	0	0
79	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	252,9 m2	0	0
80	M48-007- 56.1.3.1	Dörken Delta Max páraáteresztő fólia kőzetgyapot szigetelésre padláson	520,1 m2	0	0
81	48-007- 41.2.2	Födém; Padló peremszigetelés elhelyezése úsztatott aljzatbeton esetén 10x100 mm	193,6 m	0	0
82	48-010- 1.1.2.2- 0113303	Homlokzati hőszigetelés, üvegszövetháló-erősítéssel,(mechanikai rögzítés, felületi zárás valamint kiegészítő profilok külön tételben szerepelnek), egyenes él-képzésű, normál homlokzati EPS hőszigetelő lapokkal, ragasztóporból képzett ragasztóba, tagolt sík, függőleges falon AUSTROTHERM AT H80 homlokzati hőszigetelő lemez,1000x500x30 mm (spaletták)	91,8 m2	0	0
83	48-010- 1.1.2.2- 0414618	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 LB-Knauf polisztirol hőszigetelő lemez 10 cm, Csz: K00831600	7 m2	0	0
84	48-010- 1.1.2.2- 0113313	Homlokzati hőszigetelés, üvegszövetháló-erősítéssel,(mechanikai rögzítés, felületi zárás valamint kiegészítő profilok külön tételben szerepelnek), egyenes él-képzésű, normál homlokzati EPS hőszigetelő lapokkal, ragasztóporból képzett ragasztóba, tagolt sík, függőleges falon Austrotherm AT H80 polisztirol hőszigetelő lemez 16 cm, Csz: K00831660	365,1 m2	0	0

85	48-010- 1.3.1.2- 0420308	Homlokzati hőszigetelés, üvegszövetháló- erősítéssel,(mechanikai rögzítés, felületi zárás valamint kiegészítő profilok külön tételben szerepelnek), egyenes él-képzésű, érdesített XPS hőszigetelő lapokkal, ragasztóporból képzett ragasztóba, tagolt sík, függőleges falon Ravatherm XPS zártcellás extrudált lábazati polisztirol, egyenes élképzés, 1250x600x120 mm	83,1 m2	0	0
86	48-010- 1.6.2.2- 0310392	Homlokzati hőszigetelés, üvegszövetháló- erősítéssel,(mechanikai rögzítés, felületi zárás valamint kiegészítő profilok külön tételben szerepelnek), normál homlokzati közetgyapot hőszigetelő lapokkal, ragasztóporból képzett ragasztóba, tagolt sík, függőleges falon weber ásványgyapot lap 160 mm	18 m2	0	0
87	48-021- 1.51.2.2.1- 0091308	Hőszigetelő táblák pontszerű mechanikai rögzítése, homlokzaton, beton aljzatszerkezethez, műanyag vagy fém beütőszeges/csavaros műanyag beütődübelekkel MASTERPLAST Thermomaster D-PLUS 10/220 mm, műanyag beütőszeges tárcsás dübel, Cikkszám: 0115-10220250	2840 db	0	0
88	71-000- 1.13	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; mindennemű fényforrás és lámpatest leszerelése	4 db	0	0
89	71-010- 11.5- 0143315	Falon kívüli, vízmentes kültéri lámpák elhelyezése Bontott lámpák visszaszerelése	4 db	0	0
90	K71	Elosztószekrény leszerelése, deponálása	1 db	0	0
91	K71	Elosztószekrény felszerelése, áramkörök bekötése	1 db	0	0
92	K71	Villanyóra szekrény ajtó készítése a szigeteléshez igazítva	1 db	0	0
93	72-000- 11.11.1.7	Vagyonvédelem, videó megfigyelő rendszerek bontása, kamerák (tartó konzolok nélkül), IP térfigyelő kamera bontása	4 db	0	0
94	M72-011- 11.1.3.2.2.	Lebontott térfigyelő kamerák visszaszerelése	4 db	0	0
95	72-000	Meglévő napelemes rendszer invertere és DC szekrény leszerelése, deponálása	2 db	0	0
96	K72	Bontott inverter és DC modul felszerelése szigetelt falra	2 db	0	0

97	90-008-1	Fóliázás, takarás homlokzat szigeteléshez	300 m2	0	0
<hr/>				0	0