

Horváth Tibor építész tervező

Petőháza, Ifjúság út 24.

Tel: +3630 9241 669

Email: info@architline.hu

Név :Kópháza Község Önkormányzata

Cím :9495 Kópháza, Fő u. 15.

Kelt: 2017. december 1.

Szám: 3/2017

KSH besorolás:.....

Teljesítés:20.. év.....hó...nap

Készítette: Tóth Imre, Horváth Tibor

A munka leírása:

Polgármesteri Hivatal bővítésének építőmesteri munkái

KIÁLLÍTÓTÉR KIALAKÍTÁSA (2. emelet) és kiegészítő munkái

1. ütemhez tartozó

A költségvetésben, műszaki leírásban és CPR-ben kiírt anyagokat kell beépíteni,
vagy azzal egyenértékűt!

Költségvetés összesítő

Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költsége		
2.2 Áfa	27.00%	0

Aláírás

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	15-004-21.1.1.1.1.1 (23) ÖN Gerendazsaluzás, 20-60 cm oldalmagasság között, fa zsaluzattal, alátámasztó állvánnyal, tagozattal vagy anélkül készítve, 3 m magasságig 5,8 m2	0	0	0	0
2	15-004-31.1 (46) ÖN Koszorúzsaluzás, zsaluzattól függetlenül, párkány nélkül 21,2 m2	0	0	0	0
3	15-006-5.1.1 (16) Székállás előregyártott födemelemek alátámasztására, fa zsaluzattal, 4,00 m magasságig 254 m2	0	0	0	0
4	15-012-10.1 (19) ÖN Homlokzati csőállvány állítása állványcsőből, tetősíkon kívül épített, szomszéd épület padlásfödémére állított mint munkaállvány, szintenkénti pallóterítéssel, korláttal, lábdeszkával, kétlábas, konzolos, a szükséges csőkiváltásokkal, 0,60-0,90 m padlószélességgel, munkapadló távolság 2,00 m, 2,00 kN/m ² terhelhetőséggel, állványépítés MSZ és alkalmazástechnikai kézikönyv szerint, 24,00 m munkapadló magasságig 43 m2	0	0	0	0
5	15-012-21.2-0023003 (26) ÖN 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 573 m2	0	0	0	0

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
6	15-017-2.2 (3) ÖN Törmelékcsúszda készítése beömlőnyílásokkal ütésálló műanyagból (1,1 m-es elemekből) 7 m	0	0	0	0
7	21-011-7.1-0120401 (13) Feltöltések alap- és lábazati falak közé és alagsori vagy alá nem pincézett földszinti padozatok alá, az anyag szétterítésével, mozgatásával, kézi döngöléssel, homokból Természetes szemmegoszlású homok, TH 0/4 P-TT 2,3 m3	0	0	0	0
8	21-011-11.7 (27) ÖN Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 10,0 m ³ -es konténerbe 10 db	0	0	0	0
9	21-011-12 (29) ÖN Munkahelyi depóniából építési törmelék konténerbe rakása, kézi erővel, önálló munka esetén elszámolva, konténer szállítás nélkül 100 m3	0	0	0	0
10	31-000-12.2 (66) ÖN Födémfeltöltések bontása, könnyű feltöltések bontása salakból, siltből, testsűrűség 1000-1500 kg/m ³ között 23,4 m3	0	0	0	0
11	31-000-13.2 (69) ÖN Beton aljzatok, járdák bontása 10 cm vastagságig, kavicsbetonból, salakbetonból 232 m2	0	0	0	0
12	31-001-1.2.1-0220955 (4) ÖN 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 0,1 t	0	0	0	0

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
13	31-001-1.2.1-0220956 (4) ÖN Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, bordás betonacélból, 4-10 mm átmérő között FERALPI hidegen húzott bordás betonacél, 6 m-es szálban, BHB55.50 10 mm 0,37 t	0	0	0	0
14	31-001-1.2.2-0220621 (5) ÖN Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, bordás betonacélból, 12-20 mm átmérő között Bordás betonacél, szálban, B 60.50 12 mm 0,32 t	0	0	0	0
15	31-001-2-0452005 (7) ÖN Hegesztett betonacél háló szerelése tartószerkezetbe FERALPI 10K1515 építési síkháló; 5,00 x 2,15 m; 150 x 150 mm osztással Ø 10,0 / 10,0 BHB55.50 4,7 t	0	0	0	0
16	31-021-2.3.1-0240110 (14) ÖN 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 - X0v(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 52, 5 pc. D _{max} = 16 mm, m = 6,5 finomsági modulussal 1,6 m3	0	0	0	0
17	31-021-4.3.2-0240110 (27) ÖN 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 - X0v(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 52, 5 pc. D _{max} = 16 mm, m = 6,5 finomsági modulussal 35,6 m3	0	0	0	0

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
18	31-030-2.2 (11) Ipari térburkolatok készítése, speciális betonokból, matt csiszolt felület 7 cm vastagságig, betonszivattyús technológiával, XK, X1, X7 környezeti osztályú, kissé képlékeny konzisztenciájú betonból, hálóval vasalt vegyszeresen kötés késleltetett, kézi lehúzással 16,85 m3	0	0	0	0
19	31-030-3.2 (15) Beton aljzat felületképzéséért többletidő, simított fényes felület képzés, 10,5 m2	0	0	0	0
20	31-030-4.1 (17) Beton aljzat kiegészítő műveletek, többletidő, rámpa kialakítás bejáratnál 2,04 m2	0	0	0	0
21	32-000-1 (1) Működő könyöklők bontása 43,95 m	0	0	0	0
22	33-000-1.1.1.1.1 (1) ÖN Teherhordó és kitöltő falazat bontása, égetett agyag-kerámia termékekből, kisméretű, mészhomok, magasított vagy nagyméretű téglából, bármilyen falvastagsággal, falazó, cementes mészhabarcából 17,75 m3	0	0	0	0
23	33-001-1.1.3.3.1.1.2-1123303 (143) ÖN Teherhordó és kitöltő falazat készítése, égetett agyag-kerámia termékekből, síkracsiszolt nűtféderes elemekből, 300 mm falvastagságban, 300x250x249 mm-es méretű kézi falazóblokkból, vékony falazóhabarcsba falazva LEIERPLAN 30 N+F csiszolt felületű falazóelem, 300x250x249 mm méretben, Cikkszám: HUTDE3242, LEIERPLAN vékony falazóhabarccsal 26 m2	0	0	0	0

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
24	33-012-1.2.1.1.2-0110671 (2) ÖN Előfalazatok, belsőépítészeti vagy épületgépészeti takarások készítése, pórusbeton termékekből, normál elemekből, 50 mm falvastagságban, 600×200×50 mm-es elemekkel, vékonyagyazatú falazóhabarcsba falazva (fugavastagság 2,5 mm) Ytong Pef-5 jelű, 600x200x50 mm méretű elemekből, vékonyagyazatú falazóhabarcsba, szürke	3,5 m2	0	0	0
25	33-091-1.1.1-1110002 (1) ÖN Teherhordó és kitöltő falazat, égetett agyag-kerámia termékekből, nyílásbefalazás, nyílásszűkítés vagy kisebb falpótlások, 250 mm és ennél vastagabb falban csorbázatvéséssel, nyílásbefalazás, nyílásszűkítés vagy kisebb falpótlások, Kisméretű tömör téglá 250x120x65 mm I.o. Hf5-mc, falazó, cementes mészhabarcs	0,52 m3	0	0	0
26	34-001-1 Épület tetőszerkezet-acélváz szerelése 2xU 180 szelvénnel helyszíni hegesztéses kapcsolattal	8,5 t	0	0	0
27	35-001-1.8-0680041 (8) Fa tetőszerkezetek bármely rendszerben faragott (fűrészelt) fából,a tető acélszerkezetti elburkolások tartóvázával 0,061-0,070 m ³ /m ² bedolgozott famennyiség között Fűrészelt gerenda 150x200-300x300 mm 3-6.5 m I.o.	291,5 m2	0	0	0
28	35-002-4.2-0113006 (15) ÖN Páraáteresztő alátétfólia vagy alátétfedés terítése 15 cm-es átfedéssel (ellenléc külön tételben számolandó) ragasztóval vagy ragasztószalaggal folytonosítva MASTERPLAST Mastermax 3 Top páraáteresztő, háromrétegű tetőfólia normál hőterhelésre, 140 g/m2, Sd=0,02m, W1, Cikkszám: 0202-14015A75	372 m2	0	0	0

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
29	35-002-9-0090631 (19) Belső oldali páratechnikai rendszer készítése, 15 cm-es átfedéssel 360 m2	0	0	0	0
30	35-003-1.1-0410024 (1) ÖN Tetőlécezés hornyolt cserépfedés alá Fenyő tetőléc 3-6,5 m 25x50 mm 341 m2	0	0	0	0
31	35-003-1.6 (6) ÖN Tetőlécezés tetőfelület ellenlécezésének elkészítése 910 m	0	0	0	0
32	35-003-2.1.1-0310001 (7) Szelemenek elhelyezése tetőfedés alá, faszerkezetre erősítve, 100 cm ² keresztmetszetig Lucfenyő gerenda 3-6,5 m hosszú 50x100 mm-es 680 m	0	0	0	0
33	35-004-1.3 (3) ÖN Deszkázás ereszdeszkázás gyalult, hornyolt deszkával, hajópadlóval 19 m2	0	0	0	0
34	35-004-1.5 (5) Deszkázás oromdeszka egymásra szegezve, 72 m	0	0	0	0
35	35-005-1.1.1-0211005 (1) ÖN Vízálló, műgyantával stabilizált faforgácslap (OSB) elhelyezése vágott (nútolatlan) kivitelben, tetőszerkezet szaruzatára Vízálló faforgácslap (OSB), 2500x1250x15 mm méretű 23,5 m2	0	0	0	0
36	35-006-1 15cm vtg. favázás falszerkezet (parapettfal és tetőfelépítmények falszerkezete)építés kompletten külső 15 mm OSB 3 ép.lemezzel , 15 (16) cm üveggyapot kitöltéssel pl. Isover P-WDF 50,6 m2	0	0	0	0

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
37	35-011-1.3.2-0251013 (6) ÖN Faanyag gomba és rovarkártevő elleni megelőző, egyidejűleg égéskésleltető védelme merítéses, bemártásos, fűrésztéses technológiával felhordott anyaggal PYRONATUR faanyag rovar, gomba és tűz elleni védőszer 684 m2	0	0	0	0
38	36-000-1.3 (3) ÖN Vakolat leverése homlokzatról 2,5 cm vastagságig 39,5 m2	0	0	0	0
39	36-003-1.1.1.1.1-0415920 (1) ÖN Oldalfalvakolat készítése, kézi felhordással, zsákos kiserelésű szárazhabarcsból, sima, normál mész-cement vakolat, 1 cm vastagságban Baumit Uni Vakolat, Cikkszám: 152203 30,8 m2	0	0	0	0
40	36-005-21.2.4.2-0415261 (47) ÖN Vékonyvakolatok, színvakolatok felhordása alapozott, előkészített felületre, vödrös kiserelésű anyagból, szilikát vékonyvakolat készítése, egy rétegben, 1,5-2,5 mm-es szemcsemérettel Baumit SilikatTop (Baumit Szilikát) vakolat, kapart 1,5 mm, 9, 8, 7, 6 színcsoport 298,6 m2	0	0	0	0
41	36-005-21.2.4.2-0415262 (47) ÖN Vékonyvakolatok, színvakolatok felhordása alapozott, előkészített felületre, vödrös kiserelésű anyagból, szilikát vékonyvakolat készítése, egy rétegben, 1,5-2,5 mm-es szemcsemérettel Baumit SilikatTop (Baumit Szilikát) vakolat, kapart 1,5 mm, 5, 4, 3 színcsoport 44,55 m2	0	0	0	0

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
42	36-051-1.9 (9) ÖN Beltéri vakolóprofilok elhelyezése, horganyzott acélból, alumíniumból, PVC-ből, rozsdamentes acélból, 3 - 20 mm vakolatvastagsághoz, dilatációs profilok 21,8 m	0	0	0	0
43	36-090-1.2.1-0550080 (4) ÖN Vakolatjavítás homlokzaton, a meglazult, sérült vakolat előzetes leverésével, durva, sima kivitelben, hiánypótlás 5% alatt Hvh5-mc, kültéri, vakoló cementes mészhabarc s mészpéppel 4 m2	0	0	0	0
44	36-090-2.1.3 (24) ÖN Vakolatok pótlása, keskenyvakolatok pótlása oldalfalon, 21-40 cm szélesség között 5 m	0	0	0	0
45	36-090-2.2.3 (27) ÖN Vakolatok pótlása, keskenyvakolatok pótlása mennyezetén, 21-40 cm szélesség között 10 m	0	0	0	0
46	37-000-2.1 (5) ÖN Kémények, szellőzők bontása, bármely kürtő belméretig, falazott kémény pillér, szellőző pillér téglából, falazó, cementes mészhabarc sból 2,5 m³	0	0	0	0
47	39-001-23.1.2-0120021 (83) CW fém vázszerkezetre szerelt válaszfal 2 x 2 rtg. impregnált, 12,5 mm vtg. gipszkarton borítással, hőszigeteléssel, csavarfejek és illesztések glettelve (Q2), egyszeres, CW 75-06 mm vtg. tartóvázzal RIGIPS (rétegrenend szerinti) építőlemez RBI 12,5 mm, 75 mm vtg ásványi szálas hőszigeteléssel (pl. Akusto 4+) 57,8 m2	0	0	0	0

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
48	39-003-2.2.2.7.1-1120031 (125) Szerelt gipszkarton álmennyezet azonos szintbeli fa vázszerkezetre (egysoros kivitel), csavarfejek és illesztések alapglettelve (Q2 minőségben), nem látszó bordázattal, 2 rtg. tűzgátló 12,5 mm vtg. gipszkarton borítással RIGIPS tűzgátló építőlemez RF 12,5 mm, 295 m2	0	0	0	0
49	39-005-4.2-1120032 (15) ÖN Aknafal készítése, tűzgátló gipszkarton lapokkal, CW 50-es profilvázra min. 45 kg/m ³ -es közetgyapot szigetelőanyaggal, egyoldali szereléssel készülő szerkezet, 2 rtg. tűzgátló gipszkarton borítással RIGIPS 2 rtg. tűzgátló RF 15 gipszkarton borítással, szerkezeti vastagság: 80 mm, Th=1 óra 11,9 m2	0	0	0	0
50	41-003-19.32-0196051 (35) Síklapú, kettősfedésű húzott égetett agyag tetőcserép fedéseknél hófogó- és biztonsági rendszer kiegészítők elhelyezése tetőfelületen fém hófogó, téglavörös, barna, fekete, rézbarna, 180 db	0	0	0	0
51	41-003-101.1.1.1-0116331 (55) ÖN 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 204 m2	0	0	0	0
52	41-003-101.1.5-0116331 (60) ÖN Egyszeres fedés sajtolt égetett agyag tetőcserepekkel, gyártótól és típustól független, 50° tetőhajlásszög felett, minden egyes cserép rögzítésével CREATON Domino kerámia alapcserép 25,7×43,7 cm, NUANCE ® engóbozott rézvörös, borvörös, palaszürke, matt fekete 137 m2	0	0	0	0

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
53	41-003-119.3-0116334 (68) ÖN Sajtolt égetett agyag tetőcserepeknél szegőzárócserep elhelyezése nagyhullámú tetőcserepeknél CREATON Domino kerámia szegélycserep (bal/jobb) 25,7×43, 7 cm, NUANCE ® engóbozott, minden szín 7,2 db	0	0	0	0
54	41-003-119.4-0116649 (69) ÖN Sajtolt égetett agyag tetőcserepeknél taréjgerinc készítése gerinccseréppel, gerinccserep-rögzítővel, fésűs gerincelemmel, gerincszellőző-szalaggal (zárócserep alkalmazása szükséges) vagy kúpalátéttel CREATON Domino kerámia kúpcserep, PD NUANCE ® engóbozott, minden szín 7 m	0	0	0	0
55	41-003-119.11.1-0116649 (73) ÖN Sajtolt égetett agyag tetőcserepeknél élgerinc készítése, gerinccseréppel, gerinccserep-rögzítővel, gerincszellőző- szalaggal, fésűs gerincelemmel vagy kúpalátéttel CREATON Domino kerámia kúpcserep, PD NUANCE ® engóbozott, minden szín 40,8 m	0	0	0	0
56	41-003-119.11.3-0116701 (99) ÖN 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	0	0
57	41-003-119.21.1-0116337 (75) ÖN Sajtolt égetett agyag tetőcserepeknél kiszellőztetés, szellőzőcserep elhelyezése tetőfelületen CREATON Domino kerámia szellőzőcserep 25,7×43,7 cm, szellőző keresztmetszet kb. 25 cm² NUANCE ® engóbozott, minden szín 36 db	0	0	0	0

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
58	41-003-119.21.3-0117070 (76) ÖN Sajtolt égetett agyag tetőcserepeknél kiszellőztetés, műanyag fésűs szellőzőelem, fésűselem vagy szellőzőszalag elhelyezése eresznél CREATON szellőző szalag, 5 m minden színben 112 m	0	0	0	0
59	41-003-119.42-0116446 (90) ÖN Sajtolt égetett agyag tetőcserepeknél gázkészülékek és szolárcső kivezető egységeinek elhelyezése CREATON kerámia szolárcső - átvezető cserép, NW 70 és EPDM mandzsettával, NUANCE ® engóbozott, minden cseréptípus 1 db	0	0	0	0
60	41-005-19.1.1-0095767 (21) Lemezfedésnél alátétlemez elhelyezése szegezhető aljzatra, 2,5 mm vastagságig BAUDER TOP TS 40 NSK bitumens alátétlemez, öntapadó illesztőcsík 23,5 m2	0	0	0	0
61	41-011-1.2.3-0149506 (40) ÖN Csöves hófogó elhelyezése (csőtoldó és záróelem nélkül), korcra szerelt csőtartónál, kétrudas kivitelben PREFA kétcöves hófogó rendszer korcra szerelt csőtartónál, standard színekben 12,5 m	0	0	0	0
62	42-011-1.1.2.1-0215098 (5) ÖN Fal-, pillér és oszlopburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, gipszkarton alapfelületen felületelőkészítő alapozó és tapadóhíd felhordása egy rétegben Baumit Grund, nedvszívó alapfelület alapozására, Cikkszám: 960163 36,4 m2	0	0	0	0

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
63	42-012-1.1.1.1.3-0415533 (3) ÖN 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 Baunit Baumacol FlexUni, C2TE, flexibilis csemperagasztó fokozott igénybevételre, Cikkszám: 156202 Baunit Baumacol PremiumFuge, CG2 WA, flexibilis fugázóanyag, max. 8 mm-es fugákhoz, színes, Cikkszám: 961021-38	36,4 m ²	0	0	0
64	42-022-2.1.2.1.1-0415533 (311) ÖN 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 Baumacol FlexUni, C2TE, flexibilis csemperagsztó, Cikkszám: 156202 Baumacol Prémium fugázó CG2 6 mm-ig, színes, Cikkszám: 961021-38	215 m	0	0	0
65	43-000-1 (1) ÖN Fügőereszcsatorna bontása, 50 cm kiterített szélességig	18,1 m	0	0	0
66	43-000-7 (7) ÖN Szegélyek, párkány könyöklő bontása, 100 cm kiterített szélességig	44,4 m	0	0	0
67	43-000-8 (8) ÖN Falfedések egy vagy két vízorros, hajlatbádóg bontása, 100 cm kiterített szélességig	32 m	0	0	0
68	43-000-9 (9) ÖN Salakszellőző, tetőösszefolyó lombkosárral, ólom alátétellel bontás	24 db	0	0	0

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
69	43-001-2.1.1-0149105 (8) ÖN Sávós szalagfedések; Sima fémlemez fedés készítése lemezszalagból, kettős állókorcos kivitelben, 30°-ig, 100 m ² -ig, 550 mm korctávolságig PREFALZ alumínium szalag stukkó felülettel, fólia nélkül, 0, 7x1000 mm, 1 m ² = 1,89 kg, standard színekben, 60 kg/tekercs 27,1 m²	0	0	0	0
70	43-002-1.5-0149456 (5) ÖN Függőereszcsatorna szerelése, félkörszelvényű, bármilyen kiterített szélességben, alumínium lemezből vagy porfestett alumínium lemezből PREFA függő ereszcatorna 33-as porfestett alumínium natúr alu színben, 0,7mm/6m 70,5 m	0	0	0	0
71	43-002-11.5-0149467 (26) ÖN Lefolyócső szerelése kör keresztmetszettel, bármilyen kiterített szélességgel, alumínium lemezből PREFA lefolyócső Ø100 körszelvényű, porfestett alumínium 0, 7/3000, standard színekben 50 m	0	0	0	0
72	43-003-1.1.4.1-0149646 (115) ÖN Ereszszegély szerelése keményhéjalású tetőhöz, bevonatos alumínium lemezből, 40 cm kiterített szélességig Ereszszegély PREFALZ® alumínium szalagból stukkó felülettel, 0,7 mm vtg., Ksz: 35 cm 99 m	0	0	0	0
73	43-003-4.1.6.2-0149648 (125) ÖN Falszegély szerelése keményhéjalású tetőhöz, bevonatos alumínium vagy ólomlemezből, 40 cm kiterített szélességgel Falszegély PREFALZ® alumínium szalagból stukkó felülettel, 0,7 mm vtg., Ksz: 40 cm 22,4 m	0	0	0	0

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
74	43-003-8.3.1-0149648 (146) ÖN Ablak- vagy szemöldökpárkány bevonatos alumínium lemezből, 50 cm kiterített szélességig Ablakpárkány PREFALZ® alumínium szalagból stukkó felülettel, 0,7 mm vtg., Ksz: 40 cm 46,8 m	0	0	0	0
75	44-001-1.1.1.1-0131032 (1) Fa beltéri nyílászárók elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel, 6,00 m területig tele lemezelt, egyszárnyú, 75x200 cm (konszignáció szerint) AJb-33 1 db	0	0	0	0
76	44-001-1.1.1.2-0131036 (2) Fa beltéri nyílászárók elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel, tele lemezelt, egyszárnyú, 100x210 cm (konszignáció szerint) AJb-32 1 db	0	0	0	0
77	44-005-2 (2) WC elő- és oldalfal elhelyezése T-01 jelű lábakon álló szakipari sarokfal elhelyezése, ajtóelemmel 1 db	0	0	0	0
78	44-007-1.1.8.1.1-0146951 (44) Fa tetőtéri ablak, válogatott fenyőből, rétegragasztott tokkal, szárnnyal, tetőkijárat fűtött tetőterekbe, 15° és 85° közötti hajlásszögű tetőbe, oldalra nyíló szárny tetszőleges nyitásiiránnyal, beépített szellőzőnyílással, alumínium külső borítással, több lakréteggel felületkezelve, edzett üveg, 1 m ² alatt FAKRO FWR03 típusú, lakott térbe GXL típusú tetőkijárat Az ablak tokkülmérete: 66x98 cm. 1 db	0	0	0	0

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
79	44-011-1.1.1-0166541 (1) Műanyag nyílászárók elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, hőszigetelt, fokozott légzárású bejárati ajtó, (szerelvényezve, finom beállítással), (konszignáció szerint) AJ-31 kifelé nyíló, önműködően záródó bejárati ajtó, m:110x 210cm 1 db	0	0	0	0
80	44-012-1.1.2.8.4-0221892 (74) Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, (szerelvényezve, finombeállítással), 4,00 m terület felett kétszárnyú vagy többszárnyú, 3rtg üvegezett ablak, fehér, Konszignáció szerint Ab-31 jelű tokszélesítővel, tokmagasítóval, párkánnyal, könyöklővel 200 x 180 cm 3 db	0	0	0	0
81	45-000-1 Egyéb épületlakatos szerkezetek bontása,antenna,sziréna , hangszóró vezetékekkel kompletten 4 db	0	0	0	0
82	45-004-2-0180301 (2) Mellvédkorlát elhelyezése ablakok elé rögzítéssel, rozsdamentes acél T-02 13,8 m	0	0	0	0
83	45-005-1 Meglévő szintek nyílászárói közti téglapillérek statikai megerősítése "L" SZÖGVASAKKAL, FELÜLETKEZELESEL 1,4 t	0	0	0	0
84	46-021-4.1.2-0115041 (14) Mellvéd és korlát üvegek, egyoldali szorító elemmel és szorító csavarokkal történő rögzítése, 1,01-2,4 m ² látható táblaméret között különböző üvegtípusokkal 16 mm élsziszolt élű, furatozott, ragasztott (8+8) biztonsági üveg TVG üvegből T-04 1,1 m2	0	0	0	0

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
85	47-000-1.21.4.1.1-0417972 (54) Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; glettelés, diszperziós kötőanyagú glettel, gipszkarton felületen, tagolatlan felületen Diszperziós glett 436 m2	0	0	0	0
86	47-011-15.1.1.1-0151171 (90) ÖN Diszperziós festés műanyag bázisú vizes-diszperziós fehér vagy gyárilag színezett festékekkel, új vagy régi lekapart, előkészített alapfelületen, vakolaton, két rétegben, tagolatlan sima felületen Héra diszperziós belső falfesték, fehér, EAN: 5995061999118 436 m2	0	0	0	0
87	47-023-1.1.1.1 (1) ÖN Tűzvédő vagy égéskésleltető mázolás, acélszerkezeten, 2 mm rétegvastagságig, 15 perc tűzállósági határérték esetén 241,8 m2	0	0	0	0
88	48-000-2.1 (3) ÖN Teljes felületen hegesztett, olvasztott vagy ragasztott bitumenes lemez szigetelés bontása, kettő vagy több réteg lemez esetén, vízszintes felületről 242 m2	0	0	0	0
89	48-007-1.1.1-0090104 (1) Magastető hő- és hangszigetelése; Szaruzat közti szigetelés fa vagy fém fedélszék esetén (rögzítéssel), üveggyapot hőszigetelő lemezzel vagy filccel ISOVER DOMO 10 MPS 100 mm hőszigetelő filc, $\lambda_D = 0,039$ (W/mK) 369 m2	0	0	0	0

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
90	48-007-1.1.1-0090623 (1) Magastető hő- és hangszigetelése; Szaruzat közti szigetelés fa vagy fém fedélszék esetén (rögzítéssel), üveggyapot hőszigetelő lemezzel vagy filccel ISOVER UNIROL PLUS 10 200 mm hőszigetelő filc, $\lambda_D = 0,036$ (W/mK) 369 m2	0	0	0	0
91	48-007-1.1.1-0090625 (1) Magastető hő- és hangszigetelése; Szaruzat közti szigetelés fa vagy fém fedélszék esetén (rögzítéssel), üveggyapot hőszigetelő lemezzel vagy filccel ISOVER UNIROL PLUS 15 150 mm hőszigetelő filc, $\lambda_D = 0,036$ (W/mK) 80,4 m2	0	0	0	0
92	48-007-1.1.5-0094593 (149) ÖN Magastető hő- és hangszigetelése; Szaruzat közti szigetelés fa vagy fém fedélszék esetén (rögzítés külön tételben), poliuretánhab hőszigetelő lemezzel BACHL PIR MV poliuretán keményhab hőszigetelő lemez, 1250x625x200 mm, hővezetési tényező: $\lambda = 0,024$ W/mK 7,7 m2	0	0	0	0
93	48-007-41.1.1.1.2-0090754 (63) ÖN Födém; Padló hőszigetelő anyag elhelyezése, vízszintes felületen, aljzatbeton alá, úsztató réteggént, expandált polisztirolhab lemezzel ISOVER EPS 150 S 3 polisztirolhab lemez 30 mm, $\lambda_D = 0,032$ (W/mK) 1000*500 mm lemez méret, egyenes él 224 m2	0	0	0	0
94	48-007-41.1.1.1.2-0110804 (63) ÖN Födém; Padló hőszigetelő anyag elhelyezése, vízszintes felületen, aljzatbeton alá, úsztató réteggént, expandált polisztirolhab lemezzel BACHL Nikecell LH T2 lépéshangszigetelő lemez, 1000x500 mm, 33/30 224 m2	0	0	0	0

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
95	48-007-41.1.1.2-0110819 (63) ÖN Födém; Padló hőszigetelő anyag elhelyezése, vízszintes felületen, aljzatbeton alá, úsztató réteggént, expandált polisztirolhab lemezzel BACHL Nikecell LH T4 lépéshangszigetelő lemez, 1000x500 mm, 33/30 224 m2	0	0	0	0
96	48-007-51.1.1-0110164 (86) ÖN Hőhidak hőszigetelése; bentmaradó zsaluzatként alkalmazva, extrudált polisztirolhab lemezzel STYROFOAM IB-A 050 érdesített felületű extrudált polisztirolhab hőszigetelő lemez, 50x600x1250 mm, Lambda: 0, 035 W/mK; Csz.: DOWSFIBA050 5,8 m2	0	0	0	0
97	48-010-1.1.2.1-0414652 (5) Homlokzati hőszigetelés, üvegszövetháló-erősítéssel,(mechanikai rögzítés, felületi zárás valamint kiegészítő profilok) , egyenes él-képzésű, normál homlokzati EPS hőszigetelő lapokkal, ragasztóporból képzett ragasztóba, tagolatlan, sík, függőleges falon LB-Knauf polisztirol hőszigetelő lemez 14 cm, Csz: K00831640 336 m2	0	0	0	0
98	48-010-1.1.2.1-0414655 (5) Homlokzati hőszigetelés, üvegszövetháló-erősítéssel,(mechanikai rögzítés, felületi zárás valamint kiegészítő profilok) , egyenes él-képzésű, normál homlokzati EPS hőszigetelő lapokkal, ragasztóporból képzett ragasztóba, tagolatlan, sík, függőleges falon LB-Knauf polisztirol hőszigetelő lemez 24 cm, Csz: K00831700 6,9 m2	0	0	0	0

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
99	48-010-1.3.1.1-0118001 (13) Homlokzati hőszigetelés, üvegszövetháló-erősítéssel,(mechanikai rögzítés, felületi zárás valamint kiegészítő profilok), egyenes él-képzésű, érdesített XPS hőszigetelő lapokkal, ragasztóporból képzett ragasztóba, tagolatlan, sík, függőleges falon MASTERPLAST Isomaster XPS extrudált polisztirolhab lemez, 1250x600x20 mm, Cikkszám: 0510-8IR02000 39,5 m2	0	0	0	0
100	48-010-1.6.2.1-0092697 (33) Homlokzati hőszigetelés, üvegszövetháló-erősítéssel, (mechanikai rögzítés, felületi zárás valamint kiegészítő profilok) , normál homlokzati kőzetgyapot hőszigetelő lapokkal, ragasztóporból képzett ragasztóba, tagolatlan, sík, függőleges falon ROCKWOOL Frontrock Max E vakolható, inhomogén kőzetgyapot lemez 240 mm 0,75 m2	0	0	0	0
101	48-010-1.6.2.1-0092699 (33) ÖN Homlokzati hőszigetelés, üvegszövetháló-erősítéssel, (mechanikai rögzítés, felületi zárás valamint kiegészítő profilok külön tételben szerepelnek), normál homlokzati kőzetgyapot hőszigetelő lapokkal, ragasztóporból képzett ragasztóba, tagolatlan, sík, függőleges falon ROCKWOOL Frontrock Max E vakolható, inhomogén kőzetgyapot lemez 140 mm 16,1 m2	0	0	0	0
102	49-031-1.2.2.3-0195353 (12) ÖN Méretre készített homlokzati textilárnyékoló felszerelése, ablakra vagy homlokzatra négyzetes vagy félköríves alumínium házzal, drótköteles feszítésű, karos (kurblis) mozgatóval, 6,00 m terület felett Hella VB-203 homlokzati textilárnyékoló 210x180 cm 3 db	0	0	0	0
103	62-003-83.1-0617933 (89) Akadálymentes vezetősáv készítése, utólag a felületre ragasztva 500x35x38 mm-es méretben ITPP1 taktilis vezetősáv, szürke és piros (egész épületre vonatkozó mennyiség) 97 m	0	0	0	0
Munkanem összesen:				0	0