



TOMAJMONOSTORA KÖZSÉG POLGÁRMESTERÉTŐL

5324 Tomajmonostora Széchenyi út 63.

Tel.: 59/516-074; Telefax: 59/356-445;

E-mail: polgarmester@tomajmonostora.hu

ELŐTERJESZTÉS

Tomajmonostora Község Önkormányzat Képviselő-testületének 2019. március 26-ai ülésére Tomajmonostora ravatalozó felújításához árajánlatok elbírálása

Tisztelt Képviselő-testület!

Tomajmonostora nyertes pályázattal rendelkezik a ravatalozó felújítására. A Képviselő-testület a 2018. február 14-ei ülésen tárgyalta az ajánlattevők meghívásáról szóló előterjesztést és az alábbi cégek kaptak meghívást ajánlattételre és a következő árajánlatokat adták.

- | | |
|--|-----------------------|
| 1. LA-DÉP Kft.(5322 Tiszaszentimre, Ív út 4.) | Bruttó: 30 986 984 Ft |
| 2. Hegyesi Szabó Kft.(5340 Kunhegyes, Szabadság tér 6.) | Bruttó: 31 811 571 Ft |
| 3. JÓZSA Kft. (5350 Tiszafüred, Igarin út 61. | Bruttó: 31 536 709 Ft |

Kérem, hogy a T. Képviselő-testület a legkedvezőbb árajánlatadóval a LA-DÉP Kft.-vel kössön szerződést.

Fentiek alapján, kérem a Tisztelt Képviselő-testületet, hogy az előterjesztés megtárgyalását követően a mellékelt határozati javaslat elfogadását.

Határozati javaslat

**...../2019. (III.26.) számú Képviselő-testületi határozat
Tomajmonostora ravatalozó felújításához árajánlatok elbírálása**

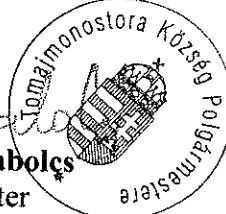
Tomajmonostora Község Önkormányzatának Képviselő-testülete a Tomajmonostora ravatalozó felújításához a beérkezett ajánlatok közül a legkedvezőbb ajánlatadóval LA-DÉP Kft.-vel köt vállalkozási szerződést. A szerződés aláírására Fazekas Szabolcs polgármester kap felhatalmazást.

A határozatról értesülnek:

- 1.) Fazekas Szabolcs polgármester
- 2.) Dr. Szabó István jegyző
- 3.) Képviselő-testület tagjai helyben

Tomajmonostora, 2019. március 26.

Fazekas Szabolcs
Fazekas Szabolcs
polgármester



Lad-Ép Kft.

Tiszaszentimre Iv út 14.

Tel.: +36-30/9350759

E-mail: ladepkft1996@gmail.com

LAD-ÉP
Építőipari Kft

Név : Tomajmonostora Község

Önkormányzata

Cím : 5324 Tomajmonostora, Széchenyi
út 63.

Kelt: 2019.03.18.

A munka leírása:

Ravatalozó felújítása, energetikai korszerűsítése

Költségvetés főösszesítő

Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költsége	14.645.657	9.753.543
1.1 Közvetlen önköltség összesen	14.645.657	9.753.543
2.1 ÁFA vetítési alap		24.399.200
2.2 Áfa	27.00%	6.587.784
3. A munka ára		30.986.984

LAD-ÉP Kft.

5322 Tiszaszentimre, Iv út 14.

Adószám: 11442464-2-16

Cg.: 16-09-005179

Bsz.sz.: 901022-11004747

Aláírás

Munkanem összesítő

Munkanem száma és megnevezése	Anyagköltség	Díjköltség
15 Zsaluzás és állványozás	174.288	218.700
23 Síkalapozás	221.550	64.570
31 Helyszíni beton és vasbeton munka	207.720	196.943
34 Fém- és könnyű épületszerkezet szerelése	9.660.000	6.042.600
35 Ácsmunka	683.468	672.120
36 Vakolás és rabricolás	429.726	980.775
41 Tetőfedés	461.088	259.200
43 Bádogozás	915.137	593.190
44 Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése	1.420.200	116.145
47 Felületképzés	127.212	267.300
48 Szigetelés	345.268	342.000
I. Fejezet munkanemei összesen	14.645.657	9.753.543

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	15-002-1.1.1 (1) ÖN Kétoldali falzsaluzás függőleges vagy ferde sík felülettel, fa zsaluzattal, 3 m magasságig 18 m2	327	2.205	5.886	39.690
2	15-012-21.1-0023003 (25) 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, 6,00 m munkapadló magasságig KRAUSE Stabilo homlokzati keretállvány 0,75 m padlószélességgel, 6,00 m munkapadló magasságig 221 m2	762	810	168.402	179.010
3	23-003-2-0112210 (4) ÖN Vasbeton sáv-, talp- lemezalap készítése szivattyús technológiával,minőségű betonból C12/15 - X0b(H) képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. D _{max} = 16 mm, m = 6,5 finomsági modulussal 10 m3	21.100	5.638	211.000	56.380
4	23-003-11.1-0112210 (6) ÖN 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 0,5 m3	21.100	16.380	10.550	8.190
5	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 0,6 t	187.950	292.260	112.770	175.356

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
6	31-011-3.3.3-0230210 (16) ÖN Vasbetonfal készítése, X0v(H), XC1, XC2, XC3 környezeti osztályú, kissé képlékeny vagy képlékeny konzisztenciájú betonból, szivattyús technológiával, vibrátoros tömörítéssel, 25-50 cm vastagság között C20/25 - X0v(H) képlékeny kavicsbeton keverék CEM 52,5 pc. D _{max} = 16 mm, m = 6,5 finomsági modulussal 4,5 m ³	21.100	4.797	94.950	21.587
7	34-001-1.2.3 (9) Épület-acélváz szerelése,szelemenek,gerendák elhelyezése statikai tervek alapján. 4.800 kg	1.800	1.125	8.640.000	5.400.000
8	34-001-1.2.4 (10) 5/5 lazúrozott fa lécburkolat készítése. 68 m ²	15.000	9.450	1.020.000	642.600
9	35-000-2.1 (3) ÖN Tetőlécezés bontása bármely egyszeres hornyolt cserépfedés alatt 144 m ²	0	495	0	71.280
10	35-002-3-0094081 (3) ÖN Párafékező, párazáró fólia terítése 15 cm-es átfedéssel BACHL PU-Tec airfol párazáró fólia, 1,5 x 50 m 208 m ²	920	360	191.360	74.880
11	35-002-4.2-0113006 (15) ÖN Páraáteresztő, vízzáró alátétfólia, alátétfedés, vagy alátétszigetelés terítése 15 cm-es átfedéssel (ellenléc külön tételben számolandó) ragasztóval vagy ragasztószalaggal folytonosítva MASTERPLAST Mastermax 3 Top páraáteresztő, háromrétegű tetőfólia normál hőterhelésre, 155 g/m ² , Sd=0,04m, W1, Cikkszám: 0202-14015H75 144 m ²	381	360	54.864	51.840
12	35-003-1.5-0410051 (5) ÖN Tetőlécezés betoncserép alá, 5/4-es lécből BRAMAC tetőléc 2-6,5 m hosszú 30/32x48/50 mm 144 m ²	384	630	55.296	90.720
13	35-003-1.6 (6) ÖN Tetőlécezés tetőfelület ellenlécezésének elkészítése 165 m	124	360	20.460	59.400

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
14	35-004-1.3 (3) ÖN Deszkázás ereszdeszkázás gyalult, hornyolt deszkával, hajópadlóval 88 m2	2.856	2.430	251.328	213.840
15	35-021-1-0251013 (1) ÖN Faanyag lángmentesítése mázolási technológiával felhordott anyaggal, egyszeri bevonat PYRONATUR faanyag rovar, gomba és tűz elleni védőszer 144 m2	765	765	110.160	110.160
16	36-002-4-0411028 (4) ÖN Vékonyvakolat alapozók felhordása, kézi erővel weber.therm primer G700 vékonyvakolat alapozó, Kód: G700 240 m2	144	450	34.560	108.000
17	36-005-21.2.2.2-0410831 (44) ÖN Vékonyvakolatok, színvakolatok felhordása alapozott, előkészített felületre, vödrös kiszerezésű 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, 1. színsoport 201 m2	1.296	1.665	260.496	334.665
18	36-011-6-0149071 (17) ÖN Üvegszövet háló elhelyezése, függőleges, vízszintes, ferde vagy íves felületen MASTERPLAST Masternet Premium alkáliálló üvegszövet háló homlokzatszigeteléshez 145 g/m2, 5,5x5,3 mm, Cikkszám: 0101-145WH000 240 m2	208	675	49.920	162.000
19	36-011-7-0149081 (18) ÖN Üvegszövet háló beágyazása, függőleges, vízszintes, ferde vagy íves felületen MASTERPLAST Thermomaster Fix Premium, Homlokzati ragasztó- és ágyazóanyag, Cikkszám: 0103-01111125 240 m2	255	1.350	61.200	324.000

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
20	36-051-6.2.1-0149064 (28) ÖN Kültéri vakolóprofilok elhelyezése, utólagos (táblás) hőszigetelő rendszerhez (EPS), polisztirol,PVC,alumínium,rozsdam.acél,horg.acél, üvegszövet, 30 - 160 mm hőszigeteléshez, pozitív sarkokra MASTERPLAST Thermomaster PVC élvédő 10+10 cm üvegszövet hálóval, Cikkszám: 0107-10100000 42 m	123	675	5.166	28.350
21	36-051-6.13-0149067 (44) ÖN Kültéri vakolóprofilok elhelyezése, PVC-ből, kemény PVC-ből, 9 - 13 mm vakolatvastagsághoz, kávacsatlakozó profil nyílászárókhoz MASTERPLAST Thermomaster W-Prof hálós ablakcsatlakoztató profil, öntapadó szalaggal, Cikkszám: 0112-00250000 48 m	383	495	18.384	23.760
22	41-000-2 (2) ÖN Azbesztmentes hullámlemez fedés bontása (pala, fém, műanyag) 144 m2	0	810	0	116.640
23	41-003-21.1.3-0115191 (41) ÖN Egyszeres fedés húzott, hornyolt tetőcserepekkel, rögzítés nélkül, 36-40° tetőhajlásszög között TONDACH Kékes egyenesvágású kerámia alapcserép, 21x40 cm, téglavörös 144 m2	3.202	990	461.088	142.560
24	43-000-1 (1) ÖN Független csatorna bontása, 50 cm kiterített szélességig 19 m	0	1.080	0	20.520
25	43-000-5 (5) ÖN Lefolyó csatorna bontása 50 cm kiterített szélességig 16 m	0	1.080	0	17.280

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
26	43-001-1.1.3.2-0992000 (7) ÖN Táblás fedések; Fémlemez fedés táblalemezből álló szögkorc vagy kettőskorc rendszerben, színes műanyagbevonatú horganyzott acéllemezből LINDAB Seamline FOP/PLX síktáblalemez 610x2000x0,6 mm, tűzhorganyzott acél + DURAFROST bevonat, standard színben 68 m2	9.075	4.860	617.100	330.480
27	43-001-1.7-0990438 (91) ÖN Táblás fedések; Táblalemezes fémlemezfedéshez alátét héjazat kialakítása LINDAB LTF-115 háromrétegű páraáteresztő tetőfólia, 1,5x50 m, szürke 68 m2	384	1.620	26.112	110.160
28	43-002-1.2-0144002 (2) ÖN Függőereszcsatorna szerelése, félkörszelvényű, bármilyen kiterített szélességben, színes műanyagbevonatú horganyzott acéllemezből LINDAB Rainline R 125 félkörszelvényű függő ereszcsatorna, horganyzott acél + Elite bevonat, standard színben 19 m	3.375	1.260	64.125	23.940
29	43-002-11.2-0144013 (23) ÖN Lefolyócső szerelése kör keresztmetszettel, bármilyen kiterített szélességgel, színes műanyagbevonatú horganyzott acéllemezből LINDAB Rainline SRÖR 100 körszelvényű lefolyócső egyik végén szűkítve, horganyzott acél + Elite bevonat, standard színben 16 m	4.003	1.755	64.048	28.080
30	43-003-4.1.2.2-0993374 (33) ÖN Falszegély szerelése keményhéjalású tetőhöz, színes műanyagbevonatú horganyzott acéllemezből, 40 cm kiterített szélességgel LINDAB Seamline FOP PLX szegély tűzhorganyzott acél + Elite bevonat, standard színben, 0,6 mm vtg., kiterített szélesség: 351-400 mm 34 m	4.228	1.845	143.752	62.730
31	44-000-1.1 (1) ÖN Fa vagy műanyag nyílászáró szerkezetek bontása, ajtó, ablak vagy kapu, 2,00 m ² -ig 19 m ²	0	2.475	0	47.025

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
32	44-001-2.2.1-0120771 (12) Fa kültéri nyílászárók elhelyezése, hőszigetelt fokozott légzárású bejárati ajtó, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel (szerelvénnyel, finom beállítással), (szerelő- tömítőhab külön tételben) 6,00-10,00 m kerület között KIRÁLYFA PLUSZ egyszárnyú, fokozott hőszigetelésű bejárati ajtó, lazúros vagy RAL fedő festett, hosszoldott 95 x 260 cm 1 db	208.000	8.280	208.000	8.280
33	44-001-2.2.1-0120772 (12) Fa kültéri nyílászárók elhelyezése, hőszigetelt fokozott légzárású bejárati ajtó, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel (szerelvénnyel, finom beállítással), (szerelő- tömítőhab külön tételben) 6,00-10,00 m kerület között KIRÁLYFA PLUSZ egyszárnyú, fokozott hőszigetelésű bejárati ajtó, lazúros vagy RAL fedő festett, hosszoldott 90 x 260 cm 1 db	195.000	8.280	195.000	8.280
34	44-002-1.3.1.1-0120082 (9) ÖN Fa kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, (szerelvénnyel, illesztéssel), 4,00 m kerületig, bukó-nyíló KIRÁLYFA PLUSZ egyszárnyú bukó-nyíló ablak, U = 1,1 W/ m²K lazúros vagy RAL fedő festett, hosszoldott 60 x 60 cm 1 db	47.000	5.310	47.000	5.310
35	44-002-1.3.1.1-0120102 (9) ÖN Fa kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, (szerelvénnyel, illesztéssel), 4,00 m kerületig, bukó-nyíló KIRÁLYFA PLUSZ egyszárnyú bukó-nyíló ablak, U = 1,1 W/ m²K lazúros vagy RAL fedő festett, hosszoldott 90 x 60 cm 1 db	52.300	5.310	52.300	5.310

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
36	44-002-1.3.1.2-0120043 (10) ÖN Fa kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, (szerelvényezéssel, illesztéssel), 4,00 m területig, bukó KIRÁLYFA PLUSZ egyszárnyú bukó ablak, $U = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ lazúros, hosszoldás nélküli 120 x 60 cm 2 db	71.300	5.310	142.600	10.620
37	44-003-1.1.1.2-0120373 (2) Fa kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ajtó elhelyezése, falazással egyidejűleg vagy kihagyott nyílásba, (szerelvényezéssel, illesztéssel) 6,00 m területig, fix KIRÁLYFA PLUSZ egyszárnyú fix üvegfal, $U = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ lazúros, hosszoldás nélküli 55 x 240cm 1 db	67.900	6.480	67.900	6.480
38	44-003-1.1.2.2-0120396 (4) ÖN Fa kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású erkélyajtó elhelyezése, falazással egyidejűleg vagy kihagyott nyílásba, (szerelvényezéssel, illesztéssel) 6,01-10,00 m terület között, fix KIRÁLYFA PLUSZ egyszárnyú fix üvegfal, $U = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ lazúros, hosszoldás nélküli 150 x 240cm 2 db	221.900	8.280	443.800	16.560
39	44-003-1.1.2.3-0120483 (5) Fa kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ajtó elhelyezése, falazással egyidejűleg vagy kihagyott nyílásba, (szerelvényezéssel, illesztéssel) 6,01-10,00 m terület között, középnyíló bukó-nyíló, középnyíló-nyíló KIRÁLYFA PLUSZ kétszárnyú középnyíló-nyíló ajtó, $U = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ lazúros, hosszoldás nélküli 140 x 260cm 1 db	263.600	8.280	263.600	8.280

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
40	47-031-3.12.2.2-0152820 (139) Külső fafelületek lazúrozása, gyalult felületen, oldószeres lazúrral, két rétegben, tagolt felületen Sadolin Extra vastaglazúr. 180 m2	581	1.350	104.580	243.000
41	47-041-7.2.1-0213919 (20) ÖN Kül- és beltéri beton felületek festése; teljes felületen, két rétegben, két komponensű epoxigyanta festékkel, sima felületen Remmers Epoxy BS 2000 vízbázisú epoxigyanta, RAL színkollekció szerint, 6000 12 m2	1.886	2.025	22.632	24.300
42	48-007-1.1.2-0092004 (2) ÖN Magastető hő- és hangszigetelése; Szaruzat közti szigetelés fa vagy fém fedélszék esetén (rögzítés külön tételben), kőzetgyapot hőszigetelő lemezzel ROCKWOOL Deltarock szigetelő éklemez 150 mm 64 m2	2.170	1.440	138.880	92.160
43	48-007-1.2.2-0092021 (5) ÖN Magastető hő- és hangszigetelése; Szaruzat alatti szigetelés fa vagy fém fedélszék esetén (rögzítés külön tételben), kőzetgyapot hőszigetelő lemezzel ROCKWOOL Multirock többcélú kőzetgyapot lemez* 50 mm 64 m2	567	1.710	36.288	109.440
44	48-007-1.3.2-0092022 (11) ÖN Magastető hő- és hangszigetelése; Szaruzat feletti vagy vasbeton koporsófödém szigetelése bordázat között (rögzítés külön tételben), kőzetgyapot hőszigetelő lemezzel ROCKWOOL Multirock többcélú kőzetgyapot lemez 50 mm 60 m2	567	1.170	34.020	70.200

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
45	48-007-1.3.2-0093420 (11) ÖN Magastető hő- és hangszigetelése; Szaruzat feletti vagy vasbeton koporsófüdém szigetelése bordázat között (rögzítés külön tételben), kőzetgyapot hőszigetelő lemezzel ROCKWOOL Multirock többcélú kőzetgyapot lemez 200 mm 60 m2	2.268	1.170	136.080	70.200
Munkanem összesen:				14.645.657	9.753.543

Hegyesi Szabó Kft.

5340 Kunhegyes, Szabadság Tér 6.

Tel.:+36-30/680-4327

Asz.:14099780-2-16

Név : Tomajmonostora Község

Önkormányzata

Cím : 5324 Tomajmonostora, Széchenyi
út 63.

Kelt: 2019.03.14.

A munka leírása:

Ravatalozó felújítása,energetikai korszerűsítése

Költségvetés főösszesítő		
Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei	14645657	10402824
1.1 Közvetlen önköltség összesen	14645657	10402824
2.1 ÁFA vetítési alap	25048481	
2.2 Áfa	27,00% 6763090	
3. A munka ára	31811571	

Hegyesi Szabó Kft.

5340 Kunhegyes, Szabadság tér 6.

Adószám: 14099780-2-16

Banksz.sz.:

10124869-81969000-01004004

Aláírás

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	15-002-1.1.1 (1) ÖN Kétoldali falzsaluzás függőleges vagy ferde sík felülettel, fa zsaluzattal, 3 m magasságig 18 m2	327	2.352	5.886	42.336
2	15-012-21.1-0023003 (25) 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, 6,00 m munkapadló magasságig KRAUSE Stabilo homlokzati keretállvány 0,75 m padlószélességgel, 6,00 m munkapadló magasságig 221 m2	762	864	168.402	190.944
3	23-003-2-0112210 (4) ÖN Vasbeton sáv-, talp- lemezalap készítése szivattyús technológiával,minőségű betonból C12/15 - X0b(H) képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. D _{max} = 16 mm, m = 6,5 finomsági modulussal 10 m3	21.100	5.938	211.000	59.380
4	23-003-11.1-0112210 (6) ÖN 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 0,5 m3	21.100	17.472	10.550	8.736
5	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 0,6 t	187.950	311.430	112.770	186.858

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
6	31-011-3.3.3-0230210 (16) ÖN Vasbetonfal készítése, X0v(H), XC1, XC2, XC3 környezeti osztályú, kissé képlékeny vagy képlékeny konzisztenciájú betonból, szivattyús technológiával, vibrátoros tömörítéssel, 25-50 cm vastagság között C20/25 - X0v(H) képlékeny kavicsbeton keverék CEM 52,5 pc. D _{max} = 16 mm, m = 6,5 finomsági modulussal 4,5 m ³	21.100	5.115	94.950	23.018
7	34-001-1.2.3 (9) Épület-acélváz szerelése,szelemenek,gerendák elhelyezése statikai tervek alapján. 4.800 kg	1.800	1.200	8.640.000	5.760.000
8	34-001-1.2.4 (10) 5/5 lazúrozott fa lécburkolat készítése. 68 m ²	15.000	10.080	1.020.000	685.440
9	35-000-2.1 (3) ÖN Tetőlécezés bontása bármely egyszeres hornyolt cserépfedés alatt 144 m ²	0	528	0	76.032
10	35-002-3-0094081 (3) ÖN Párafékező, párazáró fólia terítése 15 cm-es átfedéssel BACHL PU-Tec airfol párazáró fólia, 1,5 x 50 m 208 m ²	920	384	191.360	79.872
11	35-002-4.2-0113006 (15) ÖN Páraáteresztő, vízzáró alátétfólia, alátétfedés, vagy alátétszigetelés terítése 15 cm-es átfedéssel (ellenléc külön tételben számolandó) ragasztóval vagy ragasztószalaggal folytonosítva MASTERPLAST Mastermax 3 Top páraáteresztő, háromrétegű tetőfólia normál hőterhelésre, 155 g/m ² , Sd=0,04m, W1, Cikkszám: 0202-14015H75 144 m ²	381	384	54.864	55.296
12	35-003-1.5-0410051 (5) ÖN Tetőlécezés betoncserép alá, 5/4-es lécből BRAMAC tetőléc 2-6,5 m hosszú 30/32x48/50 mm 144 m ²	384	672	55.296	96.768
13	35-003-1.6 (6) ÖN Tetőlécezés tetőfelület ellenlécezésének elkészítése 165 m	124	384	20.460	63.360

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
14	35-004-1.3 (3) ÖN Deszkázás ereszdeszkázás gyalult, hornyolt deszkával, hajópadlóval 88 m2	2.856	2.592	251.328	228.096
15	35-021-1-0251013 (1) ÖN Faanyag lángmentesítése mázolási technológiával felhordott anyaggal, egyszeri bevonat PYRONATUR faanyag rovar, gomba és tűz elleni védőszer 144 m2	765	816	110.160	117.504
16	36-002-4-0411028 (4) ÖN Vékonyvakolat alapozók felhordása, kézi erővel weber.therm primer G700 vékonyvakolat alapozó, Kód: G700 240 m2	144	480	34.560	115.200
17	36-005-21.2.2.2-0410831 (44) ÖN Vékonyvakolatok, színvakolatok felhordása alapozott, előkészített felületre, vödrös kiszerezésű 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, 1. színcsoport 201 m2	1.296	1.776	260.496	356.976
18	36-011-6-0149071 (17) ÖN Üvegszövet háló elhelyezése, függőleges, vízszintes, ferde vagy íves felületen MASTERPLAST Masternet Premium alkáliálló üvegszövet háló homlokzatszigeteléshez 145 g/m2, 5,5x5,3 mm, Cikkszám: 0101-145WH000 240 m2	208	720	49.920	172.800
19	36-011-7-0149081 (18) ÖN Üvegszövet háló beágyazása, függőleges, vízszintes, ferde vagy íves felületen MASTERPLAST Thermomaster Fix Premium, Homlokzati ragasztó- és ágyazóanyag, Cikkszám: 0103-01111125 240 m2	255	1.440	61.200	345.600

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
20	36-051-6.2.1-0149064 (28) ÖN Kültéri vakolóprofilok elhelyezése, utólagos (táblás) hőszigetelő rendszerhez (EPS), polisztirol,PVC,alumínium,rozsdam.acél,horg.acél, üvegszövet, 30 - 160 mm hőszigeteléshez, pozitív sarkokra MASTERPLAST Thermomaster PVC élvédő 10+10 cm üvegszövet hálóval, Cikkszám: 0107-10100000 42 m	123	720	5.166	30.240
21	36-051-6.13-0149067 (44) ÖN Kültéri vakolóprofilok elhelyezése, PVC-ből, kemény PVC-ből, 9 - 13 mm vakolatvastagsághoz, kávacsatlakozó profil nyílászárókhöz MASTERPLAST Thermomaster W-Prof hálós ablakcsatlakoztató profil, öntapadó szalaggal, Cikkszám: 0112-00250000 48 m	383	528	18.384	25.344
22	41-000-2 (2) ÖN Azbesztmentes hullámlemez fedés bontása (pala, fém, műanyag) 144 m2	0	864	0	124.416
23	41-003-21.1.3-0115191 (41) ÖN Egyszeres fedés húzott, hornyolt tetőcserepekkel, rögzítés nélkül, 36-40° tetőhajlásszög között TONDACH Kékes egyenesvágású kerámia alapcserép, 21x40 cm, téglavörös 144 m2	3.202	1.056	461.088	152.064
24	43-000-1 (1) ÖN Független csatorna bontása, 50 cm kiterített szélességig 19 m	0	1.152	0	21.888
25	43-000-5 (5) ÖN Lefolyó csatorna bontása 50 cm kiterített szélességig 16 m	0	1.152	0	18.432

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
26	43-001-1.1.3.2-0992000 (7) ÖN Táblás fedések; Fémlemez fedés táblalemezből álló szögkorc vagy kettőskorc rendszerben, színes műanyagbevonatú horganyzott acéllemezből LINDAB Seamline FOP/PLX síktáblalemez 610x2000x0,6 mm, tűzhorganyzott acél + DURAFROST bevonat, standard színben 68 m2	9.075	5.184	617.100	352.512
27	43-001-1.7-0990438 (91) ÖN Táblás fedések; Táblalemezes fémlemezfedéshez alátéthéjazat kialakítása LINDAB LTF-115 háromrétegű páraáteresztő tetőfólia, 1,5x50 m, szürke 68 m2	384	1.728	26.112	117.504
28	43-002-1.2-0144002 (2) ÖN Függőereszcsatorna szerelése, félkörszelvényű, bármilyen kiterített szélességben, színes műanyagbevonatú horganyzott acéllemezből LINDAB Rainline R 125 félkörszelvényű függő ereszcsatorna, horganyzott acél + Elite bevonat, standard színben 19 m	3.375	1.344	64.125	25.536
29	43-002-11.2-0144013 (23) ÖN Lefolyócső szerelése kör keresztmetszettel, bármilyen kiterített szélességgel, színes műanyagbevonatú horganyzott acéllemezből LINDAB Rainline SRÖR 100 körszelvényű lefolyócső egyik végén szűkítve, horganyzott acél + Elite bevonat, standard színben 16 m	4.003	1.872	64.048	29.952
30	43-003-4.1.2.2-0993374 (33) ÖN Falszegély szerelése keményhéjalású tetőhöz, színes műanyagbevonatú horganyzott acéllemezből, 40 cm kiterített szélességgel LINDAB Seamline FOP PLX szegély tűzhorganyzott acél + Elite bevonat, standard színben, 0,6 mm vtg., kiterített szélesség: 351-400 mm 34 m	4.228	1.968	143.752	66.912
31	44-000-1.1 (1) ÖN Fa vagy műanyag nyílászáró szerkezetek bontása, ajtó, ablak vagy kapu, 2,00 m ² -ig 19 m ²	0	2.640	0	50.160

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
32	44-001-2.2.1-0120771 (12) Fa kültéri nyílászárók elhelyezése, hőszigetelt fokozott légzárású bejárati ajtó, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel (szerelvénnyel, finom beállítással), (szerelő- tömítőhab külön tételben) 6,00-10,00 m terület között KIRÁLYFA PLUSZ egyszárnyú, fokozott hőszigetelésű bejárati ajtó, lazúros vagy RAL fedő festett, hosszoldott 95 x 260 cm 1 db	208.000	8.832	208.000	8.832
33	44-001-2.2.1-0120772 (12) Fa kültéri nyílászárók elhelyezése, hőszigetelt fokozott légzárású bejárati ajtó, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel (szerelvénnyel, finom beállítással), (szerelő- tömítőhab külön tételben) 6,00-10,00 m terület között KIRÁLYFA PLUSZ egyszárnyú, fokozott hőszigetelésű bejárati ajtó, lazúros vagy RAL fedő festett, hosszoldott 90 x 260 cm 1 db	195.000	8.832	195.000	8.832
34	44-002-1.3.1.1-0120082 (9) ÖN Fa kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, (szerelvénnyel, illesztéssel), 4,00 m területig, bukó-nyíló KIRÁLYFA PLUSZ egyszárnyú bukó-nyíló ablak, U = 1,1 W/ m²K lazúros vagy RAL fedő festett, hosszoldott 60 x 60 cm 1 db	47.000	5.664	47.000	5.664
35	44-002-1.3.1.1-0120102 (9) ÖN Fa kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, (szerelvénnyel, illesztéssel), 4,00 m területig, bukó-nyíló KIRÁLYFA PLUSZ egyszárnyú bukó-nyíló ablak, U = 1,1 W/ m²K lazúros vagy RAL fedő festett, hosszoldott 90 x 60 cm 1 db	52.300	5.664	52.300	5.664

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
36	44-002-1.3.1.2-0120043 (10) ÖN Fa kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, (szerelvényezéssel, illesztéssel), 4,00 m kerületig, bukó KIRÁLYFA PLUSZ egyszárnyú bukó ablak, $U = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ lazúros, hossztoldás nélküli 120 x 60 cm 2 db	71.300	5.664	142.600	11.328
37	44-003-1.1.1.2-0120373 (2) Fa kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ajtó elhelyezése, falazással egyidejűleg vagy kihagyott nyílásba, (szerelvényezéssel, illesztéssel) 6,00 m kerületig, fix KIRÁLYFA PLUSZ egyszárnyú fix üvegfal, $U = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ lazúros, hossztoldás nélküli 55 x 240cm 1 db	67.900	6.912	67.900	6.912
38	44-003-1.1.2.2-0120396 (4) ÖN Fa kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású erkélyajtó elhelyezése, falazással egyidejűleg vagy kihagyott nyílásba, (szerelvényezéssel, illesztéssel) 6,01-10,00 m kerület között, fix KIRÁLYFA PLUSZ egyszárnyú fix üvegfal, $U = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ lazúros, hossztoldás nélküli 150 x 240cm 2 db	221.900	8.832	443.800	17.664
39	44-003-1.1.2.3-0120483 (5) Fa kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ajtó elhelyezése, falazással egyidejűleg vagy kihagyott nyílásba, (szerelvényezéssel, illesztéssel) 6,01-10,00 m kerület között, középnyíló bukó-nyíló, középnyíló-nyíló KIRÁLYFA PLUSZ kétszárnyú középnyíló-nyíló ajtó, $U = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ lazúros, hossztoldás nélküli 140 x 260cm 1 db	263.600	8.832	263.600	8.832

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
40	47-031-3.12.2.2-0152820 (139) Külső fafelületek lazúrozása, gyalult felületen, oldószeres lazúrral, két rétegben, tagolt felületen Sadolin Extra vastaglazúr. 180 m2	581	1.440	104.580	259.200
41	47-041-7.2.1-0213919 (20) ÖN Kül- és beltéri beton felületek festése; teljes felületen, két rétegben, két komponensű epoxigyanta festékekkel, sima felületen Remmers Epoxy BS 2000 vízbázisú epoxigyanta, RAL színekollekció szerint, 6000 12 m2	1.886	2.160	22.632	25.920
42	48-007-1.1.2-0092004 (2) ÖN Magastető hő- és hangszigetelése; Szaruzat közti szigetelés fa vagy fém fedélszék esetén (rögzítés külön tételben), kőzetgyapot hőszigetelő lemezzel ROCKWOOL Deltarock szigetelő éklemez 150 mm 64 m2	2.170	1.536	138.880	98.304
43	48-007-1.2.2-0092021 (5) ÖN Magastető hő- és hangszigetelése; Szaruzat alatti szigetelés fa vagy fém fedélszék esetén (rögzítés külön tételben), kőzetgyapot hőszigetelő lemezzel ROCKWOOL Multirock többcélú kőzetgyapot lemez* 50 mm 64 m2	567	1.824	36.288	116.736
44	48-007-1.3.2-0092022 (11) ÖN Magastető hő- és hangszigetelése; Szaruzat feletti vagy vasbeton koporsófödém szigetelése bordázat között (rögzítés külön tételben), kőzetgyapot hőszigetelő lemezzel ROCKWOOL Multirock többcélú kőzetgyapot lemez 50 mm 60 m2	567	1.248	34.020	74.880

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
45	48-007-1.3.2-0093420 (11) ÖN Magastető hő- és hangszigetelése; Szaruzat feletti vagy vasbeton koporsófödém szigetelése bordázat között (rögzítés külön tételben), kőzetgyapot hőszigetelő lemezzel ROCKWOOL Multirock többcélú kőzetgyapot lemez 200 mm 60 m2	2.268	1.248	136.080	74.880
Munkanem összesen:				14.645.657	10.402.824

Józsa Kft.

5350 Tiszafüred, Igari út 61.

Tel.: 59/511-178

E-mail: jozsakft@enternet.hu

Név : Tomajmonostora Község

Önkormányzata

Cím : 5324 Tomajmonostora, Széchenyi
út 63.

Kelt: 2019.03.15.

A munka leírása:

Ravatalozó felújítása, energetikai korszerűsítése

Költségvetés főösszesítő

Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költsége	14.645.657	10.186.397
1.1 Közvetlen önköltség összesen	14.645.657	10.186.397
2.1 ÁFA vetítési alap		24.832.054
2.2 Áfa	27.00%	6.704.655
3. A munka ára		31.536.709

Aláírás

JÓZSA KFT.

5350 Tiszafüred, Igari út 61.

Adószám: 11279361-2-16

Bank: 70100011-11005645

Munkanem összesítő

Munkanem száma és megnevezése	Anyagköltség	Díjköltség
15 Zsaluzás és állványozás	174.288	228.420
23 Síkalapozás	221.550	66.934
31 Helyszíni beton és vasbeton munka	207.720	205.565
34 Fém- és könnyű épületszerkezet szerelése	9.660.000	6.311.160
35 Ácsmunka	683.468	701.992
36 Vakolás és rabricolás	429.726	1.024.365
41 Tetőfedés	461.088	270.720
43 Bádогоzás	915.137	619.554
44 Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése	1.420.200	121.307
47 Felületképzés	127.212	279.180
48 Szigetelés	345.268	357.200
I. Fejezet munkanemei összesen	14.645.657	10.186.397

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	15-002-1.1.1 (1) ÖN Kétoldali falzsaluzás függőleges vagy ferde sík felülettel, fa zsaluezzal, 3 m magasságig 18 m2	327	2.303	5.886	41.454
2	15-012-21.1-0023003 (25) 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, 6,00 m munkapadló magasságig KRAUSE Stabilo homlokzati keretállvány 0,75 m padlószélességgel, 6,00 m munkapadló magasságig 221 m2	762	846	168.402	186.966
3	23-003-2-0112210 (4) ÖN Vasbeton sáv-, talp- lemezalap készítése szivattyús technológiával,minőségű betonból C12/15 - X0b(H) képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. D _{max} = 16 mm, m = 6,5 finomsági modulussal 10 m3	21.100	5.838	211.000	58.380
4	23-003-11.1-0112210 (6) ÖN 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 0,5 m3	21.100	17.108	10.550	8.554
5	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 számban, BHB55.50 8 mm 0,6 t	187.950	305.040	112.770	183.024

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
6	31-011-3.3.3-0230210 (16) ÖN Vasbetonfal készítése, X0v(H), XC1, XC2, XC3 környezeti osztályú, kissé képlékeny vagy képlékeny konzisztenciájú betonból, szivattyús technológiával, vibrátoros tömörítéssel, 25-50 cm vastagság között C20/25 - X0v(H) képlékeny kavicsbeton keverék CEM 52,5 pc. D _{max} = 16 mm, m = 6,5 finomsági modulussal 4,5 m3	21.100	5.009	94.950	22.541
7	34-001-1.2.3 (9) Épület-acélváz szerelése,szelemenek,gerendák elhelyezése statikai tervek alapján. 4.800 kg	1.800	1.175	8.640.000	5.640.000
8	34-001-1.2.4 (10) 5/5 lazúrozott fa lécburkolat készítése. 68 m2	15.000	9.870	1.020.000	671.160
9	35-000-2.1 (3) ÖN Tetőlécezés bontása bármely egyszeres hornyolt cserépfedés alatt 144 m2	0	517	0	74.448
10	35-002-3-0094081 (3) ÖN Párafékező, párazáró fólia terítése 15 cm-es átfedéssel BACHL PU-Tec airfol párazáró fólia, 1,5 x 50 m 208 m2	920	376	191.360	78.208
11	35-002-4.2-0113006 (15) ÖN Páraáteresztő, vízzáró alátétfólia, alátétfedés, vagy alátétszigetelés terítése 15 cm-es átfedéssel (ellenléc külön tételben számolandó) ragasztóval vagy ragasztószalaggal folytonosítva MASTERPLAST Mastermax 3 Top páraáteresztő, háromrétegű tetőfólia normál hőterhelésre, 155 g/m2, Sd=0,04m, W1, Cikkszám: 0202-14015H75 144 m2	381	376	54.864	54.144
12	35-003-1.5-0410051 (5) ÖN Tetőlécezés betoncserép alá, 5/4-es lécből BRAMAC tetőléc 2-6,5 m hosszú 30/32x48/50 mm 144 m2	384	658	55.296	94.752
13	35-003-1.6 (6) ÖN Tetőlécezés tetőfelület ellenlécezésének elkészítése 165 m	124	376	20.460	62.040

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
14	35-004-1.3 (3) ÖN Deszkázás ereszdeszkázás gyalult, hornyolt deszkával, hajópadlóval 88 m2	2.856	2.538	251.328	223.344
15	35-021-1-0251013 (1) ÖN Faanyag lángmentesítése mázolási technológiával felhordott anyaggal, egyszeri bevonat PYRONATUR faanyag rovar, gomba és tűz elleni védőszer 144 m2	765	799	110.160	115.056
16	36-002-4-0411028 (4) ÖN Vékonyvakolat alapozók felhordása, kézi erővel weber.therm primer G700 vékonyvakolat alapozó, Kód: G700 240 m2	144	470	34.560	112.800
17	36-005-21.2.2.2-0410831 (44) ÖN Vékonyvakolatok, színvakolatok felhordása alapozott, előkészített felületre, vödrös kiszerezésű 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, 1. színcsoport 201 m2	1.296	1.739	260.496	349.539
18	36-011-6-0149071 (17) ÖN Üvegszövet háló elhelyezése, függőleges, vízszintes, ferde vagy íves felületen MASTERPLAST Masternet Premium alkáliálló üvegszövet háló homlokzatszigeteléshez 145 g/m2, 5,5x5,3 mm, Cikkszám: 0101-145WH000 240 m2	208	705	49.920	169.200
19	36-011-7-0149081 (18) ÖN Üvegszövet háló beágyazása, függőleges, vízszintes, ferde vagy íves felületen MASTERPLAST Thermomaster Fix Premium, Homlokzati ragasztó- és ágyazóanyag, Cikkszám: 0103-01111125 240 m2	255	1.410	61.200	338.400

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
20	36-051-6.2.1-0149064 (28) ÖN Kültéri vakolóprofilok elhelyezése, utólagos (táblás) hőszigetelő rendszerhez (EPS), polisztirol,PVC,alumínium,rozsdam.acél,horg.acél, üvegszövet, 30 - 160 mm hőszigeteléshez, pozitív sarkokra MASTERPLAST Thermomaster PVC élvédő 10+10 cm üvegszövet hálóval, Cikkszám: 0107-10100000 42 m	123	705	5.166	29.610
21	36-051-6.13-0149067 (44) ÖN Kültéri vakolóprofilok elhelyezése, PVC-ből, kemény PVC-ből, 9 - 13 mm vakolatvastagsághoz, kávacsatlakozó profil nyílászárókhoz MASTERPLAST Thermomaster W-Prof hálós ablakcsatlakoztató profil, öntapadó szalaggal, Cikkszám: 0112-00250000 48 m	383	517	18.384	24.816
22	41-000-2 (2) ÖN Azbesztmentes hullámlemez fedés bontása (pala, fém, műanyag) 144 m2	0	846	0	121.824
23	41-003-21.1.3-0115191 (41) ÖN Egyszeres fedés húzott, hornyolt tetőcserepekkel, rögzítés nélkül, 36-40° tetőhajlásszög között TONDACH Kékes egyenesvágású kerámia alapcserép, 21x40 cm, téglavörös 144 m2	3.202	1.034	461.088	148.896
24	43-000-1 (1) ÖN Függőereszcsatorna bontása, 50 cm kiterített szélességig 19 m	0	1.128	0	21.432
25	43-000-5 (5) ÖN Lefolyó csatorna bontása 50 cm kiterített szélességig 16 m	0	1.128	0	18.048

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
26	43-001-1.1.3.2-0992000 (7) ÖN Táblás fedések; Fémlemez fedés táblalemezből álló szögkorc vagy kettőskorc rendszerben, színes műanyagbevonatú horganyzott acéllemezből LINDAB Seamline FOP/PLX síktáblalemez 610x2000x0,6 mm, tűzhorganyzott acél + DURAFROST bevonat, standard színben 68 m2	9.075	5.076	617.100	345.168
27	43-001-1.7-0990438 (91) ÖN Táblás fedések; Táblalemezes fémlemezfedéshez alátéthéjazat kialakítása LINDAB LTF-115 háromrétegű páraáteresztő tetőfólia, 1,5x50 m, szürke 68 m2	384	1.692	26.112	115.056
28	43-002-1.2-0144002 (2) ÖN Függőereszcsatorna szerelése, félkörszelvényű, bármilyen kiterített szélességben, színes műanyagbevonatú horganyzott acéllemezből LINDAB Rainline R 125 félkörszelvényű függő ereszcsatorna, horganyzott acél + Elite bevonat, standard színben 19 m	3.375	1.316	64.125	25.004
29	43-002-11.2-0144013 (23) ÖN Lefolyócső szerelése kör keresztmetszettel, bármilyen kiterített szélességgel, színes műanyagbevonatú horganyzott acéllemezből LINDAB Rainline SRÖR 100 körszelvényű lefolyócső egyik végén szűkítve, horganyzott acél + Elite bevonat, standard színben 16 m	4.003	1.833	64.048	29.328
30	43-003-4.1.2.2-0993374 (33) ÖN Falszegély szerelése keményhéjalású tetőhöz, színes műanyagbevonatú horganyzott acéllemezből, 40 cm kiterített szélességgel LINDAB Seamline FOP PLX szegély tűzhorganyzott acél + Elite bevonat, standard színben, 0,6 mm vtg., kiterített szélesség: 351-400 mm 34 m	4.228	1.927	143.752	65.518
31	44-000-1.1 (1) ÖN Fa vagy műanyag nyílászáró szerkezetek bontása, ajtó, ablak vagy kapu, 2,00 m ² -ig 19 m ²	0	2.585	0	49.115

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
32	44-001-2.2.1-0120771 (12) Fa kültéri nyílászárók elhelyezése, hőszigetelt fokozott légzárású bejárati ajtó, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel (szerelvénnyel, finom beállítással), (szerelő- tömítőhab külön tételben) 6,00-10,00 m terület között KIRÁLYFA PLUSZ egyszárnyú, fokozott hőszigetelésű bejárati ajtó, lazúros vagy RAL fedő festett, hosszoldott 95 x 260 cm 1 db	208.000	8.648	208.000	8.648
33	44-001-2.2.1-0120772 (12) Fa kültéri nyílászárók elhelyezése, hőszigetelt fokozott légzárású bejárati ajtó, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel (szerelvénnyel, finom beállítással), (szerelő- tömítőhab külön tételben) 6,00-10,00 m terület között KIRÁLYFA PLUSZ egyszárnyú, fokozott hőszigetelésű bejárati ajtó, lazúros vagy RAL fedő festett, hosszoldott 90 x 260 cm 1 db	195.000	8.648	195.000	8.648
34	44-002-1.3.1.1-0120082 (9) ÖN Fa kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, (szerelvénnyel, illesztéssel), 4,00 m területig, bukó-nyíló KIRÁLYFA PLUSZ egyszárnyú bukó-nyíló ablak, U = 1,1 W/ m²K lazúros vagy RAL fedő festett, hosszoldott 60 x 60 cm 1 db	47.000	5.546	47.000	5.546
35	44-002-1.3.1.1-0120102 (9) ÖN Fa kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, (szerelvénnyel, illesztéssel), 4,00 m területig, bukó-nyíló KIRÁLYFA PLUSZ egyszárnyú bukó-nyíló ablak, U = 1,1 W/ m²K lazúros vagy RAL fedő festett, hosszoldott 90 x 60 cm 1 db	52.300	5.546	52.300	5.546

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
36	44-002-1.3.1.2-0120043 (10) ÖN Fa kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, (szerelvényezéssel, illesztéssel), 4,00 m kerületig, bukó KIRÁLYFA PLUSZ egyszárnyú bukó ablak, $U = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ lazúros, hossztoldás nélküli 120 x 60 cm 2 db	71.300	5.546	142.600	11.092
37	44-003-1.1.1.2-0120373 (2) Fa kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ajtó elhelyezése, falazással egyidejűleg vagy kihagyott nyílásba, (szerelvényezéssel, illesztéssel) 6,00 m kerületig, fix KIRÁLYFA PLUSZ egyszárnyú fix üvegfal, $U = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ lazúros, hossztoldás nélküli 55 x 240cm 1 db	67.900	6.768	67.900	6.768
38	44-003-1.1.2.2-0120396 (4) ÖN Fa kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású erkélyajtó elhelyezése, falazással egyidejűleg vagy kihagyott nyílásba, (szerelvényezéssel, illesztéssel) 6,01-10,00 m kerület között, fix KIRÁLYFA PLUSZ egyszárnyú fix üvegfal, $U = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ lazúros, hossztoldás nélküli 150 x 240cm 2 db	221.900	8.648	443.800	17.296
39	44-003-1.1.2.3-0120483 (5) Fa kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ajtó elhelyezése, falazással egyidejűleg vagy kihagyott nyílásba, (szerelvényezéssel, illesztéssel) 6,01-10,00 m kerület között, középnyíló bukó-nyíló, középnyíló-nyíló KIRÁLYFA PLUSZ kétszárnyú középnyíló-nyíló ajtó, $U = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ lazúros, hossztoldás nélküli 140 x 260cm 1 db	263.600	8.648	263.600	8.648

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
40	47-031-3.12.2.2-0152820 (139) Külső fafelületek lazúrozása, gyalult felületen, oldószeres lazúrral, két rétegben, tagolt felületen Sadolin Extra vastaglazúr. 180 m2	581	1.410	104.580	253.800
41	47-041-7.2.1-0213919 (20) ÖN Kül- és beltéri beton felületek festése; teljes felületen, két rétegben, két komponensű epoxigyanta festékekkel, sima felületen Remmers Epoxy BS 2000 vízbázisú epoxigyanta, RAL színpaletta szerint, 6000 12 m2	1.886	2.115	22.632	25.380
42	48-007-1.1.2-0092004 (2) ÖN Magastető hő- és hangszigetelése; Szaruzat közti szigetelés fa vagy fém fedélszék esetén (rögzítés külön tételben), kőzetgyapot hőszigetelő lemezzel ROCKWOOL Deltarock szigetelő éklemez 150 mm 64 m2	2.170	1.504	138.880	96.256
43	48-007-1.2.2-0092021 (5) ÖN Magastető hő- és hangszigetelése; Szaruzat alatti szigetelés fa vagy fém fedélszék esetén (rögzítés külön tételben), kőzetgyapot hőszigetelő lemezzel ROCKWOOL Multirock többcélú kőzetgyapot lemez* 50 mm 64 m2	567	1.786	36.288	114.304
44	48-007-1.3.2-0092022 (11) ÖN Magastető hő- és hangszigetelése; Szaruzat feletti vagy vasbeton koporsófedém szigetelése bordázat között (rögzítés külön tételben), kőzetgyapot hőszigetelő lemezzel ROCKWOOL Multirock többcélú kőzetgyapot lemez 50 mm 60 m2	567	1.222	34.020	73.320

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
45	48-007-1.3.2-0093420 (11) ÖN Magastető hő- és hangszigetelése; Szaruzat feletti vagy vasbeton koporsófödém szigetelése bordázat között (rögzítés külön tételben), kőzetgyapot hőszigetelő lemezzel ROCKWOOL Multirock többcélú kőzetgyapot lemez 200 mm	60 m2	2.268	1.222	
				136.080	73.320
Munkanem összesen:				14.645.657	10.186.397