

Szanyi Klaudia

Feladó: Zsákovics Katalin <zsakovicsk@baracs.hu>
Küldve: péntek 2022. január 14 10:11
Címzett: 'Várai Róbert'
Másolatot kap: 'Szanyi Klaudia'
Tárgy: FW: WALLMASTER Bau Kft Árajánlatkérésre válasz

Üdvözlettel:

Zsákovics Kata

igazgatási előadó

☞: 2427 Baracs, Táncsics u. 27.

☎: (25) 521-010/16

☎: (25) 521-011



From: Tamás Hegedűs <hegedust89@gmail.com>
Sent: Thursday, January 13, 2022 6:40 PM
To: Zsákovics Katalin <zsakovicsk@baracs.hu>
Subject: WALLMASTER Bau Kft Árajánlatkérésre válasz

Tisztelt Ajánlatkérő!

Megkeresésüket ezúton köszönöm. Sajnos jelenlegi kapacitás hiány miatt nem tudunk részt venni az orvosi rendelő átépítésében.

Megértésüket köszönöm!

Üdvözlettel: Hegedűs Tamás
ügyv

 <p>KINE BAU ÉPÍTŐIPARI ÉS KIVITELŐZŐ KFT. 2400 DUNAÚJVÁROS, VEREBÉLY L. U. 17. TEL/FAX: 25 / 501-960</p>	<p>Cím: 2400 Dunaújváros, Verebely L. u. 17. Adószám: 114566 49 - 2 - 07 Cégjegyzékszám: 07-09-005143 Budapest Bank Zrt.10102969-38782520-00000009 Tel/Fax: 25 / 501-960 Honlap: www.kinebau.hu Email: kinebau@vnet.hu</p>	 <p>FERRCERT ISO 9001:2009 ISO 14001:2005 Szerint tanúsított cég</p>
--	---	---

ÁRAJÁNLAT

Tisztelt Ajánlatkérő!
Tisztelt Baracs Község Önkormányzata!
2427. Baracs, Táncsics u. 27

Megkeresésükre a tárgyi munka kivitelezésére az alábbi árajánlatot adjuk

Tárgy: „II. számú orvosi rendelő felújítása Baracson”

Cím: 2426. Baracs, Ady Endre út 67 sz.

Orvosi rendelő bővítés:	39 012 001,-Ft + 27% Áfa
Orvosi rendelő bővítés pótköltségvetés:	4 970 348,- Ft + 27% Áfa
Összesen:	43 982 349,- Ft+ 27% Áfa

A várható kezdési időpont: azonnal, ill. a szerződés aláírásától számítva 1 héten belül.
Az ajánlat kérsben felsorolt kizáró okok közül Ránk nem vonatkozik egy sem.

Tisztelettel:

Nemes Zoltán
ügyvezető



2022.01.14.

KINE BAU
Építőipari és Kivitelőző Kft.
2400 Dunaújváros, Verebely u. 17.
Adószám: 11456649-2-07
BBL: 10102969-38782520-00000009

Baracs Község Önkormányzata (2427 Baracs, Táncsics u. 27.) részére

2. sz. orvosi rendelő korszerűsítés

Cím : 2426 Baracs, Ady E. u. 67. 1034 hrsz

Kelt: 2022.01.10.

A munka leírása:

2426 Baracs, Ady E. u. 67. sz alatti 2. sz.

Orvosi rendelő bővítés

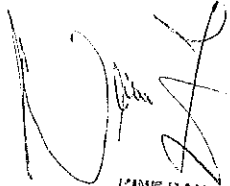
Pótköltségvetés

Készült: Terc Én rendszerben

Költségvetés összesítő

Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei	2563908	2406440
1.1 Közvetlen önköltség összesen	2563908	2406440
2.1 ÁFA vetítési alap	4970348	
2.2 Áfa	27,00%	1341994
3. A munka ára		6312342

2022.01.14


KINE BAU
Építőipari és Kivitelező Kft.
2400 Dunaujváros, Verebény u. 17.
Adószám: 11456849-2-07
CIB Ra: 10100000.88782520-00000000

Munkanem összesítő

Munkanem megnevezése	Anyag összege	Díj összege
Helyszíni beton és vasbeton munka	1047700	433200
Falazás és egyéb kőművesmunka	228411	140400
Vakolás és rabricolás	417057	593040
Bádogozás	96000	138000
Szigetelés	774740	1101800
Összesen:	2563908	2406440

Helyszíni beton és vasbeton munka

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag Díj összesen	Díj összesen
	31-001- 1.2.1- 0220955	Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, bordás betonacélból, 4-11 mm átmérő között FERALPI hidegen húzott bordás betonacél, 6 m-es szálban, B500A (BHB55.50) 8 mm	0,8 t		432 000	135 000	345 600	108 000
2	31-001- 1.2.2- 0220621	Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, bordás betonacélból, 12-20 mm átmérő között Bordás betonacél, szálban, B 60.50 12 mm	1,2 t		432 000	135 000	518 400	162 000
3	31-001-2- 0452003	Hegesztett betonacél háló szerelése tartószerkezetbe FERALPI Sp6K1515 építési síkháló; 5,00 x 2,15 m; 150 x 150 mm osztással Ø 6,00 / 6,00 BHB55.50	0,2 t		252 500	51 000	50 500	10 200
4	31-030- 11.1.1.1- 0121410	Beton aljzat készítése helyszínen kevert betonból, kézi továbbítással és bedolgozással, merev aljzatra, tartószerkezetre léccel lehúzza, kavicsbetonból, C 8/10 - C 16/20 kissé képlékeny konzisztenciájú betonból, 6 cm vastagságig C16/20 - X0b(H) - 16 - F2 - CEM 42,5, m = 6,8 finomsági modulussal (födém felbeton 5 cm vastagságban)	3,6 m3		37 000	42 500	133 200	153 000
Munkanem összesen:							1 037 700	433 200

falazás és egyéb kőművesmunka

z.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
	33-091- 1.1.1- 2110002	Teherhordó és kitöltő falazat, égetett agyag- kerámia termékekből, nyílásbefalazás, nyílásszűkítés vagy kisebb falpótlások, 250 mm és ennél vastagabb falban csorbázatvéléssel, nyílásbefalazás, nyílásszűkítés vagy kisebb falpótlások, Kisméretű tömör téglá 250x120x65 mm I.o. M 1 (Hf10-mc) falazó, cementes mészhabarcs	4,32	m3	52 873	32 500	228 411	140 400
Munkanem összesen:							228 411	140 400

vakolás és rabilolás

sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag Díj összesen	Díj összesen
	36-003- 2.1.1.1.1- 0411036	Mennyezetvakolat készítése, kézi felhordással, zsákos kiserelésű szárazhabarcsból, sima, normál mész-cement vakolat, 1 cm vastagságban weber 141 KPS kézi alapvakolat finom, max.szemcse 1,0 mm. Kód: 141k	50	m2	1500	3000	75000	150000
5	36-005- 21.2.2.2- 0148532	Vékonyvakolatok, színvakolatok felhordása alapozott, előkészített felületre, vödörös kiserelésű anyagból, vizes bázisú, műgyanta kötőanyagú vékonyvakolat készítése, egy rétegben, 1,5-2,5 mm-es szemcsemérettel SAKRET KH-K 2,0 műgyantavakolat kapart 2,0 mm I. színsoport	143,8	m2	1750	1850	251 650	266 030
6	36-007-9.2- 0414512	Lábazati vakolatok; díszítő és lábazati műgyantás kötőanyagú vakolatréteg felhordása, kézi erővel, vödörös kiserelésű anyagból LB-Knauf Colorol díszítő és lábazati vakolat, 24 színben, Csz: K008298**	11,9	m2	4446	2900	52 907	34 510
3	36-090- 1.1.3- 0550030	Vakolatjavítás oldalfalon, téglá-, beton-, köfelületen vagy építőlemezen, a meglazult, sérült vakolat előzetes leverésével, hiánypótlás 25% felett Hvb4-mc, beltéri, vakoló, cementes mészhabarcs mézspéppel	25	m2	1500	5700	37500	142500
Munkanem összesen:							417057	593040

Bádogozás

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	43-003- 1.1.3.1- 0993001	Ereszszegély szerelése keményhéjalású tetőhöz, horganyzott acéllemezről, 40 cm kiterített szélességig LINDAB Seamline FOP szegély tűzhorganyzott acél + Z 275 bevonat, 0,5 mm vtg., kiterített szélesség: 0-50 mm	16 m		3000	2000	48000	32000
2	43-003- 4.1.3.1- 0993005	Falszegély szerelése keményhéjalású tetőhöz, horganyzott acéllemezről, 33 cm kiterített szélességig LINDAB Seamline FOP szegély tűzhorganyzott acél + Z 275 bevonat, 0,5 mm vtg., kiterített szélesség: 201-250 mm	16 m		3000	3500	48000	56000
3	43-003-K	Függőeresz csatornák bontása, átalakítása, visszaépítése homlokzati hőszigetelés után	1 klts.		0	50000	0	50000
Munkanem összesen:							96000	138000

Tétel		Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen	
48-010- 1.1.2.1- 0091257	Homlokzati hőszigetelés, üvegszövetháló-erősítéssel,(mechanikai rögzítés, felületi zárás valamint kiegészítő profilok külön tételben szerepelnek), egyenes él-képzésű, normál homlokzati EPS hőszigetelő lapokkal, ragasztóporból készített ragasztóba, tagolatlan, sík, függőleges falon MASTERPLAST Isomaster EPS H-80 G grafitos expandált polisztirol keményhab hőszigetelő lemez, 1000×500×100 mm, Cikkszám: 0541-08010000	143,8	m2	4881	7000	701 888	1 006 600	
48-010- 1.3.1.1- 0118006	Homlokzati hőszigetelés, üvegszövetháló-erősítéssel,(mechanikai rögzítés, felületi zárás valamint kiegészítő profilok külön tételben szerepelnek), egyenes él-képzésű, érdesített XPS hőszigetelő lapokkal, ragasztóporból készített ragasztóba, tagolatlan, sík, függőleges falon MASTERPLAST Isomaster XPS extrudált polisztirolhab lemez, 1250x600x80 mm, Cikkszám: 0510-8IR08000	11,9	m2	6122	8000	72 852	95 200	
6	48-007- 41.1.5.2- 0093504	Födém; Padló hőszigetelő anyag elhelyezése, vízszintes felületen, nem járható födémre (zárófödém, padlásfödém), expandált polisztirolhab lemezzel BACHL Nikecell EPS 70 standard expandált polisztirol keményhab hőszigetelő lemez, 1000x500x200 mm	58	m2	0	0	0	0
Munkanem összesen:						774740	1101800	

Baracs Község Önkormányzata (2427 Baracs, Tácsics u. 27.) részére

2. sz. orvosi rendelő korszerűsítés

Cím: 2426 Baracs, Ady E. u. 67. 1034 hrsz

Kelt: 2021. 11.10.

A munka leírása:


2426 Baracs, Ady E. u. 67. sz alatti 2. sz.

Orvosi rendelő bővítés

Készült: Terc Én rendszerben

Megnevezés	Költségvetés főösszesítő	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei		21 751 532	17 260 469
1.1 Közvetlen önköltség összesen		21 751 532	17 260 469
2.1 ÁFA vetítési alap		39 012 001	
2.2 Áfa	27,00%	10 533 240	
3. A munka ára		49 545 241	

2022.01.14


KINE BAV
Építőipari és Kivitelező Kft.
2400 Dunaújváros, Verebály u. 17.
Adószám: 11456649-2-07
EÖB Rt.: 10102069-00702020-00000000

Munkanem összesítő

Munkanem megnevezése	Anyag összege	Díj összege
Bontás, építőanyagok újrahaznosítása	75 000	27 180
Zsaluzás és állványozás	213 810	323 570
Irtás, föld- és sziklamunka	211 187	278 364
Síkalapozás	682 100	122 570
Helyszíni beton és vasbeton munka	1 241 728	1 226 806
Előregyártott épületszerkezeti elem elhelyezése és szerelése	792 763	403 500
Falazás és egyéb köművesmunka	1 508 053	945 930
Ácsmunka	812 245	575 525
Vakolás és rabilolás	728 466	1 318 536
Szárazépítés	613 846	424 000
Tetőfedés	528 938	106 400
Hideg- és melegburkolatok készítése, aljzat előkészítés	1 460 200	1 694 600
Bádogozás	414 640	212 100
Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése	3 170 081	551 797
Fém nyílászáró és épületlakatos-szerkezet elhelyezése	910 260	256 000
Felületképzés	354 780	1 302 495
Szigetelés	1 675 374	1 712 600
Útburkolatalap és makadámburkolat készítése	0	150 000
Kőburkolat készítése	907 516	805 500
Víz-Csatorna	1 820 186	1 319 364
Fűtés	1 945 834	1 690 152
Villamos munkák	1 684 525	1 813 480
Összesen:	21 751 532	17 260 469

ontás, építőanyagok újrahasznosítása

sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
	02-030-7.1	vegyes építési- bontási törmelék felrakása szállítóeszközre gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, elszállítási és lerakási díjjal	30	m3	2500	906	75 000	27 180
Munkanem összesen:							75 000	27 180

Zsaluzás és állványozás

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag Díj összesen	Díj összesen
1	15-004-31.1	Koszorúzsaluzás, zsaluzattól függetlenül, párkány nélkül	6,8	m ²	10200	9400	69 360	63 920
2	15-006-5.2.1	Székállás előregyártott födémek alátámasztására, szerelt táblás zsaluzattal, 4,00 m magasságig	9	m	850	1650	7 650	14 850
	15-012-5.1	Homlokzati létraállványok állítása falétrákból mint munka- vagy védőállvány, szintenkénti pallóterítéssel, korláttal lábdeszkával, (kétpallós) 0,55 m padlószélességgel, munkapadló távolság 2,00 m, 1,00 kN/m ² terhelhetőséggel, állványépítés MSZ és alkalmazástechnikai kézikönyv szerint, 6,00 m munkapadló magasságig	144	m ²	950	1700	136 800	244 800
Munkanem összesen:							213 810	323 570

s, föld- és sziklamunka		Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
21-002-1.1	Humuszos termőréteg, termőföld leszedése, terítése gépi erővel, 18%-os terephajlásig, bármilyen talajban, szállítással, 50,0 m-ig	12	m ³	0	570	0	6 840
21-002-1.2	Humuszos termőréteg, termőföld leszedése, terítése gépi erővel, 18%-os terephajlásig, bármilyen talajban, szállítással, 50,1-200,0 m között (parkoló)	36	m ³	0	1275	0	45 900
21-003-6.1.1	Munkaárok földkiemelése közmű nélküli területen, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, dúcolás nélkül, 3,0 m ² szelvényig	15,3	m ³	0	3970	0	60 741
21-011-2.1.2	Fejtett föld tolása és elteretése, I-IV. osztályú talajban, 20,1-50,0 m távolság között	63	m ³	0	558	0	35 154
21-011-7.2-0120002	Feltöltések alap- és lábazati falak közé és alagsori vagy alá nem pincézett földszinti padozatok alá, az anyag szétterítésével, mozgatásával, osztályozatlan kavicsból Nyers homokos kavics, NHK 0/63 RTT, KŐKA, Alsózsolca	4,46	m ³	10580	11150	47 187	49 729
21-011-11.3	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 5,0 m ³ -es konténerbe	2	db	82000	10000	164 000	20 000
21-011-12	Munkahelyi depóniából építési törmelék konténerbe rakása, kézi erővel, önálló munka esetén elszámolva, konténer szállítás nélkül	10	m ³	0	6000	0	60 000
Munkanem összesen:						211 187	278 364

sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
	23-003-2- 0232210	Vasbeton sáv-, talp- lemezalap készítése szivattyús technológiával,minőségű betonból C20/25 - X0v(H) képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. Dmax = 16 mm. m = 6.6 finomsági modulussal	16,3	m3	35000	3500	570 500	57 050
	23-003- 11.1- 0112210	Szerelőbeton készítése,minőségű betonból 8 cm vastagságig C12/15 - X0b(H) képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. Dmax = 16 mm, m = 6,5 finomsági modulussal	3,6	m3	31000	18200	111 600	65 520
Munkanem összesen:							682 100	122 570

Helyszíni beton és vasbeton munka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	31-000-13.4	Beton aljzatok, járdák bontása 10 cm vastagságig, acélháló erősítésű kavicsbetonból	79	m ²	0	3500	0	276 500
2	31-001-2-0452003	Hegesztett betonacél háló szerelése tartószerkezetbe FERALPI Sp6K1515 építési síkháló; 5,00 x 2,15 m; 150 x 150 mm osztással Ø 6,00 / 6,00 BHB55.50	1,2	t	252500	51000	303 000	61 200
3	31-021-2.1.1-0230110	Vasbeton koszorú készítése, X0v(H), XC1, XC2, XC3 környezeti osztályú, kissé képlékeny vagy képlékeny konzisztenciájú betonból, kézi bedolgozással, vibrátoros tömörítéssel, 400 cm ² keresztmetszetig C20/25 - X0v(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 52,5 pc. Dmax = 16 mm, m = 6,3 finomsági modulussal	2,4	m ³	37000	25294	88 800	60 706
4	31-032-5.1.1.1-1212501	Fűtési esztrich (padlófűtést magába foglaló) kézi feldolgozással, cementbázisú esztrichből C12 szilárdsági osztálynak megfelelően, 5 cm vastagságban LB-Knauf Estrich ZE12 cementesztrich, gyárilag előkevert szárazhabarcs, Cikkszám: K00619211	126	m ²	3784	3600	476 784	453 600
5	31-032-5.1.1.2-1212501	Fűtési esztrich (padlófűtést magába foglaló) kézi feldolgozással, cementbázisú esztrichből C12 szilárdsági osztálynak megfelelően, többlet minden további 1 cm vastagságért LB-Knauf Estrich ZE12 cementesztrich, gyárilag előkevert szárazhabarcs, Cikkszám:K00619211	212	m ²	760	100	161 120	21 200
6	31-051-1.1-0121110	Járdakészítés betonból, 8 cm vastagságig, tükörkiemeléssel, 8 cm kavicsagyazattal, szegéllyel, zsaluzattal, X0b(H) környezeti osztályú, kissé képlékeny konzisztenciájú betonból, saját levében simítva C16/20 - X0b(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 42,5 pc. Dmax = 16 mm, m = 6,4 finomsági modulussal	136	m ²	1559	2600	212 024	353 600
Munkanem összesen:							1 241 728	1 226 806

Előregyártott épületszerkezeti elem elhelyezése és szerelése

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	32-002- 1.1.1- 0119901	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 elemmagas nyílásáthidaló, 1,00 m	11	db	3280	3750	36 080	41 250
2	32-002- 1.1.1- 0119902	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 elemmagas nyílásáthidaló, 1,25 m	16	db	3704	3750	59 264	60 000
3	32-002- 1.1.1- 0119903	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 elemmagas nyílásáthidaló, 1,50 m	15	db	4917	3750	73 755	56 250
4	32-003- 1.1.2- 0112542	Nagyüzemi előregyártású vízszintes tartószerkezeti elem elhelyezése, előre elkészített gyámolító szerkezetre, kézi erővel, csomóponti kötés nélkül, előregyártott feszített vasbeton födémgerenda elhelyezése, 0,11-0,30 t/db tömeg között Vasbeton födémgerenda EE-42 440 cm	8	db	28377	8500	227 016	68 000
5	32-003- 1.1.2- 0112552	Nagyüzemi előregyártású vízszintes tartószerkezeti elem elhelyezése, előre elkészített gyámolító szerkezetre, kézi erővel, csomóponti kötés nélkül, előregyártott feszített vasbeton födémgerenda elhelyezése, 0,11-0,30 t/db tömeg között Vasbeton födémgerenda EE-48 500 cm	8	db	32486	8500	259 888	68 000

Előregyártott épületszerkezeti elem elhelyezése és szerelése					
32-004- 1.1.2.3.1- 0141001	Üzemben előregyártott béléstest elhelyezése kiselemes "kézi" födémekbe, gerendák közé, gerendavállakra, a felfekvési egyenetlenséget kiküszöbölő és az együttdolgozást biztosító habarcsréteg bedolgozásával, szimplán kiosztott vasbeton gerendák közé, 15 kg/db tömeg felett, jellemzően beton, EB, MB típusú béléstest LEIER béléstest EB 60/19 B, 45/19/25 cm, 6,78 db/m ² , Cikkszám: HUTGO0025	40 m ²	3419	2750	136 760 110 000
Munkanem összesen:				792 763	403 500

sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Dij egységre	Anyag összesen	Dij összesen
	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 nagyméretű téglából, 15 cm vastagságig, falazó, cementes mészhabarcsból falazva	38	m ²	0	3050	0	115 900
2	33-000- 31.1.1	Nyílásbontás, égetett-agyag kerámia teherhordó, tömör téglafalban	2,85	m ³	0	52000	0	148 200
3	33-001- 1.1.2.3.1.2. 1-0127465	Teherhordó és kitöltő falazat készítése, égetett agyag-kerámia termékekből, nűtféderes elemekből, 300 mm falvastagságban, 300x250x240 vagy 300x250x238 mm-es méretű kézi falazóblokkból, falazó, cementes mészhabarcba falazva POROTHERM 30 N+F nűtféderes kézi falazóblokk, 300x250x238 mm, M 1 (Hf10-mc) falazó, cementes mészhabarc	14	m ²	12153	5500	170 142	77 000
4	33-001- 1.1.2.4.1.1. 1-0127561	Teherhordó és kitöltő falazat készítése, égetett agyag-kerámia termékekből, nűtféderes elemekből, 380 mm falvastagságban, 380x250x238 vagy 375x250x238 mm-es méretű kézi falazóblokkból, falazó, cementes mészhabarcba falazva POROTHERM 38 K nűtféderes kézi falazóblokk, 380x250x238 mm, M 1 (Hf10-mc) falazó, cementes mészhabarc	72,68	m ²	15271	6000	1 109 896	436 080
5	33-011- 1.1.2.1.2.1. 1-2132106	Válaszfal építése, égetett agyag-kerámia termékekből, nűtféderes elemekből, 100 mm falvastagságban, 500x238x100 mm-es méretű válaszfallapból, falazó, cementes mészhabarcba falazva POROTHERM 10 N+F válaszfallap, 500x238x100 mm, M 1 (Hf10-mc) falazó, cementes mészhabarc	45	m ²	5067	3750	228 015	168 750
Munkanem összesen:							1 508 053	945 930

sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
	35-001-1.4- 0680041	Fa tetőszerkezetek bármely rendszerben faragott (fűrészelt) fából, 0,031-0,036 m ³ /m ² bedolgozott famennyiség között Fűrészelt gerenda 150x200-300x300 mm 3-6.5 m l.o.	72	m ²	4580	3195	329 760	230 040
2	35-002-1- 0113021	Fóliaterítés és -felerősítés 10 cm-es átfedéssel MASTERPLAST Isoflex Classic (75m ²) PP szövet alapú tetőfólia magas szakitószilárdsággal mérsékelt hővisszaverő felülettel, W1, Csz: 0205-00015000	82,5	m ²	786	400	64 845	33 000
3	35-003-1.1- 0410024	Tetőlécezés hornyolt cserépfedés alá Fenyő tetőléc 3-6,5 m 25x50 mm	82,5	m ²	880	700	72 600	57 750
4	35-003-1.6	Tetőlécezés tetőfelület ellenlécezésének elkészítése	100	m	450	400	45 000	40 000
5	35-003- 2.2.2- 0310010	Szelemenek elhelyezése nagytáblás (hullámpala, táblalemez) tetőfedés alá, vasszerkezetre erősítve, 101-150 cm ² keresztmetszet között Lucfenyő gerenda 3-6.5 m hosszú 100x150 mm-es Gerinléc elhelyezése gerinléc tartóra, taréjgerinc- és élgerincképzésnél MASTERPLAST Roofbond AC gerinléc tartó, horganyzott acél rögzítő elem, (100db). Cikkszám: 0325-00000100	16	m	7390	2000	118 240	32 000
6	35-003-3- 0350132	Deszkázás ereszdeszkázás gyalult, hornyolt deszkával, hajópadlóval	8	m	550	500	4 400	4 000
7	35-004-1.3	Deszkázás homlokdeszka léctagozattal, gyalulva, 30 cm szélességig	13,5	m ²	6960	8390	93 960	120 015
8	35-004-1.4	Faanyag gomba és rovarkártevő elleni megelőző, egyidejűleg égéskésleltető	17,6	m	650	2200	11 440	38 720
9	35-011- 1.3.2- 0251013	védelmű merítéses, bemártásos, fűrésztéses technológiával felhordott anyaggal PYRONATUR faanyag rovar, gomba és tűz elleni védőszer	80	m ²	900	250	72 000	20 000
Munkanem összesen:							812 245	575 525

vakolás és rabilolás

sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
	36-000-1.3	Vakolat leverése homlokzatról 2,5 cm vastagságig	22,64	m2	0	1400	0	31 696
	36-001-1.1.1-0550040	Sima oldalfalvakolat készítése kézi felhordással, belső, vakoló cementes mészhabarccsal, téglafelületen, 1,5 cm vastagságban Hvb8-mc, belső, vakoló cementes mészhabarccsal és Hs60-cm, felületképző (simító), meszes cementhabarccsal	195	m2	1200	2800	234 000	546 000
3	36-002-1	Felület portalanítása, előnedvesítése porlasztott vízszugárral, vakolás előtt	143	m2	100	250	14 300	35 750
4	36-002-3-0414912	Mélyalapozók, vakolatszilárdítók felhordása, kézi erővel LB-Knauf EUROSAN H pórushidrofóbizáló alapozó, Cikkszám: K00854150	143	m2	150	500	21 450	71 500
5	36-005-21.2.2.2-0148532	Vékonyvakolatok, színvakolatok felhordása alapozott, előkészített felületre, vödörös kiserelésű anyagból, vizes bázisú, műgyanta kötőanyagú vékonyvakolat készítése, egy rétegben, 1,5-2,5 mm-es szemcsemérettel SAKRET KH-K 2,0 műgyantavakolat kapart 2,0 mm I. színsoport	159	m2	1750	1850	278 250	294 150
6	36-007-9.2-0414512	Lábazati vakolatok; díszítő és lábazati műgyantás kötőanyagú vakolatréteg felhordása, kézi erővel, vödörös kiserelésű anyagból LB-Knauf Colorol díszítő és lábazati vakolat, 24 színben, Csz: K008298**	13,6	m2	4446	2900	60 466	39 440
7	36-090-2.1.2	Vakolatok pótlása, keskenyvakolatok pótlása oldalfalon, 11-20 cm szélesség között	200	m	600	1500	120 000	300 000
Munkanem összesen:							728 466	1 318 536

Szárazépítés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag Díj összesen	összesen
1	39-004- 1.1.1.1- 0211521	Látszóbordás függesztett álmennyezet szerelése, L falszegéllyel, 15 mm talpszélességű fő és kereszti tartószerkezettel, ásványi anyagú betételek elhelyezésével, 60x60 cm-es raszterben ARMSTRONG CIRRUS 95 RH MICROLOOK lap 600x 600x15 mm	106	m ²	5791	4000	613 846	424 000
Munkanem összesen:							613 846	424 000

Tetőfedés

sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
	41-003- 21.1.1- 0115161	Egyszeres fedés húzott, hornyolt tetőcserepekkel, rögzítés nélkül, 25-30° tetőhajlásszög között TONDACH Nativa kerámia alapcserep, 21x40 cm, téglavörös	82,5	m ²	4386	800	361 845	66 000
2	41-003- 29.2- 0116297	Egyszeres húzott, hornyolt tetőcserep fedésnél, szélcserep, szegélycserep elhelyezése TONDACH (kerámia) Nativa szegélycserep (bal/jobb 3,4 db/m) natúrvörös	17,6	m	6358	1000	111 901	17 600
3	41-003- 29.3- 0115323	Egyszeres húzott, hornyolt tetőcserep fedésnél, taréjgerinc készítése kúpcseréppel, kúpcseréprögzítővel, gerincszellőzőszalaggal, fésűs gerincelemmel vagy kúpalátéttel TONDACH Hornyolt gerincserép gerincrögzítővel, kerámia, 38x19 cm, terrakotta	8	m	6899	2850	55 192	22 800
Munkanem összesen:							528 938	106 400

Hideg- és melegburkolatok készítése, aljzat előkészítés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag Díj összesen	összesen
1	42-000-2.1	Lapburkolatok bontása, padlóburkolat bármely méretű kőanyag, mozaik vagy tört mozaik (NOVA) lapból	75 m2	0	2200	0	165 000
2	42-001- 1.8.2.3- 0512052	Fal-, pillér-, és oszlopburkolat készítése, ágyazó, meszes cementhabarcsba vagy falazó, cementes mészhabarcsba fektetve, mázás kerámialapból, 20x20 cm - 30x40 cm között, 25x25 cm-es 25x25 cm-es mázas kerámia átlagár	64 m2	5800	6800	371 200	435 200
3	42-011- 2.1.1.4.1- 0212044	Padlóburkolat hordozószerkezetének felületeelőkészítése beltérben, beton alapfelületen önterülő felületkiegyenlítés készítése 5 mm átlagos rétegvastagságban LB-Knauf NIVOPLUS/Padlókiegyenlítő 3- 15 mm, Csz: K00618001	120 m2	1500	1700	180 000	204 000
4	42-022- 1.1.1.2.1.1- 0212015	Padlóburkolat készítése, beltérben, téglá, beton, vakolt alapfelületen, gres, kőporcelán lappal, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 20x20 - 40x40 cm közötti lapmérettel LB- Knauf S1 FLEX Flexibilis csempe- és járólápragasztó, nagyméretű burkolólapokhoz (max. 90x90 cm), Cikkszám: K00617331 LB-Knauf SILVERCOL Prémium flexibilis fugázó, EN 12004 szerinti CG2WA minősítéssel, Cikkszám: K00675**1	120 m2	6800	6800	816 000	816 000
5	42-022- 2.1.2.1.1- 0212015	Lábazatburkolat készítése, beltérben, gres, kőporcelán lappal, egyenes, egysoros kivitelben, 3-5 mm ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 10 cm magasságig, 20x20 - 40x40 cm közötti lapmérettel LB- Knauf S1 FLEX Flexibilis csempe- és járólápragasztó, nagyméretű burkolólapokhoz (max. 90x90 cm), Cikkszám: K00617331 LB-Knauf SILVERCOL Prémium flexibilis fugázó, EN 12004 szerinti CG2WA minősítéssel, Cikkszám: K00675**1	62 m	1500	1200	93 000	74 400
Munkanem összesen:						1 460 200	1 694 600

Bádogozás

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Dij egységre	Anyag összesen	Dij összesen
1	43-002-1.7- 0144005	Függőereszcsatorna szerelése, félkörszelvényű, bármilyen kiterített szélességben, horganyzott acéllemezről LINDAB Rainline Magestic R 125 félkörszelvényű függő ereszcsatorna, natúr Zn-Mg bevonatú acél	16 m		8150	2700	130 400	43 200
2	43-002- 11.6- 0144016	Lefolyócső szerelése kör keresztmetszettel, bármilyen kiterített szélességgel, horganyzott acéllemezről LINDAB Rainline Magestic SRÖR 87 körszelvényű lefolyócső egyik végén szűkítve, natúr Zn-Mg bevonatú acél	14 m		10135	2700	141 890	37 800
3	43-003- 8.2.1- 0144464	Ablak- vagy szemöldökpárkány színes műanyagbevonatú horganyzott acéllemezről, 50 cm kiterített szélességig LINDAB UB10 alsó (ablak) párkánylemez Lv. 0,5 mm, 120 mm széles, 2 m hosszú, Classic matt bevonattal, standard színben	30 m		4745	4370	142 350	131 100
Munkanem összesen:							414 640	212 100

Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	44-000-1.1	Fa vagy műanyag nyílászáró szerkezetek bontása, ajtó, ablak vagy kapu, 2,00 m ² -ig	19,5	m ²	0	2950	0	57 525
2	44-000-1.2	Fa vagy műanyag nyílászáró szerkezetek bontása, ajtó, ablak vagy kapu, 2,01-4,00 m ² között	26,4	m ²	0	4480	0	118 272
3	44-011- 1.1.1- 0167422	Műanyag kültéri nyílászárók elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, hőszigetelt, fokozott légzárású bejárati ajtó, tömítés nélkül (szerelvénnyezve, finom beállítással), 5,01-10,00 m terület között FENSTHERM BRILL Befelé nyíló üvegezett bejárati ajtó, 5 kamrás VEKA SOFTLINE 70 AD PVC profil, uw<1,4 W/m ² K, mérete: 110 x 210 cm	1	db	256030	12000	256 030	12 000
3	44-011- 1.1.1- 0167422	Műanyag kültéri nyílászárók elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, hőszigetelt, fokozott légzárású bejárati ajtó, tömítés nélkül (szerelvénnyezve, finom beállítással), 5,01-10,00 m terület között FENSTHERM BRILL Kifelé nyíló üvegezett bejárati ajtó, 5 kamrás VEKA SOFTLINE 70 AD PVC profil, uw<1,4 W/m ² K, mérete: 110 x 210 cm	1	db	328317	12000	328 317	12 000
4	44-012- 1.1.1.3.1- 0215068	Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, tömítés nélkül (szerelvénnyezve, finombeállítással), 4,00 m kerületig, ötkamrás profil, egyszárnyú, bukó-nyíló ACTUAL 5 kamrás MATRIX f, műanyag bukó-nyíló ablak, egyszárnyú fehér, Ug=0,6 W/m ² K hőszigetelt üvegezéssel 60 x 60 cm	2	db	33450	8000	66 900	16 000
4	44-012- 1.1.1.3.1- 0215068 K	Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, tömítés nélkül (szerelvénnyezve, finombeállítással), 4,00 m kerületig, ötkamrás profil, egyszárnyú, bukó-nyíló ACTUAL 5 kamrás MATRIX f, műanyag bukó-nyíló ablak, egyszárnyú fehér, Ug=0,6 W/m ² K hőszigetelt üvegezéssel 55 x 70 cm (egyedi, méretek a helyszínen ellenőrizendők)	1	db	37877	9000	37 877	9 000
4	44-012- 1.1.1.3.1- 0215068 K	Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, tömítés nélkül (szerelvénnyezve, finombeállítással), 4,00 m kerületig, ötkamrás profil, egyszárnyú, bukó-nyíló ACTUAL 5 kamrás MATRIX f, műanyag bukó-nyíló ablak, egyszárnyú fehér, Ug=0,6 W/m ² K hőszigetelt üvegezéssel 66 x 140 cm (egyedi, méretek a helyszínen ellenőrizendők)	2	db	67200	11000	134 400	22 000

és műanyag szerkezet elhelyezése

	44-012- 1.1.1.3.1- 0215070	Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, tömítés nélkül (szerelvényezve, finombeállítással), 4,00 m kerületig, ötkamrás profil, egyszárnyú, bukó-nyíló ACTUAL 5 kamrás MATRIX f, műanyag bukó-nyíló ablak, egyszárnyú fehér, $U_g=0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ hőszigetelt üvegezéssel 120 x 60 cm	1 db	70600	12000	70 600	12 000	
	44-012- 1.1.2.6.1- 0215092 K	Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, tömítés nélkül (szerelvényezve, finombeállítással), 4,00 m kerület felett ötkamrás profil, kétszárnyú vagy többszárnyú, középnyíló bukó-nyíló ACTUAL 5 kamrás MATRIX f, műanyag középen nyíló bukó-nyíló ablak, kétszárnyú fehér, $U_g=0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ hőszigetelt üvegezéssel 100 x 155 cm (egyedi, méretek a helyszínen ellenőrizendők)	3 db	86100	20000	258 300	60 000	
6	44-012- 1.1.2.6.1- 0215092	Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, tömítés nélkül (szerelvényezve, finombeállítással), 4,00 m kerület felett ötkamrás profil, kétszárnyú vagy többszárnyú, középnyíló bukó-nyíló ACTUAL 5 kamrás MATRIX f, műanyag középen nyíló bukó-nyíló ablak, kétszárnyú fehér, $U_g=0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ hőszigetelt üvegezéssel 120 x 150 cm	9 db	123483	15000	1 111 347	135 000	
7	44-012- 1.1.2.6.1- 0215099	Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, tömítés nélkül (szerelvényezve, finombeállítással), 4,00 m kerület felett ötkamrás profil, kétszárnyú vagy többszárnyú, középnyíló bukó-nyíló ACTUAL 5 kamrás MATRIX f, műanyag középen nyíló bukó-nyíló ablak, kétszárnyú fehér, $U_g=0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ hőszigetelt üvegezéssel 180 x 150 cm	4 db	154340	19000	617 360	76 000	
7	44-012- 1.1.2.6.1- 0215099	Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, tömítés nélkül (szerelvényezve, finombeállítással), 4,00 m kerület felett ötkamrás profil, kétszárnyú vagy többszárnyú, középnyíló bukó-nyíló ACTUAL 5 kamrás MATRIX f, műanyag középen nyíló bukó-nyíló ablak, kétszárnyú fehér, $U_g=0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ hőszigetelt üvegezéssel 2400 x 140 cm (egyedi, méretek a helyszínen ellenőrizendők)	1 db	288950	22000	288 950	22 000	
							3 170 081	551 797

Munkanem összesen:

Fém nyílászáró és épületlakatos-szerkezet elhelyezése

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
2	45-001- 1.1.4.1- 0134022	Beltéri ajtók, alapozott acél ajtótok elhelyezése, befoglalótok szerelésével, Jobbos/Balos falcolt ajtólapokhoz EPDM tömítőprofilal, 130 mm nyers téglafal vastagságig, 625x2000-2000x2125 mm névleges méretig Hörmann falazós befoglalótok, névleges méret: 750 x 2000 mm. 130 mm falvastagsághoz	3	db	29900	20000	89 700	60 000
3	45-001- 1.1.4.1- 0134026	Beltéri ajtók, alapozott acél ajtótok elhelyezése, befoglalótok szerelésével, Jobbos/Balos falcolt ajtólapokhoz EPDM tömítőprofilal, 130 mm nyers téglafal vastagságig, 625x2000-2000x2125 mm névleges méretig Hörmann falazós befoglalótok, névleges méret: 875 x 2000 mm. 130 mm falvastagsághoz	1	db	31000	20000	31 000	20 000
4	45-001- 1.1.4.1- 0134030	Beltéri ajtók, alapozott acél ajtótok elhelyezése, befoglalótok szerelésével, Jobbos/Balos falcolt ajtólapokhoz EPDM tömítőprofilal, 130 mm nyers téglafal vastagságig, 625x2000-2000x2125 mm névleges méretig Hörmann falazós befoglalótok, névleges méret: 1000 x 2000 mm, 130 mm falvastagsághoz	6	db	33000	20000	198 000	120 000
5	45-001- 2.1.1- 0134085	Beltéri ajtólapok elhelyezése, kiegészítő szerelvények nélkül, 40 mm vastag papír rácsbetétes, 3 oldalon falcolt ajtólapal, 0,6 mm vastag felületkezelt acéllemezből, 750x2000-1250x2250 mm névleges méretig, egyszárnyú tömör ajtólapal Hörmann ZK beltéri ajtólap, névleges méret: 750 x 2000 mm. RAI. 9016 színben	3	db	34418	2200	103 254	6 600
6	45-001- 2.1.1- 0134088	Beltéri ajtólapok elhelyezése, kiegészítő szerelvények nélkül, 40 mm vastag papír rácsbetétes, 3 oldalon falcolt ajtólapal, 0,6 mm vastag felületkezelt acéllemezből, 750x2000-1250x2250 mm névleges méretig, egyszárnyú tömör ajtólapal Hörmann ZK beltéri ajtólap, névleges méret: 875 x 2000 mm. RAI. 9016 színben	1	db	34418	2200	34 418	2 200
7	45-001- 2.1.1- 0134090	Beltéri ajtólapok elhelyezése, kiegészítő szerelvények nélkül, 40 mm vastag papír rácsbetétes, 3 oldalon falcolt ajtólapal, 0,6 mm vastag felületkezelt acéllemezből, 750x2000-1250x2250 mm névleges méretig, egyszárnyú tömör ajtólapal Hörmann ZK beltéri ajtólap, névleges méret: 1000 x 2000 mm. RAI. 9016 színben	6	db	34418	2200	206 508	13 200
8	45-001-3.1- 0134350	Kiegészítő szerelvények elhelyezése beltéri ajtólapokhoz WC-zár DIN jobbos vagy DIN balos	2	db	7320	2000	14 640	4 000
9	45-001-3.1- 0134750	Kiegészítő szerelvények elhelyezése beltéri ajtólapokhoz 30+35mm cylinderbetét, 3db kulccsal	4	db	3000	2000	12 000	8 000

Fém nyílászáró és épületlakatos-szerkezet elhelyezése							
0	45-001-3.1-0134752	Kiegészítő szerelvények elhelyezése beltéri ajtólapokhoz Alu köréimkés kilincsgarnitúra, BB vagy PZ előkészítéssel	8 db	8280	2000	66 240	16 000
11	45-001-3.1-0134759	Kiegészítő szerelvények elhelyezése beltéri ajtólapokhoz Alu ráfutó készöb, gumi zárással ZK/OIT beltéri ajtókhöz, szárnyanként	3 db	51500	2000	154 500	6 000
Munkanem összesen:						910 260	256 000

Felületképzés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag Díj összesen	Díj összesen
1	47-000- 1.1.1.1	Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; többretegű meszelés lekaparása bármilyen padozatú helyiségben, tagolatlan felületen	164 100 m ²	0	300	0	49 200
2	47-000- 1.21.7.1.1- 0415513	Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; glettelés, gipszes glettel, vakolt felületen, tagolatlan felületen Baunit FinoGrande, gipszes glett, 2-10 mm-es vastagságban. Cikkszám: 951723	358 m ²	200	650	71 600	232 700
3	47-000- 1.99.1.2.1.1- 0218023	Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; felület glettelése zsákos kiszerezésű anyagból (alapozóval, sarokvédelemmel), bármilyen padozatú helyiségben, vakolt felületen, 1,5 mm vastagságban tagolatlan felületen Rigips Rimano 0-3 belsőtéri nagyszilárdságú glettelő szersz	358 m ²	480	1200	171 840	429 600
4	47-011- 16.1.1.1- 0159864	Diszperziós festés műanyag bázisú vizes-diszperziós fehér vagy gyárilag színezett festékkel, egy rétegben új vagy régi lekapart, előkészített alapfelületen, vakolatlan, tagolatlan sima felületen Capasan Sensitiv Allergén, irritáló szagoktól mentes diszperziós festék, fehér	358 m ²	250	1500	89 500	537 000
1	47-031- 3.12.2.1- 0430311	Külső fafelületek lazúrozása, gyalult felületen, oldószeres lazúrral, két rétegben, tagolatlan felületen DÖRKEN DELTA® Langzeitlasur plus 5.04 aromamentes oldószeres, enyhe illatú, gombaölőszermes, filmképző, kül- és beltérben is alkalmazható favédő lazúrfesték, minden mérettartó- és korlátozottan mérettartó fafelületre, nyílászárók festésére is különösen alkalmas, hosszú nyílt ideje egyenletes filmképzést biztosít, csepegésre nem hajlamos, Cikkszám: 314170	8,4 m ²	2600	6428	21 840	53 995
Munkanem összesen:						354 780	1 302 495

Szigetelés			Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag Díj összesen	Díj összesen
1	48-002- 1.1.1.1.1- 0211021	Talajnedvesség elleni szigetelés; Bitumenes lemez szigetelés aljzatának kellősítése, egy rétegben, vízszintes felületen, oldószeres hideg bitumenmázzal (száraz felületen) KEMIKÁL BORNIT H bitumenes oldószeres bevonó, alapozó	126	m ²	350	250	44 100	31 500
2	48-002- 1.3.1.1- 0118014	Talajnedvesség elleni szigetelés; Padlószigetelés, egy rétegben, minimum 4.0 mm vastag oxidált bitumenes lemezzel, aljzathoz foltonként vagy sávokban olvasztásos ragasztással, átlapolásoknál teljes felületű hegesztéssel fektetve MASTERPLAST Ecobit 04 GV üvegfátyol hordozórétegű, 4 mm névleges vastagságú oxidált bitumenes vastaglemez, Cikkszám: 0612-10400000	126	m ²	1200	1050	151 200	132 300
3	48-007- 21.21.1- 0090914	Külső fal; Hőszigetelések épületlábazon vagy koszorún, foltonként ragaszíva vagy megtámasztva (rögzítés külön tételben), egy rétegben, extrudált polisztirolhab lemezzel ISOVER BASF Styrodur 2800 C/XPS-R vakolható hőszig.lemez 50 mm, λD =0,033 (W/mK) 1250*600 mm lemez. 2500 kg/m ² terh., egyenes él G, érdes felület	7	m ²	2150	1200	15 050	8 400
4	48-007- 41.1.1.1.2- 0093529	Födém; Padló hőszigetelő anyag elhelyezése, vízszintes felületen, aljzatbeton alá, úsztató réteggel vagy talajon fekvő padlószigetelésben, expandált polisztirolhab lemezzel BACHL Nikecell EPS 100 standard expandált polisztirol keményhab hőszigetelő lemez, 1000x500x100 mm	126	m ²	2858	1800	360 108	226 800
6	48-007- 41.1.5.2- 0093504	Födém; Padló hőszigetelő anyag elhelyezése, vízszintes felületen, nem járható födémre (zárófödém, padlásfödém), expandált polisztirolhab lemezzel BACHL Nikecell EPS 70 standard expandált polisztirol keményhab hőszigetelő lemez, 1000x500x200 mm	58	m ²	4961	2000	287 738	116 000
7	48-010- 1.1.2.1- 0091251	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, tagolatlan, sík, függőleges falon MASTERPLAST Isomaster EPS H-80 G grafitos expandált polisztirol keményhab hőszigetelő lemez, 1000x500x30 mm, Cikkszám: 0541-08003000	16	m ²	2185	5400	34 960	86 400

igetelés						
48-010-1.1.2.1-0091257	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, tagolatlan, sík, függőleges falon MASTERPLAST Isomaster EPS H-80 G grafitos expandált polisztirol keményhab hőszigetelő lemez, 1000×500×100 mm, Cikkszám: 0541-08010000	143,2 m2	4881	7000	698 959	1 002 400
48-010-1.3.1.1-0118006	Homlokzati hőszigetelés, üvegszövetháló-erősítéssel,(mechanikai rögzítés, felületi zárás valamint kiegészítő profilok külön tételben szerepelnek), egyenes él-képzésű, érdesített XPS hőszigetelő lapokkal, ragasztóporból képzett ragasztóba, tagolatlan, sík, függőleges falon MASTERPLAST Isomaster XPS extrudált polisztirolhab lemez, 1250x600x80 mm, Cikkszám: 0510-81R08000	13,6 m2	6122	8000	83 259	108 800

1 675 374 1 712 600

Munkanem összesen:

Útburkolatalap és makadámburkolat készítése

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Dij egységre	Anyag összesen	Dij összesen
	61-001-1.1	Makadám rendszerű útpálya és mechanikai stabilizáció bontása, kézi erővel, légkalapáccsal, 4 m ² -nél kisebb foltokban	5	m ³	0	30000	0	150 000
Munkanem összesen:							0	150 000

Kőburkolat készítése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag Díj összesen	Díj összesen
1	62-002- 1.4.1- 0610153	Kiemelt szegély készítése, alapárok kiemelésével, beton alapperendával és megtámasztással, hézagolással, előregyártott szegélykőből vagy cölöpökből, 25 cm hosszú elemekből Beton útszegélykő, kiemelt, 25/30/15 cm C12/15 - XN(H) földnedves kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. Dmax = 16 mm, m = 6,3 finomsági modulussal	32	m	3438	3000	110 016	96 000
2	62-002- 21.1- 0610718	Egyéb használatos szegélykövek, út és körforgalom szegélyek készítése, alapárok kiemelése nélkül, betonhézagolással, 25 vagy 30 cm hosszú elemekből A Beton-Viacolor K szegélykő kopóréteg nélkül 25x15x25 cm, szürke	5	m	2500	2700	12 500	13 500
3	62-003-6- 0110765	Térburkolathoz fagyálló, teherhordó alap készítése, 20 cm vastagságban Zúzottkő, Z 35/55 Mészke és Dolomit, Polgárdi	24	m ³	10500	11500	252 000	276 000
4	62-003- 31.2- 0610501	Térburkolat készítése nagy igénybevételre, 8 cm-es kővel A Beton-Viacolor Uni 12x24x8 cm, szürke	110	m ²	4400	3500	484 000	385 000
5	62-003- 31.2- 0610502	Térburkolat készítése nagy igénybevételre, 8 cm-es kővel A Beton-Viacolor Uni 12x24x8 cm, vörös	10	m ²	4900	3500	49 000	35 000
Munkanem összesen:							907 516	805 500

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egy ség	Anyag egységá r	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
81 Épületgépészeti csővezetékek szerelése								
1	81-000-1.2	Csővezetékek bontása, csővezeték leszerelése átmérőre való tekintet nélkül	1	klt	0	81 000	0	81 000
2	81-001- 1.3.2.1.1.1	Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE- Xc/Al/PE-Xc, PE-Xc/Al/PE-Xb, PE-Xb/Al/PE- Xb vagy PE-Xb/Al/PE anyagból, préselt csőkötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, falhoronyba vagy padlószerkezetbe szerelve (horonyvésés külön tételben), DN 20 - DN 15 PIPELIFE RADOPRESS PEX-AL-PEX cső 26x3 - 16x2	88	m	2 755	864	242 440	76 032
3	81-002- 3.2.1.2.	PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos tömörségi próbával, horonyba vagy padlócsatornába, DN 100 - DN 32 PIPELIFE PVC-U tokos lefolyócső	68	m	1 318	5 976	89 624	406 368
82 Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése								
4	82-000-3	Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése,	1	klt	0	60 000	0	60 000
5	82-004-1.2- S	Elektromos melegvíztermelő és tároló berendezés elhelyezése, tartozékokkal, szerelvényekkel, vízoldali bekötéssel, elektromos bekötés nélkül, 20,01 - 80 liter között Ariston Velis EVO Plus 50 EU forróvítároló forrázás elleni védelemmel.	2	db	83 650	20 850	167 300	41 700
6	82-009-1.2- 0313641	Falikut, kiöntő vagy mosóvályú elhelyezése és bekötése, fali kiöntő, szifon (búzelzáró) és tartozékok nélkül, acéllemezből vagy öntöttvasból Fali kiöntő rozsdamentes lemezből, leeresztőszeleppel, szifon és csaptelep nélkül, R: B&K WB440C	1	db	46 253	6 336	46 253	6 336
7	82-009- 31.1.2- 0334841	Vizes berendezési tárgyak búzelzáróinak felszerelése, falikúthoz-mosogatóhoz DN 50 Vicga csőszifon, mosogatóhoz, műanyag, 1 1/2 x 50. Cikkszám: 107 888	1	db	4 581	4 464	4 581	4 464
8	82-009- 18.2- 0318814	Berendezési tárgyak szerelvényecinek felszerelése, fali kifolyószelep szerelés MOFÉM kifolyószelep, perlátorral, 1/2", dizájn kivitel, kód: 162-0035-07	2	db	5 355	3 816	10 710	7 632
9	82-009-5.1-	Mosdó vagy mosómedence berendezés elhelyezése és bekötése, kifolyószelep, búzelzáró és sarokszelep nélkül, falra szerelhető porcelán kivitelben (komplett) Jika ZETA mosdó 60cm, 1 csaplyukkal, fűrt, fehér.	5	db	15 829	9 600	79 145	48 000

10	82-009-31.2-0334792	Vízes berendezési tárgyak hüzelzáróinak felszerelése, mosdóhoz, bidéhez Viega csőszifon, műanyag. 1 1/4" x 32, Csz.: 105 952	5 db	7 200	5 688	36 000	28 440
11	82-009-19.3.2-0318777	Csapterlepek és szerelvényeinek felszerelése, mosdócsapterlepek, álló illetve süllyesztett mosdócsapterlep MOFÉM Junior Evo egykaros mosdócsapterlep, 5 l/perc Eco perlátorral, ECO kerámia vezérlő, forr. elleni véd.-mel, kr. leeresztősz. nélkül, kód: 150-0057-00	2 db	14 394	11 664	28 788	23 328
12	82-009-19.8.1-0318790	Csapterlepek és szerelvényeinek felszerelése, orvosi és speciális csapterlepek, mosdócsapterlep MOFÉM Junior Evo orvosi mosdó csapterlep, fém leeresztő szeleppel, 5 l/perc Eco perlátorral, kód: 159-0021-00	3 db	19 360	7 776	58 080	23 328
13	82-009-17.1-0326192	Berendezési tárgyak szerelvényeinek felszerelése, sarokszelep szerelés SCHELL COMFORT sarokszelep 1/2"-3/8", meghosszabbított fali csatlakozóval, roppantógyűrűs csavarzat nélkül, zsírzókamrás felsőrészsel, dupla O gyűrűs tömítéssel, króm, Csz.: 05 212 06 99	15 db	1 008	3 240	15 120	48 600
14	82-009-17.1-0326193	Berendezési tárgyak szerelvényeinek felszerelése, sarokszelep szerelés SCHELL COMFORT sarokszelep 1/2"-1/2", meghosszabbított fali csatlakozóval, zsírzókamrás felsőrészsel, dupla O gyűrűs tömítéssel, króm, Csz.: 05 217 06 99	2 db	1 296	3 888	2 592	7 776
15	82-009-11.1.1.2-	WC csésze elhelyezése és bekötése, öblítőtartály, sarokszelep, WC ülőke, nyomógomb nélkül, porcelánból, alsókifolyású, mélyöblítésű kivitelben Jika ZETA	2 db	17 753	12 240	35 506	24 480
16	82-009-12.1-	WC-csésze kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése, WC-ülőke MKW KADETT WC-ülőke, antibakteriális, fehér	2 db	17 358	1 944	34 716	3 888
17	82-009-13.1-0121061	WC öblítőtartály felszerelése és bekötése, falsík elé szerelhető, műanyag Geberit AP116 falon kívüli tartály, alsó pozíció, 6-9 l öblítési mennyiséggel	2 db	13 436	3 168	26 872	6 336
18	82-009-32-	Vízellátási berendezések kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése WC-kefe fali Mofém Fiesta 501-1080-00.	2 db	7 200	3 888	14 400	7 776
19	82-009-32-	Vízellátási berendezések kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése hajtogatott papírtörölköző adagoló, Merida H2 MOD f-s szürke dekor	5 db	8 928	3 240	44 640	16 200

20	82-009-32-	Vízellátási berendezések kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése Merida, fali hulladékgyűjtő K MOD szürke dekor	5 db	25 920	3 240	129 600	16 200
21	82-009-32-	Vízellátási berendezések kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése Merida WC papír tartó T2 MOD f-s szürke dekor	2 db	10 080	3 888	20 160	7 776
22	82-009-32- 0181189	Vízellátási berendezések kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése Merida szappan adagoló utántöltős MODU f-s szürke dekor	5 db	13 680	3 888	68 400	19 440
23	82-009-32-	Egyéb vízszelelési berendezési tárgyak, tükör. 60x40	5 db	7 776	3 240	38 880	16 200
24	82-009-5.1- S	Mosdó vagy mosómedence berendezés elhelyezése és bekötése, kifolyószelep, büzelzáró és sarokszelep nélkül, falraszerelhető porcelán kivitelben (komplett) Jika Mio egészségügyi mosdó mozgáskorlátozottak részére (leeresztőszelep, szifon nélkül)	1 db	23 515	11 520	23 515	11 520
25	82-009- 31.2- 0391129	Vizes berendezési tárgyak büzelzáróinak felszerelése, mosdóhoz, bidéhez Green Clean - Rejtett szifon, akadálymentes mosdókagylóhoz, falba süllyesztett, flexibilis csővel, műanyag, fehér, térdszabad kialakítást tesz lehetővé. Méretek: 45x152x110 cm. GCSF5	1 db	10 051	5 688	10 051	5 688
26	82-009- 19.8.1- 0318790	Csapterlepek és szerelvényeinek felszerelése, orvosi és speciális csapterlepek, mosdócsapterlep MOFÉM Junior Evo orvosi mosdó csapterlep, fém leeresztő szeleppel, 5 l/perc Eco perlátorral, kód: 159-0021-00	1 db	23 232	7 776	23 232	7 776
27	82-009- 11.1.1.2- 0391133	WC csésze elhelyezése és bekötése, öblítőtartály, sarokszelep, WC ülőke, nyomógomb nélkül, porcelánból, alsókifolyású, mélyöblítésű kivitelben Green Clean - Álló, alsó kifolyású, kivágás nélküli, akadálymentes WC-csésze, porcelán, fehér, magasztott premmel, higiéniai nyílás nélkül, GCV32	1 db	55 560	10 200	55 560	10 200
28	82-009- 12.1-	WC-csésze kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése, WC-ülőke mozgáskorlátozott wc-hez, fehér. Ergonómikus, kivágás nélküli WC-ülőke fedővel V32, V32P, V80PM, V82 akadálymentes WC-hez Cikkszám: GCT23	1 db	38 794	1 944	38 794	1 944
29	82-009- 13.1- 391153	WC öblítőtartály felszerelése és bekötése, falsík elé szerelhető, műanyag Green Clean - Pneumatikus működtetésű WC tartály szett, falon belüli/kívüli nyomógommbal, ABS műanyag, fehér, GCA00675	1 db	43 172	3 168	43 172	3 168

30	82-009-32-	Mozgásszerűlt vízellátási berendezések kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése dönthető tükör. Merida LU10B	1 db	42 000	3 888	42 000	3 888
31	82-009-32- 0181189	Mozgásszerűlt vízellátási berendezések kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése B&K felhajtható kapaszkodó, papírtartóval, rozsdamentes acél, 800 mm, matt, Cikkszám: TH840RMCS	4 db	55 200	3 240	220 800	12 960
32	82-009-32- 0181117	Mozgásszerűlt vízellátási berendezések kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése B&K vízszintes kapaszkodó, rozsdamentes acél, 610 mm, szaténfényű, Cikkszám: THM60RMCS	1 db	21 600	3 888	21 600	3 888
33	82-009-32-	Mozgásszerűlt vízellátási berendezések kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése WC-kefc álló rozsdamentes.	1 db	20 880	3 888	20 880	3 888
34	82-009-32-	Mozgásszerűlt vízellátási berendezések kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése hajtogatott papírtörölköző adagoló, Merida H2 MOD f-s szürke dekor	1 db	8 928	3 888	8 928	3 888
35	82-009-32-	Mozgásszerűlt vízellátási berendezések kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése Merida, fali hulladékgyűjtő K MOD szürke dekor	1 db	25 920	3 888	25 920	3 888
36	82-009-32-	Mozgásszerűlt vízellátási berendezések kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése Merida WC papír tartó T2 MOD f-s szürke dekor	1 db	10 080	3 888	10 080	3 888
37	82-009-32- 0181189	Mozgásszerűlt vízellátási berendezések kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése Merida szappan adagoló utántöltős MODU f-s szürke dekor	1 db	13 680	3 888	13 680	3 888
38	82-0031- 1.1.2.1.1- 0341853	Vízszűrő elhelyezése és bekötése, visszamosható szűrőbetéttel, kézi visszaöblítéssel, beépített nyomáscsökkentővel, kétoldalon menetes csatlakozással, DN 15-20 Honeywell ivóvíz szűrő+nyomásszabályozó kombináció MiniPlus, átlátszó szűrőcsésze, 3/4", külső menet+hollander, PN16, max 40°C, (Kv=2,9) FK06-3/4AA	1 db	46 638	4 608	46 638	4 608
39	82-009- 21.1- 0135007	Padló alatti illetve falbaépíthető bűzelzáró, padló alatti 1, 2, 3 ágú elhelyezése HL 510NPr padlószifon vízszintes kimenettel, 1 db oldalsó beömlési lehetőséggel, visszacsapó szelepes szifonbetéttel, 150x150 ráccsal, Terhelhetőség H (150 kg)	1 db	21 529	6 984	21 529	6 984
40	82-011- 1.1.1.1.3- 0240061	Csatlakozás meglévő vízellátási hálózatra, a csatlakozási pont felkutatásával együtt.	1 klt	0	12 000	0	12 000

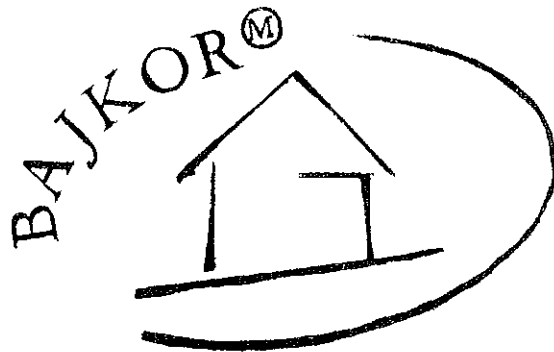
41	82-011- 1.1.1.1.3- 0240062	Csatlakozás meglévő csatorna hálózatra, a csatlakozási pont felkutatásával együtt.	1 klt	0	12 000	0	12 000
42	m	Csővezetékek fertőtlenítése	1 klt	0	48 000	0	48 000
43	m	Vízvezeték szakaszos és hálózati nyomáspróbája vízzel	1 klt	0	144 000	0	144 000
44	m	ÁNTSZ negatív vízminta	1 db	0	30 000	0	30 000
Fejezet összesen:						1 820 186	1 319 364

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. g	Egység	Anyag egységár	Díj egységár	Anyag összesen	Díj összesen
81 Épületgépészeti csővezetékek szerelése								
1	81-000-1.2	Csővezetékek bontása, csővezeték leszerelése átmérőre való tekintet nélkül,	1	klf	0	79 800	0	79 800
2	m	Gázvezeték szerelés	1	klf	141 062	120 000	141 062	120 000
3	81-005-1.- m	Padlófűtés, Térelhálósított polietilén cső (PE-RT) szerelése, 18x2,0mm-es fűtőcsőből, acélhálóra szerelve (acélháló ára nélkül!), szakaszos nyomáspróbával, osztás: 0,10-0,15 m Padlófűtési cső, 18x2,0 mm, PE-RT, 6bar, 95°C	131	m2	4 958	6 192	649 498	811 152
82 Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése								
4	82-000-1.m	Szerelvények leszerelése,	1	klf	0	48 000	0	48 000
5	82-000-4.m	Gáz- és fűtésszerelési berendezési tárgyak leszerelése,	1	klf	0	48 000	0	48 000
6	m	Fűtés szerelvények szerelése (átf.mérős Osztó- Gyűjtő, szivattyú, hidraulikus váltó, osztó szekrény, szelepmozgatók, termosztatikus keverő szelep, egyéb fűtési szerelvények ...)	1	klf	327 946	180 000	327 946	180 000
7	82-010- 5.3.1-m	Gázüzemű fűtő készülék elhelyezése, víz- és gázoldali bekötése, földgázra vagy PB gázra, kondenzációs fali- vagy modulkazán 40 kW teljesítményig UNICAL KONm 24 kondenzációs fűtő készülék vízszintes ÉGÉSTERMÉK ELVEZETÉSSEL kompletten!	1	klf	683 328	180 000	683 328	180 000
8	82-016- 12.2	Kazánház, illetve hőközpont besabályozása, beüzemlése 23.261 - 45.440 W teljesítmény között	1	klf	0	90 000	0	90 000
9	m	Vízvezeték szakaszos és hálózati nyomáspróbája vízzel	2	db	0	57 600	0	115 200
10	m	Gázterv, mérő le- és felszerelés	1	db	144 000	18 000	144 000	18 000
Fejezet összesen:							1 945 834	1 690 152

Szá	Megnevezés	Meny-	Egység	Anyag	Díj	Anyag összesen	Díj összesen
1	Védőcső elhelyezése falba süllyesztve véséssel Mű. III. 13,5	120	m	74	1440	8 880	172 800
	Védőcső elhelyezése falba süllyesztve véséssel Mű. III. 16	180	m	92	1440	16 560	259 200
	Védőcső elhelyezése falba süllyesztve véséssel Mű. III. 29	20	m	219	1440	4 380	28 800
	Védőcső elhelyezése falba süllyesztve véséssel Mű. III. 36	20	m	266	1440	5 320	28 800
	Védőcső elhelyezése falba süllyesztve véséssel Mű. 150x60	20	m	390	1440	7 800	28 800
	Informatikai kábel védőcsőbe húzva Cat5e	20	m	159	300	3 180	6 000
	kábel Informatikai kábel védőcsőbe húzva TV koax	20	m	226	300	4 520	6 000
	kábel Kábel védőcsőbe húzvaMKH 10 mm2	20	m	621	300	12 420	6 000
	Kábel védőcsőbe húzvaMKH 4 mm2	20	m	244	300	4 880	6 000
	Kábel védőcsőbe húzvaNYM 3x1,5	280	m	297	720	83 160	201 600
	Kábel védőcsőbe húzvaNYM 3x2,5	120	m	477	720	57 240	86 400
	Kábel védőcsőbe húzvaNYM 5x1,5	50	m	521	720	26 050	36 000
	Kábel védőcsőbe húzva NYM 5x2,5	30	m	846	720	25 380	21 600
	Kábel védőcsőbe húzvaNYM 5x6	20	m	1872	960	37 440	19 200
	PRODAX I.s. kapcsoló	4	db	2604	1560	10 416	6 240
	PRODAX II.s. kapcsoló	1	db	4102	1560	4 102	1 560
	PRODAX váltó kapcsoló	4	db	3132	1560	12 528	6 240
	PRODAX keresztkapcsoló	2	db	4724	1560	9 448	3 120
	PRODAX II.s + F dugalj	18	db	2530	1560	45 540	28 080
	PRODAX informatikai csatlakozó	2	db	4182	1560	8 364	3 120
	PRODAX TV antenna csatlakozó	2	db	3690	1560	7 380	3 120

1	M-jelű fogyasztásmérő és csatlakozó szekrény, kiegészítésként csatolt rajz alapján	1	db	300000	300000	300 000	300 000
2	Vízmelegítők bekötése	2	db	600	3000	1 200	6 000
3	Kazán és osztó-gyűjtő motoros szelep bekötés	1	db	600	3000	600	3 000
	LED lámpatest 1x40W Simotrade STI/AI-440 IP40 DP LED	20	db	23850	4800	477 000	96 000
	LED lámpatest 1 x 21W Simotrade STKBO LED-021	5	db	6336	4800	31 680	24 000
	LED lámpatest 1 x 18 W Simotrade STM NEW-128 IP44 LED 2600 VZ	5	db	17772	4800	88 860	24 000
	Kültéri lámpatest 1x26W kör, IP44	2	db	13656	4800	27 312	9 600
1	Segélyhívó kapcsoló	2	db	5000	5000	10 000	10 000
2	Hang és fényjelző	1	db	112129	24000	112 129	24 000
1	Vezeték bekötése készülékek kábelsarúval 50 mm ²	10	db	600	300	6 000	3 000
	Bontási munkák	1	klt	0	60000	0	60 000
2	ÉV mérés, EBF jegyzőkönyv, szigetelési ellenállás mérés	1	klt	0	90000	0	90 000
1.	1,5m hosszú acél felfogórúd csatlakozófüllet és összekötővel, Ø16mm átmérővel, a fa tetőszerkezethez rögzítve, levezetővezetékhez előszerelt összekötővel rögzítve, esővédelemmel	2	db	6656	4200	13 312	8 400
2.	Pl.: OBO gy. RD 10 típusú Levezetővezeték Ø10mm horganyzott köracélból, kúpcerépéhez alkalmas tetővezeték tartóban vezetve Pl.: OBO gy. RD 10 típusú VA típusú vezeték tartóval	12	m	4160	600	49 920	7 200
3.	Függőleges levezetővezeték Ø10mm horganyzott köracélból, vezeték tartóval 55mm-re a hőszigeteléssel (hungarocell) ellátott faltól vezetve Pl.: OBO gy. RD 10 típusú, 177 55 M8 típusú vezeték tartóval	10	m	2050	1200	20 500	12 000
4.	Zárt vizsgáló-mérő összekötő, 1.5m magasan Pl.: OBO gy. 223 DIN ZN típusú	2	db	3187	1800	6 374	3 600

5.	Ø10mm horganyzott köracél földelő, az épület szélétől min. 1.0m-re földárokba (min. 0.7m mélyen), illetve épület alatt fektetve, levezetővel bilincsesen összekötve, korróziógátlással ellátva Pl.: OBO gy. RD 10 típus.	10	m	1025	600	10 250	6 000
7.	A teljes rendszer földelési ellenállásának mérése	1	klt	0	60000	0	60 000
8.	EPH csomópont kialakítás főelosztónál, 50x5x300 mm rézsinből, falra szerelve	1	klt	134400	18000	134 400	18 000
9.	Érintésvédelmi mérés	1	klt	0	90000	0	90 000
összesen						1 684 525	1 813 480



Árajánlat

„ Baracs Község Önkormányzata – 2426 Baracs, Ady Endre u. 67. hrsz.: 1034 - Orvosi
rendelő bővítése „

Vállalkozói díj:

Nettó 44 282 379 Ft

Áfa 11 956 242 Ft

Bruttó 56 238 621 Ft

Pótköltségvetés:

Nettó 6 318 255 Ft

Áfa 1 705 929 Ft

Bruttó 8 024 184 Ft

BAJKOR Zrt. Ikt.
2400 Danakjózsa, Ady J. u. 26
www.bajkor.hu
Adószám: 21539745-2-07

aláírás

Baracs Község Önkormányzata (2427 Baracs, Táncsics u. 27.) részére

2. sz. orvosi rendelő korszerűsítés

Cím : 2426 Baracs, Ady E. u. 67. 1034 hrsz

Kelt: 2022.01.14.

A munka leírása:

2426 Baracs, Ady E. u. 67. sz alatti 2. sz.

Orvosi rendelő bővítés

Készült: Terc Én rendszerben

Megnevezés	Költségvetés főösszesítő	
	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei	25 157 770	19 124 609
1.1 Közvetlen önköltség összesen	25 157 770	19 124 609
2.1 ÁFA vetítési alap	44 282 379	
2.2 Áfa	27,00%	11 956 242
3. A munka ára	56 238 621	

Vállalkozó nyilatkozata a várható munkakezdés idejéről:

Abughaush Mohammad, mint a Bajkor 24 Bt. ügyvezetésre jogosult képviselője nyilatkozom, hogy a munkakezdés várható határidejét a szerződéskötés dátumát követő npra vállaljuk.



Munkanem összesítő

Munkanem megnevezése	Anyag összege	Díj összege
Bontás, építőanyagok újrahaznosítása	537 000	150 000
Zsaluzás és állványozás	170 360	373 930
Irtás, föld- és sziklamunka	27 900	258 990
Síkalapozás	718 671	368 400
Helyszíni beton és vasbeton munka	2 201 131	2 149 080
Előregyártott épületszerkezeti elem elhelyezése és szerelése	887 468	412 400
Falazás és egyéb kőművesmunka	1 505 534	1 064 111
Ácsmunka	1 402 799	804 330
Vakolás és rabilolás	965 851	1 549 584
Szárazépítés	718 998	614 800
Tetőfedés	501 962	268 830
Hideg- és melegburkolatok készítése, aljzat előkészítés	1 514 304	1 935 600
Bádogozás	329 026	157 200
Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése	3 700 512	487 550
Fém nyílászáró és épületlakatos-szerkezet elhelyezése	1 190 422	232 200
Felületképzés	487 891	1 444 896
Szigetelés	1 846 575	1 607 720
Útburkolatalap és makadámburkolat készítése	3 175	107 500
Kőburkolat készítése	1 290 714	919 300
Víz-Csatorna	1 652 577	1 098 570
Fűtés	1 768 826	1 407 780
Villamos munkák	1 736 074	1 711 838
Összesen:	25 157 770	19 124 609



Bontás, építőanyagok újrahasznosítása

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	02-030-7.1	vegyes építési- bontási törmelék felrakása szállítóeszközre gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, elszállítási és lerakási díjjal	30	m ³	17900	5000	537 000	150 000
Munkanem összesen:							537 000	150 000



Zsaluzás és állványozás

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	15-004-31.1	Koszorúzsaluzás, zsaluzattól függetlenül, párkány nélkül	6,8	m ²	4300	8600	29 240	58 480
2	15-006-5.2.1	Székállás előregyártott födemelemek alátámasztására, szerelt táblás zsaluzattal, 4,00 m magasságig	9	m	8960	9450	80 640	85 050
	15-012-5.1	Homlokzati létraállványok állítása falétrákból mint munka- vagy védőállvány, szintenkénti pallóterítéssel, korláttal lábdeszkával, (kétpallós) 0,55 m padlószélességgel, munkapadló távolság 2,00 m, 1,00 kN/m ² terhelhetőséggel, állványépítés MSZ és alkalmazástechnikai kézikönyv szerint, 6,00 m munkapadló magasságig	144	m ²	420	1600	60 480	230 400
Munkanem összesen:							170 360	373 930



Irtás, föld- és sziklamunka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	21-002-1.1	Humuszos termőréteg, termőföld leszedése, terítése gépi erővel, 18%-os terephajlásig, bármilyen talajban, szállítással, 50,0 m-ig	12 m3	0	2500	0	30 000
2	21-002-1.2	Humuszos termőréteg, termőföld leszedése, terítése gépi erővel, 18%-os terephajlásig, bármilyen talajban, szállítással, 50,1-200,0 m között (parkoló)	36 m3	0	3000	0	108 000
3	21-003-6.1.1	Munkaárok földkiemelése közmű nélküli területen, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, dúcolás nélkül, 3,0 m ² szelvényig	15,3 m3	0	1000	0	15 300
4	21-011-2.1.2	Fejtett föld tolása és eltergetése, I-IV. osztályú talajban, 20,1-50,0 m távolság között	63 m3	0	1000	0	63 000
5	21-011-7.2-0120002	Feltöltések alap- és lábazati falak közé és alagsori vagy alá nem pincézett földszinti padozatok alá, az anyag szétterítésével, mozgatásával, osztályozatlan kavicsból Nyers homokos kavics, NHK 0/63 RTT, KÖKA, Alsószolca	4,46 m3	0	1500	0	6 690
	21-011-11.3	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 5,0 m ³ -es konténerbe	2 db	13950	0	27 900	0
	21-011-12	Munkahelyi depóniából építési törmelék konténerbe rakása, kézi erővel, önálló munka esetén elszámolva, konténer szállítás nélkül	10 m3	0	3600	0	36 000
Munkanem összesen:						27 900	258 990

Síkalapozás

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag Díj összesen	Díj összesen
1	23-003-2- 0232210	Vasbeton sáv-, talp- lemezalap készítése szivattyús technológiával,minőségű betonból C20/25 - X0v(H) képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. Dmax = 16 mm. m = 6.6 finomsági modulussal	16,3	m3	34552	12000	563 198	195 600
2	23-003- 11.1- 0112210	Szerelőbeton készítése,minőségű betonból 8 cm vastagságig C12/15 - X0b(H) képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. Dmax = 16 mm, m = 6,5 finomsági modulussal	3,6	m3	43187	48000	155 473	172 800
Munkanem összesen:							718 671	368 400



Helyszíni beton és vasbeton munka

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag Díj összesen	Díj összesen
	31-000-13.4	Beton aljzatok, járdák bontása 10 cm vastagságig, acélháló erősítésű kavicsbetonból	79 m ²	264	1920	20 856	151 680
	31-001-2-0452003	Hegesztett betonacél háló szerelése tartószerkezetbe FERALPI Sp6K1515 építési síkháló; 5,00 x 2,15 m; 150 x 150 mm osztással Ø 6,00 / 6,00 BHB55.50	1,2 t	580360	120000	696 432	144 000
	31-021-2.1.1-0230110	Vasbeton koszorú készítése, X0v(H), XC1, XC2, XC3 környezeti osztályú, kissé képlékeny vagy képlékeny konzisztenciájú betonból, kézi bedolgozással, vibrátoros tömörítéssel, 400 cm ² keresztmetszetig C20/25 - X0v(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 52,5 pc. Dmax = 16 mm, m = 6,3 finomsági modulussal	2,4 m ³	46753	48000	112 207	115 200
	31-032-5.1.1.1-1212501	Fűtési esztrich (padlófűtést magába foglaló) kézi feldolgozással, cementbázisú esztrichből C12 szilárdsági osztálynak megfelelően, 5 cm vastagságban LB-Knauf Estrich ZE12 cementesztrich, gyárilag előkevert szárazhabarcs, Cikkszám: K00619211	126 m ²	3822	3600	481 572	453 600
	31-032-5.1.1.2-1212501	Fűtési esztrich (padlófűtést magába foglaló) kézi feldolgozással, cementbázisú esztrichből C12 szilárdsági osztálynak megfelelően, többlet minden további 1 cm vastagságért LB-Knauf Estrich ZE12 cementesztrich, gyárilag előkevert szárazhabarcs, Cikkszám:K00619211	212 m ²	690	350	146 280	74 200
	31-051-1.1-0121110	Járdakészítés betonból, 8 cm vastagságig, tükrökiemeléssel, 8 cm kavicsagyazattal, szegéllyel, zsaluzattal, X0b(H) környezeti osztályú, kissé képlékeny konzisztenciájú betonból, saját levében simítva C16/20 - X0b(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 42,5 pc. Dmax = 16 mm, m = 6,4 finomsági modulussal	136 m ²	5469	8900	743 784	1 210 400
Munkanem összesen:						2 201 131	2 149 080

Előregyártott épületszerkezeti elem elhelyezése és szerelése

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	32-002- 1.1.1- 0119901	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 elemmagas nyílásáthidaló, 1,00 m	11	db	5731	4800	63 041	52 800
2	32-002- 1.1.1- 0119902	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 elemmagas nyílásáthidaló, 1,25 m	16	db	6786	5000	108 576	80 000
3	32-002- 1.1.1- 0119903	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 elemmagas nyílásáthidaló, 1,50 m	15	db	7597	5200	113 955	78 000
4	32-003- 1.1.2- 0112542	Nagyüzemi előregyártású vízszintes tartószerkezeti elem elhelyezése, előre elkészített gyámlító szerkezetre, kézi erővel, csomóponti kötés nélkül, előregyártott feszített vasbeton födémgerenda elhelyezése, 0,11-0,30 t/db tömeg között Vasbeton födémgerenda EE-42 440 cm	8	db	24674	8000	197 392	64 000
5	32-003- 1.1.2- 0112552	Nagyüzemi előregyártású vízszintes tartószerkezeti elem elhelyezése, előre elkészített gyámlító szerkezetre, kézi erővel, csomóponti kötés nélkül, előregyártott feszített vasbeton födémgerenda elhelyezése, 0,11-0,30 t/db tömeg között Vasbeton födémgerenda EE-48 500 cm	8	db	26728	8000	213 824	64 000

előregyártott épületszerkezeti elem elhelyezése és szerelése

32-004- 1.1.2.3.1- 0141001	Üzemben előregyártott béléstest elhelyezése kiselemes "kézi" födémekbe, gerendák közé, gerendavállakra, a felfekvési egyenetlenséget kiküszöbölő és az együttdolgozást biztosító habarcsréteg bedolgozásával, szimplán kiosztott vasbeton gerendák közé, 15 kg/db tömeg felett, jellemzően beton, EB, MB típusú béléstest LEIER béléstest EB 60/19 B, 45/19/25 cm, 6,78 db/m ² , Cikkszám: HUTGO0025	40 m ²	4767	1840	190 680	73 600
----------------------------------	--	-------------------	------	------	---------	--------

Munkanem összesen:

837 468

412 400



falazás és egyéb kőművesmunka

Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
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 nagyméretű téglából, 15 cm vastagságig, falazó, cementes mészhabarcából falazva	38 m2	0	3200	0	121 600
33-000- 31.1.1	Nyílásbontás, égetett-agyag kerámia teherhordó, tömör téglafalban	2,85 m3	0	37900	0	108 015
33-001- 1.1.2.3.1.2. 1-0127465	Teherhordó és kitöltő falazat készítése, égetett agyag-kerámia termékekből, nűtféderes elemekből, 300 mm falvastagságban, 300x250x240 vagy 300x250x238 mm-es méretű kézi falazóblokkból, falazó, cementes mészhabarcba falazva POROTHERM 30 N+F nűtféderes kézi falazóblokk, 300x250x238 mm, M 1 (Hf10-mc) falazó, cementes mészhabarc	14 m2	15434	6800	216 076	95 200
33-001- 1.1.2.4.1.1. 1-0127561	Teherhordó és kitöltő falazat készítése, égetett agyag-kerámia termékekből, nűtféderes elemekből, 380 mm falvastagságban, 380x250x238 vagy 375x250x238 mm-es méretű kézi falazóblokkból, falazó, cementes mészhabarcba falazva POROTHERM 38 K nűtféderes kézi falazóblokk, 380x250x238 mm, M 1 (Hf10-mc) falazó, cementes mészhabarc	72,68 m2	14044	7200	1 020 718	523 296
33-011- 1.1.2.1.2.1. 1-2132106	Válaszfal építése, égetett agyag-kerámia termékekből, nűtféderes elemekből, 100 mm falvastagságban, 500x238x100 mm-es méretű válaszfallapból, falazó, cementes mészhabarcba falazva POROTHERM 10 N+F válaszfallap, 500x238x100 mm, M 1 (Hf10-mc) falazó, cementes mészhabarc	45 m2	5972	4800	268 740	216 000
Munkanem összesen:					1 505 534	1 064 111

Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
35-001-1.4- 0680041	Fa tetőszerkezetek bármely rendszerben faragott (fűrészelt) fából, 0,031-0,036 m ³ /m ² bedolgozott famennyiség között Fűrészelt gerenda 150x200-300x300 mm 3-6.5 m l.o.	72	m2	13312	4500	958 464	324 000
35-002-1- 0113021	Fóliaterítés és -felerősítés 10 cm-es átfedéssel MASTERPLAST Isoflex Classic (75m2) PP szövet alapú tetőfólia magas szakítószilárdsággal mérsékelten hővisszaverő felülettel, W1, Csz: 0205-00015000	82,5	m2	1025	980	84 563	80 850
35-003-1.1- 0410024	Tetőlécezés hornyolt cserépfedés alá Fenyő tetőléc 3-6,5 m 25x50 mm	82,5	m2	1480	2400	122 100	198 000
35-003-1.6	Tetőlécezés tetőfelület ellenlécezésének elkészítése	100	m	360	600	36 000	60 000
35-003- 2.2.2- 0310010	Szelemenek elhelyezése nagytáblás (hullámpala, táblalemez) tetőfedés alá, vasszerkezetre erősítve, 101-150 cm ² keresztmetszet közötti Lucfenyő gerenda 3-6,5 m hosszú 100x150 mm-es	16	m	3650	2500	58 400	40 000
35-003-3- 0350132	Gerincléc elhelyezése gerincléctartóra, taréjgerinc- és élgerincképzésnél MASTERPLAST Roofbond AC gerincléctartó, horganyzott acél rögzítő elem, (100db). Cikkszám: 0325-00000100	8	m	1209	600	9 672	4 800
35-004-1.3	Deszkázás ereszdeszkázás gyalult, hornyolt deszkával, hajópadlóval	13,5	m2	5933	2800	80 096	37 800
35-004-1.4	Deszkázás homlokdeszka léctagozattal, gyalulva, 30 cm szélességig	17,6	m	1540	2800	27 104	49 280
35-011- 1.3.2- 0251013	Faanyag gomba és rovarkártató elleni megelőző, egyidejűleg égéskésleltető védelme merítéses, bemártásos, fűrésztéses technológiával felhordott anyaggal PYRONATUR faanyag rovar, gomba és tűz elleni védőszer	80	m2	330	120	26 400	9 600
Munkanem összesen:						1 402 799	804 330

kolás és rabilolás

Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag Díj összesen	Díj összesen
36-000-1.3	Vakolat leverése homlokzatról 2,5 cm vastagságig	22,64 m2		1350	0	30 564
36-001-1.1.1-0550040	Síma oldalfalvakolat készítése kézi felhordással, belső, vakoló cementes mészhabarccsal, téglafelületen, 1,5 cm vastagságban Hvb8-mc, belső, vakoló cementes mészhabarccsal és Hs60-cm, felületképző (simító), meszes cementhabarccsal	195 m2	2318	3500	452 010	682 500
36-002-1	Felület portalanítása, előnedvesítés porlasztott vízszaggárral, vakolás előtt	143 m2	113	420	16 159	60 060
36-002-3-0414912	Mélyalapozók, vakolatszilárdítók felhordása, kézi erővel LB-Knauf EUROSAN H pórushidrofóbizáló alapozó, Cikkszám: K00854150	143 m2	411	460	58 773	65 780
36-005-21.2.2.2-0148532	Vékonyvakolatok, színvakolatok felhordása alapozott, előkészített felületre, vödörös kiserelésű anyagból, vizes bázisú, műgyanta kötőanyagú vékonyvakolat készítése, egy rétegben, 1,5-2,5 mm-es szemcsemérettel SAKRET KII-K 2,0 műgyantavakolat kapart 2,0 mm I. színcsoport	159 m2	1562	1800	248 358	286 200
36-007-9.2-0414512	Lábazati vakolatok; díszítő és lábazati műgyantás kötőanyagú vakolatréteg felhordása, kézi erővel, vödörös kiserelésű anyagból LB-Knauf Colorol díszítő és lábazati vakolat, 24 színben, Csz: K008298**	13,6 m2	2967	1800	40 351	24 480
36-090-2.1.2	Vakolatok pótlása, keskenyvakolatok pótlása oldalfalon, 11-20 cm szélesség között	200 m	751	2000	150 200	400 000
Munkanem összesen:					965 851	1 549 534

Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
39-004- 1.1.1.1- 0211521	Látszóbordás függesztett álmennyezet szerelése, L falszegéllyel, 15 mm talpszélességű fő és kereszt tartószerkezettel, ásványi anyagú betételek elhelyezésével, 60x60 cm-es raszterben ARMSTRONG CIRRUS 95 RH MICROLOOK lap 600x 600x15 mm	106 m2	6783	5800	718 998	614 800
Munkanem összesen:					718 998	614 800



z.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag Díj összesen	Díj összesen
	41-003- 21.1.1- 0115161	Egyszeres fedés húzott, hornyolt tetőcserepekkel, rögzítés nélkül, 25-30° tetőhajlásszög között TONDACH Nativa kerámia alapcserép, 21x40 cm, téglavörös	82,5	m ²	3928	2700	324 060	222 750
	41-003- 29.2- 0116297	Egyszeres húzott, hornyolt tetőcserép fedésnél, szélcserép, szegélycserép elhelyezése TONDACH (kerámia) Nativa szegélycserép (bal/jobbs 3,4 db/m) natúrvörös	17,6	m	6584	1800	115 878	31 680
	41-003- 29.3- 0115323	Egyszeres húzott, hornyolt tetőcserép fedésnél, taréjgerinc készítése kúpcseréppel, kúpcseréprögzítővel, gerincszellőző- szalaggal, fésűs gerincelemmel vagy kúpátétellel TONDACH Hornyolt gerinccserép gerincrögzítővel, kerámia, 38x19 cm, terrakotta	8	m	1753	1800	62 024	14 400
Munkanemű összesen:							501 962	268 830



eg- és melegburkolatok készítése, aljzat előkészítés

Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag Díj összesen	Díj összesen
42-000-2.1	Lapburkolatok bontása, padlóburkolat bármely méretű kőanyag, mozaik vagy tört mozaik (NOVA) lapból	75 m ²	0	2960	0	222 000
42-001-1.8.2.3-0512052	Fal-, pillér-, és oszlopburkolat készítése, ágyazó, meszes cementhabarcsba vagy falazó, cementes mészhabarcsba fektetve, mázas kerámialapból, 20x20 cm - 30x40 cm között, 25x25 cm-es 25x25 cm-es mázas kerámia átlagár	64 m ²	6870	7800	439 680	499 200
42-011-2.1.1.4.1-0212044	Padlóburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, beton alapfelületen önterülő felületkiegyenlítés készítése 5 mm átlagos rétegvastagságban LB-Knauf NIVOPLUS/Padlókiegyenlítő 3-15 mm, Csz: K00618001	120 m ²	1905	2100	228 600	252 000
42-022-1.1.1.2.1.1-0212015	Padlóburkolat készítése, beltérben, téglá, beton, vakolt alapfelületen, gres, kőporcelán lappal, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 20x20 - 40x40 cm közötti lapmérettel LB-Knauf S1 FLEX Flexibilis csempe- és járólappragasztó, nagyméretű burkolólapokhoz (max. 90x90 cm), Cikkszám: K00617331 LB-Knauf SILVERCOL Prémium flexibilis fugázó, EN 12004 szerinti CG2WA minősítéssel, Cikkszám: K00675**1	120 m ²	6300	7400	756 000	888 000
42-022-2.1.2.1.1-0212015	Lábazatburkolat készítése, beltérben, gres, kőporcelán lappal, egyenes, egysoros kivitelben, 3-5 mm ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 10 cm magasságig, 20x20 - 40x40 cm közötti lapmérettel LB-Knauf S1 FLEX Flexibilis csempe- és járólappragasztó, nagyméretű burkolólapokhoz (max. 90x90 cm), Cikkszám: K00617331 LB-Knauf SILVERCOL Prémium flexibilis fugázó, EN 12004 szerinti CG2WA minősítéssel, Cikkszám: K00675**1	62 m	1452	1200	90 024	74 400
Munkanem összesen:					1 514 304	1 935 600

Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
43-002-1.7- 0144005	Függőereszcsatorna szerelése, félkörszelvényű, bármilyen kiterített szélességben, horganyzott acéllemezről LINDAB Rainline Magestic R 125 félkörszelvényű függő ereszcsatorna, natúr Zn-Mg bevonatú acél	16 m		9435	2800	150 960	44 800
43-002- 11.6- 0144016	Lefolyócső szerelése kör keresztmetszettel, bármilyen kiterített szélességgel, horganyzott acéllemezről LINDAB Rainline Magestic SRÖR 87 körszelvényű lefolyócső egyik végén szűkítve, natúr Zn-Mg bevonatú acél	14 m		7124	2800	99 736	39 200
43-003- 8.2.1- 0144464	Ablak- vagy szemöldökpárkány színes műanyagbevonatú horganyzott acéllemezről, 50 cm kiterített szélességig LINDAB UB10 alsó (ablak) párkánylemez Lv. 0,5 mm, 120 mm széles, 2 m hosszú, Classic matt bevonattal, standard színben	30 m		2611	2440	78 330	73 200
Munkanem összesen:						329 026	157 200

1- és műanyag szerkezet elhelyezése

z.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag Díj összesen	Díj összesen
	44-000-1.1	Fa vagy műanyag nyílászáró szerkezetek bontása, ajtó, ablak vagy kapu, 2,00 m ² -ig	19,5	m ²	0	2500	0	48 750
	44-000-1.2	Fa vagy műanyag nyílászáró szerkezetek bontása, ajtó, ablak vagy kapu, 2,01-4,00 m ² között	26,4	m ²	0	2000	0	52 800
	44-011-1.1.1-0167422	Műanyag kültéri nyílászárók elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, hőszigetelt, fokozott légzárású bejárati ajtó, tömítés nélkül (szerelvényszerelve, finom beállítással), 5,01-10,00 m kerület között FENSTHERM BRILL Befelé nyíló üvegezett bejárati ajtó, 5 kamrás VEKA SOFTLINE 70 AD PVC profil, uw<1,4 W/m ² K, mérete: 110 x 210 cm	1	db	306852	18000	306 852	18 000
	44-011-1.1.1-0167422	Műanyag kültéri nyílászárók elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, hőszigetelt, fokozott légzárású bejárati ajtó, tömítés nélkül (szerelvényszerelve, finom beállítással), 5,01-10,00 m kerület között FENSTHERM BRILL Kifelé nyíló üvegezett bejárati ajtó, 5 kamrás VEKA SOFTLINE 70 AD PVC profil, uw<1,4 W/m ² K, mérete: 110 x 210 cm	1	db	313796	18000	313 796	18 000
	44-012-1.1.1.3.1-0215068	Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, tömítés nélkül (szerelvényszerelve, finombeállítással), 4,00 m kerületig, ötkamrás profil, egyszárnyú, bukó-nyíló ACTUAL 5 kamrás MATRIX f, műanyag bukó-nyíló ablak, egyszárnyú fehér, Ug=0,6 W/m ² K hőszigetelt üvegezéssel 60 x 60 cm	2	db	49501	15000	99 002	30 000
1	44-012-1.1.1.3.1-0215068 K	Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, tömítés nélkül (szerelvényszerelve, finombeállítással), 4,00 m kerületig, ötkamrás profil, egyszárnyú, bukó-nyíló ACTUAL 5 kamrás MATRIX f, műanyag bukó-nyíló ablak, egyszárnyú fehér, Ug=0,6 W/m ² K hőszigetelt üvegezéssel 55 x 70 cm (egyedi, méretek a helyszínen ellenőrizendők)	1	db	52354	15000	52 354	15 000
4	44-012-1.1.1.3.1-0215068 K	Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, tömítés nélkül (szerelvényszerelve, finombeállítással), 4,00 m kerületig, ötkamrás profil, egyszárnyú, bukó-nyíló ACTUAL 5 kamrás MATRIX f, műanyag bukó-nyíló ablak, egyszárnyú fehér, Ug=0,6 W/m ² K hőszigetelt üvegezéssel 66 x 140 cm (egyedi, méretek a helyszínen ellenőrizendők)	2	db	77405	15000	154 810	30 000

és műanyag szerkezet elhelyezése

44-012- 1.1.1.3.1- 0215070	Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, tömítés nélkül (szerelvényszerve, finombeállítás), 4,00 m kerületig, ötkamrás profil, egyszárnyú, bukó-nyíló ACTUAL 5 kamrás MATRIX f, műanyag bukó-nyíló ablak, egyszárnyú fehér, $U_g=0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ hőszigetelt üvegezéssel 120 x 60 cm	1 db	67160	15000	67 160	15 000
44-012- 1.1.2.6.1- 0215092 K	Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, tömítés nélkül (szerelvényszerve, finombeállítás), 4,00 m kerület felett ötkamrás profil, kétszárnyú vagy többszárnyú, középnyíló bukó-nyíló ACTUAL 5 kamrás MATRIX f, műanyag középen nyíló bukó-nyíló ablak, kétszárnyú fehér, $U_g=0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ hőszigetelt üvegezéssel 100 x 155 cm (egycdi, méretek a helyszínen ellenőrizendők)	3 db	58862	15000	176 586	45 000
44-012- 1.1.2.6.1- 0215092	Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, tömítés nélkül (szerelvényszerve, finombeállítás), 4,00 m kerület felett ötkamrás profil, kétszárnyú vagy többszárnyú, középnyíló bukó-nyíló ACTUAL 5 kamrás MATRIX f, műanyag középen nyíló bukó-nyíló ablak, kétszárnyú fehér, $U_g=0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ hőszigetelt üvegezéssel 120 x 150 cm	9 db	164634	15000	1 481 706	135 000
44-012- 1.1.2.6.1- 0215099	Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, tömítés nélkül (szerelvényszerve, finombeállítás), 4,00 m kerület felett ötkamrás profil, kétszárnyú vagy többszárnyú, középnyíló bukó-nyíló ACTUAL 5 kamrás MATRIX f, műanyag középen nyíló bukó-nyíló ablak, kétszárnyú fehér, $U_g=0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ hőszigetelt üvegezéssel 180 x 150 cm	4 db	188318	15000	753 272	60 000
7 44-012- 1.1.2.6.1- 0215099	Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, tömítés nélkül (szerelvényszerve, finombeállítás), 4,00 m kerület felett ötkamrás profil, kétszárnyú vagy többszárnyú, középnyíló bukó-nyíló ACTUAL 5 kamrás MATRIX f, műanyag középen nyíló bukó-nyíló ablak, kétszárnyú fehér, $U_g=0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ hőszigetelt üvegezéssel 2400 x 140 cm (egycdi, méretek a helyszínen ellenőrizendők)	1 db	294974	20000	294 974	20 000

Munkanem összesen:

3 700 512 487 550

3m nyílászáró és épületfizikai-szerkezet elhelyezése

z.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	egy	Díj re	Anyag összesen	Díj összesen
	45-001- 1.1.4.1- 0134022	Beltéri ajtók, alapozott acél ajtótok elhelyezése, befoglalótok szerelésével, Jobbos/Balos falcolt ajtólapokhoz EPDM tömítőprofilal, 130 mm nyers téglafal vastagságig, 625x2000-2000x2125 mm névleges méretig Hörmann falazós befoglalótok, névleges méret:750 x 2000 mm, 130 mm falvastagsághoz	3	db	52200	1	0	156 600	42 000
	45-001- 1.1.4.1- 0134026	Beltéri ajtók, alapozott acél ajtótok elhelyezése, befoglalótok szerelésével, Jobbos/Balos falcolt ajtólapokhoz EPDM tömítőprofilal, 130 mm nyers téglafal vastagságig, 625x2000-2000x2125 mm névleges méretig Hörmann falazós befoglalótok, névleges méret:875 x 2000 mm, 130 mm falvastagsághoz	1	db	52200	0	0	52 200	14 000
	45-001- 1.1.4.1- 0134030	Beltéri ajtók, alapozott acél ajtótok elhelyezése, befoglalótok szerelésével, Jobbos/Balos falcolt ajtólapokhoz EPDM tömítőprofilal, 130 mm nyers téglafal vastagságig, 625x2000-2000x2125 mm névleges méretig Hörmann falazós befoglalótok, névleges méret:1000 x 2000 mm, 130 mm falvastagsághoz	6	db	52200	14000	0	313 200	84 000
	45-001- 2.1.1- 0134085	Beltéri ajtólapok elhelyezése, kiegészítő szerelvények nélkül, 40 mm vastag papír rácsbetétes, 3 oldalon falcolt ajtólapal, 0,6 mm vastag felületkezelt acéllemezből, 750x2000-1250x2250 mm névleges méretig, egyszárnyú tömör ajtólapal Hörmann ZK beltéri ajtólap, névleges méret: 750 x 2000 mm, RAL 9016 színben	3	db	38410	6000	0	115 230	18 000
	45-001- 2.1.1- 0134088	Beltéri ajtólapok elhelyezése, kiegészítő szerelvények nélkül, 40 mm vastag papír rácsbetétes, 3 oldalon falcolt ajtólapal, 0,6 mm vastag felületkezelt acéllemezből, 750x2000-1250x2250 mm névleges méretig, egyszárnyú tömör ajtólapal Hörmann ZK beltéri ajtólap, névleges méret: 875 x 2000 mm, RAL 9016 színben	1	db	40530	6000	0	40 530	6 000
	45-001- 2.1.1- 0134090	Beltéri ajtólapok elhelyezése, kiegészítő szerelvények nélkül, 40 mm vastag papír rácsbetétes, 3 oldalon falcolt ajtólapal, 0,6 mm vastag felületkezelt acéllemezből, 750x2000-1250x2250 mm névleges méretig, egyszárnyú tömör ajtólapal Hörmann ZK beltéri ajtólap, névleges méret: 1000 x 2000 mm, RAL 9016 színben	6	db	47950	6000	0	287 700	36 000
3	45-001-3.1- 0134350	Kiegészítő szerelvények elhelyezése beltéri ajtólapokhoz WC-zár DIN jobbos vagy DIN balos	2	db	1710	2000	0	3 420	4 000
3	45-001-3.1- 0134750	Kiegészítő szerelvények elhelyezése beltéri ajtólapokhoz 30+35mm cilinderbetét, 3db kulccsal	4	db	3543	1200	0	14 172	4 800

m nyílászáró és épületlakatos-szerkezet elhelyezése

45-001-3.1- 0134752	Kiegészítő szerelvények elhelyezése beltéri ajtólapokhoz Alu körcímkes kilincsgarnitúra, BB vagy PZ előkészítéssel	8 db	5060	1800	40 480	14 400
45-001-3.1- 0134759	Kiegészítő szerelvények elhelyezése beltéri ajtólapokhoz Alu ráfutó küszöb, gumi zárással ZK/OIT beltéri ajtókhöz, szárnyanként	3 db	55630	3000	166 890	9 000
Munkanem összesen:					1 190 422	232 200



ületképzés

Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
47-000- 1.1.1.1	Belső festéseknél felület előkészítése, rész munkák; többretegű meszelés lekaparása bármilyen padozatú helyiségben, tagolatlan felületen	164 100 m ²	0	670	0	109 880
47-000- 1.21.7.1.1- 0415513	Belső festéseknél felület előkészítése, rész munkák; glettelés, gipszes glettel, vakolt felületen, tagolatlan felületen Baumit FinoGrande, gipszes glett, 2-10 mm-es vastagságban. Cikkszám: 951723	358 m ²	351	1200	125 658	429 600
47-000- 1.99.1.2.1.1- 0218023	Belső festéseknél felület előkészítése, rész munkák; felület glettelése zsákos kiszerezésű anyagból (alapozóval, sarokvédelemmel), bármilyen padozatú helyiségben, vakolt felületen, 1,5 mm vastagságban tagolatlan felületen Rigips Rimano 0-3 belsőtéri nagyszilárdságú glettelő gipsz	358 m ²	283	900	101 314	322 200
47-011- 1.6.1.1.1- 0159864	Diszperziós festés műanyag bázisú vizes diszperziós fehér vagy gyárilag színezett festékkel, egy rétegben új vagy régi lekapart, előkészített alapfelületen, vakolaton, tagolatlan sima felületen Capasan Sensitiv Allergén, irritáló szagoktól mentes diszperziós festék, fehér	358 m ²	704	1600	252 032	572 800
47-031- 3.12.2.1- 0430311	Külső fafelületek lazúrozása, gyalult felületen, oldószeres lazúrral, két rétegben, tagolatlan felületen DÖRKEN DELTA® Langzeitlasur plus 5.04 aromamentes oldószeres, enyhe illatú, gombaölő szermentes, filmképző, kül- és beltérben is alkalmazható favédő lazúrfesték, minden mérettartó- és korlátozottan mérettartó fafelületre, nyílászárók festésére is különösen alkalmas, hosszú nyílt ideje egyenletes filmképzést biztosít, csepegésre nem hajlamos, Cikkszám: 314170	8,4 m ²	1058	1240	8 887	10 416
Munkanem összesen:					487 891	1 444 896



sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
	48-002- 1.1.1.1.1- 0211021	Talajnedvesség elleni szigetelés; Bitumenes lemez szigetelés aljzatának kellősítése, egy rétegben, vízszintes felületen, oldószeres hideg bitumenmázzal (száraz felületen) KEMIKÁL BORNIT H bitumenes oldószeres bevonó, alapozó	126	m2	611	400	76 986	50 400
	48-002- 1.3.1.1- 0118014	Talajnedvesség elleni szigetelés; Padlószigetelés, egy rétegben, minimum 4,0 mm vastag oxidált bitumenes lemezzel, aljzathoz foltonként vagy sávokban olvasztásos ragasztással, átlapolásoknál teljes felületű hegesztéssel fektetve MASTERPLAST Ecobit 04 GV üvegfátyol hordozórétegű, 4 mm névleges vastagságú oxidált bitumenes vastaglemez, Cikkszám: 0612-10400000	126	m2	1054	1400	132 804	176 400
	48-007- 1.2.1.1- 0090914	Külső fal; Hőszigetelések épületlábazon vagy koszorún, foltonkénti ragasztva vagy megtámasztva (rögzítés külön tételben), egy rétegben, extrudált polisztirolhab lemezzel ISOVER BASF Styrodur 2800 C/XPS-R vakolható hőszig.lemez 50 mm. $\lambda_D = 0,033$ (W/mK) 1250*600 mm lemez. 2500 kg/m ² terh., egyenes él G, érdes felület	7	m2	3772	1800	26 404	12 600
	48-007- 41.1.1.1.2- 0093529	Födém; Padló hőszigetelő anyag elhelyezés, vízszintes felületen, aljzatbeton alá, úsztató réteggént vagy talajon fekvő padlószerkezetben, expandált polisztirolhab lemezzel BACHL Nikecell EPS 100 standard expandált polisztirol keményhab hőszigetelő lemez, 1000x500x100 mm	126	m2	3212	1400	404 712	176 400
	48-007- 41.1.5.2- 093504	Födém; Padló hőszigetelő anyag elhelyezése, vízszintes felületen, nem járható födémre (zárófödém, padlásfödém), expandált polisztirolhab lemezzel BACHL Nikecell EPS 70 standard expandált polisztirol keményhab hőszigetelő lemez, 1000x500x200 mm	58	m2	5548	1400	321 784	81 200
	48-010- 1.1.2.1- 0091251	Homlokzati hőszigetelés, üvegszövetháló-erősítéssel, (mechanikai rögzítés, felületi zárás valamint kiegészítő profilok külön tételben szerepelnek), egyenes él-képzésű, normál homlokzati EPS hőszigetelő lapokkal, ragasztóporból készített ragasztóba, tagolatlan, sík, függőleges falon MASTERPLAST Isomaster EPS H-80 G grafitos expandált polisztirol keményhab hőszigetelő lemez, 1000x500x30 mm, Cikkszám: 0541-08003000	16	m2	2490	6700	39 840	107 200



zigetelés

48-010- 1.1.2.1- 0091257	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, tagolatlan, sík, függőleges falon MASTERPLAST Isomaster EPS H-80 G grafitos expandált polisztirol keményhab hőszigetelő lemez, 1000×500×100 mm, Cikkszám: 0541-08010000	143,2 m2	5325	6400	762 540	916 480
48-010- 1.3.1.1- 0118006	Homlokzati hőszigetelés, üvegszövetháló- erősítéssel,(mechanikai rögzítés, felületi zárás valamint kiegészítő profilok külön tételben szerepelnek), egyenes él-képzésű, érdesített XPS hőszigetelő lapokkal, ragasztóporból képzett ragasztóba, tagolatlan, sík, függőleges falon MASTERPLAST Isomaster XPS extrudált polisztirolhab lemez, 1250x600x80 mm, Cikkszám: 0510-81R08000	13,6 m2	5993	6400	81 505	87 040

Munkanem összesen:

1 846 575 1 607 720



burkolatalap és makadámburkolat készítése

z.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
	61-001-1.1	Makadám rendszerű útpálya és mechanikai stabilizáció bontása, kézi erővel, légkalapáccsal, 4 m ² -nél kisebb foltokban	5	m ³	635	21500	3 175	107 500
Munkanem összesen:							3 175	107 500



Cőburkolat készítése

sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
62-002- 1.4.1- 0610153		Kiemelt szegély készítése, alapárok kiemelésével, beton alapgerendával és megtámasztással, hézagosítással, előregyártott szegélyközből vagy cölöpökből, 25 cm hosszú elemekből Beton útszegélykő, kiemelt, 25/30/15 cm C12/15 - XN(H) földnedves kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. Dmax = 16 mm, m = 6,3 finomsági modulussal	32	m	7922	8500	253 504	272 000
62-002- 21.1- 0610718		Egyéb használatos szegélykövek, út és körforgalom szegélyek készítése, alapárok kiemelése nélkül, betonhézagosítással, 25 vagy 30 cm hosszú elemekből A Beton-Viacolor K szegélykő kopóréteg nélkül 25x15x25 cm, szürke	5	m	6508	8500	32 540	42 500
62-003-6- 0110765		Térburkolathoz fagyálló, teherhordó alap készítése, 20 cm vastagságban Zúzottkő, Z. 35/55 Mészke és Dolomit, Polgárdi	24	m ³	19400	3200	465 600	76 800
62-003- 31.2- 0610501		Térburkolat készítése nagy igénybevételre, 8 cm-es kővel A Beton-Viacolor Uni 12x24x8 cm, szürke	110	m ²	4461	4400	490 710	484 000
62-003- 31.2- 0610502		Térburkolat készítése nagy igénybevételre, 8 cm-es kővel A Beton-Viacolor Uni 12x24x8 cm, vörös	10	m ²	4836	4400	48 360	44 000
Munkanem összesen:							1 290 714	919 300



Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
81 Épületgépészeti csővezetékek szerelése								
1	81-000-1.2	Csővezetékek bontása, csővezetékek leszerelése átmérőre való tekintet nélkül	1	kt	0	74 250	0	74 250
2	81-001- 1.3.2.1.1.1	Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xc/Al/PE-Xc, PE-Xc/Al/PE-Xb, PE- Xb/Al/PE-Xb vagy PE-Xb/Al/PE anyagból, préselt csökkötésekkel, cső elhelyezése esőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, falhoronyba vagy padlószerkezetbe szerelve (horonyvésés külön tételben), DN 20 - DN 15 PIPELIFE RADOPRESS PEX-AL-PEX cső 26x3 - 16x2	88	m	2 296	660	202 013	58 080
3	81-002- 3.2.1.2.	PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése esőidomokkal, szakaszos tömörségi próbával, horonyba vagy padlócsatornába, DN 100 - DN 32 PIPELIFE PVC-U tokos lefolyócső	68	m	1 098	4 565	74 664	310 420
82 Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése								
4	82-000-3	Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése,	1	kt	0	55 000	0	55 000
5	82-004-1.2. S	Elektromos melegvíztermelő és tároló berendezés elhelyezése, tartozékokkal, szerelvényekkel, vízdali bekötéssel, elektromos bekötés nélkül, 20,01 - 80 liter között Ariston Velis EVO Plus 50 EU forróvíztároló forrázás elleni védelemmel.	2	db	83 650	18 865	167 299	37 730
6	82-009-1.2. 0313641	Falikút, kiöntő vagy mosóvízű elhelyezése és bekötése, fali kiöntő, szifon (bűzelzáró) és tartozékok nélkül, acéllemezből vagy öntöttvasból Fali kiöntő rozsdamentes lemezből, leeresztőszeleppel, szifon és csaptelep nélkül, R: B&K WB440C	1	db	46 253	4 840	46 253	4 840
7	82-009- 31.1.2- 0334841	Vizes berendezési tárgyak bűzelzáróinak felszerelése, falikúthoz-mosogatóhoz DN 50 Viega csőszifon, mosogatóhoz, műanyag, 1 1/2 x 50, Cikkszám: 107 888	1	db	3 818	3 410	3 818	3 410
8	82-009- 18.2- 0318814	Berendezési tárgyak szerelvényeinek felszerelése, fali kifolyószelep szerelés MOFÉM kifolyószelep, perlátorral, 1/2", dizájn kivitel. kód: 162-0035-07	2	db	4 463	2 915	8 926	5 830

9	82-009-5.1-	Mosdó vagy mosómedence berendezés elhelyezése és bekötése, kifolyószelep, búzelzáró és sarokszelep nélkül, falra szerelhető porcelán kivitelben (komplett) Jika ZETA mosdó 60cm. 1 csaplyukkal. fűrt, fehér.	5 db	15 829	8 800	79 146	44 000
10	82-009-31.2-0334792	Vizes berendezési tárgyak búzelzáróinak felszerelése, mosdóhoz, bidéhez Viega csőszifon, műanyag, 1 1/4" x 32. Csz.: 105 952	5 db	6 000	4 345	30 000	21 725
11	82-009-19.3.2-0318777	Csaptelepek és szerelvényeinek felszerelése, mosdócsaptelepek, álló illetve stílyesztett mosdócsaptelep MOFÉM Junior Evo egykaros mosdócsaptelep, 5 l/perc Eco perlátorral. ECO kerámia vezérlő, forr. elleni véd.-mel. kr. leeresztősz. nélkül, kód: 150-0057-00	2 db	14 394	8 910	28 788	17 820
12	82-009-19.8.1-0318790	Csaptelepek és szerelvényeinek felszerelése, orvosi és speciális csaptelepek, mosdócsaptelep MOFÉM Junior Evo orvosi mosdó csaptelep, fém leeresztő szeleppel, 5 l/perc Eco perlátorral, kód: 159-0021-00	3 db	19 360	5 940	58 079	17 820
13	82-009-17.1-0326192	Berendezési tárgyak szerelvényeinek felszerelése, sarokszelep szerelés SCHELL COMFORT sarokszelep 1/2"-3/8", meghosszabbított fali csatlakozóval, roppantógyűrűs csavarzat nélkül, zsírzókamrás felsőrészsel, dupla O gyűrűs tömítéssel, króm, Csz.: 05 212 06 99	15 db	840	2 970	12 600	44 550
14	82-009-17.1-0326193	Berendezési tárgyak szerelvényeinek felszerelése, sarokszelep szerelés SCHELL COMFORT sarokszelep 1/2"-1/2", meghosszabbított fali csatlakozóval, zsírzókamrás felsőrészsel, dupla O gyűrűs tömítéssel, króm, Csz.: 05 217 06 99	2 db	1 080	2 970	2 160	5 940
15	82-009-11.1.1.2-	WC csésze elhelyezése és bekötése, öblítőtartály, sarokszelep, WC ülőke, nyomógomb nélkül, porcelánból, alsókifolyású, mélyöblítésű kivitelben Jika ZETA	2 db	17 753	9 350	35 506	18 700



16	82-009-12.1-	WC-esésze kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése, WC-ülöke MKW KADETT WC-ülöke, antibakteriális, fehér	2 db	17 358	1 485	34 716	2 970
17	82-009-13.1-0121061	WC öblítőtartály felszerelése és bekötése, falsík elé szerelhető, műanyag Geberit AP116 falon kívüli tartály, alsó pozíció, 6-9 l öblítési mennyiséggel	2 db	11 197	2 420	22 394	4 840
18	82-009-32-	Vízellátási berendezések kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése WC-kefe fali Mofém Fiesta 501-1080-00.	2 db	6 000	2 970	12 000	5 940
19	82-009-32-	Vízellátási berendezések kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése hajtogatott papírtörölköző adagoló, Merida H2 MOD f-s szürke dekor	5 db	7 440	2 970	37 200	14 850
20	82-009-32-	Vízellátási berendezések kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése Merida. fali hulladékgyűjtő K MOD szürke dekor	5 db	21 600	2 970	108 000	14 850
21	82-009-32-	Vízellátási berendezések kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése Merida WC papír tartó T2 MOD f-s szürke dekor	2 db	8 400	2 970	16 800	5 940
22	82-009-32-0181189	Vízellátási berendezések kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése Merida szappan adagoló utántöltős MODU f-s szürke dekor	5 db	11 400	2 970	57 000	14 850
23	82-009-32-	Egyéb vízszelvényi berendezési tárgyak, tükr. 60x40	5 db	6 480	2 970	32 400	14 850
24	82-009-5.1-S	Mosdó vagy mosómedence berendezés elhelyezése és bekötése, kifolyószelep, büzelzáró és sarokszelep nélkül, falraszerelhető porcelán kivételben (komplett) Jika Mio egészségügyi mosdó mozgáskorlátozottak részére (leeresztőszelep, szifon nélkül)	1 db	19 596	8 800	19 596	8 800
25	82-009-31.2-0391129	Vizes berendezési tárgyak büzelzáróinak felszerelése, mosdóhoz, bidéhez Green Clean - Rejtett szifon, akadálymentes mosdókagylóhoz, falba süllyesztett, flexibilis csővel, műanyag, fehér, térdszabad kialakítást tesz lehetővé, Méretek: 45x152x110 cm, GCSEF5	1 db	8 376	4 345	8 376	4 345

26	82-009- 19.8.1- 0318790	Csapterlepek és szerelvényeinek felszerelése, orvosi és speciális csapterlepek, mosdócsapterlep MOFÉM Junior Evo orvosi mosdó csapterlep, fém leeresztő szeleppel, 5 l/perc Eco perlátorral, kód: 159-0021-00	1 db	19 360	5 940	19 360	5 940
27	82-009- 11.1.1.2- 0391133	WC csésze elhelyezése és bekötése, öblítőtartály, sarokszelep, WC ülőke, nyomógomb nélkül, porcelánból, alsóki folyású, mélyöblítésű kivételben Green Clean - Álló, alsó ki folyású, kivágás nélküli, akadálymentes WC-esésze, porcelán, fehér, magasztott noremmelel bioélelniai nyílás nélküli	1 db	55 560	9 350	55 560	9 350
28	82-009- 12.1-	WC-esésze kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése. WC-ülőke mozgáskorlátozott we-hez, fehér. Ergonómikus, kivágás nélküli WC-ülőke fedővel V32, V32P, V80PM, V82 akadálymentes WC-hez Cikkszám: GC123	1 db	32 328	1 485	32 328	1 485
29	82-009- 13.1- 391153	WC öblítőtartály felszerelése és bekötése, falsík elé szerelhető, műanyag Green Clean - Pneumatikus működtetésű WC tartály szett, falon belüli/kívüli nyomógombbal, ABS műanyag, fehér. GCA00675	1 db	35 976	2 420	35 976	2 420
30	82-009-32-	Mozgássérült vízellátási berendezések kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése dönthető tükör. Merida LU10B	1 db	42 000	2 970	42 000	2 970
31	82-009-32- 0181189	Mozgássérült vízellátási berendezések kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése B&K felhajtható kapaszkodó, papírtartóval, rozsdamentes acél, 800 mm, matt, Cikkszám: TH840RMCS	4 db	55 200	2 970	220 800	11 880
32	82-009-32- 0181117	Mozgássérült vízellátási berendezések kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése B&K vízszintes kapaszkodó, rozsdamentes acél, 610 mm, szaténfényű, Cikkszám: THM60RMCS	1 db	18 000	2 970	18 000	2 970
33	82-009-32-	Mozgássérült vízellátási berendezések kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése WC-kefe álló rozsdamentes.	1 db	17 400	2 970	17 400	2 970

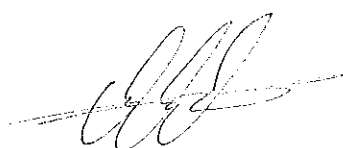


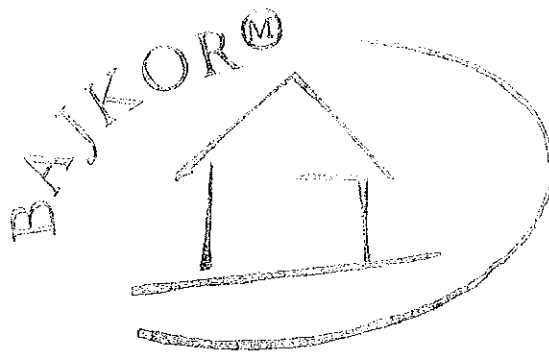
34	82-009-32-	Mozgássérült vízellátási berendezések kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése hajtogatott papírtörölköző adagoló, Merida 112 MOD f-s szürke dekor	1 db	7 440	2 970	7 440	2 970
35	82-009-32-	Mozgássérült vízellátási berendezések kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése Merida, fali hulladékgyűjtő K MOD szürke dekor	1 db	21 600	2 970	21 600	2 970
36	82-009-32-	Mozgássérült vízellátási berendezések kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése Merida WC papír tartó T2 MOD f-s szürke dekor	1 db	8 400	2 970	8 400	2 970
37	82-009-32-0181189	Mozgássérült vízellátási berendezések kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése Merida szappan adagoló utántöltős MODU f-s szürke dekor	1 db	11 400	2 970	11 400	2 970
38	82-0031-1.1.2.1.1-0341853	Vízszűrő elhelyezése és bekötése, visszamosható szűrőbetéttel, kézi visszaöblítéssel, beépített nyomásesőkkentővel, kétoldalon menetes csatlakozással, DN 15-20 Honeywell ivóvíz szűrő+nyomásszabályozó kombináció MiniPlus, átlátszó szűrőcsésze, 3/4", külső menet+hollander, PN16, max 40°C (kivétel: 0,1 ER 06, 3/4 A A)	1 db	46 638	3 520	46 638	3 520
39	82-009-21.1-0135007	Padló alatti illetve falbaépíthető bűzelzáró, padló alatti 1, 2, 3 ágú elhelyezése HL 510NPr padlószifon vízszintes kimenettel, 1 db oldalsó beömlési lehetőséggel, visszacsapó szelepes szifonbetéttel, 150x150 ráccsal, Terhelhetőség H (150 kg)	1 db	17 941	5 335	17 941	5 335
40	82-011-1.1.1.1.3-0240061	Csatlakozás meglévő vízellátási hálózatra, a csatlakozási pont felkutatásával együtt.	1 klt	0	11 000	0	11 000
41	82-011-1.1.1.1.3-0240062	Csatlakozás meglévő csatorna hálózatra, a csatlakozási pont felkutatásával együtt.	1 klt	0	11 000	0	11 000
42	m	Csővezetékek fertőtlenítése	1 klt	0	44 000	0	44 000
43	m	Vízvezeték szakaszos és hálózati nyomáspróbája vízzel	1 klt	0	132 000	0	132 000
44	m	ÁNTSZ negatív vízminta	1 db	0	27 500	0	27 500
Fejezet összesen:						1 652 577	1 098 570

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egys ég	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
81 Épületgépészeti csővezetékek szerelése							
1	81-000-1.2	Csővezetékek bontása, csővezetékek leszerelése átmérőre való tekintet nélkül,	1 klt	0	73 150	0	73 150
2	m	Gázvezetékek szerelés	1 klt	141 062	110 000	141 062	110 000
3	81-005-1.- m	Padlófűtés, Térelhálósított polietilén cső (PE- RT) szerelése, 18x2,0mm-es fűtőcsőből, acélhálóra szerelve (acélháló ára nélkül!), szakaszos nyomáspróbával, osztás: 0,10-0,15 m Padlófűtési cső, 18x2,0 mm, PE-RT, 6bar, 95°C	131 m2	4 132	4 730	541 240	619 630
82 Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése							
4	82-000-1.m	Szerelvények leszerelése,	1 klt	0	44 000	0	44 000
5	82-000-4.m	Gáz- és fűtésszerelési berendezési tárgyak leszerelése,	1 klt	0	44 000	0	44 000
6	m	Fűtés szerelvények szerelése (átf.mérős Osztó-Gyűjtő, szivattyú, hidraulikus váltó, osztó szekrény, szelepmozgatók, termosztatikus keverő szelep. egyéb fűtési szerelvények ...)	1 klt	327 196	165 000	327 196	165 000
7	82-010- 5.3.1-m	Gázüzemű fűtő készülék elhelyezése, víz- és gázoldali bekötése, földgázra vagy PB gázra, kondenzációs fali- vagy modulkazán 40 kW teljesítményig UNICAL KONm 24 kondenzációs fűtő készülék vízszintes ÉGÉSTERMÉK ELVEZETÉSSEL komplett!	1 klt	639 328	165 000	639 328	165 000
8	82-016- 12.2	Kazánház, illetve hőközpont beszabályozása, betüzemelés 23.261 - 45.440 W teljesítmény között	1 klt	0	82 500	0	82 500
9	m	Vízvezeték szakaszos és hálózati nyomáspróbája vízzel	2 db	0	44 000	0	88 000
10	m	Gázterv, mérő le- és felszerelés	1 db	120 000	16 500	120 000	16 500
Fejezet összesen:						1 768 826	1 407 780

Szám	Megnevezés	Menny-	Egység	Anyag	Díj	Anyag összesen	Díj összesen
1	Védőcső elhelyezése falba süllyesztve véséssel Mű. III. 13,5	120	m	54	1250	6 480	150 000
	Védőcső elhelyezése falba süllyesztve véséssel Mű. III. 16	180	m	62	1250	11 160	225 000
	Védőcső elhelyezése falba süllyesztve véséssel Mű. III. 29	20	m	198	1250	3 960	25 000
	Védőcső elhelyezése falba süllyesztve véséssel Mű. III. 36	20	m	268	1250	5 360	25 000
	Védőcső elhelyezése falba süllyesztve véséssel Mű. 150x60	20	m	3949	1250	78 980	25 000
	Informatikai kábel védőcsőbe húzva Cat5e kábel	20	m	117	336	2 340	6 720
	Informatikai kábel védőcsőbe húzva TV koax kábel	20	m	135	336	2 700	6 720
	Kábel védőcsőbe húzvaMKH 10 mm ²	20	m	423	336	8 460	6 720
	Kábel védőcsőbe húzvaMKH 4 mm ²	20	m	166	336	3 320	6 720
	Kábel védőcsőbe húzvaNYM 3x1,5	280	m	203	336	56 840	94 080
	Kábel védőcsőbe húzvaNYM 3x2,5	120	m	321	336	38 520	40 320
	Kábel védőcsőbe húzvaNYM 5x1,5	50	m	355	336	17 750	16 800
	Kábel védőcsőbe húzva NYM 5x2,5	30	m	576	336	17 280	10 080
	Kábel védőcsőbe húzvaNYM 5x6	20	m	1275	336	25 500	6 720
	PRODAX I.s. kapcsoló	4	db	1443	3360	5 772	13 440
	PRODAX II.s. kapcsoló	1	db	2342	3360	2 342	3 360
	PRODAX váltó kapcsoló	4	db	1775	3360	7 100	13 440
	PRODAX keresztkapcsoló	2	db	2561	3360	5 122	6 720
	PRODAX II.s + F dugalj	18	db	1241	3360	22 338	60 480
	PRODAX informatikai csatlakozó	2	db	2758	3360	5 516	6 720
	PRODAX TV antenna csatlakozó	2	db	2460	3360	4 920	6 720

5.	Ø10mm horganyzott köracél földelő, az épület szélétől min. 1.0m-re földárokba (min. 0.7m mélyen), illetve épület alatt fektetve, levezetővel bilinesesen összekötve, korróziógátlással ellátva Pl.: OBO gy. RD 10 típus.	10	m	5263	5890	52 630	58 900
7.	A teljes rendszer földelési ellenállásának mérése	1	klt	5600	44800	5 600	44 800
8.	EPH csomópont kialakítás főelosztónál, 50x5x300 mm rézsínből, falra szerelve	1	klt	12544	39200	12 544	39 200
9.	Érintésvédelmi mérés	1	klt	5600	150000	5 600	150 000
összesen						1 736 074	1 711 838





„ Baracs Község Önkormányzata – 2426 Baracs, Ady Endre u. 67. hrsz.: 1034- Orvosi
rendelő bővítése „

Pótköltségvetés

Cégnév:	Bajkor 24 Bt.
Cég székhelye:	2400 Dunaújváros, Arany János u. 26.
MFKK nyilvántartási szám:	16.A39890
Adószám:	21539745-2-01
Számlavezető pénzintézet megnevezése:	MKB Bank
Számlaszám:	10300002-10660528-49020014
Vezetékes telefon:	06 25 / 434-358
Fax:	06 25 / 434-358
Mobil:	06 30 500 6795, 06 30 207 4627
E-mail:	bajkor@bajkor.hu
Felölös vezető neve:	Abughaush Mohammad
Beosztása:	ügyvivő
Kapcsolattartó:	Abughaush Anita
Kapcsolattartó telefonszáma:	06 30/500-6795
Cégjegyzékszám:	07-06-011909
Nyilvántartó cégbíróság neve.	Fejér Megyei Bíróság, mint Cégbíróság

aláírás

Baracs Község Önkormányzata (2427 Baracs, Táncsics u. 27.) részére

2. sz. orvosi rendelő korszerűsítés

Cím : 2426 Baracs, Ady E. u. 67. 1034 hrsz

Kelt: 2022.01.14.

A munka leírása:

2426 Baracs, Ady E. u. 67. sz alatti 2. sz.

Orvosi rendelő bővítés

Pótköltségvetés

Készült: Terc Én rendszerben

Költségvetés főösszesítő - Kiegészítő költségvetés

Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei	3548967	2769288
1.1 Közvetlen önköltség összesen	3548967	2769288
2.1 ÁFA vetítési alap	6318255	
2.2 Áfa	27,00%	1705929
3. A munka ára	8024184	

Vállalkozó nyilatkozata a várható munkakezdés idejéről:

Abughaush Mohammad, mint a Bajkor 24 Bt. ügyvezetésre jogosult képviselője nyilatkozom, hogy a munkakezdés várható határidejét a szerződéskötés dátumát követő napra vállaljuk.



Munkanem összesítő

Munkanem megnevezése	Anyag összege	Díj összege
Helyszíni beton és vasbeton munka	1309188	871800
Falazás és egyéb kőművesmunka	516249	124848
Vakolás és rabricolás	459998	602760
Bádogozás	104696	92200
Szigetelés	1158836	1077680
Összesen:	3548967	2769288

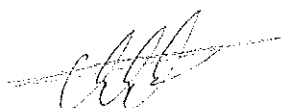


Helyszíni beton és vasbeton munka

Isz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag	Díj	Anyag Díj összesen	
					egységár	egységre	összesen	
	31-001- 1.2.1- 0220955	Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, bordás betonacélból, 4-11 mm átmérő között FERALPI hidegen húzott bordás betonacél, 6 m-es száiban, B500A (BHB55.50) 8 mm	0,8 t		520 400	360 000	416 320 288 000	
2	31-001- 1.2.2- 0220621	Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, bordás betonacélból, 12-20 mm átmérő között Bordás betonacél, száiban, B 60.50 12 mm	1,2 t		520 400	360 000	624 480 432 000	
3	31-001-2- 0452003	Hegesztett betonacél háló szerelése tartószerkezetbe FERALPI Sp6K1515 építési síkháló; 5,00 x 2,15 m; 150 x 150 mm osztással Ø 6,00 / 6,00 BHB55.50	0,2 t		580 360	120 000	116 072 24 000	
4	31-030- 11.1.1.1- 0121410	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) - 16 - F2 - CEM 42,5, m = 6,8 finomsági modulussal (födém felbeton 5 cm vastagságban)	3,6 m3		42 310	35 500	152 316 127 800	
Munkaem összesen:							1 309 188	871 800

Falazás és egyéb kőművesmunka


Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Dij egységre	Anyag összesen	Dij összesen
1	33-091- 1.1.1- 2110002	Teherhordó és kitöltő falazat, égetett agyag- kerámia termékekből, nyílásbefalazás, nyílásszűkítés vagy kisebb falpótlások, 250 mm és ennél vastagabb falban csorbázatvésséssel, nyílásbefalazás, nyílásszűkítés vagy kisebb falpótlások, Kisméretű tömör téglá 250x120x65 mm l.o. M 1 (Hf10-mc) falazó, cementes mészhabarcs	4,32	m3	119 502	28 900	516 249	124 848
		Munkanem összesen:					516 249	124 848



Vakolás és rabcólás

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	36-003- 2.1.1.1.1- 0411036	Mennyezetvakolai készítése, kézi felhordással, zsákos kiszérelésű szárazhabarcsból, sima, normál mész-cement vakolat, 1 cm vastagságban weber 141 KPS kézi alapvakolat finom, max.szemcse 1,0 mm. Kód: 141k	50 m2	2626	4200	131300	210000
5	36-005- 21.2.2.2- 0148532	Vékonyvakolatok, színvakolatok felhordása alapozott, előkészített felületre, vödrös kiszérelésű anyagból, vizes bázisú, műgyanta kötőanyagú vékonyvakolai készítése, egy rétegben, 1,5-2,5 mm-es szemcsemérettel SAKRET KH-K 2.0 műgyantavakolat kapart 2,0 mm I. színcsoport	143,8 m2	1562	1800	224 616	258 840
6	36-007-9.2- 0414512	Lábazati vakolatok; díszítő és lábazati műgyantás kötőanyagú vakolatréteg felhordása, kézi erővel, vödrös kiszérelésű anyagból LB-Knauf Colorol díszítő és lábazati vakolat, 24 színben, Csz: K008298**	11,9 m2	2967	1800	35 307	21 420
3	36-090- 1.1.3- 0550030	Vakolatjavítás oldalfalon, téglá-, beton-, kőfelületen vagy építőlcmezen, a meglazult, sérült vakolat előzetes leverésével, hiánypótlás 25% feletti Hvb4-mc, beltéri, vakoló, cementes mészhabares méspéppel	25 m2	2751	4500	68775	112500
Munkanem összesen:						459998	602760

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag Díj összesen	Díj összesen
1	43-003- 1.1.3.1- 0993001	Ereszszegély szerelése keményhéjalású tetőhöz, horganyzott acéllemezből, 40 cm kiterített szélességig LINDAB Seamline FOP szegély tűzhorganyzott acél + Z 275 bevonat, 0,5 mm vtg., kiterített szélesség: 0-50 mm	16 m		2611	1800	41776	28800
2	43-003- 4.1.3.1- 0993005	Falszegély szerelése keményhéjalású tetőhöz, horganyzott acéllemezből, 33 cm kiterített szélességig LINDAB Seamline FOP szegély tűzhorganyzott acél + Z 275 bevonat, 0,5 mm vtg., kiterített szélesség: 201-250 mm	16 m		3495	2400	55920	38400
3	43-003-K	Függőeresz csatornák bontása, átalakítása, visszaépítése homlokzati hőszigetelés után	1	klts.	7000	25000	7000	25000
Munkanem összesen:							104696	92200



Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag Díj összesen	Díj összesen
48-010- 1.1.2.1- 0091257		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, tagolatlan, sík, függőleges falon MASTERPLAST Isomaster EPS H-80 G grafitos expandált polisztirol keményhab hőszigetelő lemez, 1000×500×100 mm, Cikkszám: 0541-08010000	143,8	m ²	5325	6400	765 735	920 320
48-010- 1.3.1.1- 0118006		Homlokzati hőszigetelés, üvegszövetháló- erősítéssel,(mechanikai rögzítés, felületi zárás valamint kiegészítő profilok külön tételben szerepelnek), egyenes él-képzésű, érsített XPS hőszigetelő lapokkal, ragasztóporból képzett ragasztóba, tagolatlan, sík, függőleges falon MASTERPLAST Isomaster XPS extrudált polisztirolhab lemez, 1250x600x80 mm, Cikkszám: 0510-8IR08000	11,9	m ²	5993	6400	71 317	76 160
48-007- 41.1.5.2- 0093504		Födém; Padló hőszigetelő anyag elhelyezése, vízszintes felületen, nem járható födémre (zárófödém, padlásfödém), expandált polisztirolhab lemezzel BACHL Nikcell EPS 70 standard expandált polisztirol keményhab hőszigetelő lemez, 1000x500x200 mm	58	m ²	5548	1400	321 784	81 200
Munkanem összesen:							1158836	1077680

