Kivitelező:
Bükkzsérci Csomagoló Értékesítő és Foglalkoztató Szövetkezet
3414 Bükkzsérc, Petőfi út 4.

Megrendelő:
Név : Jászladány nagyközség Önkormányza
Cím : 5055 Jászaladány, Hősök tere 6.

A munka leírása:
Idősek Napközi Ellátó Épülete - bővítési munkák,
5055 Jászladány, Szabadság tér 1. hrsz:1402/1.

Készült: 2018. november 01.

Költségvetés főösszesítő

Megnevezés		Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei		11179586	8542757
1.1 Közvetlen önköltség összesen		11179586	8542757
2.1 ÁFA vetítési alap		19722343	
2.2 Áfa	27,00%	5325033	
3. A munka ára		25047376	

Bükkzsérci Csomagoló Értékesítő és
Foglalkoztató Szociális Szövetkezet
3414 Bükkzsérc, Petőfi út 4.
Adószám: 26095398-2-05

Munkanem összesítő

Munkanem megnevezése	Anyag összege	Díj összege
Zsaluzás és állványozás	145450	105251
Irtás, föld- és sziklamunka	210270	357696
Síkalapozás	335174	53496
Helyszíni beton és vasbeton munka	916863	350853
Előregyártott épületszerkezeti elem elhelyezése és szerelése	918706	359457
Falazás és egyéb kőművesmunka	1052711	706546
Ácsmunka	874998	1595874
Vakolás és rabicolás	418637	1022579
Szárazépítés	139476	139691
Tetőfedés	789707	186889
Hideg- és melegburkolatok készítése, aljzat előkészítés	1144451	1050713
Bádogozás	229165	100057
Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése	1304437	187200
Fém nyílászáró és épületlakatos-szerkezet elhelyezése	385821	56775
Felületképzés	187625	507131
Szigetelés	1150136	974460
Árnyékolók beépítése	122400	7520
Beépített berendezési tárgyak elhelyezése	38860	1952
Kőburkolat készítése	44400	57295
Elektromosenergia-ellátás, villanyszerelés	695920	695378
Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése	74379	25944
Összesen:	**11179586**	**8542757**

Zsaluzás és állványozás

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	15-012-21.1-0023003	Homlokzati keretállványok, fém keretvázból, szintenkénti pallóterítéssel, korláttal, lábdeszkával, 0,75-1,20 m padlószélességgel, munkapadló távolság 2,50 m, 2,00 kN/m² terhelhetőséggel, állványépítés MSZ és alkalmazástechnikai kézikönyv szerint, 6,00 m munkapadló magasságig KRAUSE Stabilo homlokzati keretállvány 0,75 m padlószélességgel, 6,00 m munkapadló magasságig	166,8	m2	862	315	143782	52542
2	15-012-25.1	Védőfüggöny szerelése állványszerkezetre, műanyag hálóból	166,8	m2	10	316	1668	52709
		Munkanem összesen:					**145450**	**105251**

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	16,8 m3	0	561		9425
2	21-003-5.1.1.2	Munkaárok földkiemelése közművesített területen, kézi erővel, bármely konzisztenciájú talajban, dúcolás nélkül, 2,0 m² szelvényig, III. talajosztály	35,3 m3	0	5998		211729
3	21-003-11.1.1	Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, kézi erővel, az anyag súlypontja karoláson belül, a vezeték (műtárgy) felett és mellett 50 cm vastagságig	4,7 m3	0	2583	0	0 12140
4	21-004-4.1.2-0120125	Talajjavító réteg készítése vonalas létesítményeknél, 3,00 m szélességig vagy építményen belül, osztályozatlan kavicsból Nyers homokos kavics, NHK 0/125 Q-T, Délegyháza	27,1 m3	1325	1876	35908	0 50840
5	21-004-5.1.1.1	Tükörkészítés tömörítés nélkül, sík felületen gépi erővel, kiegészítő kézi munkával talajosztály: I-IV.	135 m2	150	150	20250	20250
6	21-008-2.2.3	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörségi fok: 95%	30,1 m3	9	924	271	27812
7	21-011-2.1.1	Fejtett föld tolása és elteregetése, I-IV. osztályú talajban, 20,0 m távolságig	29 m3	2500	0	72500	0
8	21-011-11.3	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 5,0 m³-es konténerbe	3 db	27000	0	81000	0
9	21-011-12	Munkahelyi depóniából építési törmelék konténerbe rakása, kézi erővel, önálló munka esetén elszámolva, konténer szállítás nélkül	15 m3	0	1700	341	25500
		Munkanem összesen:				**210270**	**357696**

Síkalapozás

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	23-003-2-0112210	Beton sávalap készítése szivattyús technológiával, C12/15 - X0-32-F1 kavicsbeton keverék	23,31	m3	14379	2295	335174	53 496
		Munkanem összesen:					**335174**	**53496**

Helyszíni beton és vasbeton munka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	31-001-2-0452004	Hegesztett betonacél háló szerelése tartószerkezetbe FERALPI Sp8K1515 építési síkháló; 5,00 x 2,15 m; 150 x 150 mm osztással Ø 8,00 / 8,00 BHB55.50	0,9232	t	186850	21902	172500	20220
2	31-021-2.3.2-0230110	Vasbeton koszorú készítése, betonszivattyús technológiával, vibrátoros tömörítéssel, 400 cm² keresztmetszet felett C20/25 - XC4-24-F3	3,33	m3	19770	4439	65834	14782
3	31-021-4.3.1-0232210	Vasalt aljzat készítése, betonszivattyús technológiával, vibrátoros tömörítéssel, 12 cm vastagságig C20/25 - XC4-24-F3	20,1	m3	17500	3200	351750	64320
4	31-030-11.2.1.1-0112110	Beton aljzat készítése helyszínen kevert betonból, kisgépes, betonszivattyú továbbítással és kézi bedolgozással, merev aljzatra, tartószerkezetre léccel lehúzva, kavicsbetonból, C 8/10 - C 16/20 kissé képlékeny konzisztenciájú betonból, 6 cm vastagságig C12/15 - X0-32-F1	11,23	m3	16853	11796	189259	132469
5	31-041-1.2.1-0211001	Üvegtégla fal készítése, 2,00 m² felület felett, 19x19x8-10 cm méretű üvegtéglából Wolke 198 fehér üvegtégla, 19x19x8 cm	7,64	m2	18000	15584	137520	119062
		Munkanem összesen:					**916863**	**350853**

Előregyártott épületszerkezeti elem elhelyezése és szerelése

Ssz.	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	10 db	1804	2841	18040	28410
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	20 db	2225	2841	44500	56820
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	11 db	2687	2841	29557	31251
4	32-002-1.1.1-0119904	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, 1,75 m	20 db	3196	2841	63920	56820

Előregyártott épületszerkezeti elem elhelyezése és szerelése

5	32-002-1.1.1-0119905	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, 2,00 m	10 db	3898	2841	38980	28410
6	32-002-1.1.1-0120010	Előregyártott azonnal terhelhető nyílásáthidaló elhelyezése (válaszfal áthidalók is), tartószerkezetre, csomóponti kötés nélkül, falazat szélességű áthidaló elemekből vagy több elem egymás mellé sorolásával, a teherhordó falváll előkészítésével. kiegészítő hőszigetelés elhelyezése nélkül, 0,10 t/db tömegig, égetett agyag-kerámia köpenyes nyílásáthidaló POROTHERM A-10 kerámia burkolatú nyílásáthidaló, 1,00 m	2 db	1287	2841	2574	5682
7	32-002-1.1.1-0120011	Előregyártott azonnal terhelhető nyílásáthidaló elhelyezése (válaszfal áthidalók is), tartószerkezetre, csomóponti kötés nélkül, falazat szélességű áthidaló elemekből vagy több elem egymás mellé sorolásával, a teherhordó falváll előkészítésével. kiegészítő hőszigetelés elhelyezése nélkül, 0,10 t/db tömegig, égetett agyag-kerámia köpenyes nyílásáthidaló POROTHERM A-10 kerámia burkolatú nyílásáthidaló, 1,25 m	3 db	1600	2841	4800	8523
8	32-002-1.1.1-0120012	Előregyártott azonnal terhelhető nyílásáthidaló elhelyezése (válaszfal áthidalók is), tartószerkezetre, csomóponti kötés nélkül, falazat szélességű áthidaló elemekből vagy több elem egymás mellé sorolásával, a teherhordó falváll előkészítésével. kiegészítő hőszigetelés elhelyezése nélkül, 0,10 t/db tömegig, égetett agyag-kerámia köpenyes nyílásáthidaló POROTHERM A-10 kerámia burkolatú nyílásáthidaló, 1,50 m	1 db	1914	2841	1914	2841
9	32-005-2.1.1.1-0121013	Előregyártott feszített vagy normál vasalású födémpalló elhelyezése 50 cm vastagságig, vízszintes síkban, 1,0 t/db tömegig, PK típusú SW Umwelttechnik PK36-20 üreges feszített födémpalló 60 cm széles, 2,16 m², Cikkszám: 1000000832	67 db	10663	2100	714421	140700

Előregyártott épületszerkezeti elem elhelyezése és szerelése			
Munkanem összesen:		**918706**	**359457**

Falazás és egyéb kőművesmunka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	33-001-1.1.2.5.1.2.1-0127571	Teherhordó és kitöltő falazat készítése, égetett agyag-kerámia termékekből, nútféderes elemekből, 440 vagy 435 mm falvastagságban, 440x240x240 vagy 440x250x238 vagy 435×250×238 mm-es méretű kézi falazóblokkból, falazó, cementes mészhabarcsba falazva POROTHERM 44 K kézi falazóblokk, 440x250x238 mm, M 1 (Hf10-mc) falazó, cementes mészhabarcs	139,9	m2	4250	2075	594575	290293
2	33-001-1.3.5.3.1.1-0200100	Teherhordó és kitöltő falazat készítése, beton, könnyűbeton falazóblokk vagy zsaluzóelem termékekből, 400 mm falvastagságban, 400x500x250 mm-es méretű beton zsaluzóelemből, kitöltő betonnal, betonacél beépítéssel ZS 40-es zsaluzóelem. 400/500/250 mm. C12/15-16/kissé képlékeny kavicsbeton, B 38.24:8 mm átmérőjű betonacél	18,1	m2	8902	12790	161126	231499
3	33-007-1.1.1.1	Porotherm koszorútégla elhelyezése, függőleges felületen, nútféderes elemekből	47	m	1420	230	66740	10810
4	33-011-1.1.2.1.2.1.2-2132106	Válaszfal építése, égetett agyag-kerámia termékekből, nútféderes elemekből, 100 mm falvastagságban, 500x238x100 mm-es méretű válaszfallapból, falazó, meszes cementhabarcsba falazva POROTHERM 10 N+F válaszfallap, 500x238x100 mm, M 2,5 (Hf30-cm) falazó. meszes cementhabarcs	99,34	m2	2318	1751	230270	173944
		Munkanem összesen:					**1052711**	**706546**

Ácsmunka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	35-001-1.4-0680041	Fa tetőszerkezetek bármely rendszerben faragott (fűrészelt) fából, függesztőműves, 0,031-0,036 m³/m² bedolgozott famennyiség között Fűrészelt gerenda 150x200-300x300 mm 3-6.5 m I.o.	145,9	m2	2069	3387	301867	494163
2	35-002-1-0994059	Fóliaterítés és -felerősítés 10 cm-es átfedéssel TERRÁN MediFol TEC tetőfólia 120 g/m²	216	m2	243	230	52488	49680
3	35-002-3-0095871	Párafékező, párazáró fólia terítése 15 cm-es átfedéssel FATRAPAR 0,15 mm vastag polietilén párazáró fólia	170,2	m2	449	230	76420	39146
4	35-003-1.1-0410024	Tetőlécezés hornyolt cserépfedés alá Fenyő tetőléc 3-6,5 m 25x50 mm	216	m2	352	631	76032	136296
5	35-003-1.6	Tetőlécezés tetőfelület ellenlécezésének elkészítése	324	m	129	230	41796	74520
6	35-004-1.1	Bejárati rész lécezése 3 x 5 cm léccel, párnafára	14,5	m2	1320	41412	19140	600474
7	35-005-1.1.1-0211003	Vízálló, műgyantával stabilizált faforgácslap (OSB) elhelyezése vágott (nútolatlan) kivitelben, tetőszerkezet szaruzatára Vízálló faforgácslap (OSB), 2500x1250x10 mm méretű	26	m2	1068	1234	27768	32084
8	35-011-1.3.1-0251013	Faanyag gomba és rovarkártevő elleni megelőző, egyidejűleg égéskésleltető védelme mázolási technológiával felhordott anyaggal PYRONATUR faanyag rovar, gomba és tűz elleni védőszer meglévő fa födémen	231	m2	964	517	222684	119427
9	35-080-3.2-0680041	Nyaktagi tetőszerkezetnél gerendák elhelyezése Fűrészelt gerenda 150x200-300x300 mm 3-6.5 m I.o.	0,531	fam3	64134	55047	34055	29230
10	35-080-4.1-0310010	Tartóoszlopok készítése előtetőhöz, felületkezelve Lucfenyő fűrészelt gerenda 75x150 mm-es	0,3375	fam3	67401	61791	22748	20854
		Munkanem összesen:					**874998**	**1595874**

Vakolás és rabicolás

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	36-003-1.1.1.1.1-0414710	Oldalfalvakolat készítése, kézi felhordással, zsákos kiszerelésű szárazhabarcsból, sima, normál mész-cement vakolat, 1 cm vastagságban LB-Knauf PRÉMIUM kézi alapvakolat, Cikkszám: K00215011	398,7	m2	590	1321	235233	526683
2	36-003-2.1.1.1.1-0414710	Mennyezetvakolat készítése, kézi felhordással, zsákos kiszerelésű szárazhabarcsból, sima, normál mész-cement vakolat, 1 cm vastagságban LB-Knauf PRÉMIUM kézi alapvakolat, Cikkszám: K00215011	121	m2	592	1894	71632	229174
3	36-005-2.1.1.1.1	Egyrétegű színezett nemesvakolatok készítése (külön alapvakolat alkalmazása nélkül), végleges struktúrával, kézi felhordással, előkevert szárazhabarcsból, függőleges felületen, dörzsölt felülettel, 1,5 cm vastagságban	140	m2	395	1727	55300	241780
4	36-007-9.2-0414512	Lábazati vakolatok; díszítő és lábazati műgyantás kötőanyagú vakolatréteg felhordása, kézi erővel, vödrös kiszerelésű anyagból LB-Knauf Colorol díszítő és lábazati vakolat, 24 színben, Csz: K008298**	18,1	m2	3120	1378	56472	24942
		Munkanem összesen:					**418637**	**1022579**

Szárazépítés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	39-001-21.2.1-0210211	CW fém vázszerkezetre szerelt válaszfal 2 x 1 rtg. impregnált, 12,5 mm vtg. gipszkarton borítással, hőszigeteléssel, csavarfejek és illesztések glettelve (Q2), egyszeres, sűrített, (40 vagy 41,7 cm bordatávolság) CW 50-06 mm vtg. tartóvázzal KNAUF HA 13 impregnált építőlemez, 12,5 mm HRAK 1250/2000 Cikkszám: 36307120, ásványi szálas hőszigetelés	15,3	m2	4052	3473	61996	53137
2	39-003-1.1.2.1.1-2210200	Szerelt gipszkarton álmennyezet fém vázszerkezetre (duplasoros), választható függesztéssel, csavarfejek és illesztések alapglettelve (Q2 minőségben), nem látszó bordázattal, 50 cm bordatávolsággal (CD50/27), 10 m² összefüggő felület felett, 1 rtg. normál 12,5 mm vtg. gipszkarton borítással KNAUF A 13 normál építőlemez, 12,5 mm HRAK 1250/2000, direkt függesztővel, Cikksz: 31307120	26	m2	2980	3329	77480	86554
		Munkanem összesen:					**139476**	**139691**

Tetőfedés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	41-003-101.1.3-0116331	Egyszeres fedés sajtolt égetett agyag tetőcserepekkel, gyártótól és típustól független, 41-45° tetőhajlásszög között, minden harmadik cserép rögzítésével CREATON (kerámia) Domino alapcserép 25,7×43,7 cm, NUANCE ® engóbozott rézvörös, szürke, palaszürke, matt fekete	216 m2	2723	746	588168	161136
2	41-003-119.4-0116649	Sajtolt égetett agyag tetőcserepeknél taréjgerinc készítése gerinccseréppel, gerinccserép-rögzítővel, fésűs gerincelemmel, gerincszellőző-szalaggal (zárócserép alkalmazása szükséges) vagy kúpalátéttel CREATON (kerámia) Domino kúpcserép, PD NUANCE ® engóbozott, minden szín	13 m	14503	1751	188539	22763
3	41-003-119.21.3-0116657	Sajtolt égetett agyag tetőcserepeknél kiszellőztetés, műanyag fésűs szellőzőelem, fésűselem vagy szellőzőszalag elhelyezése eresznél CREATON (kerámia) fésűs ereszszellőző elem, 1 m fekete, minden cseréptípushoz	26 m	500	115	13000	2990
		Munkanem összesen:				**789707**	**186889**

Hideg- és melegburkolatok készítése, aljzat előkészítés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	42-011-1.1.1.1-0211251	Fal-, pillér és oszlopburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, tégla, beton és vakolt alapfelületen, felületelőkészítő alapozó és tapadóhíd felhordása egy rétegben KEMIKÁL BARRA tapadóhíd és alapozó	66,5 m2	272	402	18088	26733
2	42-011-2.1.1.1-0211251	Padlóburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, beton alapfelületen felületelőkészítő alapozó és tapadóhíd felhordása egy rétegben KEMIKÁL BARRA tapadóhíd és alapozó	148,02 m2	272	344	40261	50919
3	42-012-1.1.1.2.1.1-1212010	Fal-, pillér-, oszlopburkolat készítése beltérben, tégla, beton, vakolt alapfelületen, gres, kőporcelán lappal, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 20x20 - 40x40 cm közötti lapmérettel LB-Knauf PROFIFLEX/Profi flexragasztó, EN 12004 szerinti C2TE minősítéssel, flexibilis, megcsúszásmentes, padlófűtéshez is, Cikkszám: K00615301 LB-Knauf SILVERCOL Prémium flexibilis fugázó, EN 12004 szerinti CG2WA minősítéssel, Cikkszám: K00675**1	66,5 m2	5436	5281	361494	351187
4	42-022-1.1.1.2.1.1-2212004	Padlóburkolat készítése, beltérben, tégla, beton, vakolt alapfelületen, gres, kőporcelán lappal, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 20x20 - 40x40 cm közötti lapmérettel LB-Knauf FLEX/Flex ragasztó, EN 12004 szerinti C2TE minősítéssel, kül- és beltérbe, fagyálló, padlófűtéshez is, Cikkszám: K00617021 LB-Knauf ProCol+ Kiemelt minőségű flexibilis fugázó, kül- és beltéri használatra, Cikkszám: K00686xxx	100,03 m2	5128	2475	512954	247574
5	42-022-1.1.1.2.1.1-2212010	Padlóburkolat készítése, beltérben, tégla, beton, vakolt alapfelületen, gres, kőporcelán lappal, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 20x20 - 40x40 cm közötti lapmérettel LB-Knauf PROFIFLEX/Profi flexragasztó, EN 12004 szerinti C2TE minősítéssel, flexibilis, megcsúszásmentes	21,22 m2	5304	2475	112551	52520

Hideg- és melegburkolatok készítése, aljzat előkészítés

6	42-042-11.1-0312183	PVC burkolat fektetése kiegyenlített aljzatra, habosított, heterogén PVC-lemezből (ragasztó anyag külön tételben kiírva) Tarkett Acczent Excellence 70 Opal heterogén PVC burkolat, PUR felületnemesítés, 2,20 mm vtg., 0,7 mm kopt. rtg.. 2 m x 23 m. 21 szín	26,77 m2	3289	1263	88047	33811
7	42-042-11.9-0311043	PVC burkolat fektetése kiegyenlített aljzatra, ajánlott ragasztó PVC burkolat fektetéséhez (a ragasztás ideje a burkolási tételeknél szerepel) MUREXIN D 390 univerzális ragasztó	26,77 m2	413	0	11056	0
	Munkanem összesen:					**1144451**	**762744**

Bádogozás

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	43-002-1.2-0144002	Függőereszcsatorna szerelése, félkörszelvényű, bármilyen kiterített szélességben, színes műanyagbevonatú horganyzott acéllemezből LINDAB Rainline R 125 félkörszelvényű függő ereszcsatorna, horganyzott acél + Elite bevonat. standard színben	25,64	m	3442	947	88253	24281
2	43-002-2.2-0144327	Függőereszcsatorna kiegészítő szerelvények elhelyezése, félkörszelvényű, bármilyen kiterített szélességben, színes műanyag bevonatú horganyzott acéllemezből LINDAB Rainline RGV (bal), RGH (jobb) 125 betolható ereszcsatorna véglemez, porszórt	4	db	1212	316	4848	1264
3	43-002-11.2-0144012	Lefolyócső szerelése kör keresztmetszettel, bármilyen kiterített szélességgel, színes műanyagbevonatú horganyzott acéllemezből LINDAB Rainline SRÖR 87 körszelvényű lefolyócső egyik végén szűkítve, horganyzott acél + Elite bevonat, standard színben	14	m	3360	1320	47040	18480
4	43-003-2.2.2-0993299	Oromszegély szerelése, színes műanyagbevonatú horganyzott acéllemezből, 40 cm kiterített szélességgel LINDAB Seamline FOP szegély tűzihorganyzott acél + Classic bevonat, standard színben, 0,7 mm vtg., kiterített szélesség: 351-400 mm	32	m	2782	1751	89024	56032
		Munkanem összesen:					**229165**	**100057**

Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	44-001-1.1.1.1-0131032	Fa beltéri nyílászárók elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel, tömítés nélkül, (szerelvényezve, finom beállítással), MDF vagy keményhéjszerkezetes ajtó, 6,00 m kerületig Beltéri kazettás ajtó, tele lemezelt, egyszárnyú. MDF tokkal, 75x210 cm	1	db	34360	3272	34360	3272
2	44-001-1.1.1.1-0131034	Fa beltéri nyílászárók elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel, tömítés nélkül, (szerelvényezve, finom beállítással), MDF vagy keményhéjszerkezetes ajtó, 6,00 m kerületig Beltéri kazettás ajtó, tele lemezelt, egyszárnyú. MDF tokkal, 90x210 cm	3	db	38580	3272	115740	9816
3	44-001-1.1.1.1-0131042	Fa beltéri nyílászárók elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel, tömítés nélkül, (szerelvényezve, finom beállítással), MDF vagy keményhéjszerkezetes ajtó, 6,00 m kerületig Beltéri kazettás ajtó, tele lemezelt, egyszárnyú. MDF tokkal, 80x210 cm	2	db	44110	3272	88220	6544
4	44-001-1.1.1.2-0131036	Fa beltéri nyílászárók elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel, tömítés nélkül, (szerelvényezve, finom beállítással), MDF vagy keményhéjszerkezetes ajtó, 6,01-10,00 m kerület között Beltéri kazettás ajtó, tele lemezelt. egyszárnyú, MDF tokkal, 110x210 cm	3	db	39260	4707	117780	14121
5	44-001-1.1.1.2-0131046	Fa beltéri nyílászárók elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel, tömítés nélkül, (szerelvényezve, finom beállítással), MDF vagy keményhéjszerkezetes ajtó, 6,01-10,00 m kerület között Beltéri kazettás ajtó, tele lemezelt. egyszárnyú, MDF tokkal 100x210 cm	1	db	39610	4707	39610	4707
6	44-001-2.2.1-0120773	Fa kültéri nyílászárók elhelyezése, hőszigetelt fokozott légzárású bejárati ajtó, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel (szerelvényezve, finom beállítással), (szerelő- tömítőhab külön tételben) 6,00-10,00 m kerület között KIRÁLYFA PLUSZ egyszárnyú, fokozott hőszigetelésű bejárati ajtó, lazúros vagy RAL fedő festett, hossztoldott 110 x 210 cm	1	db	190000	5396	190000	5396

Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése

7	44-001-5-0990138	Nyílászáró és falszerkezet közötti hézag tömítése poliuretán habbal, 0,0007 m3/m kikeményedett habtérfogattal, külső - belső oldalon Mester poliuretán hab, 0,75 l	135,6 m	37	517	5017	70105
8	44-002-1.3.1.2-0120003	Fa kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, (szerelvényezéssel, illesztéssel), 4,00 m kerületig, bukó KIRÁLYFA PLUSZ egyszárnyú bukó ablak, U = 1,1 W/m²K lazúros, hossztoldás nélküli 60 x 60 cm	2 db	34800	3501	69600	7002
9	44-002-1.3.1.4-0120301	Átadó ablak előre kihagyott falnyílásba, (szerelvényezéssel, illesztéssel), 70 x 60cm	1 db	10400	3501	10400	3501
10	44-002-1.3.2.1-0120091	Fa kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, (szerelvényezéssel, illesztéssel), 4,00 m kerület felett, bukó-nyíló KIRÁLYFA PLUSZ egyszárnyú bukó-nyíló ablak, U = 1,1 W/m²K lazúros vagy RAL fedő festett, hossztoldott 60 x 150 cm	1 db	57600	4764	57600	4764
11	44-002-1.3.2.1-0120111	Fa kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, (szerelvényezéssel, illesztéssel), 4,00 m kerület felett, bukó-nyíló KIRÁLYFA PLUSZ egyszárnyú bukó-nyíló ablak, U = 1,1 W/m²K lazúros vagy RAL fedő festett, hossztoldott 90 x 150 cm	1 db	33580	4764	33580	4764
12	44-002-1.3.2.1-0120151	Fa kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, (szerelvényezéssel, illesztéssel), 4,00 m kerület felett, bukó-nyíló KIRÁLYFA PLUSZ egyszárnyú bukó-nyíló ablak, U = 1,1 W/m²K lazúros vagy RAL fedő festett, hossztoldott 150 x 150 cm	1 db	79900	4764	79900	4764
13	44-002-1.3.2.2-0120045	Fa kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, (szerelvényezéssel, illesztéssel), 4,00 m kerület felett, bukó KIRÁLYFA PLUSZ egyszárnyú bukó ablak, U = 1,1 W/m²K lazúros vagy RAL fedő festett, hossztoldott 120 x 60 cm	1 db	49900	4764	49900	4764

Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése

14	44-002-1.3.2.4-0120295	Fa kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, (szerelvényezéssel, illesztéssel), 4,00 m kerület felett, fix KIRÁLYFA PLUSZ egyszárnyú fix ablak, U = 1,1 W/m²K lazúros, hossztoldás nélküli 60 x 240cm	2 db	54500	4764	109000	9528
15	44-002-1.3.2.5-0120278	Fa kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, (szerelvényezéssel, illesztéssel), 4,00 m kerület felett, középnyíló bukó-nyíló KIRÁLYFA PLUSZ kétszárnyú középnyíló-bukónyíló ablak, U = 1,1 W/m²K lazúros vagy RAL fedő festett, hossztoldott 140 x 240cm	2 db	98865	4764	197730	9528
16	44-030-3.2	Szerelt válaszfalrendszer laminált bútorlapból, szabad-foglalt jelzésű zárral, kilinccsel, egy ajtóval, 160 cm széles, 120 cm válaszfallal	2 db	53000	12312	106000	24624
		Munkanem összesen:				**1304437**	**187200**

Fém nyílászáró és épületlakatos-szerkezet elhelyezése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	45-004-2-0180302	Rámpa korlát elhelyezése kőcsavaros rögzítéssel, rozsdamentes korlát, 90 és 75 cm magasságban 51 mm átmérőjű kézfogóval, alatta függőleges pálcaosztással 12 cm-es közökkel	13,1	m	29452	4334	385821	56775
		Munkanem összesen:					**385821**	**56775**

Felületképzés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	47-010-1.1.1-0154010	Normál nem egyenletes nedvszívóképességű ásványi falfelületek alapozása, felületmegerősítése, vizes-diszperziós akril bázisú alapozóval, tagolatlan felületen StoPlex W univerzális sziloxánnal javított akrilátdiszperziós alapozó, Cikkszám: 00861-xxx	453,2 m2	144	459	65261	208019
2	47-011-15.4.1.1-0160013	Diszperziós festés latex bázisú, fehér vagy gyárilag színezett vízzel hígítható falfestékkel, megfelelően előkészített alapfelületen, vakolaton, két rétegben, tagolatlan sima felületen POLI-FARBE Inntaler latex mosható beltéri dekorációs festék	453,2 m2	270	660	122364	299112
		Munkanem összesen:				**187625**	**507131**

Szigetelés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag 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	168,6	m2	247	172	41644	28999
2	48-002-1.3.3.2-0413377	Talajnedvesség elleni szigetelés; Padlószigetelés, két rétegben, minimum 3,0 mm vastag elasztomerbitumenes (SBS modifikált) lemezzel, aljzathoz foltonként vagy sávokban olvasztásos ragasztással, átlapolásoknál és egymáshoz teljes felületű hegesztéssel fektetve VILLAS E-G 4 F/K	168,6	m2	1342	1607	226261	270940
3	48-002-1.49.1-0095883	Talajnedvesség elleni szigetelés; Műanyagfátyol vagy műanyagfilc alátét vagy elválasztó réteg, átlapolással, rögzítés nélkül egy rétegben, vízszintes felületen FATRATEX 200 hőkezelt geotextília 200g/m2	168,6	m2	229	172	38609	28999
4	48-005-1.4.1.1	Csapadékvíz elleni szigetelés; vízszintes felületen, nyaktagnál egy rétegben, minimum 1,0 mm vastag lágy PVC vagy PIB lemezzel, átlapolások forrólevegős hegesztésével RHENOFOL 810 2,0 mm vastag, szöveterősítéses lágy PVC vízszigetelő lemez	26	m2	2409	775	62634	20150
5	48-005-1.5.1.1-0095815	Csapadékvíz elleni szigetelés; Függőleges felületen (épületlábazaton vagy attikafalon), egy rétegben, minimum 1,0 mm vastag lágy PVC lemezzel, átlapolások forrólevegős hegesztésével	15,3	m2	2457	1464	37592	22399
6	48-007-11.1.1.3-0093380	Lapostető hő- és hangszigetelése; Egyenes rétegrendű nemjárható lapostetőn vagy extenzív zöldtetőn, vízszintes és függőleges felületen (rögzítés külön tételben), egy rétegben, lépésálló kőzetgyapot lemezzel ROCKWOOL Monrock Max E inhomogén (kétrétegű) kőzetgyapot lemez 1000 x 600mm méret, 100mm	26	m2	3827	918	99502	23868

Szigetelés

7	48-007-41.1.1.1.2-0113048	Födém; Padló hőszigetelő anyag elhelyezése, vízszintes felületen, aljzatbeton alá, úsztató rétegként vagy talajon fekvő padlószerkezetben, expandált polisztirolhab lemezzel AUSTROTHERM AT-N100 expandált polisztirolhab hőszigetelő lemez, 1000x500x80 mm	168,6 m2	2054	1779	346304	299939
8	48-007-41.3.1.1-0092669	Födém; Mennyezet alulról hűlő födém hőszigetelése, utólag elhelyezve, vízszintes felületen, dűbelezve (rögzítés külön tételben), szálas szigetelő anyaggal (üveggyapot, kőzetgyapot) ROCKWOOL Fixrock FB1 homlokzati kőzetgyapot hőszigetelő lemez. fekete üvegfátyol kasírozással 200 mm	144 m2	1650	1579	237600	227376
9	48-014-1.1	Bevonatszigetelés aljzatának portalanítása és előnedvesítése, vízszintes vagy függőleges felületen	27,81 m2	0	87	0	2419
10	48-014-2.1-0211251	Szigetelőhabarcs vagy műanyagbázisú bevonatszigetelés aljzatának alapozása nedvszívó felületeknél, vízszintes vagy függőleges felületen, egy rétegben, tapadóhíddal, vizes diszperziós bázisú alapozóval KEMIKÁL BARRA tapadóhíd és alapozó	27,81 m2	346	57	9622	1585
11	48-014-4.3-0212033	Üzemi-használati víz elleni, víznyomásnak nem kitett helyzetű, kerámia vagy GRES lapburkolat alatti függőleges falszigetelés bevonatszigeteléssel, két rétegben, minimum 2,0 mm száraz rétegvastagságú egykomponensű szigetelőhabarccsal, glettvassal vagy simítóval felhordva LB-Knauf AQASTOP egykomponensű, cementbázisú, beltéri kenhető szigetelés, Cikkszám: K00619731	10,72 m2	585	1349	6271	14461
12	48-014-7.3-0212033	Üzemi-használati víz elleni, víznyomásnak nem kitett helyzetű, kerámia vagy GRES lapburkolat alatti padlószigetelés bevonatszigeteléssel, két rétegben, minimum 2,0 mm száraz rétegvastagságú egykomponensű szigetelőhabarccsal,glettvassal vagy simítóval felhordva LB-Knauf AQASTOP egykomponensű, cementbázisú, beltéri kenhető szigetelés, Cikkszám: K00619731	17,09 m2	585	1177	9998	20115

Szigetelés

13	48-014-13-0216021	Üzemi-használati víz elleni szigetelés hajlaterősítése modifikált bitumenes bevonatszigetelésnél egy rétegben, szigetelés rétegei közé beágyazva, minimum 8,0 cm széles rendszerkomponens hajlaterősítő-résáthidaló szalaggal MUREXIN DB 70 hajlaterősítő szalag	38,4 m	888	344	34099	13210
		Munkanem összesen:				**1150136**	**974460**

Árnyékolók beépítése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	49-091-1.5.2-0190821	Méretre készített szúnyogháló felszerelése, fehér, ezüst vagy barna színű keretben, fix keretes szúnyogháló ablakra vagy erkélyajtóra, közvetlen tokra csavarozva, 4,01-6,00 m kerület között Hella SIR A fix keretes szúnyogháló 120x 60 cm, antracit színben Melegítő konyha ablakára	1	db	27440	2124	27440	2124
2	49-091-1.5.3-0190836	Méretre készített szúnyogháló felszerelése, fehér, ezüst vagy barna színű keretben, fix keretes szúnyogháló ablakra vagy erkélyajtóra, közvetlen tokra csavarozva, 6,00 m kerület felett Hella SIR A fix keretes szúnyogháló 140x240 cm, antracit színben Étkező ablakaira	2	db	47480	2698	94960	5396
		Munkanem összesen:					**122400**	**7520**

Beépített berendezési tárgyak elhelyezése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	50-002-1.1.1.1.1-0010005	Beépített konyhabútorok kialakítása, lapra szerelt kivitelben, járatos méretben, 60 cm mély, 70 cm magasságban, alsószekrényekből (2 db polccal) Alsószekrény lakkozott furnér frontlappal 60x60x70 cm	2	db	19430	976	38860	1952
		Munkanem összesen:					**38860**	**1952**

Kőburkolat készítése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	62-003-5-0618343	Térburkolat készítése, zúzalék ágyazatra, burkolókőlappal, 30x30x6 cm-es lapokkal KK KAVICS BETON London 30x30x6 cm, szürke	18,5	m2	2400	3097	44400	57295
		Munkanem összesen:					**44400**	**57295**

Elektromosenergia-ellátás, villanyszerelés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	71-001-1.1	Villanyszerelési munkák	1	klt	0	0	562800	687170
2	71-012-0	Villamos háztartási készülékek elhelyezése, hűtőszekrény	1	db	65400	2755	65400	2755
3	71-012-1.1-0210021	Villamos háztartási főzőkészülék elhelyezése, előre elkészített tartószerkezetre: tűzhely Elektromos tűzhely, 4 kerámia főzőzóna, sütő, fehér	1	db	67720	5453	67720	5453
		Munkanem összesen:					**695920**	**695378**

Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	82-009-2.1.2.4-0214062	Mosogató elhelyezése és bekötése, hideg-meleg vízre, háztartási mosogatók, csaptelep és bűzelzáró nélkül, előre elkészített támaszra vagy állványra, kétmedencés csepptálcás ZAN 721 háztartási mosogató, kétmedencés 1200x500 mm CNS. matt	1	db	26590	9873	26590	9873
2	82-009-6.1-0114531	Kézmosó berendezés elhelyezése és bekötése, kifolyószelep, sarokszelep, szifontakaróval, porcelán kivitelben BÁZIS porcelán kézmosó, 45 cm, 3 csaplyukkal, fúrt, 4145 45 01, fehér	1	db	11230	5166	11230	5166
3	82-009-19.3.1-0313466	Csaptelepek és szerelvényeinek felszerelése, mosdócsaptelepek, fali mosdócsaptelep B&K QUIK falra szerelhető időzített, nyomógombos csaptelep (rövid), Cikkszám: B&K QK235I	1	db	10650	2784	10650	2784
4	82-009-19.5.1-0318041	Csaptelepek és szerelvényeinek felszerelése, mosogató csaptelepek, fali mosogató csaptelep MOFÉM Junior egykaros falraszerelhető mosogatócsaptelep, ECO kerámia vezérlőegység forrázás elleni védelemmel, kr.. kód: 152-0023-00	1	db	14488	2784	14488	2784
5	82-009-31.1.2-0135002	Vizes berendezési tárgyak bűzelzáróinak felszerelése, falikúthoz-mosogatóhoz DN 50 HL100/50, Konyhai szifon DN50 x 6/4", gömbcsuklóval és visszacsapó szelepes mosógép csatlakozóval	3	db	3807	1779	11421	5337
		Munkanem összesen:					**74379**	**25944**