

Haklik Mérnöki Iroda Kft.

Székhely: H-4800 Vásárosnamény

Táncsics M. utca 16.sz.

Telephely: H-4800 Vásárosnamény

Táncsics M. utca 51.sz.

Adószám: 25163513-2-15

Tel: +36/70-614-7437

Név : Gemzse Község Önkormányzata

Cím : 4567 Gemzse, Kossuth utca 36.

Kelt: 2021.01.

A munka leírása:

Készítette : Haklik József

4567 Gemzse, belterület hrsz.: 328,329 alatti ingatlanon
mini bölcsőde kialakítása.

Készült: 2021. évi árszinten.

Megnevezés	Tervezői költségvetés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei		25022823	41291386
1.1 Közvetlen önköltség összesen		25022823	41291386
2.1 ÁFA vetítési alap		66314209	
2.2 Áfa	27,00%	17904836	
3. A munka ára		84219045	



Aláírás

Munkanem összesítő

Munkanem megnevezése	Anyag összege	Díj összege
Irtás, föld- és sziklamunka	2380924	2471729
Síkalapozás	2050385	1982322
Helyszíni beton és vasbeton munka	784988	3189077
Előregyártott épületszerkezeti elem elhelyezése és szerelése	280793	483300
Falazás és egyéb kőművesmunka	521082	2169996
Ácsmunka	414408	1318680
Vakolás és rabilolás	1052820	9867264
Szárazépítés	785628	1934880
Hideg- és melegburkolatok készítése, aljzat előkészítés	3438365	7893146
Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése	2942340	323640
Fém nyílászáró és épületlakatos-szerkezet elhelyezése	204000	115515
Felületképzés	1171077	4377720
Szigetelés	3101928	1924237
Útburkolatalap és makadámburkolat készítése	64919	10799
Kőburkolat készítése	329160	229081
Elektromosenergia-ellátás, villanyszerelés	2000000	1500000
Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése	3500006	1500000
Összesen:	25022823	41291386

Irtás, föld- és sziklamunka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	21-002-1.2	Humuszos termőréteg, termőföld leszedése, terítése gépi erővel, 18%-os terephajlásig, bármilyen talajban, szállítással, 50,1-200,0 m között	7,8 m3	1,7	1275	13	9945
2	21-003-5.1.1.2	Munkaárok földkiemelése közművesített területen, kézi erővel, bármely konzisztenciájú talajban, dúcolás nélkül, 2,0 m ² szelvényig, III. talajosztály	19,7 m3	0	12540	0	247038
3	21-003-10.1	Letaposott-szennyezett agyag, illetve földpadló, feltöltés bontása, kihordása pincéből depóniába (meglévő létesítmények padozata), száraz, földnedves	112 m3	0	9840	0	1102080
4	21-004-4.1.1-0120401	Talajjavító réteg készítése vonalas létesítményeknél, 3,00 m szélességig vagy építményen belül, homokból Természetes szemmegoszlású homok, TH 0/4 P-TT, Nvékládháza	0,78 m3	2561	2502	1998	1952
5	21-004-4.1.2-0120189	Talajjavító réteg készítése vonalas létesítményeknél, 3,00 m szélességig vagy építményen belül, osztályozatlan kavicsból Természetes szemmegoszlású homokos kavics, THK 0/32 P-TT, Nyékládháza	64,82 m3	9289	2502	602113	162180
6	21-004-5.1.1.1	Tükrökészítés tömörítés nélkül, sík felületen gépi erővel, kiegészítő kézi munkával talajosztály: I-IV.	419 m2	0	372	0	155868
7	21-008-2.2.3	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörségi fok: 95%	88,72 m3	6,9	1818	612	161293
8	21-011-7.1-0120401	Feltöltések alap- és lábazati falak közé és alagsori vagy alá nem pincézett földszinti padozatok alá, az anyag szétterítésével, mozgatásával, homokból Természetes szemmegoszlású homok, TH 0/4 P-TT, Nvékládháza	19,23 m3	8000	15360	153840	295373
9	21-011-11.6	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 8,0 m ³ -es konténerbe	14 db	115882	0	1622348	0
10	21-011-12	Munkahelyi depóniából építési törmelék konténerbe rakása, kézi erővel, önálló munka esetén elszámolva, konténer szállítás nélkül	112 m3	0	3000	0	336000
Munkanem összesen:						2380924	2471729

Síkalapozás

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	23-003-3- 0232210	Vasbeton sáv-, talp-, lemez- vagy gerendaalap készítése helyszínen kevertminőségű betonból C20/25 - X0v(H) - 16 - F3 - CEM 32,5, m = 6,6 finomsági modulussal	19,7 m3	32000	19860	630400	391242
2	23-003- 11.2- 0222210	Szerelőbeton készítése,minőségű betonból 10 cm vastagságig C16/20 - X0v(H) - 16 - F3 - CEM 32,5, m = 6,6 finomsági modulussal	28 m3	30000	27360	840000	766080
3	23-005-2.2- 0110001	Alaptest megerősítése.	5 m3	115997	165000	579985	825000
Munkanem összesen:						2050385	1982322

Helyszíni beton és vasbeton munka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	31-000-13.2	Beton aljzatok, járdák bontása 10 cm vastagságig, kavicsbetonból, salakbetonból	324 m2	0	7320	0	2371680
2	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 szálaban, B500A (BHB55.50) 8 mm	0,1 t	187920	398910	18792	39891
3	31-001-1.2.2-0221002	Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, bordás betonacélból, 12-20 mm átmérő között FERALPI bordás betonacél, 6 m-es szálaban, B500B 12 mm	0,25 t	181440	258948	45360	64737
4	31-001-2-0451503	Hegesztett betonacél háló szerelése tartószerkezetbe FERALPI 6K1010 építési síkháló; 5,00 x 2,15 m; 100 x 100 mm osztással Ø 6,00 / 6,00 B500A (BHB55.50)	1,02 t	181800	87600	185436	89352
5	31-021-10.11.1.3-0242710	Lépcső készítése vasbetonból, X0v(H), XC1, XC2, XC3 környezeti osztályú, kissé képlékeny vagy képlékeny konzisztenciájú betonból, betonszivattyús technológiával, vibrátoros tömörítéssel C25/30 - XC2 - 32 - F2 - CEM 32,5, m = 7,5 finomsági modulussal	0,5 m3	32000	8338	16000	4169
6	31-030-11.1.1.1-0121110	Beton aljzat készítése helyszínen kevert betonból, kézi továbbítással és bedolgozással, merev aljzatra, tartószerkezetre léccel lehúzva, kavicsbetonból, C 8/10 - C 16/20 kissé képlékeny konzisztenciájú betonból, 6 cm vastagságig C16/20 - X0b(H) - 16 - F2 - CEM 42,5, m = 6,4 finomsági modulussal	16,8 m3	30000	31860	504000	535248
7	31-032-1.4-0350122	Felület-előkészítés, fóliaterítés csúsztató vagy úsztatórétegre kerülő esztrichek készítését megelőzően, egy rétegben MASTERPLAST építési reg PE fólia 0,09 mm (4*25m), Cikkszám: 0901-09100000	280 m2	55	300	15400	84000
Munkanem összesen:						784988	3189077

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	9 db	2492	5940	22428	53460
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	34 db	3095	5940	105230	201960
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	9 db	3699	5940	33291	53460
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	9 db	4305	5940	38745	53460

Előregyártott épületszerkezeti elem elhelyezése és szerelése

5	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	4 db	2259	5940	9036	23760
6	32-002- 1.2.1- 0119910	Előregyártott azonnal terhelhető nyílásáthidaló elhelyezése (válaszfal áthidalók is), tartószerkezetre, csomóponti kötés nélkül, falazat szélességű áthidaló elemekből vagy több elem egymás mellé sorolásával, a teherhordó falváll előkészítésével. kiegészítő hőszigetelés elhelyezése nélkül, 0,11-0,30 t/db tömeg között égetett agyag-kerámia köpenyes nyílásáthidaló POROTHERM elemmagas nyílásáthidaló, 3,25 m	9 db	8007	10800	72063	97200

Munkanem összesen:**280793****483300**

Falazás és egyéb kőművesmunka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	33-000- 21.1.1.1.1.1	Válaszfal bontása, égetett agyag-kerámia termékekből, erősítő pillérrel vagy erősítő pillér nélkül falazva, kisméretű, mészhomok, magasztott vagy nagyméretű téglából, 15 cm vastagságig, falazó, cementes mészhabarcsból falazva	14 m2	0	3660	0	51240
2	33-000- 31.6	Nyílásbontás, kő- és vegyes falazóelemes falban	17,07 m3	0	84960	0	1450267
3	33-001- 1.3.1.1.1.1- 0200100	Teherhordó és kitöltő falazat készítése, beton, könnyűbeton falazóblokk vagy zsaluzóelem termékekből, 150 mm falvastagságban, 150x500x250 mm-es méretű beton zsaluzóelemből, kitöltő betonnal, betonacél beépítéssel ZS 15-ös zsaluzóelem. 150/500/250 mm. C12/15-16/kissé képlékeny kavicsbeton, B 38.24:6 mm átmérőjű betonacél	5,4 m2	5720	11193	30888	60442
4	33-001- 1.3.2.3.1.1- 0200206	Teherhordó és kitöltő falazat készítése, beton, könnyűbeton falazóblokk vagy zsaluzóelem termékekből, 200 mm falvastagságban, 200x500x250 mm-es méretű beton zsaluzóelemből, kitöltő betonnal, betonacél beépítéssel ZS 20-as zsaluzóelem. 200/500/250 mm. C12/15-16/kissé képlékeny kavicsbeton, B 60.40:10 mm átmérőjű betonacél	15,3 m2	7605	14578	116357	223043
5	33-005- 1.3.1.3.1- 0010207	Pillérfalazat készítése, beton termékekből négyszög keresztmetszettel, 300x300x230 vagy 300x300x250 mm-es méretű pillérzsaluzó elemből LEIER Pillérzsaluzó elem 30, méret 30/30/23 cm, Cikkszám: HUTGO4346	6 m	3469	3360	20814	20160
6	33-011- 1.1.2.1.2.1. 1-2132106	Válaszfal építése, égetett agyag-kerámia termékekből, nutfédes elemekből, 100 mm falvastagságban, 500x238x100 mm-es méretű válaszfallapból, falazó, cementes mészhabarcsba falazva POROTHERM 10 N+F válaszfallap, 500x238x100 mm, M 1 (Hf10-mc) falazó. cementes mészhabarcs	62,37 m2	3100	3540	193347	220790
7	33-091- 1.1.1- 1110002	Teherhordó és kitöltő falazat, égetett agyag-kerámia termékekből, nyílásbefalazás, nyílásszűkítés vagy kisebb falpótlások, 250 mm és ennél vastagabb falban csorbázatvéséssel, nyílásbefalazás, nyílásszűkítés vagy kisebb falpótlások, Kisméretű tömör téglá 250x120x65 mm I.o. Hf5-mc, falazó, cementes mészhabarcs	3,02 m3	52873	47700	159676	144054
Munkanem összesen:						521082	2169996

Ácsmunka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	35-000-4	Födém alsó deszkázat bontása	278 m2	0	1260	0	350280
2	35-001-1.5- 0680071	Pergola építése	98 m2	2572	8520	252056	834960
3	35-002-3- 0095872	Párafékező, párazáró fólia terítése 10 vagy 15 cm-es átfedéssel FATRAPAR 0,2 mm vastag polietilén párazáró fólia	278 m2	584	480	162352	133440
Munkanem összesen:						414408	1318680

Vakolás és rabilolás

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	36-000-1.1.1	Vakolat leverése oldalfalról vagy mennyezetről 1,5 cm vastagságig falazó, cementes mészhabarcs	752 m2	0	1200	0	902400
2	36-001-1.1.1-0550030	Sima oldalfalvakolat készítése kézi felhordással, belső, vakoló cementes mészhabarccsal, téglafelületen, 1,5 cm vastagságban Hvb4-mc, belső, vakoló cementes mészhabarccsal és Hs60-cm, felületképző (simító), meszes cementhabarccsal	840 m2	543	5220	456120	4384800
3	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	840 m2	572	5220	480480	4384800
4	36-001-31.1.1-0550080	Homlokzatvakolat készítése külső, vakoló cementes mészhabarccsal, sima kivitelben, két rétegben, függőleges és vízszintes felületen, átlagosan 3 cm vastagságban Hvh5-mc, külső, vakoló cementes mészhabarccsal	10,8 m2	753	5220	8132	56376
5	36-002-4-0415917	Vékonyvakolat alapozók felhordása, kézi erővel Baumit UniPrimer - univerzális vékonyvakolat alapozó, Cikkszám: 255400, vakolt felületre	24,8 m2	283	720	7018	17856
6	36-005-21.2.4.2-0415260	Vékonyvakolatok, színvakolatok felhordása alapozott, előkészített felületre, vödörös kiszerezésű anyagból, szilikát vékonyvakolat készítése, egy rétegben, 1,5-2,5 mm-es szemcsemérettel Baumit SilikatTop (Baumit Szilikát) vakolat, kapart 1,5 mm, fehér színesoport (0018, 0019), Cikkszám: 255331	10,8 m2	1635	2340	17658	25272
7	36-007-9.1.1-0411706	Lábazati vakolatok; lábazati alapvakolat felhordása kézi erővel, 2 cm vastagságban weber 231 KPS lábazati alapvakolat Kód: 231P	14 m2	1464	3960	20496	55440
8	36-007-9.2-0415421	Lábazati vakolatok; díszítő és lábazati műgyanta kötőanyagú vakolatréteg felhordása, kézi erővel, vödörös kiszerezésű anyagból Baumit MosaikTop (Baumit Mozaik) vakolat 2 mm-es szemcseméret, 24 féle szín, Cikkszám: 255201	14 m2	4494	2880	62916	40320
Munkanem összesen:						1052820	9867264

Szárazépítés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	39-003- 1.2.2.3.2- 2120032	Szerelt gipszkarton álmennyezet fém vázszerkezetre (duplasoros), választható függesztéssel, csavarfejek és illesztések alapglattelve (Q2 minőségben), nem látszó bordázattal, 40 cm bordatávolsággal (CD60/27), 10 m ² összefüggő felület felett, 1 rtg. tűzgátló 15 mm vtg. gipszkarton borítással RIGIPS tűzgátló építőlemez RF 15,0 mm, direkt függesztővel	278	m2	2826	6960	785628	1934880
Munkanem összesen:							785628	1934880

Hideg- és melegburkolatok készítése, aljzat előkészítés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	42-000-2.1	Padlóburkolat bontása	278 m2	0	2640	0	733920
2	42-000-2.2	Lapburkolatok bontása, fal-, pillér- és oszlopburkolat, bármely méretű mozaik, kőagyag és csempe	73 m2	0	4320	0	315360
3	42-011-2.1.1.4.1-0215100	Padlóburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, beton alapfelületen önterülő felületkiegyenlítés készítése 5 mm átlagos rétegvastagságban Baumit Nivello Centro önterülő aljzatkiegyenlítő C35, 5-30 mm, Cikkszám: 156504	278 m2	1584	1080	440352	300240
4	42-012-1.1.1.2.1.1-0315255	Fal-, pillér-, oszlop- és lábzetburkolat 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 Schomburg UNIFIX-S3 ásványi bázisú, kétkomponensű, fagyálló, fokozott rugalmasságú C2 TE S2 vékonyágyas burkolatragasztó Schomburg ASO-Fugenbunt fugázóhabarcs 6 mm fugaszélességig lapburkolatokhoz, fehér	222,2 m2	4500	11040	999900	2453088
5	42-022-1.1.1.2.1.1-0315255	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 Schomburg UNIFIX-S3 ásványi bázisú, kétkomponensű, fagyálló, fokozott rugalmasságú C2 TE S2 vékonyágyas burkolatragasztó Schomburg ASO-Fugenbunt fugázóhabarcs 6 mm fugaszélességig lapburkolatokhoz, fehér	243,48 m2	4500	10140	1095660	2468887
6	42-022-1.2.1.2.1.1-0315255	Padlóburkolat készítése, kültérben, hőterhelt felületen, 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 Schomburg UNIFIX-S3 ásványi bázisú, kétkomponensű, fagyálló, fokozott rugalmasságú C2 TE S2 vékonyágyas burkolatragasztó Schomburg ASO-Fugenbunt fugázóhabarcs 6 mm fugaszélességig lapburkolatokhoz, fehér	114 m2	4500	9900	513000	1128600

Hideg- és melegburkolatok készítése, aljzat előkészítés

7	42-022- 2.1.2.1.1- 0315255	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 Schomburg UNIFIX-S3 ásványi bázisú, kétkomponensű. fagyálló, fokozott rugalmasságú C2 TE S2 vékonyágyas burkolatragasztó Schomburg ASO-Fugenbunt fugázóhabarcs 6 mm fugaszélességig lapburkolatokhoz, fehér	165 m	717	2040	118305	336600
8	42-022- 2.2.2.1.1- 0315255	Lábazatburkolat készítése, kültérben, gres, kőporcelán lappal, egyenes, egysoros kivitelben, 3-5 mm ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 10 cm magasságig, 20x20 - 40x40 cm közötti lapmérettel Schomburg UNIFIX-S3 ásványi bázisú, kétkomponensű. fagyálló, fokozott rugalmasságú C2 TE S2 vékonyágyas burkolatragasztó Schomburg ASO-Fugenbunt fugázóhabarcs 6 mm fugaszélességig lapburkolatokhoz, fehér	30 m	717	2040	21510	61200
9	42-042- 11.1- 0312051	PVC burkolat fektetése kiegyenlített aljzatra, habosított, heterogén PVC-lemezből (ragasztó anyag külön tételben kiírva) Tarkett Tapiflex Essential 50 heterogén PVC burkolat, PUR felületnemesítés, 3,15 mm vtg., 0,5 mm kopt. rtg., 2 m x 23 m, 40 szín	36,08 m2	6919	2640	249638	95251

Munkanem összesen:**3438365****7893146**

Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	44-000-1.3	Fa vagy műanyag nyílászáró szerkezetek bontása, ajtó, ablak vagy kapu,	31 m ²	0	1800	0	55800
2	44-001-1.1.1.1-0131042	Fa beltéri nyílászárók elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel, tömítés nélkül, (szerelvényszerve, finom beállítással), MDF vagy keményhéjszerkezetes ajtó, 6,00 m kerületig Beltéri kazettás ajtó, felül üvegezhető, egyszárnyú. MDF tokkal, kilincs nélkül, 75x210 cm	6 db	61670	6840	370020	41040
3	44-001-1.1.1.1-0131044	Fa beltéri nyílászárók elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel, tömítés nélkül, (szerelvényszerve, finom beállítással), MDF vagy keményhéjszerkezetes ajtó, 6,00 m kerületig Beltéri kazettás ajtó, felül üvegezhető, egyszárnyú. MDF tokkal, kilincs nélkül, 90x210 cm	3 db	66500	6840	199500	20520
4	44-001-1.1.1.2-0131036	Fa beltéri nyílászárók elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel, tömítés nélkül, (szerelvényszerve, finom beállítással), MDF vagy keményhéjszerkezetes ajtó, 6,01-10,00 m kerület között Beltéri kazettás ajtó, tele lemezelt. egyszárnyú, MDF tokkal, kilincs nélkül, 100x210 cm	2 db	54390	9840	108780	19680
5	44-001-1.1.1.2-0131046	Fa beltéri nyílászárók elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel, tömítés nélkül, (szerelvényszerve, finom beállítással), MDF vagy keményhéjszerkezetes ajtó, 6,01-10,00 m kerület között Beltéri kazettás ajtó, felül üvegezhető. egyszárnyú, MDF tokkal, kilincs nélkül, 110x210 cm	4 db	69020	9840	276080	39360
6	44-001-1.1.1.2-0131062	Fa beltéri nyílászárók elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel, tömítés nélkül, (szerelvényszerve, finom beállítással), MDF vagy keményhéjszerkezetes ajtó, 6,01-10,00 m kerület között Beltéri kazettás ajtó, tele lemezelt. kétszárnyú, MDF tokkal, kilincs nélkül, 140x210 cm	1 db	99750	9840	99750	9840
7	44-011-1.1.1-0167404	Műanyag kültéri nyílászárók elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, hőszigetelt, fokozott légzárású bejárati ajtó, tömítés nélkül (szerelvényszerve, finom beállítással), 5,01-10,00 m kerület között Üvegezett bejárati ajtó, mérete: 75 x 240 cm	1 db	121920	11280	121920	11280

Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése

8	44-011- 1.1.1- 0167405	Műanyag kültéri nyílászárók elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, hőszigetelt, fokozott légzárású bejárati ajtó, tömítés nélkül (szerelvényszerve, finom beállítással), 5,01-10,00 m kerület között Üvegezett bejárati ajtó, mérete: 100 x 240 cm	2 db	125640	11280	251280	22560
9	44-011- 1.1.1- 0167406	Műanyag kültéri nyílászárók elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, hőszigetelt, fokozott légzárású bejárati ajtó, tömítés nélkül (szerelvényszerve, finom beállítással), 5,01-10,00 m kerület között Üvegezett bejárati ajtó, mérete: 110 x 240 cm	1 db	129420	11280	129420	11280
10	44-011- 1.1.1- 0167411	Műanyag kültéri nyílászárók elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, hőszigetelt, fokozott légzárású bejárati ajtó, tömítés nélkül (szerelvényszerve, finom beállítással), 5,01-10,00 m kerület között Üvegezett bejárati ajtó, mérete: 105x240 cm	1 db	119540	11280	119540	11280
11	44-011- 1.1.1- 0167485	Műanyag kültéri nyílászárók elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, hőszigetelt, fokozott légzárású bejárati ajtó, tömítés nélkül (szerelvényszerve, finom beállítással), 5,01-10,00 m kerület között Üvegezett kétszárnyú bejárati ajtó, mérete: 150 x 240 cm	1 db	188450	11280	188450	11280
12	44-012- 1.1.2.8.1- 0221907	Műanyag ablak elhelyezése 150*240 cm méretben	2 db	288000	9960	576000	19920
13	44-012- 1.1.2.8.1- 0221911	Műanyag ablak elhelyezése 105*240 cm méretben	1 db	201600	9960	201600	9960
14	44-012- 1.1.2.8.1- 0221912	Műanyag ablak elhelyezése 55*240 cm méretben	1 db	105600	9960	105600	9960
15	44-012- 1.1.2.8.1- 0222381	Műanyag ablak elhelyezése 90*60 cm méretben	2 db	43200	9960	86400	19920
16	44-012- 1.1.2.8.1- 0222382	Műanyag ablak elhelyezése 90*150 cm méretben	1 db	108000	9960	108000	9960

Munkanem összesen:**2942340****323640**

Fém nyílászáró és épütlakatos-szerkezet elhelyezése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag Díj összesen	Díj összesen
1	45-004-2- 0180301	Rámpakorlát elhelyezése fészekbe vagy kőcsavaros rögzítéssel Acélcső korlát	12,75 m	16000	9060	204000	115515
Munkanem összesen:						204000	115515

Felületképzés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	47-000- 1.99.1.2.1.1- 0218027	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 Plus A extra fehér. univerzális felületkiegyenlítő	895 m2	647	3060	579065	2738700
2	47-011- 15.1.1.1- 0159001	Diszperziós festés műanyag bázisú vizes- diszperziós fehér vagy gyárilag színezett festékkel, új vagy régi lekapart, előkészített alapfelületen, vakolaton, két rétegben, tagolatlan sima felületen JUPOL Classic beltéri fehér falfesték	895 m2	500	1380	447500	1235100
3	47-031- 1.1.6.1- 0418751	Belső fafelületek alapmázolása, színtelen műgyantalakkal vagy színes lazúr bevonóanyaggal, tagolatlan felületen REVCO Wood-Line falazúr, natúr	63 m2	324	1140	20412	71820
4	47-031- 1.3.2.1- 0213623	Belső fafelületek fedőmázolása, műgyantabázisú vizes diszperziós alapozóval, tagolatlan felületen Remmers Rofalin Acryl kültéri fedőfesték, fára, betonra, téglára, bádogra, színekollekció szerint. 2343	63 m2	376	1080	23688	68040
5	47-031- 1.12.1.1- 0418751	Belső fafelületek lazúrozása, akrilátlatex bázisú, vízzel hígítható páccal, tagolatlan felületen REVCO Wood-Line falazúr, natúr	63 m2	324	1620	20412	102060
6	47-031- 3.12.1.1- 0418751	Külső fafelületek lazúrozása, akrilátlatex bázisú, vízzel hígítható páccal, tagolatlan felületen REVCO Wood-Line falazúr, natúr	100 m2	800	1620	80000	162000
Munkanem összesen:						1171077	4377720

Szigetelés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	48-002- 1.1.1.1.1- 0313069	Talajnedvesség elleni szigetelés; Bitumenes lemez szigetelés aljzatának kellősítése, egy rétegben, vízszintes felületen, oldószeres hideg bitumenmázzal (száraz felületen) MAPEI Polyprimer oldószeres bitumenes kellősítő, Csz: 7270020	278 m2	236	360	65608	100080
2	48-002- 1.3.1.2- 0099009	Talajnedvesség elleni szigetelés; Padlószigetelés, egy rétegben, minimum 4,0 mm vastag elasztomerbitumenes (SBS modifikált vagy SBS/oxidált duo) lemezzel, aljzathoz foltonként vagy sávokban olvasztásos ragasztással, átlapolásoknál teljes felületű hegesztéssel fektetve VILLAS EO-G 4 F/K Extra, üvegszövet hordozórétegű, 4 mm vastag, SBS-oxid DUO lemez, Csz.: N2086	278 m2	1946	1260	540988	350280
3	48-007- 41.1.1.1.2- 0091149	Födém; Padló hő-, hangszigetelő anyag elhelyezése, vízszintes felületen, aljzatbeton alá, úsztató réteggént vagy talajon fekvő padlószerkezetben, expandált polisztirolhab lemezzel MASTERPLAST Isomaster EPS-100 expandált polisztirol keményhab hőszigetelő lemez 1000x500x100 mm, Cikkszám: 0501-10010000	278 m2	2664	3720	740592	1034160
4	48-031- 3.1.1.2	Roncsolásmentes falszigetelés-, sávzigetelés-kiváltás, falszárítás, téglá, kő, téglá-kő, téglavályog vagy vályog falszerkezetben, utólagos furatinjektálás, 60 m ² bruttó épület-alapterület felett	51,61 m2	34000	8520	1754740	439717
Munkanem összesen:						3101928	1924237

Útburkolatalap és makadámburkolat készítése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	61-003-2.1- 0710010	Telepen kevert hidraulikus vagy vegyes kötőanyagú stabilizált réteg készítése utókezeléssel, 2,00 m-nél nagyobb szélességben, CKt-2 vagy CTt-2 jelű keverékből CKt-T2 jelű, cement kötőanyagú homokos kavics, Gy-R40 (70/100) bitumenemulzió (új név: C 40 B1)	3,9	m3	16646	2769	64919	10799
Munkanem összesen:							64919	10799

Kőburkolat készítése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag Díj összesen	Díj összesen
1	62-002- 21.3- 0613950	Egyéb használatos szegélykövek, út és körforgalom szegélyek készítése, alapárok kiemelése nélkül, betonhézagolással, 100 cm hosszú elemekből kerti szegélykő, szürke, 100x5x20 cm ,	38,22 m	3000	1506	114660	57559
2	62-003- 71.1- 0610580	Térburkolat készítése rendszerkövekből 8 cm- es vastagsággal, 10x20x8 cm, szürke	39 m2	5500	4398	214500	171522
Munkanem összesen:						329160	229081

Elektromosenergia-ellátás, villanyszerelés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	71-001- 1.1.1.1.1- 0110111	Villamos rendszer átalakítása	1	kplt.	2000000	1500000	2000000	1500000
Munkanem összesen:							2000000	1500000

Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	82-005- 1.1.1- 0530012	Épületgépészeti rendszer átalakítása	1	kplt.	3500006	1500000	3500006	1500000
Munkanem összesen:							3500006	1500000