

Építőmesteri munkák**GYERMEKANIMÁCIÓS ÉS FOGLALKOZTATÓ KÖZÖSSÉGI TÉR**

Zánkai strandfürdő, hrsz: 576/3

FŐÖSSZESÍTŐ

Munkanem megnevezése	Ár összesen
21 IRTÁS- FÖLD- ÉS SZIKLAMUNKA	277 657 Ft
23 SÍKALAPOZÁS	650 828 Ft
31 HELYSZÍNI BETON ÉS VASBETON MUNKÁK	1 606 909 Ft
33 FALAZÁS ÉS EGYÉB KŐMŰVES MUNKÁK	716 462 Ft
35 ÁCSMUNKA	8 297 680 Ft
36 VAKOLÁS ÉS RABICOLÁS	641 650 Ft
41 TETŐFEDÉS	141 284 Ft
42 ALJZATKÉSZÍTÉS, HIDEG- ÉS MELEGBURKOLATOK KÉSZÍTÉSE	549 261 Ft
43 BÁDOGOZÁS	60 194 Ft
44 ASZTALOS SZERKEZETEK ELHELYEZÉSE	743 574 Ft
45 LAKATOS-SZERKEZETEK ELHELYEZÉSE	7 500 000 Ft
47 FELÜLETKÉPZÉS	129 800 Ft
48 SZIGETELÉS	714 240 Ft
Nettó mindösszesen:	22 029 539 Ft
ÁFA (27 %)	5 947 976 Ft
Bruttó mindösszesen:	27 977 515 Ft

Készítette:

Vér Péter

építész vezető tervező

É/1 19-0286

2017. április 9.

21 IRTÁS- FÖLD- ÉS SZIKLAMUNKA

Tétel sorsz.	KÓD	Tétel leírás	Menny	Egység	Anyagár	Díj	Referencia ár	Összesen
1.	21-003-007.1.6.1	Munkagödör földkiemelése épületek és műtárgyak helyén bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, alapterület: 250,0 m2 felett, bármely mélységnél (épület és színpad széle alatt)	30,7	m3	0	743	743	22 810
2.	21-004-005.1.1.1	Tükrökészítés tömörítés nélkül, sík felületen gépi erővel, kiegészítő kézi munkával talajosztály: I-IV.	51,2	m2	0	331	331	16 947
3.	21-011-007.2-0120002	Alépitményi munkák Irtás, föld- és sziklamunka Kiegészítő tevékenységek Feltöltések alap- és lábazati falak közé és alagsori vagy alá nem pincézett földszinti padozatok alá, az anyag szétterítésével, mozgatásával, kézi döngöléssel, osztályozatlan kavicsból Nyers homokos kavics, NHK 0/63 RTT, KÓKA, Alsózsolca	39	m3	1830	4270	6 100	237 900

Munkanem összesen nettó:

277 657

23 SÍKALAPOZÁS

Tétel sorsz.	KÓD	Tétel leírás	Menny	Egység	Anyagár	Díj	Referencia ár	Összesen
1	23-003-001.1-0012010	Beton- és vasbetonalapok Beton- és vasbeton készítése,darus technológiával,.....minőségű betonból, sávalap C8/10 - XN(H) földnedves kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. D?max = 16 mm, m = 6,2 finomsági modulussal	30,7	m3	10706	7426	18 132	556 652
2	23-003-011.1-0222210	Szerelőbeton készítése,.....minőségű betonból 8 cm vastagságig C16/20 - X0v(H) képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. D?max = 16 mm, m = 6,6 finomsági modulussal	4	m3	16574	6970	23 544	94 176

Munkanem összesen nettó:

650 828

31 HELYSZÍNI BETON ÉS VASBETON MUNKÁK

Tétel sorsz.	KÓD	Tétel leírás	Menny	Egység	Anyagár	Díj	Referencia ár	Összesen
1	31-000-008.2.2	Bontási munkák Sík vagy bordás vasbeton lemez bontása, 12 cm vastagság felett, C20/25 - C25/30 betonminőség között	12,1	m3	0	56800	56 800	687 280
2	31-021-010.1.1.1-0230110	Helyszíni beton és vasbeton munkák Téráthidaló szerkezetek készítése Lépcső készítése betonból, X0b(H), X0v(H), XC1, XC2 környezeti osztályú, földnedves vagy kissé képlékeny konzisztenciájú betonból, helyszíni keveréssel és bedolgozással, kézi csömöszöléssel C20/25 - X0v(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 52,5 pc. D?max = 16 mm, m = 6,3 finomsági modulussal	21,2	m3	13505	21164	34669	734 983
3	31-030-015.1-0600050	Kőzbenső és felületképző szerkezetek készítése Lépcsőburkolat cementsimítással 2 cm vastagságban, fasimítóval eldolgozva Hs60-c, simító, cementhabarcs	53,1	m2	397	2145	2 542	134 980
4	31-031-001.3.1	Aljzat készítése helyszínen kevert esztrichből Kontakt- vagy csúsztatott esztrich készítése, helyszínen kevert, cementbázisú esztrichből, C20 szilárdsági osztálynak megfelelően 5 cm vastagságban	39,2	m2	946	321	1 267	49 666

Munkanem összesen:

1 606 909

33 FALAZÁS ÉS EGYÉB KÖMŰVES MUNKÁK

Tétel sorsz.	KÓD	Tétel leírás	Menny	Egység	Anyagár	Díj	Referencia ár	Összesen
1.	33-001-001.1.3.3.1.1.2-0127464	Teherhordó és kitöltő falazat készítése, égetett agyag-kerámia termékekből, síkracsiszolt nűtféderes elemekből, 300 mm falvastagságban, 300x250x249 mm-es méretű kézi falazóblokkból, vékony falazóhabarcsba falazva POROTHERM 30 N+F Profi nűtféderes kézi falazóblokk, 300x250x249 mm, Porotherm Profi vékony falazóhabarccsal	87,3	m2	4973	1992	6 965	608 045
2.	33-011-001.1.2.1.2.1.1-2132106	Válaszfal építése, égetett agyag-kerámia termékekből, nűtféderes elemekből, 100 mm falvastagságban, 500x238x100 mm-es méretű válaszfallapból, falazó, cementes mészhabarcsba falazva POROTHERM 10 N+F válaszfallap, 500x238x100 mm,M 1 (Hf10-mc) falazó, cementes mészhabarcs	35,5	m2	1649	1405	3 054	108 417

Munkanem összesen nettó:

716 462

35 ÁCSMUNKA

Tétel sorsz.	KÓD	Tétel leírás	Menny	Egység	Anyagár	Díj	Referencia ár	Összesen
1.	K	Alátét párnafák elhelyezése vízszintes faburkolatok alatt, fémszerkezetre csavarozva vörösfenyőből, 40/70 mm keresztmetszeti mérettel	1000	m	800	400	1 200	1 200 000
2.	K	Vörösfenyő teraszburkolat elhelyezése 1 cm hézaggal 25/150 mm keresztmetszetű elemekből, fa párnafákra	515	m2	6000	2000	8 000	4 120 000
3.	K	Alátét párnafák elhelyezése vízszintes oldalfalburkolatok alatt, fémszerkezetre csavarozva vörösfenyőből, 40/70 mm keresztmetszeti mérettel	522,4	m	800	400	1 200	626 880
4.	K	Vörösfenyő oldalfalburkolat elhelyezése 1 cm hézaggal 50/100 mm keresztmetszetű elemekből, fa párnafákra	261,2	m2	7000	2000	9 000	2 350 800

Munkanem összesen nettó:**8 297 680**

36 VAKOLÁS ÉS RABICOLÁS

Tétel sorsz.	KÓD	Tétel leírás	Menny	Egység	Anyagár	Dij	Referencia ár	Összesen
1.	36-001-001.1.1-0550030	Építőmesteri munkák Vakolás és rabricolás Hagyományos vakolatok Sima oldalfalvakolat készítése kézi felhordással, belső, vakoló cementes mészhabarccsal, téglafelületen, 1,5 cm vastagságban Hvb4-mc, belső, vakoló cementes mészhabarccsal ésHs60-cm, felületképző (simító), meszes cementhabarccsal	160	m2	271	2044	2 315	370 400
2.	36-001-021.11.1-0550030	Hagyományos vakolatok Mennyezetvakolat készítése sima kivitelben, kézi felhordással, belső, vakoló cementes mészhabarccsal, sík vasbeton födémén, 1,5-2,0 cm vastagságban Hvb4-mc, belső, vakoló cementes mészhabarccsal ésHs60-c, felületképző (simító), cementhabarccsal	35,3	m2	280	2120	2 400	84 720
3.	36-005-002.1.1.1.2	Homlokzatvakolatok, előkevert gyári habarcsból Egyrétegű színezett nemesvakolatok készítése (külön alapvakolat alkalmazása nélkül), végleges struktúrával, kézi felhordással, előkevert szárazhabarcsból, függőleges felületen, kapart felülettel, 2 cm vastagságban	81,1	m2			2 300	186 530
Munkanem összesen nettó:								641 650

41 TETŐFEDÉS

Tétel sorsz.	KÓD	Tétel leírás	Menny	Egység	Anyagár	Díj	Referencia ár	Összesen
1.	41-000-002	Tetőfedés Bontások Azbesztmentes hullámlemez fedés bontása (pala, fém, műanyag)	247	m2	0	572	572	141 284

Munkanem összesen nettó:**141 284**

42 ALJZATKÉSZÍTÉS, HIDEG- ÉS MELEGBURKOLATOK KÉSZÍTÉSE

Tétel sorsz.	KÓD	Tétel leírás	Menny	Egység	Anyagár	Díj	Referencia ár	Összesen
1.	42-012-001.1.1.1.1.2-0212001	Aljzatkészítés, hideg- és melegburkolatok készítése Fal-, pillér, oszlop és lábazatburkolatok ragasztóhabarcsba Fal-, pillér-, oszlopburkolat készítése beltérben, tégla, beton, vakolt alapfelületen, mázas kerámiával, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 10x10 - 20x20 cm közötti lapmérettel LB-Knauf BASIS/Bázis ragasztó, EN 12004 szerinti C1T minősítéssel, beltéri-fagyálló lapokhoz, Cikkszám: K00617011LB-Knauf Colorin fugázó, EN 13888 szerinti CG2 minősítéssel, fehér, Cikkszám: K00625***	36	m2	2757	4898	7655	275 580
2.	42-022-001.1.1.1.1.3-0214201	Aljzatkészítés, hideg- és melegburkolatok készítése Padló- és lábazatburkolatok ragasztóhabarcsba Padlóburkolat készítése, beltérben, tégla, beton, vakolt alapfelületen, mázas kerámiával, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 25x25 - 40x40 cm közötti lapmérettel SCHÖNOX BF-1 csempe- és járólapragasztó, WD Flex fugázó, fehér	35,3	m2	4178	3575	7753	273 681

Munkanem összesen nettó:

549 261

43 BÁDOGOZÁS

Tétel sorsz.	KÓD	Tétel leírás	Menny	Egység	Anyagár	Díj	Referencia ár	Összesen
1.	43-002-001.7-0140002	Csatornák Függőereszcsatorna szerelése, félkörszelvényű, bármilyen kiterített szélességben, horganyzott acéllemezből Függőereszcsatorna Ha 0,55, félkör szelvényű, Ksz: 33 cm	3,3	m	817	988	1 805	5 957
2.	43-002-011.6-0140602	Csatornák Lefolyócső szerelése kör keresztmetszettel, bármilyen kiterített szélességgel, horganyzott acéllemezből Horganyzott lefolyócső Ha 0,55, körszelvényű, Ksz: 33 cm	2,6	m	895	1384	2 279	5 925
3.	43-003-002.3.1-0993005	Bádogozás Szegélyek és hajlatok Oromszegély szerelése, horganyzott acéllemezből, 33 cm kiterített szélességig LINDAB Seamline FOP szegély tűzhorganyzott acél + Z 275 bevonat, 0,5 mm vtg., kiterített szélesség: 201-250 mm	24	m	968	1045	2 013	48 312

Munkanem összesen nettó:

60 194

44 ASZTALOS SZERKEZETEK ELHELYEZÉSE

Tétel sorsz.	KÓD	Tétel leírás	Menny	Egység	Anyagár	Dij	Referencia ár	Összesen
1.	44-001-001.1.1.1-0131032	Fa ajtók, nyílászorok elhelyezése Fa beltéri nyílászorok elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel, tömítés nélkül,(szerelvénnyel, finom beállítással), MDF vagy keményhéjszerkezetes ajtó, 6,00 m kerületig Beltéri kazettás ajtó, tele lemezelt, egyszárnyú, MDF tokkal, kilincs nélkül, 75x210 cm	2	db	31360	3498	34 858	69 716
2.	44-001-001.1.1.1-0131034	Fa ajtók, nyílászorok elhelyezése Fa beltéri nyílászorok elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel, tömítés nélkül,(szerelvénnyel, finom beállítással), MDF vagy keményhéjszerkezetes ajtó, 6,00 m kerületig Beltéri kazettás ajtó, tele lemezelt, egyszárnyú, MDF tokkal, kilincs nélkül, 90x210 cm	2	db	34580	3498	38 078	76 156
3.	44-001-002.2.1-0120771	Fa ajtók, nyílászorok elhelyezése Fa kültéri nyílászorok elhelyezése, hőszigetelt fokozott légzárású bejárati ajtó, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel (szerelvénnyel, finom beállítással),(szerelő- tömítőhab külön tételben) 6,00-10,00 m kerület között KIRÁLYFA PLUSZ egyszárnyú, fokozott hőszigetelésű bejárati ajtó, lazúros vagy RAL fedő festett, hosszoldott 100 x 210 cm	2	db	108000	5851	113 851	227 702
4.	K	Fa kültéri ajtó elhelyezése a falburkolattal megegyező megjelenéssel, zárható kivételben	2	db	50000	5000	55 000	110 000
5.	K	Fa ablakok elhelyezése Fa kültéri nyílászorok, kétrétegű gerébtokos ablak elhelyezése,falazással egyidejűleg vagy kihagyott nyílásba, (szerelvénnyel, illesztéssel), káva nélküli falba, 6,01-8,00 m kerület között	4	db	60000	5000	65 000	260 000

Munkanem összesen nettó:

743 574

45 LAKATOS-SZERKEZETEK ELHELYEZÉSE

Tétel sorsz.	KÓD	Tétel leírás	Menny	Egység	Anyagár	Dij	Referencia ár	Összesen
1.	K	Bontási munkák Épület acélvázszerkezet, acéloszlop és gerendák bontása	1	db	0	800000	800 000	800 000
2.	K	Árnyékoló vásznak elhelyezése Graboplan termék, árajánlat alapján előirányzat	1	db			6 700 000	6 700 000
Munkanem összesen nettó:								7 500 000

47 FELÜLETKÉPZÉS

Tétel sorsz.	KÓD	Tétel leírás	Menny	Egység	Anyagár	Dij	Referencia ár	Összesen
1.	47-011-001.1.2.1	Szakipari munkák Felületképzés (festés, mázolás, tapétázás, korrózióvédelem) Belsőfestések Mészfestések, hagyományos, helyszínen oltott mészből készített falfestékekkel, fehér színben, tagolt sima felületen, két rétegben	2	100m2	18150	46750	64 900	129 800
Munkanem összesen nettó:								129 800

48 SZIGETELÉS

Tétel sorsz.	KÓD	Tétel leírás	Meny-nyiség	Egység	Anyagár	Díj	Referencia ár	Mind-összesen
1.	48-002-001.3.1.1-0118014	Szakipari munkák Szigetelés Talajnedvesség elleni szigetelések 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 Masterbit 04 GV üvegfátyol hordozórétegű, 4 mm névleges vastagságú oxidált bitumenes vastaglemez, Cikkszám: 0612-04010000	60	m2	2420	1980	4 400	264 000
2.	48-007-056.1.3.1-0113544	Szakipari munkák Szigetelés Hőszigetelések Alátét- és elválasztó rétegek beépítése, védőlemez-, műanyagfátyol-, fólia vagy műanyagfilc egy rétegben, átlapolással, rögzítés nélkül, padló, földem szigeteléseknél, vízszintes felületen AUSTROTHERM polietilén fólia, 0,09 mm vastagságú, 2 m szélességű	48	m2	275	242	517	24 816
3.	48-007-041.1.1.1.2-0093529	Szakipari munkák Szigetelés Hőszigetelések Földem; Padló hőszigetelő anyag elhelyezése, vízszintes felületen, aljzatbeton alá, úszató réteggént, expandált polisztirolhab lemezzel BACHL Nikecell EPS 100 standard expandált polisztirol keményhab hőszigetelő lemez, 1000x500x100 mm	48	m2	2915	1980	4 895	234 960
4.	48-007-011.1.1.1-0093529	Hőszigetelések Lapostető hő- és hangszigetelése; Egyenes rétegrendű nemjárható lapostetőn vagy extenzív zöldtetőn, vízszintes és függőleges felületen(rögzítés külön tételben), egy rétegben, expandált polisztirolhab hőszigetelő lemezzel BACHL Nikecell EPS 100 standard expandált polisztirol keményhab hőszigetelő lemez, 1000x500x100 mm	48	m2	2531	697	3 228	154 944
5.	48-007-056.1.3.1-0113544	Hőszigetelések Alátét- és elválasztó rétegek beépítése, védőlemez-, műanyagfátyol-, fólia vagy műanyagfilc egy rétegben, átlapolással, rögzítés nélkül, padló, földem szigeteléseknél, vízszintes felületen AUSTROTHERM polietilén fólia, 0,09 mm vastagságú, 2 m szélességű	48	m2	124	266	390	18 720
6.	48-007-056.1.2.1	Hőszigetelések Alátét- és elválasztó rétegek beépítése, védőlemez-, műanyagfátyol-, fólia vagy műanyagfilc egy rétegben, átlapolással, rögzítés nélkül, lapostető szigeteléseknél, vízszintes felületen	48	m2	120	230	350	16 800

Munkanem összesen:

714 240