

Név: Berente Község Önkormányzata

Cím: 3704 Berente, Esze Tamás út 18.

Kelt: 2014. május

A munka leírása: Berente, Hrsz:415
iskolaudvar játszóterének kialakítása

Készült: az Összevont Építőipari Költségvetés-készítő Programrendszer
felhasználásával és egyedi tételek alkalmazásával, ÉNGY 2014/I. szerint

Költségvetés főösszesítő		
Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei	18490193	3965360
1.1 Közvetlen önköltség összesen	18490193	3965360
2.1 ÁFA vetítési alap	22455553	
2.2 Áfa	27,00%	6062999
3. A munka ára	28518552	

Aláírás

Munkanem összesítő

Munkanem megnevezése	Anyag összege	Díj összege
Költségtérítések	0	120000
Irtás, föld- és sziklamunka	107942	171669
Síkalapozás	0	7787
Helyszíni beton és vasbeton munka	0	31620
Falazás és egyéb kőművesmunka	15220	18360
Ácsmunka	111105	71775
Aljzatkészítés, hideg- és melegburkolat készítése	10000	10780
Felületképzés	11379	72137
Útburkolatalap és makadámburkolat készítése	419109	388854
Kőburkolat készítése	175348	140479
Kert- és parképítési munka	149012	341068
Szabadidő és sportlétesítmények	17491078	2590831
Összesen:	18490193	3965360

Költségtérítések

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	19-010- 1.11.2.2	Általános teendők megvalósulás szakaszában tervezői művezetés	1	nap	0	50000	0	50000
2	19-010- 1.21.3	Általános teendők Játsszóter felülvizsgálata/tanúsítása kijelölt akkreditált tanúsító szervezet bevonásával	10	db	0	7000	0	70000
Munkanem összesen:							0	120000

Irtás, föld- és sziklamunka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	21-001-7.1-0621001	Gyomirtás 5 kg/m ³ hígítású vegyszerrel Medallon Premium gyomirtó	13	10 m2	346	641	4498	8333
2	21-002-1.1	Humuszos termőréteg, termőföld leszedése, terítése gépi erővel, bármilyen talajban, szállítással,	63,28	m3	0	1122	0	71000
3	21-004-4.1.2-0120015	Talajjavító réteg készítése osztályozatlan kavicsból Nyers homokos kavics, NHK 0/63 Q-TT, Nvékládháza	2,52	m3	4295	1792	10823	4516
4	21-007-1.1.2	Tereprendezés jellegű földművek létesítése, kitermelt humusz terítése tömörítés nélkül	15	m3	0	1031	0	15465
5	21-007-2.1.2-0990001	Földkitermelés bevágásban vagy anyagnyerő helyen és töltés- vagy depóniakészítés tömörítés nélkül, gépi erővel, 18%-os terephajlásig, I-IV. oszt. talajban, rézsú rendezése munkaterületen történő deponálással	12	m3	2,4	957	29	11484
6	21-008-2.2.1	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörségi fok: 85%	63,28	m3	0	674	0	42651
7	21-011-11.3	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 5,0 m ³ -es konténerbe	1	db	24000	0	24000	0
8	21-004-4.1.1-0120401	Homokozó feltöltése bányahomok, 50 cm vtg	2	m3	3200	1490	6400	2980
9	21-004-4.2.1-0120401	Humuszos termőtalaj terítése	13	m3	4784	1118	62192	14534
10	21-007-3.1	Elbontott homokozó helyén földfeltöltés	1,2	m3	0	588	0	706
Munkanem összesen:							107942	171669

Síkalapozás

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	23-000-2	Meglévő játékok beton tartószerkezetének bontása	0,4	m3	0	19467	0	7787
Munkanem összesen:							0	7787

Helyszíni beton és vasbeton munka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	31-000- 11.1.1	Beton lelátó bontása	1,86	m3	0	17000	0	31620
Munkanem összesen:							0	31620

Falazás és egyéb kőművesmunka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	33-001- 1.3.1.1.1.1- 0200100	Homokozókeret kialakítása 150x500x250 mm-es méretű beton zsaluzóelemből	4	m2	3805	4590	15220	18360
Munkanem összesen:							15220	18360

Ácsmunka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	35-006-2.1	Filagória átalakítása, felületkezelve T-6 részletterv szerint	45	m2	2469	1595	111105	71775
Munkanem összesen:							111105	71775

Aljzatkészítés, hideg- és melegburkolat készítése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	42-031- 1.1.2.1	Műköburkolat homokozó rétegredje szerint előregyártott műkő, 40x40x5 cm	4	m2	2500	2695	10000	10780
Munkanem összesen:							10000	10780

Felületképzés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	47-000-4.4.5.1-0120509	Acélfelületek mázolásának előkészítő és részmunkái; kézi rozsdamentesítés függesztő és tartószerkezeten könnyű rozsdásodás esetén Supralux lakkbenzin higító	77,4	m	44	172	3406	13313
2	47-021-12.4.1-0131032	Korróziógátló alapozás függesztőn és tartóvason műgyanta kötőanyagú, oldószertartalmú festékek Supralux Koralkyd korróziógátló alapozófesték	77,4	m	42	221	3251	17105
3	47-021-21.4.1-0130711	Acélfelületek közbenső festése függesztőn és tartóvason műgyanta kötőanyagú, oldószeres festékekkel Trinát alapozófesték	77,4	m	29	245	2245	18963
4	47-021-31.4.1-0130391	Acélfelületek átvonó festése függesztőn és tartóvason műgyanta kötőanyagú, oldószeres festékekkel Trinát magassfényű zománcfesték	77,4	m	32	294	2477	22756
Munkanem összesen:							11379	72137

Útburkolatalap és makadámburkolat készítése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	61-004-1.1- 0110517	Szórt alap készítése egy rétegben, 15-25 cm vastagságban, 4 cm hézagkitöltéssel, zúzottkőből	57,96	m3	7231	6709	419109	388854
Munkanem összesen:							419109	388854

Kőburkolat készítése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egysége	Anyag összesen	Díj összesen
1	62-002-2.3-0610164	Süllyesztett szegély készítése alapárok kiemeléssel, beton alaperendával, hézagolással beton útszegélykő, süllyesztett, 50/25/5 cm C12/15 - XN(H) földnedves kavicsbeton keverék CEM 32.5 nc.	98,3	m	1270	1193	124841	117272
2	62-003-102-0610801	Lépcső készítése fogadófelülettel egyoldalt kezelt lapokból, ragasztással, Semmelrock, 100x40x15, szürke műszaki leírás szerint	8,25	m2	6122	2813	50507	23207
Munkanem összesen:							175348	140479

Kert- és parképítési munka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	91-001-2.1.2	Gödörásás egyedi növényültetéshez gödörfúró géppel, 60 cm mélyen	117	db	0	25	0	2925
2	91-003-1.2.1.2.2.3-0313342	Növények szabadföldi telepítése gödör- vagy árokásás nélkül (külön tételben 91-001-2; 91-001-3), cserjék, lombhullató fajokkal, sövényként, konténeres cserjével, műtrágyázással Spiraea x vanhouttei Kont.3L, 30/40	15,3	m	3465	1372	53015	20992
3	91-003-1.2.1.2.2.3-0313343	Növények szabadföldi telepítése Symphoricarpos x chenaultii Kont.2L, 60/80	18	m	2777	1372	49986	24696
4	91-003-3.1.1	Gyepesítés talaj-előkészítése gyomirtott, fellazított talajon hengerezéssel	13	10m ²	0	2498	0	32474
5	91-003-3.2.1.1.2-0631102	Gyepesítés előkészített talajon magvetéssel, kézzel szórva, vízszintes területen, műtrágyázással EXTRA SPORT fűmagkeverék, 40-50 dkg/10 m2	13	10m ²	1064	613	13832	7969
6	91-005-1.1.1.2	Díznövények fenntartása díszfák tisztító metszése	1	db	0	4348	0	4348
7	91-005-1.9.3	Díznövények fenntartása fűnyírás motoros fűnyíróval	6	100m ²	0	1960	0	11760
8	91-005-2.3.1.1-0631102	Kiegészítő tevékenységek gyepek felülvetése, kézzel EXTRA SPORT fűmagkeverék, 40-50 dkg/10 m2	60	10 m ²	338	1225	20280	73500
9	91-005-2.3.2.2	Kiegészítő tevékenységek gypszellőztetés géppel	60	10 m ²	0	61	0	3660
10	91-005-2.3.3	Kiegészítő tevékenységek gyephengerezés	73	10 m ²	0	133	0	9709
11	91-005-2.4.5-0331504	Kiegészítő tevékenységek mulcsozás 4 cm vastagságban	0,8	10 m ²	4479	980	3583	784
12	91-000-1.2.1.2	Játszótér szórt homok burkolatának felszedése	29,55	m ³	0	4980	0	147159
13	91-004-2.5-0413201	Ideiglenes favédő deszkakaloda elhelyezése	7	db	1188	156	8316	1092
Munkanem összesen:							149012	341068

Szabadidő és sportlétesítmények

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	92-001- 11.2.1.1- 0157621	Játsszóterek építése Madárfészekhinta Tartós és masszív kosaras hinta. Fa részek rétegragasztott vörösfenyő gerendákból készülnek, melyet sárga színű környezetbarát festékekkel felületkezelnek. A hintát tartó felső gerenda 14cm x 16cm, 4db 11cm x 11cm masszív lábbal, 2db karbantartást nem igénylő rozsdamentes hintacsapággal, biztonsági láncsal, melyek műanyag tömlővel bevontak. A hinta stabil kialakítását a 2db tűzihorganyzott és műanyag porszórással piros színűre színterezett A idom biztosítja. A 120cm átmérőjű madárfészek párnázott acélgyűrűvel, 16mm-es sodronnyal megerősített kötéllal, és 4 pontos biztonsági felfüggesztéssel ellátott. A hintaülésre 3 év garanciát biztosítunk. KS4251.01	1	db	944400	141666	944400	141666
2	92-001- 11.2.2.1- 0115003	Játsszóterek építése Euro Swing kettes hinta 2 személyes gyermekhinta 1 lapúlással és 1 gumiabroncs ülással. Fa részek ragasztott vörösfenyő gerendából, környezetbarát sárga festékekkel felületkezelt. A játék tartalmazza: 4db BP9550.00 karbantartást nem igénylő hintacsapágyat 1db BP9270.00 biztonsági lap gyermekülés 1db Gumiabroncs ülés 2 garnitúra BP9500.00 hintalánc szett 2db tűzihorganyzott és műanyag porszórással felületkezelt, piros színű rögzítő "A" idom 4db tűzihorganyzott alaphoz idom a betonozáshoz KS4020.01	1	db	420000	63000	420000	63000
3	92-001- 11.4.1- 0115007	Játsszóterek építése Álló mérleghinta. Fa részek réteg ragasztott vörösfenyő gerendákból készülnek, környezetbarát festékekkel felület kezelve. Hosszúsága 4m. Karbantartást nem igénylő zárt csapágszerkezettel ellátva. 2db tartó elem alaphoz idommal integrált rozsdamentes kivitel. Rozsdamentes kapaszkodókkal. KS5112.01	1	db	724400	108660	724400	108660
4	92-001- 11.4.1- 0122607	Játsszóterek építése Négyes mérleghinta 4m hosszú 4 üléses mérleghinta. Fa részek sárga környezetbarát festékekkel felületkezelt bélmentes rétegragasztott vörösfenyő gerendából készül. Műanyag részek magas kopásállóságú, anyagában színezett UV stabil PE lemezből, fém részek tűzihorganyzottak és műanyag porszórssal felületkezelték. A forgó csapágy, karbantartsát nem igénylő, zárt kivitelű. Tartó oszlop, alaphoz idommal integrált rozsdamentes kivitel. - 1 vízszintes tartógerenda, lazított vörösfenyőből	1	db	320000	48000	320000	48000

Szabadidő és sportlétesítmények

- 4 tüzhorganyzott és porszórással festett
kapaszkodó - 4 színes üloke muanyaglemezbol -
1 fém tartóoszlop, tüzhorganyzott, karbantartást
nem igénylo csapágyazással KS5110.01

5	92-001- 11.14.1.1- 0130221	Játsszóterek építése Elisa egyensúlyozó pálya Komplett mozgáskoordinációt fejlesztő, izgalmas játékegyüttes. Fa részek ragasztott vörösfenyő gerendából, környezetbarát sárga festékkal felületkezeltek. Fém részek és a telepítéshez szükséges alanzó idomok tüzhorganyzással felületkezeltek. Az egyensúlyozó pálya a következő elemeket tartalmazza: 1db ugró gerenda tányérral (EU5012.01) 1db egyensúlyozó gerenda 2 tányérral (EU5018.01) 1db egyensúlyozó gerenda 5 tányérral (EU5020.01) 1db egyensúlyozó gerenda hullámokkal (EU5021.01) 1db egyensúlyozó gerenda 2db akadállyal (EU5022.01) 1db egyensúlyozó gerenda pár 8db akadállyal (EU5023.01) 1db egyensúlyozó piramis (EU5024.01) 4db egyensúlyozó tárcsa (EU5025.00) EU5130.01	1 db	905000	135750	905000	135750
6	92-001- 11.15.1.1- 0153768	Játsszóterek építése Ali mászónégyszög Mozgalmas, nagy mozgásigényt kielégítő aktiv gyermekjáték. Fa részek rétegragasztott vörösfenyő gerendákból készülnek, melyet sárga, környezetbarát festékkal felületkezelnek. Műanyag részek magas kopásállóságú UV stabil, anyagában színezett műanyag lemezből előállítottak. A kötéll rendszer acélszál megerősítésű, nagy teherbírású Hercules kötélből készülnek, melyet UV stabil műanyag kapcsokkal fogatunk össze. A játék tartalmaz: 1db mászófal kapaszkodókkal 1db mászóháló herculeskötélből 1db függeszkedő herculeskötélből 4db létrás mászóka keményfa létrafokokkal 2db függeszkedő keményfa fokokkal 2db egyensúlyozó kötéll 1db mászókötéll az telepítéshez szükséges tüzhorganyzott alapozó idomokkal KS4901.01	1 db	1644000	246600	1644000	246600
7	92-001- 11.21.1.1	Játsszóterek építése Huben toronykombináció Kombinált nagy gyermekjáték. Fa részek bélmentesített, rétegragasztott vörösfenyő gerendákból készülnek, melyet környezetbarát sárga festékkal felületkezelünk. Fém részek tüzhorganyzottak és műanyag porszórással felületkezeltek. Műanyag részek UV stabil, anyagában színezett, magas kopásállóságú PE lemezből készülnek. Kötéll részek acélszál erősítésű, vandálbiztos Hercules kötélből, műanyag, UV stabil kapcsokkal rögzítve. -1 csúszdatorony	1 db	4250000	637500	4250000	637500

Szabadidő és sportlétesítmények

piramistetovel, emelvenymagassag: 145 cm
KS1132.00 - 1 csuszda - 1 torony piramistetovel,
emelvénymagassag: 45 cm - 1 torony
arnyekolotetovel és balkonnal,
emelvenymagassag: 145 cm - 1 torony
piramistetovel, 145 cm-es emelvenymagassaggal -
1 torony 45
cm-es emelvenymagassaggal - 1 fem fuggeszke
fellepovel, 300 cm, tuzihorganyzott es
porszorassal festett, - 1 muanyag alagut, 100 cm
hosszu, 2 torony koze epitve - 2 letra feljaro
kemenyfa letrafokokkal - 1 fuggohid fem
korlatokkal, 200 cm hosszu - 1

kotelalagut, 300 cm hosszu -4 szines oldalfal
muanyaglemezbol - 1 tuzoltorud - 1 maszofal
kapaszzkodokkal - 1 maszokotel a 145 cm magas
toronyhoz epitve - kapaszkodok es mellvedek
tuzihorganyzottak es porszorassal festettek - 1
kotelletta feljaro a 145 cm
magas toronyhoz - 22 tuzihorganyzott
alapozoidom betonozashoz KS1315.01

8	92-003-3.2-0128721	Kombinált kerti faépítmények Veron támlás pad elhelyezése, betonozással	2 db	50600	10120	101200	20240
9	92-003-3.3-0128723	Kombinált kerti faépítmények Veron lóca elhelyezése betonozással	2 db	47600	9500	95200	19000
10	92-003-3.7-0153741	Kombinált kerti faépítmények "Kakasos" hulladékgyűjtő Állat figurás hulladék tároló. Fa részek lazúrozott vörösfenyőből, műanyag részek UV stabil PE lemezből, fém részek porszórással felületkezelt, horganyzott elemekből készülnek. KS9097 01	2 db	138800	20820	277600	41640
11	92-000-2.5.1.1.1	Játészerszözök bontása, szakszerű szétszerelése, elszállítása	3 db	0	29800	0	89400
12	92-000-2.5.1.1.3	Beton ping-pong asztalok bontása	2 db	0	9500	0	19000
13	92-000-2.5.2.2	Homokozókeret bontása, felhasználása lépcső építésénél	1 db	0	1760	0	1760
14	92-001-1.1.2-0311501	Esésvédő burkolat kialakítása rugalmas gumi burkolat fektetése homokágyazatra Flexo-matic ütécscillapító gumilap, 50×50×4 cm méret, vörös, HIC=163 cm	65,8 m2	7070	1103	465206	72577
15	92-001-1.1.2-0311519	Esésvédő burkolat kialakítása rugalmas gumi burkolat fektetése homokágyazatra Flexo-matic ütécscillapító gumilap, 50×50×9 cm méret, vörös, HIC=311 cm	184,5 m2	12935	1103	2386508	203504
16	92-001-1.1.2-0311728	Esésvédő burkolat kialakítása rugalmas gumi burkolat fektetése homokágyazatra C.S.O. gumilap gumilap, 50×50×4 cm méret, kék, HIC=130 cm	39,5 m2	7539	1103	297791	43569

Szabadidő és sportlétesítmények

17	92-001- 11.3- 0110035	Játszóterek kiegészítői Kombinált homokozó árnyékoló, mely leengedett állapotban alkalmas a homokozó letakarására is. UV stabil ponyva és tüzhorganyzott tartó szerkezettel. KS8318.00	1 db	273333	40999	273333	40999
18	92-001- 11.7.1- 0125501	Kész homokozókeret (200x200cm) elhelyezése Fa részek vörösfenyő rétegragasztott gerendákból készülnek, melyeket környezetbarát lazúrral felületkezelünk. 4db műanyag, UV stabil, magas kopásállóságú ülőkével.KS6220.01	1 db	164440	24666	164440	24666
19	92-001- 11.51.1- 0120650	Játszóterek építése Trampolin 2000 175 x 250 cm Ugrálóasztal földbe süllyesztve Aktívan szorakoztató gyermekjáték, nagy mozgásigény biztonságos kielégítésére. Az ugráló asztal földbe süllyesztett kivitelének köszönhetően biztonságos a gyermekek számára, és újszerű megoldásként látványos játszótéri elem. A gumiasztal méretei 1,75m x 2,5m, a biztonsági gumikeret méretei 2,25m x 3,00m. A játék számára előírt biztonsági távolság 6, 25m x 7,00m. Az ugráló felület strapabíró csúszásmentesített anvaóhól készül. A földbe ágyazott innovatív keretnek köszönhetően, az időnkénti takarítás is könnyedén elvégezhető. KS5031.00	1 db	4222000	633300	4222000	633300

Munkanem összesen:**17491078****2590831**
