

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	0	0
1.1 Közvetlen önköltség összesen	0	0
2.1 ÁFA vetítési alap	0	
2.2 Áfa	27,00%	0
3. A munka ára	0	

Aláírás

Munkanem összesítő

Munkanem megnevezése	Anyag összege	Díj összege
Költségtérítések	0	0
Irtás, föld- és sziklamunka	0	0
Síkalapozás	0	0
Helyszíni beton és vasbeton munka	0	0
Falazás és egyéb kőművesmunka	0	0
Ácsmunka	0	0
Aljzatkészítés, hideg- és melegburkolat készítése	0	0
Felületképzés	0	0
Útburkolatalap és makadámburkolat készítése	0	0
Kőburkolat készítése	0	0
Kert- és parképítési munka	0	0
Szabadidő és sportlétesítmények	0	0
Összesen:	0	0

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				
2	19-010- 1.21.3	Általános teendők Játsszóter felülvizsgálata/tanúsítása kijelölt akkreditált tanúsító szervezet bevonásával	10	db				
Munkanem összesen:							0	0

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				
2	21-002-1.1	Humuszos termőréteg, termőföld leszedése, terítése gépi erővel, bármilyen talajban, szállítással,	63,28	m3				
3	21-004-4.1.2-0120015	Talajjavító réteg készítése osztályozatlan kavicsból Nyers homokos kavics, NHK 0/63 Q-TT, Nyékládháza	2,52	m3				
4	21-007-1.1.2	Tereprendezés jellegű földművek létesítése, kitermelt humusz terítése tömörítés nélkül	15	m3				
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, rézsű rendezése munkaterületen történő deponálással	12	m3				
6	21-008-2.2.1	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörségi fok: 85%	63,28	m3				
7	21-011-11.3	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 5,0 m ³ -es konténerbe	1	db				
8	21-004-4.1.1-0120401	Homokozó feltöltése bányahomok, 50 cm vtg	2	m3				
9	21-004-4.2.1-0120401	Humuszos termőtalaj terítése	13	m3				
10	21-007-3.1	Elbontott homokozó helyén földfeltöltés	1,2	m3				
Munkanem összesen:							0	0

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				
Munkanem összesen:							0	0

Helyszíni beton és vasbeton munka

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

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				
Munkanem összesen:							0	0

Ácsmunka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egysége	Anyag összesen	Díj összesen
1	35-006-2.1	Filagória átalakítása, felületkezelve T-6 részletterv szerint	45	m2				
Munkanem összesen:							0	0

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 réteggredje szerint előregyártott műkö, 40x40x5 cm	4	m2				
Munkanem összesen:							0	0

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				
2	47-021- 12.4.1- 0131032	Korróziógátló alapozás függesztőn és tartóvason műgyanta kötőanyagú, oldószertartalmú festékkel Supralux Koralkyd korróziógátló alapozófesték	77,4 m				
3	47-021- 21.4.1- 0130711	Acélfelületek közbenső festése függesztőn és tartóvason műgyanta kötőanyagú, oldószeres festékkel Trinát alapozófesték	77,4 m				
4	47-021- 31.4.1- 0130391	Acélfelületek átvonó festése függesztőn és tartóvason műgyanta kötőanyagú, oldószeres festékkel Trinát magassfényű zománcfesték	77,4 m				
Munkanem összesen:						0	0

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				
Munkanem összesen:							0	0

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 alapperendával, hézagolással beton útszegélykő, süllyesztett, 50/25/5 cm C12/15 - XN(H) földnedves kavicsbeton keverék CEM 32.5 nc.	98,3	m				
2	62-003-102- 0610801	Lépcső készítése fogadófelülettel egyoldalt kezelt lapokból, ragasztással, Semmelrock, 100x40x15, szürke műszaki leírás szerint	8,25	m2				
Munkanem összesen:							0	0

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				
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				
3	91-003- 1.2.1.2.2.3- 0313343	Növények szabadföldi telepítése Symphoricarpos x chenaultii Kont.2L, 60/80	18	m				
4	91-003- 3.1.1	Gyepesítés talaj-előkészítése gyomirtott, fellazított talajon hengerezéssel	13	10m ²				
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 m ²	13	10m ²				
6	91-005- 1.1.1.2	Díznövények fenntartása díszfák tisztító metszése	1	db				
7	91-005- 1.9.3	Díznövények fenntartása fűnyírás motoros fűnyíróval	6	100m ²				
8	91-005- 2.3.1.1- 0631102	Kiegészítő tevékenységek gyepek felületése, kézzel EXTRA SPORT fűmagkeverék, 40-50 dkg/10 m ²	60	10 m ²				
9	91-005- 2.3.2.2	Kiegészítő tevékenységek gypszellőztetés géppel	60	10 m ²				
10	91-005- 2.3.3	Kiegészítő tevékenységek gyephengerezés	73	10 m ²				
11	91-005- 2.4.5- 0331504	Kiegészítő tevékenységek mulcsozás 4 cm vastagságban	0,8	10 m ²				
12	91-000- 1.2.1.2	Játszótér szórt homok burkolatának felszedése	29,55	m ³				
13	91-004-2.5- 0413201	Ideiglenes favédő deszkakaloda elhelyezése	7	db				
Munkanem összesen:							0	0

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	Játszóterek 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 tüzhorganyzott és műanyag porszórással piros színűre színterezett A idom biztosítja. A 120cm átmérőjű madárfészek párnázott acélgyűrűvel, 16mm-es sodronnyal megerősített kötézzel, és 4 pontos biztonsági felfüggesztéssel ellátott. A hintaülésre 3 év garanciát biztosítunk. KS4251.01	1	db				
2	92-001- 11.2.2.1- 0115003	Játszóterek építése Euro Swing kettes hinta 2 személyes gyermekhinta 1 lapúlással és 1 gumibroncs ülésel. Fa részek ragasztott vörösfenyő gerendából, környezetbarát sárga festékekkel felületkezelt. A játék tartalmazza: 4db RP9550.00 karbantartást nem igénylő hintacsapágot 1db BP9270.00 biztonsági lap gyermekülés 1db Gumibroncs ülés 2 garnitúra BP9500.00 hintalánc szett 2db tüzhorganyzott és műanyag porszórással felületkezelt, piros színű rögzítő "A" idom 4db tüzhorganyzott alaphoz idom a betonozáshoz KS4020.01	1	db				
3	92-001- 11.4.1- 0115007	Játszóterek 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				
4	92-001- 11.4.1- 0122607	Játszóterek 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 tüzhorganyzottak és műanyag porszórssal felületkezelték. A forgó csapágy, karbantartását nem igénylő, zárt kivitelű. Tartó oszlop, alaphoz idommal integrált rozsdamentes kivitel. - 1 vízszintes tartógerenda, lazított vörösfenyőből	1	db				

Szabadidő és sportlétesítmények

- 4 tűzhorganyzott és porszórással festett
 kapaszkodó - 4 színes üloke műanyaglemezbol -
 1 fém tartóoszlop, tűzhorganyzott, karbantartást
 nem igénylő csapágyazással KS5110.01

- | | | | |
|---|----------------------------------|---|------|
| 5 | 92-001-
11.14.1.1-
0130221 | Játsszóterek építése Elisa egyensúlyozó pálya
Komplette mozgáskoordinációt fejlesztő, izgalmas
játékegyüttés. Fa részek ragasztott vörösfenyő
gerendából, környezetbarát sárga festékkal
felületkezeltek. Fém részek és a telepítéshez
szükséges alanyzó idomok
tűzhorganyzással 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 |
| 6 | 92-001-
11.15.1.1-
0153768 | Játsszóterek építése Ali mászónégysszög
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 kapsokkal
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 tűzhorganyzott alapozó
idomokkal KS4901.01 | 1 db |
| 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
tűzhorganyzottak 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 kapsokkal rögzítve. -1
csúszdatorony | 1 db |

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
kotellettra 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
9	92-003-3.3-0128723	Kombinált kerti faépítmények Veron lóca elhelyezése betonozással	2 db
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
11	92-000-2.5.1.1.1	Játészerszközök bontása, szakszerű szétszerelése, elszállítása	3 db
12	92-000-2.5.1.1.3	Beton ping-pong asztalok bontása	2 db
13	92-000-2.5.2.2	Homokozókeret bontása, felhasználása lépcső építésénél	1 db
14	92-001-1.1.2-0311501	Esésvédő burkolat kialakítása rugalmas gumi burkolat fektetése homokagyazatra Flexo-matic ütécscillapító gumilap, 50×50×4 cm méret, vörös, HIC=163 cm	65,8 m2
15	92-001-1.1.2-0311519	Esésvédő burkolat kialakítása rugalmas gumi burkolat fektetése homokagyazatra Flexo-matic ütécscillapító gumilap, 50×50×9 cm méret, vörös, HIC=311 cm	184,5 m2
16	92-001-1.1.2-0311728	Esésvédő burkolat kialakítása rugalmas gumi burkolat fektetése homokagyazatra C.S.O. gumilap gumilap, 50×50×4 cm méret, kék, HIC=130 cm	39,5 m2

Szabadidő és sportlétesítmények

17	92-001- 11.3- 0110035	Játsszóterek kiegészítői Kombinált homokozó árnyékoló, mely leengedett állapotban alkalmas a homokozó letakarására is. UV stabil ponyva és tüzihorganyzott tartó szerkezettel. KS8318.00	1 db
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
19	92-001- 11.51.1- 0120650	Játsszóterek 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 könnyvnedén elvégezhető. KS5031.00	1 db

Munkanem összesen:**0****0**
