

Név: Berente Község Önkormányzata

Cím: 3704 Berente, Esze Tamás út 18.

Kelt: 2014. május

A munka leírása: Berente, Hrsz:1035
Bajcsy-Zsilinszky utcai játszótér 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
Aljzatkészítés, hideg- és melegburkolat készítése	0	0
Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése	0	0
Fém nyílászáró és épületlakatos-szerkezet elhelyezése	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 egysége	Anyag összesen	Díj összesen
1	19-010- 1.11.2.2	Általános teendők megvalósulás szakaszában tervezői művezetés	1	nap				
2	19-010- 1.21.1	Általános teendők Játsszóter felülvizsgálata/tanúsítása kijelölt akkreditált tanúsító szervezet bevonásával	15	db				
Munkanem összesen:							0	0

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	16	10 m2				
2	21-002-1.1	Humuszos termőréteg, termőföld leszedése, terítése gépi erővel, bármilyen talajban, szállítással,	123,81	m3				
3	21-004-4.1.2-0120015	Talajjavító réteg készítése osztályozatlan kavicsból Nyers homokos kavics, NHK 0/63 Q-TT, Nyékládháza	2,23	m3				
4	21-007-1.1.2	Tereprendezés jellegű földművek létesítése, kitermelt humusz terítése tömörítés nélkül	24,45	m3				
5	21-008-2.2.1	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörségi fok: 85%	123,81	m3				
6	21-011-11.3	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 5,0 m ³ -es konténerbe	1	db				
7	21-001-2.2.1	Fiatal fa kiemelése, átültetése, törzsátmérő: 5-8 cm között	1	db				
8	21-004-4.1.1-0120401	Homokozó feltöltése bányahomok, 50 cm vtg	4,5	m3				
9	21-004-4.2.1-0120401	Humuszos termőtalaj terítése	24,45	m3				
10	21-007-3.1	Elbontott homokozó helyén földfeltöltés	2,4	m3				
Munkanem összesen:							0	0

Síkalapozás

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egysége	Anyag összesen	Díj összesen
1	23-000-2	Meglévő játékok beton tartószerkezetének bontása	0,32	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 felületek bontása	4,14	m3				
Munkanem összesen:							0	0

Falazás és egyéb kőművesmunka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egysége	Anyag összesen	Díj összesen
1	33-001- 1.3.1.1.1.1- 0200100	Homokozókeret kialakítása 150x500x250 mm-es méretű beton zsaluzóelemből	6	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 rétegre helyezve szerint előregyártott műkő, 40x40x5 cm	9	m2				
Munkanem összesen:							0	0

Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	44-000-5	Fa védőkerítés bontása	53	m				
Munkanem összesen:							0	0

Fém nyílászáró és épületlakatos-szerkezet elhelyezése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	45-003-1.1- 0121401	Kerítéskapu elhelyezése egyszárnyú kivitelben STEELVENT Kinizsi	3	db				
2	45-004- 31.1.1- 0120473	Komplett, zárt, táblás ipari kerítésrendszer rögzítése, oszlopok, valamint mezők folyamatos elhelyezésével, fűrt pontalapokra, az alaptestek kiemelésével, bebetonozásával, normál terepviszonyok mellett STEELVENT Kinizsi, magasság: 1.2 m	145,8	m				
3	45-003-1.2- 0121240	Egyedi kialakítású fogadókapu építése tájékoztatótáblával, komplett	2	db				
4	45-004- 31.1.1- 0120474	Kerítésről balesetvédelmi okok miatt a felső tüskesor eltávolítása	145,8	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	123,18	m3				
Munkanem összesen:							0	0

Kőburkolat készítése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	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.	250	m				
2	62-003- 51.2- 0617101	Térburkolat készítése rendszerkövekből 6 cm-es vastagsággal SEMMELROCK Citytop 10x20x6 cm, szürke	78,5	m2				
3	62-003- 51.2- 0617106	Térburkolat készítése rendszerkövekből 6 cm-es vastagsággal SEMMELROCK Citytop 10x20x6 cm, homoksárga	49,1	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	325	db				
2	91-001- 2.1.3	Gödörásás egyedi növényültetéshez gödörfúró géppel 80 cm mélyen	5	db				
3	91-003- 1.1.1.3.2.2- 0313003	Növények szabadföldi telepítése gödör- vagy árokásás nélkül (külön tételben 91-001-2; 91-001-3), lombhullató fák, szoliterként, három karóval, földlabdás facsemetével, szervestrágyázással Acer platanoides (Vöröslevelű juhar) SF, Fld., 8/10	3	db				
4	91-003- 1.1.1.3.2.2- 0313021	Növények szabadföldi telepítése Fraxinus ornus PF 3xi., Fld., 10/12	1	db				
5	91-003- 1.1.1.3.2.2- 0313038	Növények szabadföldi telepítése Prunus serrulata SF, Fld., 30/35	1	db				
6	91-003- 1.2.1.1.2.2- 0311061	Növények szabadföldi telepítése SYMPHORYCARPOS ORBICULATUS 'VARIEGATUS' (Hóbogvó), FK. 60/ 80 cm	36	db				
7	91-003- 1.2.1.1.2.2- 0313305	Növények szabadföldi telepítése Hypericum calycinum	20	db				
8	91-003- 1.2.1.2.2.2- 0311502	Növények szabadföldi telepítése gödör- vagy árokásás nélkül (külön tételben 91-001-2; 91-001-3), cserjék, lombhullató fajokkal, sövényként, konténeres cserjével, szervestrágyázással LIGUSTRUM OVALIFOLIUM "NÜNÜ" FK. 60/80 cm	53,8	m				
9	91-003- 1.2.1.2.2.3- 0313343	Növények szabadföldi telepítése gödör- vagy árokásás nélkül Symphoricarpos 'Magic Berry' Kont.2L, 60/80	38,3	m				
10	91-003- 3.1.1	Gyepesítés talaj-előkészítése gyomirtott, fellazított talajon hengerezéssel	16	10m ²				
11	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	16	10m ²				
12	91-005- 1.1.1.2	Dísnövények fenntartása dísfák tisztító metszése	2	db				
13	91-005- 1.9.3	Dísnövények fenntartása fűnyírás motoros fűnyíróval	2	100m ²				
14	91-005- 2.3.1.1- 0631102	Kiegészítő tevékenységek gyepek felülvetése, kézzel EXTRA SPORT fűmagkeverék, 40-50 dkg/10 m2	20	10 m ²				

Kert- és parképítési munka

15	91-005- 2.3.2.2	Kiegészítő tevékenységek gyepszellőztetés géppel	20 10 m ²	
16	91-005- 2.3.3	Kiegészítő tevékenységek gyephengerezés	36 10 m ²	
17	91-005- 2.4.5- 0331504	Kiegészítő tevékenységek mulcsozás 4 cm vastagságban	8,85 10 m ²	
18	91-000- 1.2.1.2	Játszótér szórt homok burkolatának felszedése	31,89 m ³	
19	91-004-2.5- 0413201	Ideiglenes favédő deszkakaloda elhelyezése	2 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- 11.1.1- 0110014	Játszóterek építése Boy rugós játék 2 személyes rugós játék, melynek műanyag részei anyagában színezett, magas kopásállóságú, UV stabil műanyag lemezből készülnek. A játékot 2 éves kortól egyszerre két gyermek is használhatja. A játék masszív rugó része műanyag porszórással felületkezelt, szürke színű. A játék speciális kialakítása végett kimondottan tartós, karbantartást nem igénylő eszköz. A játékot a biztonsági fogantyúkkal, zárókupakkal és a telepítéshez szükséges tüzhorganyzott alapozó idommal együtt szállítjuk. EU4192.00	1	db				
2	92-001- 11.1.1- 0110015	Játszóterek építése Dino 2D Rugós játék, melynek műanyag részei anyagában színezett, magas kopásállóságú, UV stabil műanyag lemezből készülnek. A játékot már 2 éves kortól használhatják a gyermekek. A játék masszív rugó része műanyag porszórással felületkezelt, szürke színű. A játék speciális kialakítása végett nem tud nedvességet felszívni, így kimondottan tartós, karbantartást nem igénylő eszköz. A játékot a biztonsági fogantyúkkal, zárókupakkal és a telepítéshez szükséges tüzhorganyzott alapozó idommal együtt szállítjuk. KS4384.00	1	db				
3	92-001- 11.1.1- 0110019	Játszóterek építése Mikka játékautó Stabil kivitel színes UV stabil, anyagában színezett műanyaglemezekből készült, szerepjátásra alkalmas gyermekjáték. A játék a következő elemeket tartalmazza: 2 ülőfelület 4-6 kisgyermek részére kormány és kapaszkodók. KS1408.00	1	db				
4	92-001- 11.2.1.1- 0157621	Játszóterek építése Noah kétszemélyes hinta lapulással fém traverzzel Masszív kétszemélyes hinta biztonsági lapulással, fém keresztgerendával megerősítve. A hinta fa részei ragasztott vörösfenyő gerendából, környezetbarát csúszó festékekkel felületkezelték. A hintához tartozik 2db biztonsági lapulás, a hozzájuk tartozó hinta lánc, a karbantartást nem igénylő hinta csapágyak, valamint a telepítéshez szükséges tüzhorganyzott alapozó idomok. EU4260.01	1	db				
5	92-001- 11.2.2.1- 0115003	Játszóterek építése Max kettes hinta Baby ülással Kétszemélyes hinta biztonsági bébiüléssel. A hinta fa részei környezetbarát festékekkel felületkezelt vörösfenyő rétegragasztott gerendákból készülnek. A hintához tartozik 2db biztonsági bébiülés a	1	db				

Szabadidő és sportlétesítmények

		hozzájuk tartozó hinta lánc, a karbantartást nem igénylő hinta csapágyak, valamint a telepítéshez szükséges tüzhorganyzott alapozó idomok. EU4058.01	
6	92-001-11.2.6.1-0127126	Játszóterek építése Luke mérleghinta Fa részek ragasztott vörösfenyő gerendából, környezetbarát sárga festékekkel felületkezelt. Mérleghinta gerendája 300cm hosszú ragasztott vörösfenyőből készült. 2 tartó vasalattal, 2 db üléssel és háttámlákkal, melyek UV stabil magas kopásállóságú anyagában színezett műanyag lemezből készültek. A mérleghinta alapozó idoma tüzhorganyzott karbantartást nem igénylő masszív szerkezet. Tüzhorganyzott alapozó idomokkal szállítva EU5101 01	1 db
7	92-001-11.2.7.1-0127156	Játszóterek építése Madárfészek hinta fém traverzzel Leo, DM 120 cm, Nagy teherbírású madárfészek hinta fém traverzzel. A játék fa részei környezetbarát sárga festékekkel felületkezelt, rétegragasztott vörösfenyő gerendákból készülnek. A játékhoz tartozik a 120 cm átmérőjű madárfészek hinta, a 4 pontos biztonsági felfüggesztés, és a karbantartást nem igénylő hintacsapágyak. A játékot a telepítéshez szükséges tüzhorganyzott alapozó idomokkal szállítjuk. EU4256.01	1 db
8	92-001-11.4.1-0115007	Játszóterek építése Álló mérleghinta Fa részek ragasztott vörösfenyő gerendából, környezetbarát sárga festékekkel felületkezelt. A mérleghinta álló gerendája 400cm hosszú és kb. 55cm széles ragasztott vörösfenyőből készül. 2 db fémből készült kapaszkodóval. Karbantartást nem igénylő csapágyazással ellátott lebetonozható tartó oszloppal., és tüzhorganyzott alapozó idommal. EU5112.01	1 db
9	92-001-11.4.1-0122607	Játszóterek építése Flash álló hinta Nagy mozgásigényt kielégítő gyermekjáték, melyet egyszerre akár 2 gyermek is használhat. Fém tányérhinta csúszásmentes lappal, mely 83cm átmérőjű. A játék magassága 120cm. Fém részek tüzhorganyzottak és műanyag porszórással felületkezelték. UV stabil és időjárás álló, magas kopásállóságú műanyag részekkel. Tüzhorganyzott alapozó idomokkal szállítva. KS4262.00	1 db
10	92-001-11.5.1-0123564	Játszóterek építése Álló karusszal forgó "GIRO" Aktív gyermekjáték közterületre. Biztonságos szórakozást biztosít több gyermek számára. Anyag tüzhorganyzással és műanyag porszórással felületkezelt fém, csúszásmentesített forgó lappal. Zárt csapágy, mely	1 db

Szabadidő és sportlétesítmények

karbantartást nem igényel. KS4249.00

- | | | | |
|----|----------------------------------|--|------|
| 11 | 92-001-
11.14.1.1-
0130221 | <p>Játzóterek építése Franzi mászóka Kombinált mászóka, rejtekhellyel. Fa részek rétegragasztott vörösfenyő gerendákból készülnek, melyet környezetbarát sárga színű lazúrral felületkezelnek. A 6szög formájú játékon 2db létra, 1db mászóháló, 1db mászófal</p> <p>csúszásmentes fogantyúkkal, 1db kötélletra és egy kerek mászónyílás van elhelyezve, mely a játék alatti sátras térbe vezet. A játék tetején fedőháló található, melyen a gyermekek megpihenhetnek. 1db egyensúlyozó gerenda 5 tányérral (EU5020.01) 1db</p> <p>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) EU4530.01</p> | 1 db |
| 13 | 92-001-
11.21.1.1 | <p>Játzóterek építése Huben toronykombináció 1 Kombinált játéktorony. fa részek rétegragasztott vörösfenyő gerendából készülnek, környezetbarát festékekkel felületkezelve. Műanyag részek, magas kopásállóságú, UV stabil PE lemezből készülnek. Kötél részek</p> <p>acélszál erősítésű, vandálbiztos Hercules kötélből. Fém részek tüziorganyozottak és műanyag porszorással felületkezelték. A játék a következő elemeket tartalmazza: 4 torony, piramistetovel, pihenomagasságok: 50/95/145/195/280 cm * 2 erkély a csúszdáknak</p> <p>* 3 létra * 6 oldalsó fal * 6 fogantyú * 3 biztonsági rúd * 10 Fémrács oldalfal * 4 köríves oldalsó kapaszkodó fémből * Mászóalagút 100 cm * Függőhid 300 cm. fém korláttal * Háló alagút 300 cm. fém korláttal * 2 mászófal, kapaszkodókkal * Főcsúszkádó gerenda fémből, kapaszkodókkal * 26 horganyzott talpmerevítő a bebetonozáshoz Helyszükséglet: 14mx16m Maximális esési magasság: 300cm 1db zárt csőcsúszdával és 1 db üvegszál erősítésű, magas kopásállóságú hullámos csúszdával KS1119.01</p> | 1 db |
| 14 | 92-003-
1.2.6-
0153786 | <p>Kerti fém építmények elhelyezése "Csongor" ivókút</p> | 1 db |

Szabadidő és sportlétesítmények

15	92-003-2.1-0110324	Kerti fa építmények elhelyezése Függőágy fa tartóoszlopokkal Függőágy teljes keresztmetszetében magasnyomáson telített 90mm x 90mm-es erdeifenyő oszlopokkal. A függőágy méretei 1800mm x 1800mm. Az ágy vandálbiztos, acélszál merevítésű Herkules készült (Ø 16 mm, MW100x100 mm). 2db ötvöztött acél idom a betonozáshoz. BP9672.00	3 db
16	92-003-3.2-0128721	Kombinált kerti építmények elhelyezése betonozással Veron támlás pad	4 db
17	92-003-3.3-0128723	Kombinált kerti építmények elhelyezése betonozással Veron lóca	3 db
18	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	3 db
19	92-003-4.8-0374455	Kerti fém építmények elhelyezése betonozással "Kapu" kerékpártámasz	3 db
20	92-021-1.2.1.1.1-0154604	Sportpálya burkolat, műfü készítése, meglévő beton felületre Flexigrass PE sportpálya műfü burkolat+Flex 20 homogén habszivacs, szálmagasság: 22 mm. kék (részletterv szerint)	29,5 m2
21	92-021-2.1.1.1-0311542	Esésvédő burkolat kialakítása rugalmas gumi burkolat fektetése homokagyazatra Flexo-matic ütécscillapító gumilap, 50×50×4 cm méret, kék, HIC=144 cm	37,1 m2
22	92-000-2.5.1.1.1	Játzóeszközök, szabadtéri bútorok bontása, szakszerű szétszerelése, elszállítása	16 db
23	92-000-2.5.2.2	Homokozók bontása	2 db
24	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=144 cm	196,2 m2
25	92-001-1.1.2-0311519	Esésvédő burkolat kialakítása rugalmas gumi burkolat fektetése homokagyazatra Flexo-matic ütécscillapító gumilap, 50×50×9 cm méret, zöld, HIC=311 cm	142,1 m2
26	92-001-1.1.2-0311728	Esésvédő burkolat kialakítása rugalmas gumi burkolat fektetése homokagyazatra Flexo-matic ütécscillapító gumilap, 50×50×9 cm méret, kék, HIC=311 cm	26,6 m2

Szabadidő és sportlétesítmények

27	92-001- 11.3- 0110035	Játszóterek kiegészítői Árnyékoló 300 x 300 cm Fa árnyékoló. Fa részek rétegragasztott vörösfenyő gerendákból készülnek, környezetbarát festékekkel felületkezelve. Zsindely tetővel, tüzihorganyzott alapozó idomokkal szállítva KS1250.01	2 db
28	92-001- 11.7.1- 0125501	Kész homokozókeret elhelyezése Matthias 300x300 cm Fa homokozó, részei környezetbarát festékekkel felületkezelés rétegragasztott vörösfenyő gerendákból készül, magas kopásállóságú, anyagában színezett UV stabil műanyag ülőkével. - Méretei: 300x300 cm - Kivitel: bélmentes, lazúrozott, 70x70 mm-es méretű vörösfenyő gerendák, a sarkoknál összezsavarozva - 4 ülőfelület vörösfenyőből, méretei: 140x40 mm - 4 színes műanyag sarokülők KS6280.01	1 db
29	92-001- 11.51.1- 0120650	Játszóterek építése "Trampolin 2000" Ugrálóasztal földre süllyesztve. Aktívan szórakoztató gyermekjáték, nagy mozgásigény biztonságos kielégítésére. Az ugráló asztal földre 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 anyagból készül. A földre ágyazott innovatív keretnek köszönhetően, az időnkénti takarítás is könnyedén elvégezhető. KS5031.00	1 db
30	92-021- 2.1.1.1- 0311541	Esésvédő burkolat kialakítása műfü borítású gumi burkolat fektetése homokágyazatra C.S.O műfü borítású gumiburkolat ütécscillapító gumilap, 50x50x4 cm méret, zöld, HIC=130 cm	56,8 m2
31	92-021- 2.1.5.1- 0311552	Fa palló szegély elhelyezése betonágyazatba műfü burkolathoz	22 m

Munkanem összesen:

0

0