

Költségvetés

Megrendelő: Balatonberény Község Önkormányzata Vállalkozó: Ekler Károly Dezső
8649 Balatonberény, Kossuth tér 1.

Készült: 2021.11.08

A munka leírása

Csicsergő szigeti madárles költségvetése
alapozás az alapozási terv szerint
Balatonberény hrsz 1239/1.

Madárles építése fűrészelt erdei fenyőfából, 4x4 m-es alapterülettel. Alapozási terv szerint 4 x2 db vasalt betonnal kitöltött kútgyűrűre rábetonozott vasbeton alaplemezre épített és a két emeleti szinten 4x4 m-es járható fapalló födémmel, belső fapallós feljáratú lépcsővel,16x16 cm-es keresztmetszetű szerkezeti gerendákkal, deszka burkolatú korlátokkal, sátortetős fűrészelt fa szerkezeten égetett agyag cserép fedéssel engedélyezési terv szerint. Felső járószint 5m magasan kialakítva a terepszinthez képest.

Tételcsoportok, fejezetek	Anyagköltség	Díjköltség
1.0 Zsaluzás, állványozás	összesen: 99 960	239 931
2.0 Föld és sziklamunka	összesen: 1 445	114 383
3.0 Helyszíni beton és vasbeton	összesen: 443 576	606 941
4.0 Ácsmunka	összesen: 1 761 735	1 557 893
5.0 Tetőfedés	összesen: 292 444	249 868
Összesen:	2 599 161	2 769 016
Szállítási költség	5,00 % +	268 409
Összesen:		5 636 585
Általános forgalmi adó	27,00 % +	1 521 878
Összesen:		7 158 463

Készítette Ekler Károly sk.

1.0/ Zsaluzás, állványozás

1/ 15-012-0012602
15-012-0012602

Keverékek és ideiglenes segédszerkezetek

Zsaluzás és állványozás

Könnyű állványszerkezetek

Homlokzati keretállványok, fém keretvázból, szintenkénti

pallóterítéssel,korláttal, lábdeszkával, 0,75-1,20 m

padlószélességgel, munkapadlótávolság 2,50 m, 2,00 kN/m2

terhelhetőséggel, állványépítés MSZ és alkalmazástechnikai

kézikönyv szerint,

6,00 m munkapadló magassági homlokzati keretállvány 0,75 m

padlószélességgel, 6,00 m munkapadló magasságig

Mennyiség: 210,00 m2

Anyag egységára:

476,00

99 960

Díj egységára:

1 142,53

239 931

Zsaluzás, állványozás összesen:

99 960

239 931

2.0/ Föld és sziklamunka**2/ 21-002-0014461**

21-002-0014461

Alépitményi munkák

Irtás, föld- és sziklamunka

Előkészítő földmunka

A kútalap helyén kiásott föld terítése gépi erővel, 18%-os terephajlásig, bármilyen talajban, az építés helyén elteríve 50m-ig

Mennyiség: 8,50 m3

Anyag egységára: 170,00

1 445

Díj egységára: 4 045,06

34 383

3/ 21-003-0014884

21-003-0014884

Alépitményi munkák

Irtás, föld- és sziklamunka

Munkagödör és munkaárok készítése

Munkagödör földkiemelése közmű nélküli területen, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban,

dúcolás nélkül, a torony négy sarkán oszlopok alatti

vasbeton 80/75x10 kútgyűrűkhöz 70 cm szélességben 1,60 m

mélyen és a 8 db kútgyűrű bemelése

Mennyiség: 8,00 db

Anyag egységára: 0,00

0

Díj egységára: 10 000,00

80 000

Föld és sziklamunka összesen:

1 445

114 383

3.0/ **Helyszíni beton és vasbeton**4/ **31-001-1236845**

31-001-1236845

Építőmesteri munkák

Helyszíni beton és vasbeton munkák

kútalapba

bordás betonacélból,

8 mm átmérő között

FERALPI bordás betonacél, 6 m-es szálaban, B500B 8 mm

Mennyiség: 0,04 t

Anyag egységára: 417 400,00

16 696

Díj egységára: 543 716,00

21 749

5/ **31-001-1236685**

ÉNGY kód: 31-001-1236685

Építőmesteri munkák

Helyszíni beton és vasbeton munkák

Betonacél-szerelés

Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes

tartószerkezetbe,

kútgyűrűbe

bordás betonacélból,

4-11 mm átmérő között

FERALPI hidegen húzott bordás betonacél, 6 m-es szálaban,

B500A (BHB55.50) 12 mm

Mennyiség: 0,06 t

Anyag egységára: 417 005,00

25 020

Díj egységára: 548 426,00

32 906

6/ **31-001-1236685**

ÉNGY kód: 31-001-1236712

Építőmesteri munkák

Helyszíni beton és vasbeton munkák

Betonacél-szerelés

Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes

tartószerkezetbe, a vasbeton 20 cm-es alaplemezbbe

bordás betonacélból,

4-11 mm átmérő között

FERALPI hidegen húzott bordás betonacél, 6 m-es szálaban,

B500A (BHB55.50) 12 mm

Mennyiség: 0,40 t

Anyag egységára: 417 400,00

166 960

Díj egységára: 435 716,00

174 286

// 31-001-1236846

31-001-1236845

Építőmesteri munkák

Helyszíni beton és vasbeton munkák

Transzportbeton öntése kútalapba C25/30-F2 és a 20 cm

vastag vasbeton lemezbe zsaluzással és lehúzással

Autódarú be és kiemelje a kis földmunka gépeket a szigetre

2x50000= 100.000,-

Kis földmunkagépek munkavégzése a szigeten

2x80.000= 160.000,-

Gépek szállítása 2x15.000 =30.000,-

Betonpumpa: 4x20.000=80.000,-

Mennyiség: 9,00 m3

Anyag egységára:

26 100,00

234 900

Díj egységára:

42 000,00

378 000

Helyszíni beton és vasbeton összesen:

443 576

606 941

4.0/ **Ácsmunka**8/ **35-001-0108434**

35-001-0108434

Építőmesteri munkák

Ácsmunka

Fűrészelt gyalulatlan fenyőfából 5,00 m magas 4x4 m-es négyzetes alaprajzú torony vázszerkezetének építése ácsolása csapolással és csavarozással 15x15 cm-es gerendákkal 20x5 cm-es fapallókkal

Mennyiség: 16,00 m2

Anyag egységára: 31 036,00

496 576

Díj egységára: 24 850,00

397 600

9/ **35-001-0108435**

35-001-0108434

Építőmesteri munkák

Ácsmunka

Fűrészelt gyalulatlan fenyőfából készült 5,00 m magas járószintű 4x4 m-es négyzetes alaprajzú torony vázszerkezetére a tetőszerkezet ráépítése. A meglévő fatorony 15x15 cm-es sarok oszlopainak felső végére csapolandó, és a toldást laposacéllal erősítendő, toldalék 20x20 cm-es oszlopai karpánttal merevítendő. A tetőszerkezet 15x15 cm-es fűrészelt fa szelemenekkel és 10x15 cm-es szarufákkal építendő sátoztetős ácsolt szerkezet lesz áccsavaros rögzítéssel.

Mennyiség: 16,00 m2

Anyag egységára: 33 364,00

533 824

Díj egységára: 20 632,00

330 112

10/ **35-001-0108451**

35-001-0108434

Építőmesteri munkák

Ácsmunka

A torony korlátjainak vázszerkezete és deszkaburkolata, valamint a két fafödém gyalulatlan deszkaburkolatának beépítése csavarozással hézagolva. A korlátok fogódzói gyalulva lesznek.

Mennyiség: 74,00 m2

Anyag egységára: 3 525,00

260 850

Díj egységára: 3 294,00

243 756

11/ 35-003-0108720

35-003-0108721

Építőmesteri munkák

Ácsmunkák

A kétkarú gyalulatlan palló fellépővel, deszka korlással és
 gyalult fogódzóval tervezett falépcső építése az építmény
 belsejében

Mennyiség: 6,00 m2

Anyag egységára:

17 400,00

104 400

Díj egységára:

39 348,00

236 088

12/ 35-003-0108721

ÉNGY kód: 35-003-0108721

Építőmesteri munkák

Ácsmunka

Tetőlécezések, szelemenek

Tetőlécezés

hornyolt cserépfedés alá

Fenyő tetőléc 3-6,5 m 25x50 mm

Mennyiség: 36,00 m2

Anyag egységára:

1 105,00

39 780

Díj egységára:

1 540,00

55 440

13/ 35-011-4404842

Acél 150-es I tartó bebetonozása a beton sávalapba és
 besüllyesztése a fűrészlelt 18x18 cm-es faoszlopok aljába
 csavarokkal rögzítve

Mennyiség: 6,00 db

Anyag egységára:

9 600,00

57 600

Díj egységára:

4 162,00

24 972

14/ 35-011-4404843

Remmers Pflege-Öl-Lazur favédő lazúr festése 1 rétegben
 minden fafelületre

Mennyiség: 305,00 m2

Anyag egységára:

881,00

268 705

Díj egységára:

885,00

269 925

Ácsmunka összesen:

1 761 735

1 557 893

5.0/ Tetőfedés

15/ 41-003-2257086

ÉNGY kód: 41-003-2257086

Szakipari munkák

Tetőfedés

Égetett agyag anyagú cserépfedések

Egyszeres fedés húzott, hornyolt tetőcserepekkel, minden

egy cserép rögzítésével 4 él mentén cserepek vágása

CREATON (kerámia) Róna egyenesvágású alapcserép 20,5×40×2,1

cm, natúrvörös

Mennyiség: 36,00 m2

Anyag egységára: 5 505,00

198 180

Díj egységára: 5 288,00

190 368

16/ 41-003-2257125

ÉNGY kód: 41-003-2257125

Kód: 41-003-029.11-0116407

Verzió: 2021-2

Szakipari munkák

Tetőfedés

Égetett agyag anyagú cserépfedések

Egyszeres húzott, hornyolt tetőcserép fedésnél

élgerinc készítése kúpcseréppel, kúpcseréprögzítővel,

kúpalátéttel

CREATON (kerámia) hódfarkú/hornyolt kúpcserép (típusok: BZ,

BM, BG, BMZ, BMK) natúrvörös

Mennyiség: 17,40 m

Anyag egységára: 3 493,00

60 778

Díj egységára: 3 250,00

56 550

17/ 41-003-4298023

ÉNGY kód: 41-003-4298023

1

Verzió: 2021-2

Szakipari munkák

Tetőfedés

Égetett agyag anyagú cserépfedések

Egyszeres húzott, hornyolt tetőcserép fedésnél

élgerincnél kezdő kúpcserép elhelyezése

CREATON (kerámia) hódfarkú/hornyolt kezdőkúp (típusok: BZ,

BM, BG, BMZ) natúrvörös

Mennyiség: 4,00 db

Anyag egységára: 3 389,00

13 556

Díj egységára: 500,00

2 000

18/ 41-003-4298023

ÉNGY kód: 41-003-3288042

Kód: 41-003-029.13-0116700

Verzió: 2021-2

Szakipari munkák

Tetőfedés

Égetett agyag anyagú cserépfedések

Egyszeres húzott, hornyolt tetőcserép fedésnél

élgerinc és taréjgerinc csatlakozásnál elosztó kúpcserép

elhelyezése

CREATON (kerámia) elosztókúp, 3 tengelyű harangcsavarral

natúrvörös, minden cseréptípus

Mennyiség: 1,00 db

Anyag egységára:

19 930,00

19 930

Díj egységára:

950,00

950

Tetőfedés összesen:

292 444

249 868