

## **Méret és mennyiségszámítás**

**a**

**Bárdudvarnok, 2023. május 18.-i vízkár helyreállítási munkáiról**

**1.Építési segédszerkezetek.****1. ÉNGY kód: 12-006-0009196**

Kód: 12-006-001-0451007

Verzió: 2020-3

Keverékek és ideiglenes segédszerkezetek

Felvonulási létesítmények

Munkahelyi berendezések

KRESZ-tábla szerelése, elhelyezése földmunkával,I-IV. osztályú talajba

**Alumínium veszélyt jelző tábla, fényvisszaverő, 700 mm****Egy oldali útszűkület jelző**

0389 hrsz 2 db

2

**2 db****2. ÉNGY kód: 12-006-0009211**

Kód: 12-006-001-0451016

Verzió: 2020-3

Keverékek és ideiglenes segédszerkezetek

Felvonulási létesítmények

Munkahelyi berendezések

KRESZ-tábla szerelése, elhelyezése földmunkával,I-IV. osztályú talajba

**Alumínium tilalmi jelzőtábla, fényvisszaverő, 600 mm****Előzni tilos**

0389 hrsz 2 db

2

**2 db****3. ÉNGY kód: 12-006-0009252**

Kód: 12-006-001-0451027

Verzió: 2020-3

Keverékek és ideiglenes segédszerkezetek

Felvonulási létesítmények

Munkahelyi berendezések

KRESZ-tábla szerelése, elhelyezése földmunkával,I-IV. osztályú talajba

**Alumínium utasítást adó jelzőtábla, fényvisszaverő, 700 mm****30 km/ó sebességkorlátozás**

0389 hrsz 2 db

2

**2 db**

4. **ÉNGY kód: 15-017-0013276**

Kód: 15-017-003

Verzió: 2020-3

Keverékek és ideiglenes segéd szerkezetek

Zsaluzás és állványozás

Állványozás kiegészítő tevékenységei

**Biztonsági védőkorlát készítése gömbfából, deszkából**

0389 hrsz 2x2x2 8

K-o 0-313 313

Ny-o 0-412 412

Összesen:

**733 m****2. Útpadka helyreállítás**1. **ÉNGY kód: 21-002-0014456**

Kód: 21-002-001.1

Verzió: 2020-3

Alépítményi munkák

Irtás, föld- és sziklamunka

Előkészítő földmunka

Humuszos termőréteg, termőföld leszedése, terítése gépi erővel, 18%-os terephajlásig, bármilyen talajban, szállítással,

**50,0 m-ig**

0389 hrsz K-o 312x0,4x0,1 12,48

0389 hrsz Ny-o 412x0,4x0,1 16,48

Összesen:

**28,96 m<sup>3</sup>**2. **ÉNGY kód: 21-003-0014884**

Kód: 21-003-006.1.1

Verzió: 2020-3

Alépítményi munkák

Irtás, föld- és sziklamunka

Munkagödör és munkaárok készítése

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

**3,0 m2 szelvényig**

Keleti oldal:

Keresztzivárgó 313/5x0,2x0,3x0,4 1,5024

Hossz zivárgó 0 0

Padka 313x0,6x0,2= 37,56

Ny-i oldal:

Kereszt szivárgó	412/5x0,2x0,3x0,4	1,9776	
Hossz szivárgó	412x0,1x0,2=	8,24	
Padka	412x0,6x0,2	49,44	
Összesen:		98,72	<b>98,72 m<sup>3</sup></b>

**3. ÉNGY kód: 21-004-0015714**

Kód: 21-004-006.2

Verzió: 2020-3

Alépítményi munkák

Irtás, föld- és sziklamunka

Alakító földmunka

Padkarendezésgépi erővel, kiegészítő kézi munkával, I-IV. oszt. talajban,  
**vastagság 10,1-20,0 cm között**

0389 K-i oldal	313x1	313	
0389 Ny-i oldal	412x1=	412	
Összesen:			<b>725 m<sup>2</sup></b>

**4. ÉNGY kód: 21-004-0015731**

Kód: 21-004-007.2

Verzió: 2020-3

Alépítményi munkák

Irtás, föld- és sziklamunka

Alakító földmunka

Padka és elválasztó sáv készítése, felületrendezés tömörítés nélkül, helyszínről szállított  
 anyagból, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával

**egyéb anyagból (nyers homokos kavics, bányameddő, murva, stb.)**

0389 hrsz			
412x0,6x0,2=		9	
		0	
313x0,6x0,2=		37,56	
Összesen:		46,56	<b>46,56 m<sup>3</sup></b>

5. **ÉNGY kód: 21-008-0016263**

Kód: 21-008-003.1.1

Verzió: 2020-3

Alépítményi munkák

Irtás, föld- és sziklamunka

Tömörítés

Simító hengerlésa földmű (tükör és padka) felületén,  
gépi erővel,**3,0 m szélességig**

K-o

313x1 313

Ny-i o

412x1 412

Összesen: 725

**725 m<sup>2</sup>**6. **ÉNGY kód: 21-011-0016406**

Kód: 21-011-001.2.1

Verzió: 2020-3

Alépítményi munkák

Irtás, föld- és sziklamunka

Kiegészítő tevékenységek

Fejtett föld felrakása szállítóeszközre,  
géppel,**talajosztály I-IV.**

Mint 1.sz. tétel+ 2.sz. tétel

127,68

**127,68 m<sup>3</sup>**7. **"K"**

Gépkocsira rakott föld szállítása

1 km távolságig

Mint előző tétel

**127,68 m<sup>3</sup>**

8. **ÉNGY kód: 21-011-0016423**

Kód: 21-011-002.1.1

Verzió: 2020-3

Alépítményi munkák  
 Irtás, föld- és sziklamunka  
 Kiegészítő tevékenységek  
 Fejtett föld tolása és elterelegetése,  
 I-IV. osztályú talajban,  
**20,0 m távolságig**

Mint előző tétel

**127,68 m<sup>3</sup>**9. **ÉNGY kód: 22-003-0017361**

Kód: 22-003-006.3

Verzió: 2020-3

Alépítményi munkák  
 Szivárgóépítés és alagcsövezés  
 Szivárgók  
 Szivárgó paplan készítése kész tükörre,  
**murvából**

Kereszt szivárgók: 3,48

Ny-i oldal hossz szivárgó 8,24

Összesen: 11,72

**11,72 m<sup>3</sup>**10. **ÉNGY kód: 68-001-0693972**

Kód: 68-001-001.2.1

Verzió: 2020-3

Közlekedés építési munkák  
 Útpályatartozékok építése  
 Előkészítő és egyéb munkák  
 Közúti táblák oszlopainak bontása, földmunkával, I-IV. oszt. talajban,  
 120 mm átmérőjű csőoszlop vagy I. szelvényű oszlop,  
**egyes**

**2 db**