

TERVEZŐI KÖLTSÉGVETÉS KIÍRÁS
NYÍREGYHÁZA BENCZÚR TÉR
KÖRNYEZETRENDEZÉSI MUNKÁI
SZÖKŐKÚT ÉS GÉPHÁZ KIALAKATÁSÁNAK

STATIKAI FEJEZETÉHEZ

Főösszesítő		Anyag összesen	Díj összesen
I. Alépitményi munkák			
1	Ideiglenes segédstruktúrák	Összesen:	0
2	Bontási munkák	Összesen:	0
3	Földmunkák	Összesen:	0
4	Alapozási munkák	Összesen:	0
II. Építési munkák			
5	Zsaluzás	Összesen:	0
6	Vasbeton szerkezetépítés	Összesen:	0
7	Egyéb munkák	Összesen:	0
8	Szigetelési munkák	Összesen:	0
		Mindösszesen:	0
		ÁFA	0
		BRUTTÓ ÖSSZESEN:	0
		MINDÖSSZESEN:	0

Készítette:

Kaknics Tamás
statikus tervező
T-T, T-SZ 01 1707
tel 06-20-43-49-493

Budapest, 2017. július

I. Alépítmenyi munkák							
Szám	Megnevezés	Menny.	Egys	Anyag	Díj	Anyag összesen	Díj összesen
1	Építési segédszerkezetek						
1.1	Építési terület körbehatárolása mobil kerítéselemekkel és azokon elhelyezett fóliatakarással	80,0	fm			0	0
	Építési segédszerkezetek				Összesen:	0	0
2	Bontási munkák:						
	A meglévő medence vasbeton szerkezetének elbontása óvatos kézi véséssel, a törmelék elszállításával	19,0	m3			0	0
						0	0
3	Földmunkák						
3.1.	Humuszréteg eltávolítás átlagosan 30 cm vastagságban a vízgépház és a szökőkútak helyén	60,0	m2			0	0
3.2.	Termett talaj rézsús kitermelése a műtárgyak alatt, II. fejtési osztályú talajban, közművesített területen, a talaj 50%-os elszállításával	80,0	m3			0	0
3.3.	Homokos kavicsagyazat 20 cm vastagságban tömörítés nélkül	15,0	m3			0	0
3.4.	Kavicsagyazat tömörítése lapvibrátorral Tr gamma=90%	45,0	m2			0	0
3.5.	Földvisszatöltés a műtárgyak mellé bontásból deponált homokos kavicsból, tömörítés nélkül	45,0	m3			0	0
3.6.	Földvisszatöltés tömörítése géppel, kézi kiegészítéssel, 50 cm-enként	180,0	m2			0	0
3.7.	Humusz visszatöltés a gépház földem fölé 30cm vastagságban, tömörítve	10,0	m2			0	0
	Földmunkák				Összesen:	0	0
4	Alapozási munkák						
4.1.	Szerelőbeton készítése a műtárgyak alaplemezei alá 5cm vastagságban, C12/15-X1-16-S2 minőségben	2,1	m3			0	0
	Alapozási munkák				Összesen:	0	0

II. Építési munkák							
Szám	Megnevezés	Menny.	Egys	Anyag	Díj	Anyag összesen	Díj összesen
5	Zsaluzás						
5.1.	Vízgépház alaplemez és földémbütű, illetve szőkőkút vízmedence zsaluzása táblás egyoldali zsaluzattal	14,0	m2			0	0
5.2.	Vízgépház és akna, továbbá vízmedence oldalfal kétoldali zsaluzása táblás zsaluzattal	34,0	m2			0	0
5.3.	Földlemez zsaluzása a vízgépház szerkezeténél táblás zsaluzattal	5,0	m2			0	0
Zsaluzás				Összesen:		0	0

6 Vasbeton szerkezetépítés							
Szám	Megnevezés	Menny.	Egys	Anyag	Díj	Anyag összesen	Díj összesen
6.1.	Vasbeton szerkezetű vízgépház és szőkőkút betonozása C30/37-XV2, XC3, XF3, -16-S2 betonból	18,0	m3			0	0
6.2.	Betonacél szerelés D6mm-es B60.50. minőségű betonacéllal	0,015	t			0	0
6.3.	Betonacél szerelés D10mm-es B60.50. minőségű betonacéllal	0,483	t			0	0
6.4.	Betonacél szerelés D12mm-es B60.50. minőségű betonacéllal	1,800	t			0	0
6.5.	Vízáró munkahézag képzés Volclay Bautek Bt plus duzzadó szalaggal a műtárgyak építésénél	50,0	fm			0	0
Vasbeton szerkezetépítés				Összesen:		0	0

7 Egyéb munkák							
Szám	Megnevezés	Menny.	Egys	Anyag	Díj	Anyag összesen	Díj összesen
7.1.	800/800-as alaprajzi méretű ACO TOP TEK UNIFACE ASSIST fedlap Terhelési oszt: A15.	1,0	db			0	0
7.2.	Vízgépházi lejáró biztosítása műanyag védőbevonatos D=20mm-es gömbvasból oldalfalba fúrva, beragasztva	8,0	db			0	0
Egyéb munkák				Összesen:		0	0

8	Szigetelési munkák						
8.1.	Vízgépházi, talajjal érintkező betonfelületek szigetelésének alapozása ASO Unigrund K alapozóval	28,0	m2			0	0
8.2.	Vízgépház betonfelületeinek szigetelése AQUAFIN-2K/M kent szigeteléssel, a hajlatoknál ASO Dichtband erősítő szalaggal	45,0	m2			0	0
8.3.	talajvíz elleni kent szigetelés mechanikai védelme Dörken DELTA MS8 polietilén lemezzel	45,0	m2			0	0
8.4.	Medence szigetelése Mapelastic kenéssel , a hajlatokál erősítő szalaggal a medence valamennyi vízzel érintkező felületén	160,0	m2			0	0
Szigetelési munkák				Összesen:		0	0