

## ÜLLŐ PUMPAPÁLYA 2023

Pumpapálya építésének költségkalkulációja

2023.06.05

Orbitrex-SDM Kft.  
2083 Solymár, Béke utca 2.

Ssz.	Tétel kiírás	Mennyiség	Mennyiségi egység	Nettó egységár (Ft)	Nettó Ft	Bruttó Ft
<b>DURVA TEREPRENDEZÉSI MUNKÁK</b>						
1.	Terület rendezése, megtisztítása, bejárat kialakítása, feltalaj leszedése, deponálása, szállítása, tuskótlantítás, gyökér zóna 10 cm, kitermelt töltőföld deponálása	1200	m2	920 Ft	1 104 000 Ft	1 402 080 Ft
2.	Alap kialakítása, tükörkészítés tömörítéssel, tömörsége Tr gamma 90-95 %	1080	m2	650 Ft	702 000 Ft	891 540 Ft
3.	Építéshez kapcsolódó eszközök, biztonsági eszközök elhelyezése, telepítése a területen	1	kl.	725 000 Ft	725 000 Ft	920 750 Ft
<b>ÉPÍTÉSI MUNKÁK</b>						
4.	Vízvezető rendszer, szikkasztók kialakítása, drain cső, kulé kavics, geotextil	5	db	147 200 Ft	736 000 Ft	934 720 Ft
5.	Nyomvonal földaléptítményének kialakítása N 586 m2 felületen, középvezeték 113 folyóméter hosszan, töltőföld, tömörítéssel	344	m3	12 600 Ft	4 334 400 Ft	5 504 688 Ft
6.	Zúzottkő réteg terítése, tömörítése a pálya nyomvonalán, pihenőin, összeköttetésein és becsatlakozásain, andezit v. bazalt Z 0/22, tömörített 30 cm vtg.	175	m3	28 800 Ft	5 040 000 Ft	6 400 800 Ft
7.	Pálya nyomvonala, pihenői, összeköttetései, becsatlakozásai aszfaltburkolatának kialakítása, kézi bedolgozással, AC8 hengerelt aszfalt, 8 cm vtg.	326	m2	22 500 Ft	7 335 000 Ft	9 315 450 Ft
8.	Zúzottkő nemes padka készítése, Z 0/20, tömörített 10 cm vtg.	86	m2	6 300 Ft	541 800 Ft	688 086 Ft
9.	Pihenők bekötéseinek kialakítása, tömörített zúzottkő 20 cm vtg.	16	m2	7 500 Ft	120 000 Ft	152 400 Ft
10.	Pályajelölések felfestése, aszfaltfestés	15	m2	17 000 Ft	255 000 Ft	323 850 Ft
<b>BERENDEZÉSI TÁRGYAK MUNKÁI</b>						
11.	Nagyméretű információs tábla kihelyezése, rögzítése, betonalap. Szabályok, előírások, fontos információk, "tippek-trükkök". Házirend. Szövegezés, grafikai tervezés, gyártás.	1	db	345 000 Ft	345 000 Ft	438 150 Ft
12.	Szaletli "KiÜl(i)ő" telepítése, 2 db okospaddal, asztallal, fedéssel, betonalap	1	db	2 070 000 Ft	2 070 000 Ft	2 628 900 Ft
13.	Kerékpártároló telepítése, betonalap	1	db	183 000 Ft	183 000 Ft	232 410 Ft
14.	Hulladékgyűjtő edények telepítése, betonalap	2	db	88 500 Ft	177 000 Ft	224 790 Ft
15.	Kerékpár szerelő állvány, szerviz oszlop telepítése, betonalap	1	db	489 000 Ft	489 000 Ft	621 030 Ft
16.	Kandeláber öntvény tartó oszlopok telepítése, lámpával, beton alapozással. Napelemről működő park világítás kialakítása, elektromos hálózati bekötés nélkül	4	db	228 700 Ft	914 800 Ft	1 161 796 Ft
<b>ZÖLDFELÜLET KIALAKÍTÁSÁNAK MUNKÁI</b>						
17.	Pálya közvetlen környezetének tereprendezeése, parkosítása, építési hulladék elszállítása. Termőtalaj 8 cm vtg., füvesítés	778	m2	1 200 Ft	933 600 Ft	1 185 672 Ft
<b>ELŐKÉSZÍTÉS MUNKÁI</b>						
18.	Kiviteli terv készítése, projekt előkészítése	1	kl.	800 000 Ft	800 000 Ft	1 016 000 Ft
<b>ÖSSZESEN</b>					<b>26 805 600 Ft</b>	<b>34 043 112 Ft</b>