

Przedmiar robót

Utworzenie kąpieliska wraz z budową pomostu w miejscowości Kulików.

Data: 03-01-2023

Budowa: Utworzenie kąpieliska wraz z budową pomostu
w miejscowości Kulików.

Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w
zakresie inżynierii lądowej i wodnej

Zamawiający: Gmina Sułów
Sułów 63, 22-448 Sułów

Jednostka opracowująca kosztorys: Pracownia Projektowa
"Multiprojekt"
Grzegorz Furlepa
Radzięcín 39A
23-440 Frampol

Kosztorys opracowali:

mgr inż. Grzegorz Furlepa,

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
1 Kąpielisko z pomostem					
1.1	KNR 201/109/1 Ręczne ścinanie i karczowanie, zagajniki gęste wraz z oczyszczeniem i wywiezieniem do 5 km. 117*20*0,0001	= 0,234000 0,23	0,23		ha
1.2	KNR 201/209/1 (1) Zebranie warstwy namułu z wywiezieniem do ok 1km 117*20*0,2	= 468,000000 468,00	468,00		m3
1.3	KNR 201/209/1 (2) usypianie warstwy piasku- piasek z dostawy 117*20*0,25*0,5	= 292,500000 293	293		m3
1.4	KNR 201/209/1 (2) usypianie warstwy piasku- piasek z ukopu inwestora, dowóz ok 100m 117*20*0,25*0,5	= 292,500000 293	293		m3
1.5	KNR 210/201/2 Analogia Wciskanie pali żelbetowych z terenu lub rusztowań, głębokość wbicia pala do 3·m, kategoria gruntu III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		2		szt
1.6	Kalkulacja indywidualna: Dostawa i montaż segmentów pomstu pływającego		3		kpl
1.7	Kalkulacja indywidualna: Dostawa i montaż pomostu wejściowego		1		kpl
1.8	Kalkulacja indywidualna: dostawa i montaż kotwic betonowych z łańcuchami wraz z zamocowaniem pomostu		10		kpl
1.9	Oznakowanie terenu kąpieliska linką z pływakami		240		mb
2 Roboty ziemne- plaża					
2.1	KNR 201/126/1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15·cm		2 600		m2
2.2	KNR 201/233/1 Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami, 55·kW (75·KM), grunt kategorii I-II 2600	= 2 600,000000 2 600,000	2 600,000		m2
2.3	KNR 201/237/4 (1) Zagęszczanie nasypów walcami, walec samojezdny statyczny, grunt spoisty kategorii III-IV, walec 4-6·t 2600*0,1	= 260,000000 260,000	260,000		m3
2.4	KNR 201/209/1 (2) usypianie warstwy piasku- piasek z dostawy 1600*0,1	= 160,000000 160	160		m3
3 Altana plażowa					
3.1	KNR 201/312/2 Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2·m2, głębokość do 0.4 m, kategoria gruntu III		7		szt
3.2	KNR 202/607/2 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacje fundamentów z folii PE gr. 0,3mm 1,5*(4*0,4)*7	= 16,800000 16,800	16,800		m2
3.3	KNR 202/203/1 (2) Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 0.5·m3, beton podawany pompą 1,2*0,4*0,4*7	= 1,344000 1,34	1,34		m3
3.4	KNR 202/401/1 Analogia: Konstrukcja drewniana z drewna liściastego 22,8	= 22,800000 22,80	22,80		m2
3.5	KNBK 5/704/22 Krycie dachów trzciną.		22,8		m2
4 Altana i Wiata na kajaki					
4.1	KNR 201/312/2 Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2·m2, głębokość do 0.4 m, kategoria gruntu III		11		szt
4.2	KNR 202/607/2 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacje fundamentów i posadzki z folii PE gr. 0,3mm 1,5*(4*0,4)*11 35	= 26,400000 = 35,000000 61,400	61,400		m2
4.3	KNR 202/203/1 (2) Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 0.5·m3, beton podawany pompą 1,2*0,4*0,4*11	= 2,112000 2,11	2,11		m3
4.4	KNR 225/204/1 Wiaty drewniane osłonięte ścianami bocznymi z trzech stron z drewna, budowa 50,16	= 50,160000 50,16	50,16		m2
4.5	ORGB 202/528/1 (1) Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną falistą na łątach lub deskowaniu, dach do 100·m2		30,14		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
4.6	ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy stalowej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm 19*0,7	= $\frac{13,300000}{13,300}$	13,300		m2
4.7	KNR 202/508/3 (1) Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, półokrągłe o średnicy 12·cm		4,2		m
4.8	KNR 202/510/2 (1) Rury spustowe z blachy ocynkowanej, rury spustowe okrągłe o średnicy 10·cm		2,2		m
4.9	KNRW 202/1032/1 Bramy uchylne garażowe podnoszone ręcznie. 4,1*2,51	= $\frac{10,291000}{10,291}$	10,291		m2
4.10	Dostawa i montaż zacienienia na linkach		1		kpl
4.11	KNR 202/1101/7 (4) Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek 33,75*0,1	= $\frac{3,375000}{3,375}$	3,375		m3
4.12	KNR 202/205/1 (2) Płyta betonowa 33,75*0,15	= $\frac{5,062500}{5,063}$	5,063		m3
5 Parasole					
5.1	KNR 201/312/2 Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2·m2, głębokość do 0.4 m, kategoria gruntu III		10		szt
5.2	KNR 202/607/2 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacje fundamentów z folii PE gr. 0,3mm 1,5*(4*0,4)*10	= $\frac{24,000000}{24,000}$	24,000		m2
5.3	KNR 202/203/1 (2) Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 0.5·m3, beton podawany pompą 1,2*0,4*0,4*10	= $\frac{1,920000}{1,92}$	1,92		m3
5.4	KNR 202/401/1 Analogia: Konstrukcja drewniana parasoli z drewna dębowego 4,91*10	= $\frac{49,100000}{49,10}$	49,10		m2
5.5	KNBK 5/704/22 Krycie dachów trzciną.		49,10		m2
6 Altana- do przebierania					
6.1	KNR 201/312/2 Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2·m2, głębokość do 0.4 m, kategoria gruntu III		12		szt
6.2	KNR 202/607/2 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacje fundamentów z folii PE gr. 0,3mm 1,5*(4*0,4)*12	= $\frac{28,800000}{28,800}$	28,800		m2
6.3	KNR 202/203/1 (2) Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 0.5·m3, beton podawany pompą 1,2*0,4*0,4*12	= $\frac{2,304000}{2,30}$	2,30		m3
6.4	KNR 1312/903/1 Analogia: Ścianki drewniane przebieralni R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 1,8*(9,9*2+2,25)	= $\frac{39,690000}{39,69}$	39,69		m2
7 Ogrodzenie					
7.1	KNNR 2/1603/2 Analogia: Ogrodzenie z siatki zgrzewanej na słupkach stalowych zabetonowanych, wysokość elementu do 1,5·m 193-6	= $\frac{187,000000}{187}$	187		m
7.2	KNNR 2/1302/5 Bramy dwuskrzydłowe stalowe z wypełnieniem panelowym 1,5*3*2	= $\frac{9,000000}{9,000}$	9,000		m2
7.3	Kalkulacja indywidualna: dostawa i montaż mat bambusowych 1,5*193	= $\frac{289,500000}{289,500}$	289,500		m2
7.4	Kalkulacja indywidualna: Dostawa i montaż girland solarnych		193		m
8 Elementy wyposażenia					
8.1	dostawa przyczepki na kajaki		1		szt
8.2	dostawa sztucznych palm		15		szt
8.3	dostawa kajaków		6		szt