
PRZEDMIAR ROBÓT**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45212221-1 Roboty budowlane związane z obiektami na terenach sportowych
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne

Nazwa Inwestycji : SIŁOWNIA PLENEROWA W MIŁOSZYCACH - ETAP 1
Adres Inwestycji : Miłoszyce, ul. Główna, 55-220 Miłoszyce
Inwestor : Gmina Jelcz-Laskowice
Adres Inwestora : ul. Wincentego Witosa 24, 55-220 Jelcz-Laskowice
:

Branża : Budowlana

Sporządził Kalkulacje : Jakub Chojnacki
:

DATA OPRACOWANIA : 24.06.2015

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem inwestycji jest budowa plenerowej siłowni zewnętrznej składającego się z dziewięciu urządzeń do ćwiczeń na nawierzchni żwirowo-gliniastej, dwóch ławek, kosza na śmieci oraz tablica z regulaminem. Dojście do siłowni z placu przed boiskiem zapewnione będzie poprzez nawierzchnię utwardzoną z kostki betonowej omijający boisko od strony północnej.

ETAP 1 obejmuje:

- 4 urządzenia siłowni plenerowej

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
SIŁOWNIA PLENEROWA W MIŁOSZYCACH (Z NAWIERZCHNIĄ ŻWIROWO-GLINIASTĄ)					
1	45212221-1	SIŁOWNIA PLENEROWA W MIŁOSZYCACH - ETAP 1			
1.1	45111000-8	ROBOTY ZIEMNE			
1	KNR-W 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 120/10000	ha		
d.1.1	0114-02		ha	0.012	
				RAZEM	0.012
2	KNR-W 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek Wyrównanie terenu. (18,0 m3) 120	m ²		
d.1.1	0119-01		m ²	120.000	
	analogia			RAZEM	120.000
3	KNR-W 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek (10,8 m3) 72.30	m ²		
d.1.1	0119-01		m ²	72.300	
				RAZEM	72.300
4	KNR-W 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości (3,6 m3) 72.30	m ²		
d.1.1	0119-02		m ²	72.300	
				RAZEM	72.300
5	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II 34.0	m		
d.1.1	0401-03		m	34.000	
				RAZEM	34.000
6	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (34.0)*(0.24*0.10+0.16*0.10+0.08*0.05)	m ³		
d.1.1	0402-04		m ³	1.496	
				RAZEM	1.496
7	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 34.0	m		
d.1.1	0407-04		m	34.000	
				RAZEM	34.000
1.2		ROBOTY NAWIERZCHNIOWE			
8	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim (32,4 m3) 18.0+10.8+3.6	m ³		
d.1.2	0218-03		m ³	32.400	
				RAZEM	32.400
9	KNNR 6 0103-	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 72.3	m ²		
d.1.2	01		m ²	72.300	
				RAZEM	72.300
10	KNNR 6 0105-	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm 72.3	m ²		
d.1.2	04		m ²	72.300	
				RAZEM	72.300
11	KNNR 6 0113-	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm 72.3	m ²		
d.1.2	01		m ²	72.300	
				RAZEM	72.300
12	KNNR 6 0112-	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm Nawierzchnia żwirowo-gliniasta Krotność = 0.5 72.3	m ²		
d.1.2	05		m ²	72.300	
	analogia			RAZEM	72.300
13	KNNR 1 0501-	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 100	m ²		
d.1.2	01		m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
14	KNR 2-23	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy wegetacyjnej walcem gładkim 0.01	ha		
d.1.2	0208-02		ha	0.010	
				RAZEM	0.010
15	KNR 2-23	Wysiew nawozów mineralnych granulowanych ręcznie 0.01	ha		
d.1.2	0207-01		ha	0.010	
				RAZEM	0.010
16	KNR 2-23	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie walcem kolczatką 100	m ²		
d.1.2	0209-02		m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
1.3		WYPOSAŻENIE SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	d.1.3 kalk. własna	Dostawa i montaż na pylonie konstrukcyjnym Urządzenie - Motyl (NR 1)	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
18	d.1.3 kalk. własna	Dostawa i montaż na pylonie konstrukcyjnym Urządzenie - Stepper (NR 2)	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
19	d.1.3 kalk. własna	Dostawa i montaż na pylonie konstrukcyjnym Urządzenie - Ławka do ćwiczeń mięśni ud (NR 3)	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
20	d.1.3 kalk. własna	Dostawa i montaż na pylonie konstrukcyjnym Urządzenie - Twister (NR 4)	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
21	d.1.3 kalk. własna	Dostawa i montaż wraz z fundamentem Pylon konstrukcyjny dla urządzeń siłowni	kpl		
		4	kpl	4.000	
				RAZEM	4.000
2		ZIELEŃ			
22	d.2 kalk. własna	Thuja occidentalis „Smaragd” C-5 wys 100÷120cm	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000