

---

**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 : BUDOWA SIŁOWNI PLENEROWEJ NA PLACU WRZOSOWYM - ETAP 1  
Adres Inwestycji : Jelcz-Laskowice, ul. Rumiankowa, 55-220 Jelcz-Laskowice  
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 zewnętrznej siłowni (4 urządzeń) z nawierzchnią żwirowo-gliniastą zlokalizowanej na Placu Wrzoso-  
wym w Jelczu-Laskowice.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>SIŁOWNIA ZEWNĘTRZNA Z NAWIERZCHNIĄ ŻWIROWO-GLINIASTĄ - ETAP 1</b>					
<b>1</b>	<b>45212221-1</b>	<b>SIŁOWNIA ZEWNĘTRZNA</b>			
<b>1.1</b>	<b>45111000-8</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
1	KNR-W 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych -	ha		
d.1.1	0114-02	koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha	0.007	
		69/10000			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.007</b>
2		Demontaż huśtawki wahadłowej i tablicy informacyjnej (nr 8 i 9)	kpl		
d.1.1	kalk. własna	1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNR-W 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0119-01	pomocą spycharek	m <sup>2</sup>	69.000	
		(10,35 m3)			
		69.0			
				<b>RAZEM</b>	<b>69.000</b>
4	KNR-W 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycha-	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0119-02	rek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m <sup>2</sup>	69.000	
		(3,45 m3)			
		69.0			
				<b>RAZEM</b>	<b>69.000</b>
5	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20	m		
d.1.1	0401-02	cm w gruncie kat.III-IV	m	20.000	
		20.0			
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
6	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0402-04	(20.0)*(0.24*0.1+0.05*0.1+0.05*0.1)	m <sup>3</sup>	0.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.680</b>
7	KNR 2-31	Obramowania jezdni lub chodników z kostki betonowej nieregular-	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0406-07	nej o wysokości 7-9 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	20.000	
	analogia	20.0			
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
<b>1.2</b>		<b>ROBOTY NAWIERZCHNIOWE</b>			
8	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim	m <sup>3</sup>		
d.1.2	0218-03	(13,8m3)	m <sup>3</sup>	13.800	
		69.0*0.20			
				<b>RAZEM</b>	<b>13.800</b>
9	KNNR 6 0103-	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w grun-	m <sup>2</sup>		
d.1.2	01	cie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	69.000	
		69.0			
				<b>RAZEM</b>	<b>69.000</b>
10	KNNR 6 0105-	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o	m <sup>2</sup>		
d.1.2	04	gr.5 cm	m <sup>2</sup>	69.000	
		69.0			
				<b>RAZEM</b>	<b>69.000</b>
11	KNNR 6 0113-	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.2	01	69.0	m <sup>2</sup>	69.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.000</b>
12	KNNR 6 0112-	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.2	05	Krotność = 0.5	m <sup>2</sup>	69.000	
	analogia	69.0			
				<b>RAZEM</b>	<b>69.000</b>
13	KNNR 1 0501-	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m <sup>2</sup>		
d.1.2	01	100	m <sup>2</sup>	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
14	KNR 2-23	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy wegetacyjnej wal-	ha		
d.1.2	0208-02	cem gładkim	ha	0.010	
		0.01			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.010</b>
15	KNR 2-23	Wysiew nawozów mineralnych granulowanych ręcznie	ha		
d.1.2	0207-01	0.01	ha	0.010	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.010</b>
16	KNR 2-23	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykry-	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0209-02	ciem nasion po wysiewie walcem kółczatką	m <sup>2</sup>	100.000	
		100			
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
<b>1.3</b>		<b>WYPOSAŻENIE SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ</b>			
17		Dostawa i montaż na pylonie konstrukcyjnym	kpl		
d.1.3	kalk. własna	Urządzenie - Motyl (NR 1)			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18	d.1.3 kalk. własna	Dostawa i montaż na pylonie konstrukcyjnym Urządzenie - Wahadło (NR 2)	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19	d.1.3 kalk. własna	Dostawa i montaż na pylonie konstrukcyjnym Urządzenie - Urządzenie do ćwiczeń mięśni brzucha (NR 3)	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20	d.1.3 kalk. własna	Dostawa i montaż na pylonie konstrukcyjnym Urządzenie - Urządzenie do ćwiczeń klatki piersiowej (NR 4)	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21	d.1.3 kalk. własna	Dostawa i montaż wraz z fundamentem Pylon konstrukcyjny dla urządzeń siłowni	kpl		
		4	kpl	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>