

---

**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 PRZY UL. STAWOWEJ W JELCZU-LASKOWICACH - ETAP 1  
Adres Inwestycji : Jelcz-Laskowice ul. Stawowa 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 plenerowej siłowni zewnętrznej składającego się z czternastu urządzeń do ćwiczeń na nawierzchni z kory oraz stojaka na rowery. Cały teren siłowni ogrodzony (ogrodzenie panelowe  $h=1,6m$ ) z dwoma furtkami od strony ulicy Stawowej oraz od strony Ośrodka. Chodniki wewnętrzne wykonane z wałków drewnianych.

ETAP 1 obejmuje:

- 5 urządzeń siłowni plenerowej

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>SIŁOWNIA PLENEROWA W JELCZU-LASKOWICACH</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	0.010	
		100/10000			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.010</b>
2	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			
		(10,8 m <sup>3</sup> ) - pod nawierzchnię urządzeń	m <sup>2</sup>	72.000	
		72.0		<b>RAZEM</b>	<b>72.000</b>
3	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>	72.000	
		(3,6 m <sup>3</sup> ) - pod nawierzchnię urządzeń			
		72.0		<b>RAZEM</b>	<b>72.000</b>
<b>1.2</b>		<b>ROBOTY NAWIERZCHNIOWE</b>			
4	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim	m <sup>3</sup>		
d.1.2	0218-03	(14,4 m <sup>3</sup> )	m <sup>3</sup>	14.400	
		10.8+3.6		<b>RAZEM</b>	<b>14.400</b>
5	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>	72.000	
		72.0		<b>RAZEM</b>	<b>72.000</b>
6	KNR AT-04	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z ge-	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0101-03	owłókniny o szer. 3,2 m	m <sup>2</sup>	72.000	
	analiza rynku	72.0		<b>RAZEM</b>	<b>72.000</b>
7	kalk. własna	Wykonanie nawierzchni z kory ogrodowej, grubości 20 cm	m <sup>3</sup>		
d.1.2		STREFY FUNKCJONOWANIA URZĄDZEN	m <sup>3</sup>	14.400	
		72.0*0.2		<b>RAZEM</b>	<b>14.400</b>
8	KNNR 1 0501-	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m <sup>2</sup>		
d.1.2	01	50	m <sup>2</sup>	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
9	KNR 2-23	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy wegetacyjnej wal-	ha		
d.1.2	0208-02	cem gładkim	ha	0.005	
		0.005		<b>RAZEM</b>	<b>0.005</b>
10	KNR 2-23	Wysiew nawozów mineralnych granulowanych ręcznie	ha		
d.1.2	0207-01	0.005	ha	0.005	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.005</b>
11	KNR 2-23	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykry-	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0209-02	ciem nasion po wysiewie walcem kolczatką	m <sup>2</sup>	50.000	
		50		<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
<b>1.3</b>		<b>WYPOSAŻENIE SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ</b>			
12	kalk. własna	Dostawa i montaż na pylonie konstrukcyjnym	kpl		
d.1.3		Urządzenie - Motyl (NR 1)	kpl	1.000	
		1		<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13	kalk. własna	Dostawa i montaż na pylonie konstrukcyjnym	kpl		
d.1.3		Urządzenie - Wiosła (NR 2)	kpl	1.000	
		1		<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	kalk. własna	Dostawa i montaż na pylonie konstrukcyjnym	kpl		
d.1.3		Urządzenie - Ławka do ćwiczeń mięśni ud (NR 3)	kpl	1.000	
		1		<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15	kalk. własna	Dostawa i montaż na pylonie konstrukcyjnym	kpl		
d.1.3		Urządzenie - Stepper (NR 4)	kpl	1.000	
		1		<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	kalk. własna	Dostawa i montaż na pylonie konstrukcyjnym	kpl		
d.1.3		Urządzenie - Urządzenie do ćwiczeń klatki piersiowej (NR 5)	kpl	1.000	
		1		<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17	kalk. własna	Dostawa i montaż wraz z fundamentem	kpl		
d.1.3		Pylon konstrukcyjny dla urządzeń siłowni	kpl	5.000	
		5			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>