

---

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

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej  
45510000-5 Wynajem dźwigów wraz z obsługą operatorską

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA OBIEKTU SOCJALNEGO W SYSTEMIE KONTENEROWYM NA BOISKU SPORTOWYM W MIEJSCOWOŚCI BOGUCIN  
ADRES INWESTYCJI : Gmina Garbów, Garbów, dz. nr 1001/1, obręb: 0001 Bogucin  
INWESTOR : Gmina Garbów  
ADRES INWESTORA : Garbów 28, 21-080 Garbów  
BRANŻA : Ogólno budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krzysztof Panek  
DATA OPRACOWANIA : 04.2015

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
04.2015

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem inwestycji jest budowa obiektu socjalnego w systemie kontenerowym na boisku sportowym w miejscowości Bogucin, gmina Garbów.

- 0.1 SZATNIA 1 20,20 m<sup>2</sup>
- 0.2 WC + NATRYSK 7,0 m<sup>2</sup>
- 0.3 WC + NATRYSK 7,0 m<sup>2</sup>
- 0.4 SZATNIA 2 20,20 m<sup>2</sup>

Obiekt kontenerowy przeznaczony zostanie na sanitarno-szatniowe zaplecze boiska sportowego. Obiekt użytkowany będzie sezonowo, w okresie wiosenno-jesiennym. Budynek nie jest przeznaczony na stały pobyt ludzi.

Nowe zaplecze wzbogaci program użytkowy Boguckiego Klubu Sportowego, spowoduje wzrost zainteresowania sportem, przyczyni się do popularyzacji kultury fizycznej i aktywnych form wypoczynku.

Powierzchnia zabudowy - 60,10 m<sup>2</sup>  
Powierzchnia całkowita - 60,10 m<sup>2</sup>  
Powierzchnia użytkowa - 54,10 m<sup>2</sup>  
Wysokość - 2,80 m  
Kubatura - 168,26 m<sup>3</sup>  
Długość - 10,015 m  
Szerokość - 6,0 m

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
1	KNR 2-01 d.1 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15cm za pomocą spycharek ----- 60.10 -----	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  60.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.100</b>
2	KNR 2-01 d.1 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości ----- 60.10 -----	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  60.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.100</b>
3	KNR 4-01 d.1 0103-04 kalk. własna	Wykopy jamiste o głębokości do 2.0 m  ----- 0.9*0.9*1.0*10 -----	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  8.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.100</b>
4	KNR 4-01 d.1 0108-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km gruntach kategorii I-II ----- poz.3 -----	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  8.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.100</b>
5	KNR 4-01 d.1 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1km Krotność = 5 ----- poz.3 -----	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  8.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.100</b>
<b>2</b>		<b>FUNDAMENTY</b>			
6	KNR 2-31 d.2 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm podsypka Krotność = 2 ----- 60.10 -----	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  60.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.100</b>
7	KNR 2-02 d.2 0202-01	Podwaliny żelbetowe, szerokości do 0,6m - z zastosowaniem pompy do betonu - C20/25 ----- 10.02*0.25*0.3*2 -----	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.503	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.503</b>
8	KNR 2-02 d.2 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 ----- 0.7*0.7*1.0*10 -----	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.900</b>
9	KNR 2-02 d.2 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie ----- 0.092 -----	t  t	  0.092	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.092</b>
10	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zebrowane fi 16 (wieńce, belki, stopy i ławy fundamentowe) ----- 0.072 -----	t  t	  0.072	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.072</b>
11	KNR 2-02 d.2 0603-03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa ----- (0.25*2+0.3*2)*10.02*2 -----	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  22.044	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.044</b>
<b>3</b>		<b>ELEMENTY ARCHITEKTONICZNE</b>			
12	d.3 kalk. własna	Budynek kontenerowy 6,0 x 10,0 x 2,85 m wraz z wyposażeniem w elementy sanitarne -zakup, transport i montaż	kpl		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		----- 1 -----	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13 d.3	kalk. własna	Rozbiórka budynku ----- 1 -----	kpl  kpl	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>4</b>		<b>TERENY UTWARDZONE</b>			
14 d.4	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30cm w gruncie kategorii III-IV ----- 9.0+23.03+6.0*2+10.01 -----	m  m	  54.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.040</b>
15 d.4	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm podsypka pod obrzeża ----- (9.0+6.0*2+10.01)*0.24 -----	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.442	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.442</b>
16 d.4	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła ----- 0.042*31.01 -----	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.302	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.302</b>
17 d.4	KNR 2-31 0407-05 analogia	Palisada na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową ----- 23.03 -----	m  m	  23.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.030</b>
18 d.4	KNR 2-31 0407-01 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową ----- 31.01 -----	m  m	  31.010	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.010</b>
19 d.4	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-II ----- 5.0+15.0 -----	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
20 d.4	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm ----- 20.0 -----	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
21 d.4	KNR 2-31 0104-02	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = -5 ----- 20.0 -----	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
22 d.4	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego (fr. 0-31,5 mm)- warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8cm ----- 20.0 -----	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
23 d.4	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 ----- 20.0 -----	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
24	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm na podsypce	m <sup>2</sup>		
d.4	0511-01	piaskowej			
		-----			
		20	m <sup>2</sup>	20.000	
		-----			
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>