

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa wielofunkcyjnego boiska sportowego wraz z ogrodzeniem, drenażem i dojściem w miejscowości Wielmoża, Gmina Sułoszowa  
ADRES INWESTYCJI : Wielmoża; 32-045 Sułoszowa, działki nr 5, 8/1 (obręb Wielmoża)  
INWESTOR : Gmina Sułoszowa  
ADRES INWESTORA : 32-045 Sułoszowa I 80  
BRANŻA : ROBOTY BUDOWLANE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mirosław Kijak  
DATA OPRACOWANIA : 03.2012 r

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
03.2012 r

Data zatwierdzenia

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	ROBOTY ZIMNE i PRZYGOTOWAWCZE CPV 45233000-9						
2	PŁYTA BOISKA CPV 45233000-9						
3	WYPOSAŻENIE BOISKA CPV 45233000-9						
4	OGRODZENIA CPV - 45342000-6						
5	DOJŚCIA UTWARDZONE CPV-45233000-9						
6	ZIELEŃ CPV- 45112710-5						
	RAZEM						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>BOISKO WIELOFUNKCYJNE W WIELOMŻY</b>					
1		<b>ROBOTY ZIMNE I PRZYGOTOWAWCZE CPV 45233000-9</b>			
1	KNR 2-01 d.1 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
		0.15	ha	0.15	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.15</b>
2	KNR 4-01 d.1 1306-01 analogia	Demontaż istniejących piłkochwyłów	m		
		40.00	m	40.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.00</b>
3	KNR 2-01 d.1 0102-03	Ręczne karczowanie pozostałości drzewa owocowego ( pień o śr. 26-35 cm)	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
4	KNR 2-01 d.1 0228-05 humus z bo-isk	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. III - ściągnięcie humusu 1320.00*0.25	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	330.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>330.00</b>
5	KNR 2-01 d.1 0235-02 nasyt	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV ( dostawa piasku ) 1320.00*0.20*0.30	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	79.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>79.20</b>
6	KNR 2-01 d.1 0202-03 korytowanie	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsięwziętymi o poj łyżki 0.40 m3 w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 1320.00*0.60*0.40	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	316.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>316.80</b>
7	KNR 2-01 d.1 0229-03 urobek z ko-rytowania	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. IV 316.80+330.00	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	646.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>646.80</b>
8	KNR 2-01 d.1 0506-04	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gr.kat.I-III 44.00*1.50+12.00*1.60	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	85.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.20</b>
2		<b>PŁYTA BOISKA CPV 45233000-9</b>			
9	KNR 2-31 d.2 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 1320.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1320.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1320.00</b>
10	KNR 2-31 d.2 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 20 cm - 1320.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1320.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1320.00</b>
11	KNR 2-02 d.2 0607-03	Ułożenie geowłokny	m <sup>2</sup>		
		1320.00	m <sup>2</sup>	1320.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1320.00</b>
12	KNR 2-31 d.2 0114-05 + KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa kamiennego frakcji 4-30 mm grubość po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
		1320.00	m <sup>2</sup>	1320.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1320.00</b>
13	KNR 2-31 d.2 0114-07 + KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa kamiennego frakcji 0,05-5 mm - warstwa górna o gru- bości po zagęszczeniu 5 cm	m <sup>2</sup>		
		1320.00	m <sup>2</sup>	1320.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1320.00</b>
14	d.2 analiza indy- widualna	Dostarczenie, ułożenie i zaspanie nawierzchni z trawy syntetycznej wraz z li- niami 1320.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1320.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1320.00</b>
15	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu B-10 18.50	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	18.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.50</b>
16	KNR 2-31 d.2 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnie- niem spoin piaskiem 148.00	m		
			m	148.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>148.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>3</b>		<b>WYPOSAŻENIE BOISKA CPV 45233000-9</b>			
17	KNR 2-01 d.3 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III)	m <sup>3</sup>		
		2.1	m <sup>3</sup>	2.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.10</b>
18	KNR 2-02 d.3 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton	m <sup>3</sup>		
		0.85	m <sup>3</sup>	0.85	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.85</b>
19	KNR 2-02 d.3 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu B-20	m <sup>3</sup>		
		1.05	m <sup>3</sup>	1.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.05</b>
20	KNR 2-23 d.3 0309-03	Osadzenie tulei do bramek	szt.		
		4	szt.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
21	KNR 2-23 d.3 0310-07	Ustawienie w gotowych otworach bramek aluminiowych do piłki ręcznej 3,0x2,0 m wraz z siatkami - dostawa i montaż	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
22	KNR 2-23 d.3 0309-07	Dostarczenie dekli zaślepiających otwory po demontażu bramek i słupków	szt.		
		4	szt.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
23	KNR 2-23 d.3 0310-02	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do siatek aluminiowych wielofunkcyjnych ( w tym jeden z siedziskiem sędziowskim ) z regulacją wysokości mocowania siatki, z siatka całosezonowa czarną z antenkami - dostawa i montaż	szt.		
		2.00	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
24	KNR 2-23 d.3 0309-02	Osadzenie tulei do słupków i stojaków siatek	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
25	KNR 2-23 d.3 0310-04	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do koszykówki dwusłupowych, stalowych ocynkowanych, regulowanych o wysięgu 160 cm, wyposażonych w tablice epoksydowe 105x180 cm i obręcze i siatki - dostawa i montaż	szt.		
		4.00	szt.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
26	KNR 2-23 d.3 0309-08	Śruby stojaków metalowych do koszykówki	kpl.		
		4.00	kpl.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
27	KNR 2-23 d.3 0309-07	Dostarczenie dekli zaślepiających otwory po demontażu bramek i słupków	szt.		
		4.00	szt.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
<b>4</b>		<b>OGRODZENIA CPV - 45342000-6</b>			
28	KNR 2-01 d.4 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III)	m <sup>3</sup>		
		152.00*0.80*0.40*0.40	m <sup>3</sup>	19.46	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.46</b>
29	KNR 2-02 d.4 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu - beton B-15	m <sup>3</sup>		
		1.0*0.50*0.90*152.00	m <sup>3</sup>	68.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.40</b>
30	KNR 2-23 d.4 0401-03 + KNR 2-23 0401-04 analogia	Ogrodzenie z kraty zgrzewanej ( panelowe ) na słupkach z kształtowników stalowych o rozstawie 2,50 m i wysokości 4,0 m kolor RAL 6005 - ocynkowane i ogniowo malowane	m		
		152.00	m	152.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>152.00</b>
31	KNR 2-02 d.4 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu B-20 - słupki pod bramę i furtki	m <sup>3</sup>		
		12.00*1.00*0.50*0.50	m <sup>3</sup>	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
32	KNR 2-23 d.4 0404-04	Ogrodzenia wewnętrzne płyty boiska - furtka stalowa z kraty zgrzewanej ( panelowa ) 1.50x2,0m	szt.		
		2.00	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
33	KNR 2-23 d.4 0404-03 analogia	Ogrodzenia wewnętrzne płyty boiska - brama stalowa z kraty zgrzewanej ( panelowa ) 3,5x2,0 m	szt.		
		1.00	szt.	1.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>5</b>		<b>DOJŚCIA UTWARDZONE CPV- 45233000-9</b>		<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
34	KNR 2-31 d.5 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 292.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	292.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>292.50</b>
35	KNR 2-31 d.5 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 45.00	m m	45.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.00</b>
36	KNR 2-02 d.5 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - beton pod krawężniki 15x30 cm 45.00*0.30*0.30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.05</b>
37	KNR 2-31 d.5 0113-01	Podbudowa wyk.ręcznie z gruntu stabilizowanego cementem Rm=1,5 MPa gr. 15 cm 292.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	292.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>292.50</b>
38	KNR 2-31 d.5 0111-03 0111-05	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepy- mi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm - Rm=2,5 MPa 292.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	292.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>292.50</b>
39	KNR 2-31 d.5 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm 292.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	292.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>292.50</b>
40	KNR 2-31 d.5 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszczeniu Krotność = 8 292.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	292.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>292.50</b>
41	KNR 2-31 d.5 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cemen- towo-piaskowej 292.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	292.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>292.50</b>
<b>6</b>		<b>ZIELEŃ CPV- 45112710-5</b>			
42	KNR 2-21 d.6 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złoże- nie zanieczyszczeń w przyzmy 2.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
43	KNR 2-21 d.6 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie za- nieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km 2.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
44	KNR 2-21 d.6 0101-05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie za- nieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km Krotność = 6 2.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
45	KNR 2-21 d.6 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płas- kim 152.00*0.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	38.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.00</b>
46	KNR 2-21 d.6 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych z rolki na gruncie kat. III bez nawożenia 152.00*1.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	152.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>152.00</b>