

**KOSZTORYS INWESTORSKI - BUDOWA KOMPLEKSU BOISK
SPORTOWYCH W RAMACH PROGRAMU "MOJE BOISKO-ORLIK
2012" PRZY ZESPOLE SZKÓŁ NR 3 W STAŁOWEJ WOLI**

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA KOMPLEKSU BOISK SPORTOWYCH W RAMACH PROGRAMU "MOJE BOISKO-ORLIK
2012" PRZY ZESPOLE SZKÓŁ NR 3 W STAŁOWEJ WOLI
ADRES INWESTYCJI : 37-450 STAŁOWA WOLA UL.PONIATOWSKIEGO 55
INWESTOR : GMINA STAŁOWA WOLA
ADRES INWESTORA : 37-450 STAŁOWA WOLA UL.WOLNOŚCI 7
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : budowlana
DATA OPRACOWANIA : 06.07.2009 r.

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:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

CPV 45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.07.2009 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 roboty rozbiórkowe					
1	KNNR 6	Rozebrawie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych gr. 8 cm mechanicznie	m ²		
d.1	0801-08		m ²	2100.00	
		2100.00			
				RAZEM	2100.00
2	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1	0108-11		m ³	168.00	
		168.00			
				RAZEM	168.00
3	KNNR 9	likwidacja kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m układanych w gruncie kat. I-II - demontaż	m		
d.1	0801-01		m	320.00	
	analogia	320.00			
				RAZEM	320.00
4	KNNR 9	likwidacja istniejących instalacji drenażowych	m		
d.1	0801-01		m	220.00	
	analogia	220.00			
				RAZEM	220.00
5	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1	0108-12		m ³	168.00	
		Krotność = 4 168.00			
				RAZEM	168.00
2 roboty ziemne					
6	KNNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.2	0113-01		m ²	1260.00	
		1260.00			
				RAZEM	1260.00
7	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.2	0101-01		m ²	3360.00	
		3360.00			
				RAZEM	3360.00
8	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2	0201-02		m ³	739.20	
		739.20			
				RAZEM	739.20
9	KNR-W 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 0.5 km przyczepami samowyładowczymi drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV	m ³		
d.2	0210-08		m ³	739.20	
		Krotność = 4 739.20			
				RAZEM	739.20
3 boisko do piłki nożnej					
10	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 8x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.3	0401-04		m	184.00	
		184.00			
				RAZEM	184.00
11	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem B15	m ³		
d.3	0402-04		m ³	7.36	
		7.36			
				RAZEM	7.36
12	KNNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
d.3	0404-05		m	184.00	
		184.00			
				RAZEM	184.00
13	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.3	0103-03		m ²	1860.00	
		1860.00			
				RAZEM	1860.00
14	KNNR 6	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²		
d.3	0104-02		m ²	1860.00	
		1860.00			
				RAZEM	1860.00
15	KNNR 6	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm, frakcja 31,5-63 mm	m ²		
d.3	0113-01		m ²	1860.00	
		1860.00			
				RAZEM	1860.00
16	KNNR 6	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 5 cm, frakcja 0-31,5mm	m ²		
d.3	0113-04		m ²	1860.00	
		1860.00			
				RAZEM	1860.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.3	KNNR 6 0113-04	Warswa górna podbudowy z miążu kamiennego gr. 4 cm, frakcja 0-4mm	m ²		
		1860.00	m ²	1860.00	
				RAZEM	1860.00
18 d.3	wycena in- dywidualna	Kalkulacja indywidualna - Dostawa i montaż nawierzchni z trawy syntetycznej o wysokości włókna min. 60 mm, z wklejonymi liniami koloru białego, wypełnienie piaskiem kwarcowym oraz granulem EPDM	m ²		
		1860.00	m ²	1860.00	
				RAZEM	1860.00
4 boisko do siatkówki i koszykówki, piłki ręczne i tenisa					
19 d.4	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		160.00	m	160.00	
				RAZEM	160.00
20 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		6.40	m ³	6.40	
				RAZEM	6.40
21 d.4	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x10 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		160.00	m	160.00	
				RAZEM	160.00
22 d.4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		1500.00	m ²	1500.00	
				RAZEM	1500.00
23 d.4	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²		
		1500.00	m ²	1500.00	
				RAZEM	1500.00
24 d.4	KNNR 6 0113-01	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm, frakcja 31,5-63mm	m ²		
		1500.00	m ²	1500.00	
				RAZEM	1500.00
25 d.4	KNNR 6 0113-04	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 5 cm, frakcja 0-31,5mm	m ²		
		1500.00	m ²	1500.00	
				RAZEM	1500.00
26 d.4	wycena in- dywidualna	Kalkulacja indywidualna - Dostawa i montaż nawierzchni poliuretanowej gr.min. 35 mm wykonanej maszynowo,nawierzchnia bezspoinowa, przepuszczalna dla wody, dwuwarstwowa wraz z warstwą podkładową, z liniami boiskowymi	m ²		
		1500.00	m ²	1500.00	
				RAZEM	1500.00
5 wyposażenie boisk					
27 d.5	KNR 2-23 0308-01	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.15 m3, fundamenty pod słupki :bramki do piłki nożnej,piłki ręcznej,słupki do siatkówki, tenisa	m ³		
		1.50	m ³	1.50	
				RAZEM	1.50
28 d.5	KNR 2-23 0308-03	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.6 m3, fundamenty pod słupy do koszykówki	m ³		
		5.76	m ³	5.76	
				RAZEM	5.76
29 d.5	kalk. własna	Kalkulacja indywidualna - Bramki do piłki nożnej 2 szt. aluminiowe 5,0 x 2,0 m, o profilu owalnym montowane w tulejach, siatki do bramek 2 szt. chorągiewki 4 szt wraz z montażem	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
30 d.5	kalk. własna	Kalkulacja indywidualna - Dostawa i montaż wyposażenia do piłki koszykowej, konstrukcja jednośłupowa z wysięgnikiem do tablicy, mechanizmem do regulacji wysokości i montażem w tulejach, tablica 105 x 180, obręcz wzmocniona, siatki	kpl		
		4	kpl	4.00	
				RAZEM	4.00
31 d.5	kalk. własna	Kalkulacja indywidualna - Dostawa i montaż aluminiowych słupków do piłki siatkowej 2 szt, siatki do piłki siatkowej i dekli maskujących do słupków 2 szt	kpl		
		2	kpl	2.00	
				RAZEM	2.00
32 d.5	kalk. własna	Kalkulacja indywidualna - Dostawa i montaż aluminiowych słupków do tenisa 2 szt, siatki do tenisa i dekli maskujących do słupków 2 szt	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
6 ogrodzenie					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33 d.6	KNNR 1 0303-02	Odspojenie gruntu i przewóz taczkami na odl.do 10 m w gr.kat. III -pod słupki ogrodzenia 19.52	m ³ m ³	 19.52	
				RAZEM	19.52
34 d.6	KNNR 2 0106-02	Betonowanie stóp fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym 15.85	m ³ m ³	 15.85	
				RAZEM	15.85
35 d.6	KNNR 2-23 0401-01	Ogrodzenie boisk z siatki na słupkach stalowych o rozstawie 2,5-m, z rur stalowych fi 60,3 x 6,3 mm wysokości 3-m 317.50	m m	 317.50	
				RAZEM	317.50
36 d.6	KNNR 2-23 0401-02	Ogrodzenie boisk z siatki na słupkach, stalowych o rozstawie 2,5-m z rur stalowych fi 60,3 x 6,3 dodatek za każdy 1-m wysokości 317.50	m m	 317.50	
				RAZEM	317.50
37 d.6	KNNR 2-23 0401-01	Ogrodzenie boisk z siatki na słupkach stalowych o rozstawie 2,5 m z rur stalowych fi 88,9 x 6,3 mm, wysokości 3 m, piłkochwyt 35.00	m m	 35.00	
				RAZEM	35.00
38 d.6	KNNR 2-23 0401-02	Ogrodzenie boisk z siatki na słupkach stalowych o rozstawie 2,5 m z rur stalowych fi 88,9 x 6,3 mm, piłkochwyt, dodatek za każdy 1-m wysokości Krotność = 3 35.00	m m	 35.00	
				RAZEM	35.00
39 d.6	KNNR 2-23 0402-01	Ogrodzenie boisk, wrota stalowe z furtką o wymiarach 500x200-cm, ocynkowane, pokryte lakierem poliestrowym 2	kpl kpl	 2.00	
				RAZEM	2.00
7 budynek zaplecza					
40 d.7	kalk. własna	Kalkulacja indywidualna - Dostawa i montaż modułowego, systemowego zaplecza, segment podstawowy wraz z wyposażeniem i instalacjami wewnętrznymi, posadowiony na studniach fundamentowych z kręgów fi 600 mm i podwalinach żelbetowych, ilość 60 m ² , wartość 150 000 zł 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
8 chodnik					
41 d.8	KNNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe w gruncie kat.III-IV 138.78	m m	 138.78	
				RAZEM	138.78
42 d.8	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 138.78	m m	 138.78	
				RAZEM	138.78
43 d.8	KNNR 6 0113-05	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm 259.33	m ² m ²	 259.33	
				RAZEM	259.33
44 d.8	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.4 cm 259.33	m ² m ²	 259.33	
				RAZEM	259.33
45 d.8	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 259.33	m ² m ²	 259.33	
				RAZEM	259.33
9 podjazd dla niepełnosprawnych					
46 d.9	KNNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.III) 2.90	m ³ m ³	 2.90	
				RAZEM	2.90
47 d.9	KNNR 2-02 0206-01	Ściany betonowe proste gr.20cm wys.do 3m 10.76	m ² m ²	 10.76	
				RAZEM	10.76
48 d.9	KNNR 2-02 0206-05	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości Krotność = 5 10.76	m ² m ²	 10.76	
				RAZEM	10.76
49 d.9	KNNR 2-02 1209-01 analogia	Balustrady podjazdu dla niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej, wys. 90 cm, z dwoma poręczami 14.52	m m	 14.52	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	14.52
50 d.9	KNNR 6 0113-05	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m ²		
		12.80	m ²	12.80	
				RAZEM	12.80
51 d.9	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.12 cm	m ²		
		12.80	m ²	12.80	
				RAZEM	12.80
52 d.9	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		12.80	m ²	12.80	
				RAZEM	12.80
53 d.9	kalk. własna	Kalkulacja indywidualna - Dostawa konteneru na odpady	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00