

## Przedmiar robót 36/11 - Budowa boiska

Obiekt "Wykonanie boisk sportowych w ramach budowy kompleksu - moje boisko - Orlik 2012"  
Kod CPV 45212220-4 - Roboty budowlane związane z wielofunkcyjnymi obiektami sportowymi  
Budowa Sułoszowa I dz. nr 1110/24, 1110/25, 1116/6, 1116/7  
Inwestor Urząd Gminy Sułoszowa, 32-045 Sułoszowa I 80  
Wykonawca  
Biuro kosztorysowe "Bowo" Jan Sokołowski 30-305 Kraków u. Różana 14/1

---

Sporządził Jan Sokołowski

---

Kraków 15.06.2011

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos  
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

"Wykonanie boisk sportowych w ramach budowy kompleksu - moje boisko - Orlik 2012"

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		SST nr 2/D i 4/ZT	<b>A. Boisko piłkarskie</b>		
			<b>1. Roboty ziemne i podbudowa</b>		
1	KNR 2-01 0126/01		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki	m2	1.860,000
2	KNR 2-31 0101/01		Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	1.860,000
3	KNR 2-31 0103/04		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	1.860,000
4	KNR 2-31 0104/05		Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie	m2	1.860,000
5	KNR 2-31 0114/05		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - fr. 31,5-63 mm - gr. 10 cm	m2	1.860,000
6	KNR 2-31 0114/06		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= -5)	m2	1.860,000
7	KNR 2-31 0114/07		Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - fr. 0-31,5 mm i miał m0-4 mm - gr. 5+4 cm	m2	1.860,000
8	KNR 2-31 0114/08		Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm	m2	1.860,000
9	KNR 2-01 0201/01		Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyżki 0,15m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowładkowymi na odległość do 1km 1860,0*0,35	m3	651,000
			razem	m3	651,000
10	KNR 2-01 0214/03		Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowładkowymi do 5t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych (Krotność= 8)	m3	651,000
			<b>2. Zakup i montaż nawierzchni z trawy syntetycznej z malowaniem linii</b>		
11	Kalkulacja indywidualna		Zakup i montaż nawierzchni z trawy syntetycznej z malowaniem linii - trawa wys. 60 mm, włókno monofil, polietylenowa, gęstość 97.000 włókien/m <sup>2</sup> , ciężar min. 11.000 Dtex	m2	1.860,000
			<b>3. Budowa ogrodzenia boiska</b>		
12	Kalkulacja indywidualna		Budowa ogrodzenia boiska z bramą i furtką oraz fundamentami wg projektu	m2	736,000
13	KNR 2-31 0407/05		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	184,000
14	KNR 2-31 0402/04		Ława betonowa z oporem pod krawężniki - B-15 0,03*184,0	m3	5,520
			razem	m3	5,520
			<b>4. Budowa piłkochwyłów o wys. 6 m</b>		
15	Kalkulacja indywidualna		Budowa piłkochwyłów wraz z fundamentami o wys., 6m wg projektu	m2	210,200
			<b>5-8. Sprzęt sportowy</b>		
16	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż bramek piłkarskich aluminiowych z siatkami wg opisu w specyfikacji	szt	2,000
17	KNR 2-01 0312/06		Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2m <sup>2</sup> i głębokości do 0,7m w gruncie kategorii III	dół	4,000
18	KNR 2-02 0203/01		Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5m <sup>3</sup> z ręcznym układaniem betonu - B20 0,4*0,4*0,6*4	m3	0,384
			razem	m3	0,384
19	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż tuleji montażowych 120x120x800 mm		

"Wykonanie boisk sportowych w ramach budowy kompleksu - moje boisko - Orlik 2012"

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
				szt	4,000
		SST nr 2/D i 4/ZT	<b>B. Boisko do piłki siatkowej i koszykówki</b>		
			<b>1. Roboty ziemne i podbudowa</b>		
20	KNR 2-01 0126/01		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki	m2	613,100
21	KNR 2-31 0101/01		Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	613,100
22	KNR 2-31 0103/04		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	613,100
23	KNR 2-31 0104/05		Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie	m2	613,100
24	KNR 2-31 0114/05		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - fr. 31,5-63 mm - gr. 10 cm	m2	613,100
25	KNR 2-31 0114/06		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= -5)	m2	613,100
26	KNR 2-31 0114/07		Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - fr. 0-31,5 mm i miał m0-4 mm - gr. 5 cm	m2	613,100
27	KNR 2-31 0114/08		Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= -3)	m2	613,100
28	KNR 2-01 0201/01		Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyżki 0,15m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km 613,1*0,35	m3	214,585
			razem	m3	214,585
29	KNR 2-01 0214/03		Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowładowczymi do 5t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych (Krotność= 8)	m3	214,585
			<b>2. Zakup i montaż nawierzchni z trawy syntetycznej z malowaniem linii</b>		
30	Kalkulacja indywidualna		Zakup i montaż nawierzchni poliuretanowej - pełen montaż i malowanie linii - technologia typu EPDM wykonana dwuwarstwowo, dolna warstwa z granulatu SBR min 7 mm, górna warstwa z kolorowego granulatu EPDM min. 7 mm	m2	613,100
			<b>3. Budowa ogrodzenia boiska</b>		
31	Kalkulacja indywidualna		Budowa ogrodzenia boiska z bramą i furtką oraz fundamentami wg projektu	m2	415,600
32	KNR 2-31 0407/05		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	104,000
33	KNR 2-31 0402/04		Ława betonowa z oporem pod krawężniki - B-15 0,03*104,0	m3	3,120
			razem	m3	3,120
			<b>13-17. Sprzęt sportowy</b>		
34	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż 2 słupków do piłki siatkowej aluminiowych wielofunkcyjnych z siatką do piłki siatkowej wg opisu w specyfikacji	kpl	1,000
35	KNR 2-01 0310/02		Wykopy ciągłe lub jamiste w gruncie kategorii III ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład 0,5*0,5*0,6*2	m3	0,300
			razem	m3	0,300
36	KNR 2-02 0203/01		Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5m <sup>3</sup> z ręcznym układaniem betonu - B20	m3	0,300
37	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż tuleji montażowych l=350 mm	szt	2,000

"Wykonanie boisk sportowych w ramach budowy kompleksu - moje boisko - Orlik 2012"

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
38	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż dekli maskujących słupków	szt	2,000
39	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż konstrukcji jednosłupowej z wysięgnikiem do tablicy i mechanizmem do regulacji wysokości i montażem w tulejach, tablica 105x180 cm, obręcz wzmocniona, siateczka do obręczy wg opisu w specyfikacji	kpl	2,000
40	KNR 2-01 0310/02		Wykopy ciągłe lub jamiste w gruncie kategorii III ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład 1,0*1,0*1,2*2	m3	2,400
				razem m3	2,400
41	KNR 2-02 0203/02		Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 1,0m3 z ręcznym układaniem betonu - B-20	m3	2,400
42	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż tuleji montażowych l=500 mm	szt	2,000
		SST nr 3/E	<b>C. Oświetlenie boisk</b>		
43	Kalkulacja indywidualna		Oświetlenia boisk - 16 projektorów na 8 masztach, moc zainstalowanych opraw ok. 7,2 kW z montażem i przyłączeniem	kpl	1,000

"Wykonanie boisk sportowych w ramach budowy kompleksu - moje boisko - Orlik 2012"

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Beton zwykły B-15	m3	8,986		
2	Beton zwykły B-20	m3	3,131		
3	Budowa ogrodzenia boiska z bramą i furtką oraz fundamentami wg projektu	m2	1.151,600		
4	Budowa piłkochwyłów o wys. 6,0 m wraz z fundamentami	m2	210,200		
5	Cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0,460		
6	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,393		
7	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,033		
8	Dostawa i montaż 2 słupków do piłki siatkowej aluminiowych wielofunkcyjnych z siatką do piłki siatkowej	kpl	1,000		
9	Dostawa i montaż bramek piłkarskich aluminiowych z siatkami	kpl	2,000		
10	Dostawa i montaż konstrukcji jednosłupowej z wysięgnikiem do tablicy i mechanizmem do regulacji wysokości i montażem w tulejach, tablica 105x180 cm, obręcz wzmocniona, siateczka do obręczy	kpl	2,000		
11	Dostawa i montaż tuleji montażowych	szt	8,000		
12	Dostawa i montaż do słupków	szt	2,000		
13	Drewno na stemple	m3	0,011		
14	Gwoździe budowlane gołe	kg	1,209		
15	Miał kamienny 0-4 mm	t	35,365		
16	Obrzeża betonowe 30x8cm	m	293,760		
17	Oświetlenia boisk - 16 projektorów na 8 masztach, moc zainstalowanych opraw ok. 7,2 kW z montażem i przyłączeniem	kpl	1,000		
18	Piasek	m3	308,107		
19	Tłuczeń kamienny 0-31,5 mm	t	420,124		
20	Tłuczeń kamienny 31,5-63 mm	t	524,791		
21	Zakup i montaż nawierzchni poliuretanowej z malowaniem linii	m2	613,100		
22	Zakup i montaż nawierzchni z trawy syntetycznej z malowaniem linii	m2	1.860,000		
		Razem			
		Materiały pomocnicze			
		Razem			