

## **Przedmiar robót**

### **REMONT BOISKA W RAMACH ZADANIA " MODERNIZACJA KOMPLEKSÓW SPORTOWYCH MOJE BOISKO - ORLIK 2012"**

Budowa: **Rusko ul. Szkolna 2, dz. nr 207 i 209, 63-233 Jaraczewo**

Inwestor: **Gmina Jaraczewo  
63-233 Jaraczewo, ul. Jarocińska 1**

Jednostka opracowująca kosztorys: **mgr inż. Krzysztof Kowalski, 63-200 Jarocin, ul. Konwaliowa 2**

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>REMONT BOISKA W RAMACH ZADANIA " MODERNIZACJA KOMPLEKSÓW SPORTOWYCH MOJE BOISKO - ORLIK 2012"</b>		
1	Element	<b>Roboty przygotowawcze</b>		
1.1	KNR 921/105/3	Czyszczenie i ciśnieniowe mycie posadzek z tworzyw sztucznych , powierzchnia ponad 5 m5, posadzki		
		Wyliczenie ilości robót:		
		613,110	613,110000	
		RAZEM:	613,110000	m2 613,110
2	Element	<b>Remont nawierzchni poliuretanowej</b>		
2.1	KNR PP 01/0101/01	Kalkulacja własna. Dostawa i ułożenie natrysku nawierzchni syntetycznej poliuretanowej wraz z liniami boisk. Parametry nawierzchni podane w specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót.	m2	613,110
3	Element	<b>Wymiana nawierzchni ze sztucznej trawy</b>		
3.1	KNR PP 01/0101/01	Kalkulacja własna. Demontaż nawierzchni ze sztucznej trawy wraz z utylizacją	m2	1 860,000
3.2	KNR 223/104/3	Podbudowa z kruszyw łamanych warstwa górna grubość warstwy 5`cm, kruszywo ze skał magmowych o wskaźniku piaskowym >65% (0,075-4,0 mm) R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	1 860,000
3.3	KNR 223/104/4	Podbudowa z kruszyw łamanych warstwa górna dodatek lub potrącenie za każdy 1`cm różnicy grubości. Krotność =-3,5. Potrącenie za 3,5 cm. R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Krotność=-3,500	m2	1 860,000
3.4	KNR PP 01/0101/01	Kalkulacja własna. Dostawa i ułożenie nawierzchni z trawy syntetycznej wraz z liniami boiska. Parametry nawierzchni podane w specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót.	m2	1 860,000
4	Element	<b>Wymiana wyposażenia. Kosze do koszykówki</b>		
4.1	KNR 223/309/5 (1)	Osadzenie elementów stalowych, tuleje do słupków i stojaków do koszykówki R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	4,000
4.2	KNR 223/310/4	Kalkulacja własna: Dostawa i montaż koszy do koszykówki: - dostawa wraz z montażem nowych koszy zewnętrznych dwusłupowych regulowanych (regulacja wysokości w iglicy) do gry w koszykówkę, wysięg 225cm ; - kwadratowy profil stalowy 100x100x4mm, cynkowany ogniowo; - przeznaczony do betonowania na stałe lub montowania w tulei; - konstrukcja stojaka jest zabezpieczona przed korozją ; - wysięg 225cm; - materiał tablicy : tablica laminowana z żywic epoksydowych; - wymiary tablicy : 120 x 90 cm; - średnica obręczy : 45 cm; - waga: 140 kg; - certyfikat bezpieczeństwa wystawiony przez Instytut Nadzoru technicznego; - zgodny z normą PN-EN 1270:2006 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	2,000
5	Element	<b>Wymiana wyposażenia. Słupki i siatka do siatkówki</b>		
5.1	KNR 223/309/5 (1)	Osadzenie elementów stalowych, tuleje do słupków i stojaków do siatkówki R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	2,000
5.2	KNR 223/310/2	Kalkulacja własna: Dostawa i montaż słupków do siatkówki wraz z siatką - słupki wolnostojące, aluminiowe wielofunkcyjne ( badminton, tenis, siatkówka ) z siatką; - wysokość słupków - 3 m; - aluminiowy profil owalny 120 x 100 mm; - słupki mocowane w tulejach; - komplet składa się z dwóch słupków, jeden z napinaczem śrubowym siatki, drugi z elementami zaczepowymi siatki; - bezstopniowa regulacja zawieszenia siatki w zakresie 1,07 - 2,43 m umożliwia wykorzystanie ich do gry w siatkówkę, tenisa oraz badmintona; - słupki mogą być stosowane do siatkówki plażowej; - zgodność z przepisami PZPS oraz normą PN-EN 1271:2006 p.4; - certyfikat bezpieczeństwa wydany przez Instytut Sportu R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl	1,000
6	Element	<b>Wymiana wyposażenia. Bramki do piłki nożnej</b>		
6.1	KNR 223/309/5 (1)	Osadzenie elementów stalowych, tuleje do słupków i stojaków do bramek piłki nożnej R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	4,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
6.2	KNR 223/310/6	Kalkulacja własna: Dostawa i montaż bramek do piłki nożnej na bramki aluminiowe z siatką : - wymiary bramki: 5x2m, głębokość 80/150cm ( góra/ dół ); - profil wzmocniony - żebrowany 100x120mm; - bramka z pałakami aluminiowymi składanymi; - rama główna bramki spawana w narożach, łączona ze słupkami za pomocą specjalnego elementu stalowego z możliwością demontażu; - w zestawie odskosy stalowe galwanizowane łączące poprzeczkę górną z pałakiem; - mocowanie siatki do ramy głównej za pomocą haczyków z tworzywa sztucznego ( w zestawie ); - zgodność z przepisami FIFA, PZPN oraz normą PN-EN 749-2006; - certyfikat bezpieczeństwa wydany przez Instytut Sportu R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl	2,000