
KOSZTORYS OFERTOWY (PRZEDMIAR)

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO WRAZ Z OBIEKTAMI TOWARZYSZĄCYMI NA TERENIE
ZSZ im. JANA RUSKOWSKIEGO W PUŁYUSKU
ADRES INWESTYCJI : Zespół Szkół Zawodowych im. Jana Ruszkowskiego
INWESTOR : Zespół Szkół Zawodowych im. Jana Ruszkowskiego w Pułtusku
ADRES INWESTORA : ul. Tysiąclecia 12, 06-100 Pułtusk
BRANŻA : BOISKO WIELOFUNKCYJNE - Nawierzchnie sportowe, odwodnienie, oświetlenie, montaż urządzeń, re-
kultywacja zieleni

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Paweł Ulatowski
DATA OPRACOWANIA : marzec 2009

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2009

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	RAZEM
1.1	Roboty przygotowawcze i rozbórkowe	
1.2	Roboty ziemne	
1.3.1	Boisko wielofunkcyjne	
1.3.2	Nawierzchnie z kostki betonowej przy boisku	
1.3	Podbudowy, nawierzchnie sportowe	
1.4	Urządzenia sportowe	
1.5	Odwodnienie - rurociagi i studzienki	
1.6	Ogrodzenie i płkochwyty	
1.7	Wyposażenie boiska	
1	Wykonanie boiska wielofunkcyjnego	
	Narzuty kosztorysu	
	RAZEM	

Słownie:

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Wykonanie boiska wielofunkcyjnego				
1.1		Roboty przygotowawcze i rozbórkowe				
d.1.1	1 KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³	11.970		
d.1.1	2 KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m ²	624.000		
d.1.1	3 KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości	m ²	624.000		
d.1.1	4 KNR 2-25 0307-03 analogia	Rozbiórka ogrodzenia istniejącego siatka w ramach z kątownika, w miejscu wukonania nowego ogrodzenia	m ²	101.250		
d.1.1	5 KNR 4-04 0101-02	Rozebranie fundamentów z cegły na zaprawie cementowej sokół ogrodzenia	m ³	23.085		
d.1.1	6 KNR 2-25 0408-06	Rozbiórka płyt drogowych żelbetowych pełnych ze złożeniem płyt w stopy w obrębie placu budowy (płyty o powierzchni ponad 3 m2)	m ²	95.000		
d.1.1	7 KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiorczy przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³	133.200		
d.1.1	8 KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiorczy przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następnny rozpoczęty 1 km	m ³	133.200		
1.2		Roboty ziemne				
d.1.2	9 KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek- plantowanie terenu	m ²	1026.000		
d.1.2	10 KNNR 1 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie	ha	0.160		
d.1.2	11 KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości boisko	m ²	1360.000		
d.1.2	12 KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²	1360.000		
d.1.2	13 KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	1360.000		
d.1.2	14 KNNR 1 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w haldach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład.- usuniętej ziemi - 80 %	m ³	286.320		
1.3		Podbudowy, nawierzchnie sportowe				
1.3.1		Boisko wielofunkcyjne				
d.1.3	15 KNNR 6 0106-06	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 15 cm	m ²	1320.000		
d.1.3	16 KNR 2-23 0110-01	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 15 cm	m ²	1320.000		
d.1.3	17 KNR 2-23 0104-03	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 5 cm	m ²	1320.000		
d.1.3	18 KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeże betonowa zwykła	m ³	2.376		
d.1.3	19 KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeże betonowa z oporem	m ³	2.040		
d.1.3	20 KNNR 6 0404-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	148.000		
d.1.3	21 analiza indywidualna	Dostawa i montaż nawierzchni ze sztucznej trawy z niezbędnymi liniami dla wyznaczenia boisk	m ²	1320.000		
1.3.2		Nawierzchnie z kostki betonowej przy boisku				
d.1.3	22 KNR 2-23 0110-01	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 15 cm	m ²	308.000		
d.1.3	23 KNR 2-23 0110-02	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna za każdy 1 cm różnicy	m ²	308.000		
d.1.3	24 KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	308.000		
d.1.3	25 KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeże betonowa z oporem	m ³	5.508		
d.1.3	26 KNNR 6 0404-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	162.000		
1.4		Urządzenia sportowe				
d.1.4	27 KNR 2-31 1407-01	Podkłady z piasku stabilizowanego cementem. Przygotowanie mieszanki ręczne. Ilość cementu na 1 m3 mieszanki - 50 kg	m ³	1.270		
d.1.4	28 KNR 2-23 0308-03	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu zwirowego o obj.0.6 m3 pod urządzenia sportowe	m ³	6.200		
d.1.4	29 KNR 2-23 0309-02 bez ceny tulei	Osadzenie tulei do słupków i stojaków siatkówki	szt.	4.000		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
30 d.1.4	KNR 2-23 0309-03 bez ceny tulei	Osadzenie tulei do słupków i stojaków obsady przedniej do piłki nożnej i ręcznej	szt.	8.000		
31 d.1.4	KNR 2-23 0309-04 bez ceny tulei	Osadzenie tulei do słupków i stojaków obsady tylnej do piłki nożnej i ręcznej	szt.	8.000		
32 d.1.4	KNR 2-23 0310-07 bez ceny bramki	Ustawienie w gotowych otworach bramek do piłki nożnej i ręcznej	szt.	8.000		
33 d.1.4	Dostawa	Dostawa deski wybiciowej do skoku w dal	szt.	1.000		
1.5		Odwodnienie - rurociągi i studzienki				
34 d.1.5	KNNR 1 0307-04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m ³	74.498		
35 d.1.5	KNNR 4 1411-03	Podłoża i obsypka rur drenarskich z kruszywa płukanego 8-16 mm	m ³	72.000		
36 d.1.5	KNNR 1 0609-01 analogia	Drenaż rurowy z rur drenarskich fi 65 i 113 z filtrem	m	473.000		
37 d.1.5	KNNR 1 0305-02	Wykopy jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III - wykopy pod studzienki	m ³	68.407		
38 d.1.5	KNR 2-31 0604-05	Studnie chłonne z kręgów o śr. 1.2 m i głębokości 2.0 m	szt.	4.000		
39 d.1.5	KNR 2-31 0604-06	Studnie chłonne z kręgów o śr. 1.2 m - za każdy dalszy 1 m głębokości	szt.	4.000		
40 d.1.5	KNNR 1 0318-03	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb. do 3.0 m w gr.kat. I-III piaskiem gruboziarnistym	m ³	37.200		
41 d.1.5	KNNR 1 0205-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.	m ³	68.410		
42 d.1.5	KNNR 6 1305-01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m ³	m ³	0.900		
1.6		Ogrodzenie i piłkochwyty				
43 d.1.6	KNNR 1 0305-02	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III - wykopy stopy fundam. ogrodzenia	m ³	105.028		
44 d.1.6	KNNR 1 0307-04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV pod obrzeże w ogrodzeniu	m ³	26.784		
45 d.1.6	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³	m ³	17.112		
46 d.1.6	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t	0.608		
47 d.1.6	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeże betonowa zwykła	m ³	6.847		
48 d.1.6	KNNR 6 0404-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	202.800		
49 d.1.6	kalk. własna	Dostawa i montaż piłkochwytu wysokości 5,0 m	m	40.000		
50 d.1.6	kalk. własna	Dostawa i montaż ogrodzenia hybrydowego wysokości 4 m np firmy wg projektu technicznego	m	244.000		
51 d.1.6	kalk. własna	Dostawa i montaż bram 2,5 x 2,5 m i furtek 1,2 x 2,1 m systemowych wg projektu	szt.	3.000		
52 d.1.6	KNNR 2 1603-03 analogia	Ogrodzenie z siatki wys. do 1.5 m na słupkach stalowych z rur o rozstawie 2.4 m obsadzonych w gruncie - do 3m	m	40.000		
53 d.1.6	KNR-W 2-02 1808-11	Bramy (2.50x2.50)	kpl.	2.000		
1.7		Wyposażenie boiska				
54 d.1.7	wycena indywidualna	Dostawa i montaż bramek do piłki ręcznej wraz z tulejami mocującymi 3x2 m z siatką z certyfikatem na znak bezpieczeństwa	szt.	2.000		
55 d.1.7	wycena indywidualna	Dostawa i montaż bramek do piłki nożnej wraz z tulejami mocującymi 5x2 m z siatką z certyfikatem na znak bezpieczeństwa	szt.	2.000		
56 d.1.7	wycena indywidualna	Dostawa i montaż zestawu aluminiowego z tulejami mocującymi uniwersalnego siatkówki z certyfikatem bezpieczeństwa	kpl.	1.000		
57 d.1.7	wycena indywidualna	Dostawa i montaż słupa do kosza wraz z tablicą 90x120 i obręczą - z certyfikatem na znak bezpieczeństwa	szt.	4.000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: