
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Kosztorys ofertowy

Obiekt	Budowa kortu tenisowego
Kod CPV	45112720-8 - Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych
Budowa	Łyskornia, dz. nr 221 i 224, gm. Biała
Inwestor	Gmina Biała Biała Druga 4b, 98 - 350 Biała
Biuro kosztorysowe	Firma Usługowa "RADIUS" os. Stare Sady 48/13, 98-300 Wieluń

Koszty zakupu

Kosztorys sporządzono zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury Dz.U Nr 130 z 18 maja 2004 roku poz. 1389

Każdy oferent przed złożeniem oferty przetargowej zobowiązany jest do zapoznania się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót oraz uwzględnienie w ofercie ewentualnych robót koniecznych do wykonania, a nie uwzględnionych w przedmiarze robót, a wynikających z projektu oraz oczekiwań Inwestora, który winien udzielić takiej informacji w zakresie szczegółowych oczekiwań i zaleceń niezależnie od przyjętego przedmiaru robót.

Sporządził mgr inż. Tomasz Stasiak

Wieluń 30.04.2018 r.

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

Budowa kortu tenisowego

Przedmiotem opracowania jest budowa kortu tenisowego w Łyskorni, gm. Biała. Kort będzie stanowił uzupełnienie istniejącego sportowo – rekreacyjnego przeznaczenia terenu. Kort tenisowy będzie mógł również pełnić funkcję boiska wielofunkcyjnego po wymalowaniu linii boisk do koszykówki i siatkówki oraz uzupełnieniu o dodatkowe urządzenia sportowe. Projekt przewiduje zainstalowanie tulei pod dodatkowe urządzenia. Tuleje powinny być wyposażone w dekle zaślepiające. Dodatkowo zaprojektowano siatki ochronne - piłkochwyty.

Projektowany kort tenisowy będzie miał wymiary po maksymalnym obrysie zewnętrznym 18,28×34,92 m (w osiach piłkochwytów 18,36×35,00 m).

Podstawowe parametry techniczne obiektu:

- długość piłkochwytów - 106.72 m

- powierzchnia obiektu - 639.70 m²

w tym

- nawierzchnia poliuretanowa - 595.08 m²

- bruk i obrzeża - 44.62 m²

Budowa kortu tenisowego

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Kort tenisowy wraz z piłkochwykami		
		Roboty pomiarowe		
1		Obsługa geodezyjna	kpł	1,00
2	KNR-W 2-01 0114/02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych 0,06397	ha	0,06
		razem	ha	0,06
		Roboty przygotowawcze		
3	KNR 2-25 0307/04	Rozebranie ogrodzenia z siatki na słupkach prefabrykowanych osadzonych w gruncie - demontaż części siatki piłkochwytu boiska piłkarskiego 8.41*5.00	m2	42,05
		razem	m2	42,05
		Roboty ziemne		
4	KNR 2-01 0206/01	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km 17.10*34.80*0.33+1.00*34.80*0.24	m3	204,73
		razem	m3	204,73
5	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 639.70	m2	639,70
		razem	m2	639,70
6	KNR 2-31 0401/03	Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 30x30cm pod obrzeża 104.40+40.14	m	144,54
		razem	m	144,54
		Nawierzchnia rekreacyjno-sportowa		
7	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod obrzeża (104.40+40.14)*0.25*0.26	m3	9,40
		razem	m3	9,40
8	KNR 2-31 0407/01	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x6cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - analogia 104.40+40.14	m	144,54
		razem	m	144,54
9	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego (pospółka frakcji 31.5-63 mm) o grubości po zagęszczeniu 15cm - pod nawierzchnię syntetyczną 595.08	m2	595,08
		razem	m2	595,08
10	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego (kliniec frakcji 4-31.5 i miał kamienny frakcji 0.075-4 mm) o grubości po zagęszczeniu 8 cm - pod nawierzchnię syntetyczną 595.08	m2	595,08
		razem	m2	595,08
11	KNR 2-31 0114/08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego (kliniec frakcji 4-31.5 i miał kamienny frakcji 0.075-4 mm) o grubości łącznej po zagęszczeniu 13 cm - za każdy dalszy 1cm - pod nawierzchnię syntetyczną (Krotność= 5) 595.08	m2	595,08
		razem	m2	595,08
12	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - pod utwardzenie kostką betonową 35.97	m2	35,97
		razem	m2	35,97
13	KNR 2-31 0511/02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podsypcie cementowo-piaskowej 35.97	m2	35,97
		razem	m2	35,97
14	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego - pod montaż tulei urządzeń sportowych (4*(0.60*0.60)+2*(0.80*0.80))*0.10	m3	0,27
		razem	m3	0,27
15	KNR 2-02 0203/01	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5m3 z ręcznym układaniem betonu - pod montaż tulei urządzeń sportowych 4*(0.40*0.40)*0.75+2*(0.60*0.60)*0.95	m3	1,16
		razem	m3	1,16
16	KNR 2-23 0309/02	Osadzenie tulei do słupków do siatkówki i tenisa 4	szt	4,00
		razem	szt	4,00

Budowa kortu tenisowego

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
17	KNR 2-23 0309/06	Osadzenie tulei do słupków do koszykówki		
		2	szt	2,00
		razem	szt	2,00
18		Rama PU z dekle maskującym tuleję w nawierzchni wylewanej poliuretanowej wraz z montażem - kalkulacja własna		
		4+2	kpl	6,00
		razem	kpl	6,00
19		Nawierzchnia poliuretanowa gr. 13 mm na podkładzie elastycznym typu ET gr. 35 mm - kalkulacja własna		
		595.08	m2	595,08
		razem	m2	595,08
20	KNR 2-31 0706/01	Linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane ręcznie lakierem poliuretanowym - analogia		
		8.37	m2	8,37
		razem	m2	8,37
		Akcesoria do tenisa ziemnego		
21	KNR 2-23 0310/03	Ustawienie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja stojaków do tenisa		
		2	szt	2,00
		razem	szt	2,00
22		Siatka do tenisa biała, gr. splotu 2 mm PE - kalkulacja własna		
		1	szt	1,00
		razem	szt	1,00
23		Podpórki do gry singlowej - kalkulacja własna		
		1	para	1,00
		razem	para	1,00
24		Wieszak na siatkę - kalkulacja własna		
		1	szt	1,00
		razem	szt	1,00
25		Blenda przeciwwiatrowa, tenisowa o szerokości 2 m - kalkulacja własna		
		106.72	m	106,72
		razem	m	106,72
		Piłkochwyty		
26	KNR 2-23 0401/01	Ogrodzenie kortów tenisowych z siatki PP fi 3 mm o wymiarze oczka 45x45 mm na słupkach stalowych ocynkowanych 80x80 mm o wysokości 3 m - analogia		
		106.72	m	106,72
		razem	m	106,72
27	KNR 2-23 0401/02	Dodatek za następny 1 m wysokości ogrodzenia kortów tenisowych z siatki na słupkach z rur stalowych i wysokości ponad 3 m - analogia		
		(Krotność= 2)	m	106,72
		razem	m	106,72
28	KNR 2-23 0402/03	Furtka o wymiarach 110x200cm w środku przęsła ogrodzenia kortów tenisowych - analogia		
		2	szt	2,00
		razem	szt	2,00
29	KNR 2-23 0402/02	Brama o wymiarach 240x250cm w ogrodzeniu kortów tenisowych - analogia		
		1	szt	1,00
		razem	szt	1,00
		Rekultywacja terenu		
30	KNR 2-21 0405/04	Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim w gruncie kategorii I-II, przy uprawie mechanicznej z nawożeniem		
		0.035348	ha	0,04
		razem	ha	0,04

Budowa kortu tenisowego

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	Kort tenisowy wraz z piłkochwyty				
	Roboty pomiarowe				
1	Obsługa geodezyjna	kpl	1,00		
2	KNR-W 2-01 0114/02 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha	0,06		
	Roboty przygotowawcze				
3	KNR 2-25 0307/04 Rozebranie ogrodzenia z siatki na słupkach prefabrykowanych osadzonych w gruncie - demontaż części siatki piłkochwytu boiska piłkarskiego	m2	42,05		
	Roboty ziemne				
4	KNR 2-01 0206/01 Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km	m3	204,73		
5	KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	639,70		
6	KNR 2-31 0401/03 Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 30x30cm pod obrzeża	m	144,54		
	Nawierzchnia rekreacyjno-sportowa				
7	KNR 2-31 0402/04 Ława betonowa z oporem pod obrzeża	m3	9,40		
8	KNR 2-31 0407/01 Obrzeża betonowe o wymiarach 25x6cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - analogia	m	144,54		
9	KNR 2-31 0114/05 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego (pospółka frakcji 31.5-63 mm) o grubości po zagęszczeniu 15cm - pod nawierzchnię syntetyczną	m2	595,08		
10	KNR 2-31 0114/07 Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego (kliniec frakcji 4-31.5 i miał kamienny frakcji 0.075-4 mm) o grubości po zagęszczeniu 8 cm - pod nawierzchnię syntetyczną	m2	595,08		
11	KNR 2-31 0114/08 Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego (kliniec frakcji 4-31.5 i miał kamienny frakcji 0.075-4 mm) o grubości łącznej po zagęszczeniu 13 cm - za każdy dalszy 1cm - pod nawierzchnię syntetyczną (Krotność= 5)	m2	595,08		
12	KNR 2-31 0114/05 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - pod utwardzenie kostką betonową	m2	35,97		
13	KNR 2-31 0511/02 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podspyce cementowo-piaskowej	m2	35,97		
14	KNR 2-02 1101/01 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego - pod montaż tulei urządzeń sportowych	m3	0,27		
15	KNR 2-02 0203/01 Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5m3 z ręcznym układaniem betonu - pod montaż tulei urządzeń sportowych	m3	1,16		
16	KNR 2-23 0309/02 Osadzenie tulei do słupków do siatkówki i tenisa	szt	4,00		
17	KNR 2-23 0309/06 Osadzenie tulei do słupków do koszykówki	szt	2,00		
18	Rama PU z dekle maskującym tuleję w nawierzchni wylewanej poliuretanowej wraz z montażem - kalkulacja własna	kpl	6,00		
19	Nawierzchnia poliuretanowa gr. 13 mm na podkładzie elastycznym typu ET gr. 35 mm - kalkulacja własna	m2	595,08		
20	KNR 2-31 0706/01 Linie segregacyjne i krawędziowe ciągle malowane ręcznie lakierem poliuretanowym - analogia	m2	8,37		
	Akcesoria do tenisa ziemnego				
21	KNR 2-23 0310/03 Ustawienie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja stojaków do tenisa	szt	2,00		
22	Siatka do tenisa biała, gr. splotu 2 mm PE - kalkulacja własna	szt	1,00		
23	Podpórki do gry singlowej - kalkulacja własna	para	1,00		
24	Wieszak na siatkę - kalkulacja własna	szt	1,00		
25	Blenda przeciwwiatrowa, tenisowa o szerokości 2 m - kalkulacja własna	m	106,72		
	Piłkochwyty				
26	KNR 2-23 0401/01 Ogrodzenie kortów tenisowych z siatki PP fi 3 mm o wymiarze oczka 45x45 mm na słupkach stalowych ocynkowanych 80x80 mm o wysokości 3 m - analogia	m	106,72		
27	KNR 2-23 0401/02 Dodatek za następny 1 m wysokości ogrodzenia kortów tenisowych z siatki na słupkach z rur stalowych i wysokości ponad 3 m - analogia (Krotność= 2)	m	106,72		
28	KNR 2-23 0402/03 Furtka o wymiarach 110x200cm w środku przęsła ogrodzenia kortów tenisowych - analogia	szt	2,00		
29	KNR 2-23 0402/02 Brama o wymiarach 240x250cm w ogrodzeniu kortów tenisowych - analogia	szt	1,00		
	Rekultywacja terenu				
30	KNR 2-21 0405/04 Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim w gruncie kategorii I-II, przy uprawie mechanicznej z nawożeniem	ha	0,04		
	Razem				
	Podatek VAT				
	Ogółem kosztorys				

Budowa kortu tenisowego

Nr	Opis robót	Wartość
	Kort tenisowy wraz z piłkochwytyami	
	Roboty pomiarowe	
	Roboty przygotowawcze	
	Roboty ziemne	
	Nawierzchnia rekreacyjno-sportowa	
	Akcesoria do tenisa ziemnego	
	Piłkochwyty	
	Rekultywacja terenu	
	Razem	
	Podatek VAT	
	Ogółem kosztorys	