

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe
 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
 45112700-2 Roboty w zakresie kształtowania terenu
 45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych
 45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : WYMIANA NAWIERZCHNI SPORTOWEJ BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO I OGRODZENIA BOISKA W RAMACH ZADANIA PN: " MODERNIZACJA OGÓLNODOSTĘPNEGO BOISKA ORLIK PRZY UL. ROLNEJ W RADOMSKU W CELU POPRAWY JAKOŚCI UŻYTKOWEJ OBIEKTU".

ADRES INWESTYCJI : DZ. NR EWID. 145, UL. ROLNA, 97-500 RADOMSKO

INWESTOR : MIEJSKI OŚRODEK SPORTU I REKREACJI

ADRES INWESTORA : 97 - 500 Radomsko, ul. Leszka Czarnego 22

BRANŻA : Roboty ogólnobudowlane

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Wojciech Jędrzejczyk

DATA OPRACOWANIA : 10.2022

Stawka roboczogodziny :

Poziom cen : II kw. 2022

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R+S
Zysk [Z]	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Podatek VAT : zł

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.2022

Data zatwierdzenia

mgr inż. Wojciech Jędrzejczyk
 upr. bud. do projektowania bez ograniczeń
 w specjalności instalacyjnej w zakr. sieci, instalacji
 i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
 gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
 Nr ewid. L0D/ 1795/ POOS/ 11

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

PODSTAWA OPRACOWANIA:

- umowa z Inwestorem
- projekt wykonawczy
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym.

PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest oszacowanie ilości i rodzaju robót przy wykonywaniu prac związanych z wymianą nawierzchni sportowej boiska i ogrodzenia w ramach zadania inwestycyjnego pn. "Modernizacja ogólnodostępnego boiska Orlik przy ul. Rolnej w Radomsku w celu poprawy jakości użytkowej obiektu"

MATERIAŁY WYKORZYSTANE W OPRACOWANIU

- mapa zasadnicza
- projekt techniczny
- wytyczne i uzgodnienia uzyskane od Inwestora
- informacje techniczne od producentów i dostawców materiałów i elementów budowlanych
- aktualnie obowiązujące normy i prawne

LOKALIZACJA

97-500 Radomsko, ul. Rolna, dz. nr ewid. 145,

UKŁAD FUNKCJONALNY

Na terenie objętym opracowaniem projektuje się:

- Demontaż istniejącego wyposażenia sportowego - 2 kosze do koszykówki oraz ponowny montaż po wykonaniu wymiany nawierzchni,
- Usunięcie istniejącej nawierzchni poliuretanowej
- Zagęszczenie i profilowanie odkrytej warstwy podbudowy wraz z uzupełnieniem tej warstwy do gr. 3 cm
- Rozłożenie nawierzchni poliuretanowej
- Wymalowanie linii boiska do koszykówki na kolor biały oraz do siatkówki na kolor żółty farbą poliuretanową
- Wymiana ogrodzenia

Powierzchnia boiska: 19,10 x 30,00 m

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		PRACE ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-25	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych wraz z rozbiórką fundamentu betonowego - rozebranie wraz z wywozem i utylizacją	m ²		
d.1	0307-03				
	analogia	(19.50*2+30.50*2)*4.00+8.00*2*4.00	m ²	464.000	
				RAZEM	464.000
2	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni boiska o gr. do 0.3 cm wraz z wywozem materiału z rozbiórki oraz jego utylizacją na odl. do 1 km	m ²		
d.1	0102-01				
	analogia	19.10*30.00	m ²	573.000	
				RAZEM	573.000
2		NAWIERZCHNIA BOISKA			
3	Kalk. włas-	Wykonanie nawierzchni boiska wielofunkcyjnego - warstwa górna (ście- ralna) nawierzchni poliuretanowej typu 2S (wykonana rozkładarką), o gru- bości minimum 8 mm. Wymalowanie linii boisk farbą poliuretanową.	m ²		
d.2	na	19.10*30.00	m ²	573.000	
				RAZEM	573.000
4	Kalk. włas-	Wymiana tablic do koszykówki wraz z malowaniem konstrukcji	szt		
d.2	na	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
3		OGRODZENIE BOISKA			
5	KNR 2-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyla- dowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.III) Grunt uprzednio odspojony.	m ³		
d.3	0301-02				
	z.sz. 2.2	0.50*0.50*1.30*50	m ³	16.250	
	analogia			RAZEM	16.250
6	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
d.3	1101-01				
	analogia	0.50*0.50*0.10*50	m ³	1.250	
				RAZEM	1.250
7	KNR 2-02	Stopy fundamentowe betonowe 0,5 x 0,5 x 1,20	m ³		
d.3	0203-01				
	analogia	0.50*0.50*1.20*50	m ³	15.000	
				RAZEM	15.000
8	KNR 2-25	Ogrodzenie z siatki na słupkach stalowych obetonowanych. Słupki o wy- sokości 4,5 m montowane w stopie betonowej 0,5x0,5x1,2 m z betonu C16/20. Wysokość ogrodzenia 4 m. Wypełnienie z siatki plecionej o ocz- ku 5x5cm, fi. 2,00 mm dla ocynku, fi 3,00 mm dla siatki ocynkowanej i powlekanej PCV. Słupki stalowe ocynkowane ogniowo i malowane prosz- kowo	m ²		
d.3	0307-01				
	analogia	(19.50*2+30.50*2)*4.00+2*8.00*4.00	m ²	464.000	
				RAZEM	464.000
9	KNR 2-23	Ffurtka stalowa z kształowników wypełniona siatką ocynkowaną i powle- czona PCV. Wymiary furtki 1,00 x 2,00 m	szt.		
d.3	0404-04				
	analogia	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 2-23	Furtka stalowa dwuskrzydłowa z kształowników wypełniona siatką ocyn- kowaną i powleczona PCV. Wymiary furtki dwuskrzydłowej 2,20 x 2,40 m	szt.		
d.3	0404-04				
	analogia	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
11	KNR 2-31	Regulacja opaski z kostki wzdłuż wymienianego ogrodzenia poprzez de- montaż, wyrównanie/uzupełnienie podsypki cementowo-piaskowej oraz ponowny montaż kostki betonowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.3	1103-05				
	analogia	25.00	m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
12	KNR 2-31	Ułożenie nawierzchni z kostki na istniejącej podbudowie z kruszywa - opaska od strony północnej i wschodniej - Nawierzchnie z kostki bruko- wej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.3	0511-02				
	analogia	25.00	m ²	25.000	
				RAZEM	25.000