
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI: Modernizacja boiska sportowego w miejscowości Włodarka, gmina Trzebiatów

ADRES INWESTYCJI: dz. nr 172/2 i 175/1, obręb Włodarka, gmina Trzebiatów

INWESTOR: Gmina Trzebiatów

ADRES INWESTORA: Urząd Miejski w Trzebiatowie

WYKONAWCA: ul. Rynek 1, 72-320 Trzebiatów

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE: Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Budowlana

mgr inż. Aleksandra Sulimka

Budowlana

mgr inż. Marek Rabiega

DATA OPRACOWANIA: 2024-05-10

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Ogólna charakterystyka obiektu

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest wykonanie ogrodzenia istniejącego boiska w miejscowości Włodarka, zlokalizowanego na działce nr 172/2 i 175/1 obręb Włodarka, gmina Trzebiatów.

Łączna długość ogrodzenia wyniesie do 370 mb. Ogrodzenie zostanie wykonane z paneli ogrodzeniowych około 153 cm, fi min. 4 mm, ocynkowanych i malowanych proszkowo, mocowanych na słupkach ogrodzeniowych o wymiarach około 60 x 40 L230 ocynkowanych i malowanych proszkowo, osadzonych w prefabrykowanej podmurówce 250x25 (prefabrykowanym cokole ogrodzeniowym).

Ponadto, w ogrodzeniu zamontowane zostaną co najmniej 2 furtki o wymiarach około 100 x 170 cm, wykonane z profili zamkniętych min. 40 x 40 x 2 mm oraz brama panelowa o wymiarach około 400 x 170 cm wykonana z profili zamkniętych min. 40 x 40 x 2 mm zezwalająca m.in. na wjechanie sprzętu porządkowego.

Jednocześnie, za istniejącymi bramkami zostaną zamontowane piłkochwyty o minimalnej wysokości 4 m i minimalnej długości 30 m - po obu krańcach boiska. Zastosowane zostaną słupy z profili stalowych, np. 80 x 80 mm - cynkowane i malowane proszkowo. Piłkochwyty zostaną wykonane zgodnie z technologią producenta oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami, w tym normą PN-EN 913, lub równoważną.

Przyjęto kolorystykę ogrodzenia: popiel grafit / antracyt, np. RAL 7016.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Wykonanie ogrodzenia systemowego panelowego			
1 d.1		Bieżąca obsługa geodezyjna (tyczenie ogrodzenia) i geodezja powykonawcza wraz ze zgłoszeniem do właściwego ośrodka geodezyjnego			
		1		1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		370	m	370,000	
				RAZEM	370,000
3 d.1	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem_ANALOGIA: Montaż płyt - podmurówki z elementów prefabrykowanych systemowych 250 x 25 [cm]. Wyszczególnienie robót: 1. Rozścielenie podsypki piaskowej. 2. Przygotowanie podsypki cementowo-piaskowej wraz z jej rozścieleniem. 3. Ustawienie płyt prefabrykowanych. 4. Wyregulowanie wysokościowe. 5. Oczyszczenie i wypełnienie spoin piaskiem lub zaprawą cementową wraz z jej przygotowaniem. 6. Obsypanie od zewnętrznej i wewnętrznej strony ściany z prefabrykatów ziemią wraz z jej ubiciem.	m		
		364	m	364,000	
				RAZEM	364,000
4 d.1	KNR-W 2-02 1802-02	Ogrodzenie z siatki wysokości 1.5 m w ramach na słupkach stalowych z rur o rozstawie 3 m obsadzonych w gniazdach cokołów_ANALOGIA: Ogrodzenie z paneli ogrodzeniowych systemowych o wys. 1,50 m na słupkach stalowych z profili 60 x 40 w rozstawie 2,50 m osadzonych w stopach betonowych systemowych. Wyszczególnienie robót: 1. Obsadzenie słupków z zalaniem gniazd zaprawą cementową. 2. Przymocowanie paneli ogrodzeniowych do słupków.	m		
		364	m	364,000	
				RAZEM	364,000
2		Brama, furtki ogrodzeniowe			
5 d.2	KNR 2-25 0312-01	Bramy z siatki w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych - budowa_ANALOGIA: brama panelowa 400 x 170 cm z profili zamkniętych	m2		
		4,00 * 1,70	m2	6,800	
				RAZEM	6,800
6 d.2	KNR 2-23 0402-04	Furtka o wym. 100x200 cm z boku przesła ogrodzenia kortów tenisowych_ANALOGIA: Furtka panelowa 100 x 170 cm wykonana z profili zamkniętych 40 x 40 x 2 mm, zabezpieczona antykorozyjnie oraz malowana proszkowo. Mocowana na słupach stalowych 80 x 80 x 2 mm, wypełniona panelem ogrodzeniowym.	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3		Dodatkowe doposażenie boiska			
7 d.3	KNR-W 2-02 1804-12	Ogrodzenie z siatki_ANALOGIA: Piłkochwyty o wysokości minimum 4 m, długości minimum 30 m - po obu krańcach boiska	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000

Zestawienie pozycji kosztorysu

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Obmiar
1	Uproszczona	Bieżąca obsługa geodezyjna (tyczenie ogrodzenia) i geodezja powykonawcza wraz ze zgłoszeniem do właściwego ośrodka geodezyjnego		1,000
2	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	370,000
3	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem _ANALOGIA: Montaż płyt - podmurówki z elementów prefabrykowanych systemowych 250 x 25 [cm]. Wyszczególnienie robót: 1. Rozścielenie podsypki piaskowej. 2. Przygotowanie podsypki cementowo-piaskowej wraz z jej rozścieleniem. 3. Ustawienie płyt prefabrykowanych. 4. Wyregulowanie wysokościowe. 5. Oczyszczenie i wypełnienie spoin piaskiem lub zaprawą cementową wraz z jej przygotowaniem. 6. Obsypanie od zewnętrznej i wewnętrznej strony ściany z prefabrykatów ziemią wraz z jej ubiciem.	m	364,000
4	KNR-W 2-02 1802-02	Ogrodzenie z siatki wysokości 1.5 m w ramach na słupkach stalowych z rur o rozstawie 3 m obsadzonych w gniazdach cokołów _ANALOGIA: Ogrodzenie z paneli ogrodzeniowych systemowych o wys. 1,50 m na słupkach stalowych z profili 60 x 40 w rostawie 2,50 m osadzonych w stopach betonowych systemowych. Wyszczególnienie robót: 1. Obsadzenie słupków z zalaniem gniazd zaprawą cementową. 2. Przymocowanie paneli ogrodzeniowych do słupków.	m	364,000
5	KNR 2-25 0312-01	Bramy z siatki w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych - budowa _ANALOGIA: brama panelowa 400 x 170 cm z profili zamkniętych	m2	4,00 * 1,70 = 6,800
6	KNR 2-23 0402-04	Furtka o wym. 100x200 cm z boku przęsła ogrodzenia kortów tenisowych _ANALOGIA: Furtka panelowa 100 x 170 cm wykonana z profili zamkniętych 40 x 40 x 2 mm, zabezpieczona antykorozyjnie oraz malowana proszkowo. Mocowana na słupach stalowych 80 x 80 x 2 mm, wypełniona panelem ogrodzeniowym.	szt.	2,000
7	KNR-W 2-02 1804-12	Ogrodzenie z siatki _ANALOGIA: Piłkochwyty o wysokości minimum 4 m, długości minimum 30 m - po obu krańcach boiska	m	60,000