
KOSZTORYS INWESTORKI

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45212200-8 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA INFRASTRUKTURY REKREACYJNEJ NA TERENIE GMINY RYBCZEWICE - WYKONANIE
PLACU DO GRY W SZACHY
ADRES INWESTYCJI : 061704_2 Rybczewic, obręb 061704_2.0009 Rybczewice Drugie, nr dz. 786/10
INWESTOR : Ochotnicza Straż Pożarna w Rybczewicach,
ADRES INWESTORA : Rybczewice Drugie Nr 119, 21-065 Rybczewice
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krzysztof Panek
DATA OPRACOWANIA : 05.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.2019

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem opracowania jest budowa infrastruktury rekreacyjnej na terenie gminy Rybczewice - wykonanie placu do gry w szachy na działce nr ewid. 786/10 położonej w miejscowości Rybczewice Drugie. Budowa obiektu – obiekt użyteczności publicznej. Szachownica dopełni już istniejącą infrastrukturę rekreacyjną (plac zabaw, siłownię zewnętrzną i boisko). Teren użyteczności publicznej w całości dostępny również dla osób niepełnosprawnych.

W ramach zadania zostanie wykonana mała architektura jako 32 figury szachowe - pionki do gry wykonane z drewna lub tworzywa, wysokość pionka maksymalnie do 1,50 m, średnica podstawy minimum 20 cm, kolor biały i czarny. Poszczególne pionki wykonane z jednego elementu (pełna figura, bez montowania, sklejanie itp.).

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
BUDOWA INFRASTRUKTURY REKREACYJNEJ NA TERENIE GMINY RYBCZEWICE - WYKONANIE PLACU DO GRY W SZACHY					
1		PRACE ZIEMNE I PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR-W 2-01 d.1 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek ----- 8.2*8.20 -----	m ²		
			m ²	67.240	
				RAZEM	67.240
2	KNR-W 2-01 d.1 0119-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości ----- 8.2*8.20 -----	m ²		
			m ²	67.240	
				RAZEM	67.240
3	KNR 4-01 d.1 0108-01	Wywóz zdjętego humusu samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km gruntach kategorii I-II ----- 8.2*8.20*0.2 -----	m ³		
			m ³	13.448	
				RAZEM	13.448
4	KNR 4-01 d.1 0108-04	Wywóz zdjętego humusu samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1km Krotność = 5 ----- poz.3 -----	m ³		
			m ³	13.448	
				RAZEM	13.448
5	KNR 4-01 d.1 0101-08	Plantowanie (niwelowanie) terenu ze ścięciem wypukłości Krotność = 2 ----- 8.2*8.2 -----	m ²		
			m ²	67.240	
				RAZEM	67.240
6	KNR 2-31 d.1 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30cm. ----- 8.2*4 -----	m		
			m	32.800	
				RAZEM	32.800
7	KNR 2-31 d.1 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubosc warstwy po zagęszczeniu 10cm. ----- 8.2*4/0.24 -----	m ²		
			m ²	136.667	
				RAZEM	136.667
8	KNR 2-31 d.1 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła. ----- 32.8*0.05 -----	m ³		
			m ³	1.640	
				RAZEM	1.640
9	KNR 2-31 d.1 0407-05	Krawężnik z tworzywa do kostki z kamienia naturalnego mocowany metalowymi kotwami ----- 67 -----	m		
			m	67.000	
				RAZEM	67.000
10	KNR 2-31 d.1 0407-05	Kostka z kamienia naturalnego granitowa, marmurowa wym. 10x10cm, kolor szary lub antracyt ----- 67 -----	m		
			m	67.000	
				RAZEM	67.000
11	KNR 2-31 d.1 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie ----- 8.2*8.2 -----	m ²		
			m ²	67.240	
				RAZEM	67.240
12	KNR 2-31 d.1 0114-03	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-63mm -8 cm ----- 8.2*8.2 -----	m ²		
			m ²	67.240	
				RAZEM	67.240

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13 d.1	KNR 2-31 0114-04	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-63mm- warstwa górna - za każdy dalszy 1cm grubości po zagęszczeniu. Krotność = 2 ----- 8.2*8.2 -----	m ² m ²	 67.240	
				RAZEM	67.240
14 d.1	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa piaskowa - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8cm. ----- 8.2*8.2 -----	m ² m ²	 67.240	
				RAZEM	67.240
15 d.1	KNR 2-31 0114-04	Podbudowa piaskowa - warstwa górna - za każdy dalszy 1cm grubości po zagęszczeniu. Krotność = -3 ----- 8.2*8.2 -----	m ² m ²	 67.240	
				RAZEM	67.240
16 d.1	KNR 2-31 0502-07	Utwardzenie szachownicy płytami tarasowymi o wymiarach 80 x 80 cm, grubość 8 cm, dwukolorowe, kontrastowe, np. antracyt i pergaminowa biel; granito i bianco carrara ----- 6.4*6.4 -----	m ² m ²	 40.960	
				RAZEM	40.960
17 d.1	KNR 2-31 0502-07	Utwardzenie terenu dookoła szachów terenowych z kostki betonowej, postarzanej, inspirowanej wyglądem klinkieru. Kostka w kształcie prostokąta, o wymiarach 10 x 30 cm, grubość 8 cm. Wymiary powierzchni utwardzenia terenu dookoła szachów – zgodnie z projektem budowlanym ----- 0.8*8.0*2+6.4*0.8*2 -----	m ² m ²	 23.040	
				RAZEM	23.040
2		MAŁA ARCHITEKTURA			
18 d.2	ZAŁĄCZNIK NR 1 kalk. własna	32 FIGURY SZACHOWE PEŁNE WYKONANE Z DREWNA LUB TWORZYWA ----- 1 -----	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000