
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Zagospodarowanie terenu wokół toru rolkowego na terenie "Błoni" w dzielnicy Paruszowiec- Piaski.
ADRES INWESTYCJI : Rybnik, ul. Groborza
INWESTOR : Urząd Miasta Rybnika
ADRES INWESTORA : 44-200 Rybnik, ul. Chrobrego 2
:
:
:
BRANŻA : zieleni, zagospodarowanie terenu
SPORZĄDZIŁ : Krzysztof Soiński
DATA OPRACOWANIA : sierpień 2018

Klasyfikacja Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):
Nazwa: Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych,
Kod: 45112720-8

Opracował:

sierpień 2018

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Zagospodarowanie terenu wokół toru rolkowego na terenie "Błoni" w dzielnicy Paruszowiec- Piaski.					
1		DROGA TYMCZASOWA - WJAZD NA TEREN WEWNĘTRZNY TORU ROLKOWEGO			
d.1	1 KNR 2-25 0408-03 analogia	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty o powierzchni do 3 m ²) - budowa. WJAZD DO ŚRODKA TORU ROLKOWEGO - OCHRONA ISTNIEJĄCEJ NAWIERZCHNI ASFALTOWEJ I Z KOSTKI BETONOWEJ Droga tymczasowa o szerokości 3 m ułożona na istniejącej nawierzchni asfaltobetonowej i z kostki betonowej, na podkładach elastycznych (np. taśmy, drewno, itp) na dł. (szerokości nawierzchni) 6 m + 2 x 2 m przed i za nawierzchnią asfaltobetonową. 10*3	m ² m ²	 30.000	
				RAZEM	30.000
d.1	2 KNR 2-25 0408-05 analogia	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty o powierzchni do 3 m ²) - rozebranie. ROZEBRANIE PO ZAKOŃCZENIU ROBÓT WEWNĘTRZ TORU. 10*3	m ² m ²	 30.000	
				RAZEM	30.000
2		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
d.2	3 KNR 2-01 0121-01	ROBOTY POMIAROWE TERENU PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBOT. Pozycja dotyczy pomiarów terenu przed przystąpieniem do robot - należy określić stan istniejący, a następnie ukształtować teren w kształt tzw. "koperty", tak aby wody opadowe spływały w stronę wewnętrznej krawędzi toru, ponieważ tam jest zlokalizowany drenaż. Prosimy o uwzględnienie etapowych pomiarów tego terenu. Pozycja dotyczy pomiarów powierzchniowych oraz wytyczenia kręgu (otoku) stanowiącego element ozdobny i zasobnik retencyjny wód opadowych. 0.902	ha ha	 0.902	
				RAZEM	0.902
d.2	4 kalk. własna	Likwidacja chwastów - odchwasczanie przy pomocy środków chemicznych 9020	m ² m ²	 9020.000	
				RAZEM	9020.000
d.2	5 KNR 2-01 0126-01 analogia	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek - ANALOGIA - pozycja dotyczy usunięcia zanieczyszczonej warstwy górnej gruntu. 9050	m ² m ²	 9050.000	
				RAZEM	9050.000
d.2	6 KNR 2-01 0212-01 0214-03	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladoczymi na odl.25 km - na najbliższe składowisko odpadów tego typu, w tym koszty składowania lub utylizacji. 9050*0.15	m ³ m ³	 1357.500	
				RAZEM	1357.500
3		BUDOWA TERENOWEGO KRĘGU OZDOBNO-ODWADNIAJĄCEGO o śred. 46 m			
d.3	7 KNR 2-01 0205-01 0214-03	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladoczymi na odległość 25 km - na najbliższe składowisko odpadów tego typu, w tym koszty składowania lub utylizacji. 1661.9*0.25	m ³ m ³	 415.475	
				RAZEM	415.475
d.3	8 KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 1661.9	m ² m ²	 1661.900	
				RAZEM	1661.900
d.3	9 KNR 2-31 0104-01 analogia	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm. Uwaga: piasek o frakcji od 0,063 do 2 mm, bez zawartości cząstek organicznych oraz innych zanieczyszczeń nie będących składnikiem piasku naturalnego. 1661.9	m ² m ²	 1661.900	
				RAZEM	1661.900
d.3	10 KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 144.5	m m	 144.500	
				RAZEM	144.500
d.3	11 KNR 2-31 0407-07	Dodatek za ustawienie obrzeży na łukach. 144.5	m m	 144.500	
				RAZEM	144.500
d.3	12 KNR 2-31 0402-04 analogia	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - DODATEK ZA OBETONOWANIE OB-RZEŻY 144.5*0.04	m ³ m ³	 5.780	
				RAZEM	5.780

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13 d.3	KNR 2-31 0114-05 0114-06 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm 1661.9	m ² m ²	 1661.900	
				RAZEM	1661.900
14 d.3	kalk. własna	Ułożenie wewnątrz kręgu maty ściółkującej - antychwastowej, nasadzenia roślin ozdobnych (trawa ozdobna Rozplenica japońska w ilości 4 szt/m ²), zasypaniem żwirem granitowym białym, zaprawa dołów oraz podłoża dostosowanego do typu roślin. Powierzchnia kręgu 1661,9 m ² 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
4		UŁOŻENIE TRAWY SYNTETYCZNEJ WOKÓŁ TORU - OD STRONY WEWNĘTRZNEJ (NA DRENAŻU).			
15 d.4	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 400	m ² m ²	 400.000	
				RAZEM	400.000
16 d.4	KNR 2-31 0104-01 0104-02	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 15 cm. Uwaga: piasek o frakcji od 0,063 do 2 mm, bez zawartości cząstek organicznych oraz innych zanieczyszczeń nie będących składnikiem piasku naturalnego. 400*1.1	m ² m ²	 440.000	
				RAZEM	440.000
17 d.4	kalk. własna	Dostawa i montaż obrzeży z tworzywa sztucznego - oddzielenie nawierzchni z trawy syntetycznej od trawy naturalnej. 396	m m	 396.000	
				RAZEM	396.000
18 d.4	kalk. własna	Dostawa i ułożenie nawierzchni z trawy syntetycznej o wysokości min. 40 mm, wraz z zasypaniem granulatem i piaskiem. 400	m ² m ²	 400.000	
				RAZEM	400.000
5		UŁOŻENIE TRAWY NATURALNEJ Z ROLKI			
19 d.5	kalk. własna	Dostawa i rozścielenie ziemi urodzajnej pod trawnik z trawy naturalnej. (9050*0.15)-((1661.9+400)*0.15)	m ³ m ³	 1048.215	
				RAZEM	1048.215
20 d.5	kalk. własna	Dostawa i ułożenie trawy naturalnej z rolki, wraz z przygotowaniem podłoża 9050-1661.9-400	m ² m ²	 6988.100	
				RAZEM	6988.100