
PRZEDMIAR ROBÓT BUDOWLANYCH

NAZWA INWESTYCJI : Budowa boiska o nawierzchni z trawy syntetycznej
ADRES INWESTYCJI : Rybnik, dz. Stodoły
INWESTOR : Miasto Rybnik
ADRES INWESTORA : ul. Bolesława Chrobrego 2,44-200 Rybnik
:

DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2018 r.

Podpis:

czerwiec 2018 r.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Boisko w dz. STODOŁY					
1		ROBOTY ZIEMNE			
1.1	KNR 2-01 0121-0200	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych. (44*24*1.05)*0.0001	ha ha	0.11	
				RAZEM	0.11
1.2	KNNR 1 0218-01	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami w grunt kat. I-II - WYRÓWNANIE TERENU, PRZEMIESZCZENIE MAS ZIEMNYCH W OBRĘBIE REALIZACJI OBIEKTU. 0 44.0*24.0*1.05	m ² m ² m ²	0.00 1108.80	
				RAZEM	1108.80
1.3	KNNR 1 0220-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m ³ z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km w gruncie kat. I-II - W MIEJSCE WSKAZANE PRZEZ INWESTORA 0 (44*24*1.05)*0.26	m ³ m ³ m ³	0.00 288.29	
				RAZEM	288.29
1.4	KNNR 6 0103-0300	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, przy użyciu walca wibracyjnego w gruntach kategorii II-VI. 44.0*24.0*1.05	m ² m ²	1108.80	
				RAZEM	1108.80
2		WARSTWY KONSTRUKCYJNE I NAWIERZCHNIA BOISKA			
2.1	KNR 2-31 0407-0500	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 2*(44.0+24.0)	m m	136.00	
				RAZEM	136.00
2.2	KNR 2-31 0402-0400	Ławy betonowe z oporem pod krawężniki 136.0*0.2*0.2	m ³ m ³	5.44	
				RAZEM	5.44
2.3	KNR-O 9-11 0101-0201	Wzmocnianie podłoża gruntowego geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności, sposobem ręcznym; ułożenie geowłókniny o masie powierzchniowej 136 g/m ² 1108.8	m ² m ²	1108.80	
				RAZEM	1108.80
2.4	KNR 2-31 0114-0500	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 1108.8	m ² m ²	1108.80	
				RAZEM	1108.80
2.5	KNR 2-31 0114-0700	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm 1108.8	m ² m ²	1108.80	
				RAZEM	1108.80
2.6	KNR 2-31 0106-0300	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie piaskiem. Grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm; analogia - kliniec kamienny frakcji 1-5 mm 1108.8	m ² m ²	1108.80	
				RAZEM	1108.80
2.7	KNR 2-31 0106-0400	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie piaskiem. Dodatek za każdy dalszy 1 cm; analogia - kliniec kamienny frakcji 1-5 mm; zmniejszenie grubości do 3 cm. Krotność = -3 1108.8	m ² m ²	1108.80	
				RAZEM	1108.80
2.8	kalk. własna	Wykonanie nawierzchni z trawy syntetycznej o wysokości minimum 40 mm, z naniesieniem linii boiska do piłki nożnej oraz wypełnieniem piaskiem kwarcowym i granulatem gumowym. Trawa z dopuszczeniem do stosowania jako nawierzchnia boisk oikarskich. 44*24	m ² m ²	1056.00	
				RAZEM	1056.00
3		WYPOSAŻENIE			
3.1	kalk. własna	Dostawa i montaż bramek o konstrukcji aluminiowej i wymiarach 5,0 x 2,0 m; przygotowanie fundamentów z osadzeniem tulei, montaż i regulacja bramek, założenie siatek. 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
4		UPORZĄDKOWANIE TERENU			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4.1	KNR 2-01 0505-01 analogia	Ręczne plantowanie powierzchni TERENU - uporządkowanie teren wokół nawierzchni boiska (44*24*1.05)-(44*24)	m ²		
			m ²	52.80	
				RAZEM	52.80