

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Renowacja płyty boiska o nawierzchni z trawy naturalnej w Błoniu przy ul. Okrzei 3a.**
Nazwy i kody CPV: **45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych**
Adres obiektu budowlanego: **Błonie, ul. Okrzei 3a**
Nazwa i adres zamawiającego: **GMINA BŁONIE, ul. Rynek 6, 05-870 Błonie**
Data opracowania przedmiaru robót: **2018-06-28**
Nazwa jednostki opracowującej: **J.M. PROJEKT - PLAN Mariola Kossakowska, ul. Letnia 23 Borówiec, 62-023 Gądk**

Data opracowania:
2018-06-28

Autor opracowania:
inż. Mariusz Kossakowski - kosztorysant,

.....

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
	Kosztorys	Renowacja płyty boiska o nawierzchni z trawy naturalnej w Błoniu przy ul. Okrzei 3a.			
1	Element	Renowacja płyty boiska o nawierzchni z trawy naturalnej.			
1	KNP 01 1316-02.01	Opryskiwanie płyty boiska środkami chwastobójczymi w celu kompleksowej likwidacji roślinności na płycie boiska.	m2	7 540,00	
2	KNR 221/207/6	Rozluźnienie gleby na głębokość 10-15 cm. R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	ha	0,75	
3	KNR 201/121/1	Niwelacja boiska przy użyciu niwelatora laserowego (2D lub 3D) i wyprofilowanie boiska ze spadkiem poprzecznym i podłużnym do 0,5 %. R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	7 540,00	
4	KNR 221/218/3	Wbudowanie piasku: wzbogacenie warstwy nośnej i wegetacyjnej w piasek gruboziarnisty o granulacji 0,2-0,8 mm, płukany, przesiany, wolny od kamieni w ilości ok. 400 ton - rozścielenie przy pomocy npiaskarki wałowej. R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	250,00	
5	KNR 221/207/6	Uprawa gleby, wymieszanie piasku z rodzimą glebą na głębokość min 15-20 cm. R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	ha	0,75	
6	KNR 201/121/1	Przygotowanie warstwy wierzchniej pod zasiew wraz z mikroniwelacją terenu. R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	7 540,00	
7	KNP 01 1241-01.02	Zagęszczenie wierzchniej warstwy wegetacyjnej wałem.	m2	7 540,00	
8	KNR 221/702/6	Wzbogacenie warstwy wegetacyjnej przed zasiewem profesjonalnym nawozem stosowanych na boiskach piłkarskich R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	7 540,00	
9	KNR 221/403/1	Zasiew specjalistycznych mieszańców traw w ilości przeznaczonej na obiekty sportowe specjalistycznym siewnikiem perforacyjnym, pozwalającym na równomierne rozmieszczenie nasion na całej powierzchni murawy zabieg wykonywany na krzyż. R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	ha	0,75	

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość
1.	Robocizna	r-g	990,38

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1.	Herbicyd	l	22,62
2.	Nasiona traw	kg	260,00
3.	nawóz	kg	248,82
4.	Piasek o granulacji 0,2-0,8 mm	m3	250,00
5.	Słupki drewniane iglaste śr.70mm	m3	0,05
6.	Słupki drewniane iglaste śr.120mm	m3	0,03

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość
1.	Ciągnik kołowy 25-30 KM	m-g	41,25
2.	Kultywator (bez ciągnika)	m-g	41,25
3.	Piaskarka wałowa	m-g	17,50
4.	Samochód dostawczy 0.9 t	m-g	75,80
5.	Siewnik	m-g	7,54
6.	siewnik	m-g	0,02
7.	Wał	m-g	34,68