

PRZEDMIAR ROBÓT**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45212221-1 Roboty budowlane związane z obiektami na terenach sportowych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa boiska do piłki nożnej przy Szkole Podstawowej
ADRES INWESTYCJI : Brzoze działka nr 502/1, gmina Mińsk Mazowiecki
INWESTOR : Gmina Mińsk Mazowiecki
ADRES INWESTORA : ul. Chełmońskiego 14, 05-300 Mińsk Mazowiecki
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Kowalczyk Bogusław
DATA OPRACOWANIA : 2018-03-27

mgr inż. Bogusław Kowalczyk
Uprawnienia budowlane
do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
UAN-4224/2521/88, GP. 7342/319/289 B

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2018-03-27

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		PPRZEBUDOWA BOISKA			
1	KNR-W 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
d.1	0114-02	[44*23]/10000	ha	0.101	
				RAZEM	0.101
2	KNR 2-21	Orka glebogryzarką przyczepną, kat. gruntu III	ha		
d.1	0207-02		ha	0.110	
	kalk. własna	0.11			
				RAZEM	0.110
3	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
d.1	0103-02		m ²	1200.000	
	kalk. własna	1200			
				RAZEM	1200.000
4	KNR 2-23	Przygotowanie i rozścielenie warstwy vegetacyjnej z mieszanki na terenie rozścielania i mech.wymieszaniem o grubości warstwy po zagęszczeniu 5 cm	ha		
d.1	0206-05		ha	0.115	
	0206-06				
	kalk. własna	0.115			
				RAZEM	0.115
5	KNR 2-23	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy vegetacyjnej walcem gładkim	ha		
d.1	0208-02		ha	0.115	
		0.115			
				RAZEM	0.115
6	KNR 2-23	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie walcem kołczatką	m ²		
d.1	0209-02		m ²	1150.000	
	analogia	1150			
				RAZEM	1150.000
7	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonane spycharkami zebranie nadmiaru ziemi	m ²		
d.1	0126-01		m ²	600.000	
	kalk. własna	1200*0.5			
				RAZEM	600.000
8		Przemieszczenie nadmiaru gruntu i wyrównanie terenów poza boiskiem sportowym	m ³		
d.1	kalk. własna	600*0.1	m ³	60.000	
				RAZEM	60.000
2		BRAMKA DO PIŁKI NOŻNEJ			
9		Demontaż istniejących bramek łącznie z fundamentami	kpl		
d.2	kalk. własna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 2-23	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.3 m ³	m ³		
d.2	0308-02		m ³	0.720	
		0.3*0.3*4*2			
				RAZEM	0.720
11	KNR 2-23	Osadzenie tulej do słupków i stojaków do bramek piłki nożnej	szt.		
d.2	0309-05		szt.	8.000	
		4*2			
				RAZEM	8.000
12	KNR 2-23	Ustawienie w gotowych otworach bramek aluminiowych do piłki nożnej 5,0 x 2,0m z siatkami	kpl		
d.2	0310-07		kpl	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
3		PIŁKOCHWYTY			
13		Piłkochwyty o wysokości 6,0 m z włókna polipropylenowego o grubości splotu	m		
d.3	kalk. własna	5mm o wymiarze oczka 10 x 10 cm - mocowana na słupach stalowych - rozwiązanie konstrukcyjne producenta i dostawcy.			
		26+69+2+32=56	m	73.000	
				RAZEM	73.000
4		Utwardzenie terenu - chodnik			
14	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.4	0511-02		m ²	33.500	
		30.0*1.0+3.5			
				RAZEM	33.500
15	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.4	0114-03		m ²	33.500	
	0114-04				
		33.5			
				RAZEM	33.500
16	KSNR 1	Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem w nasyp; grunt kat. III	m ³		
d.4	0314-02		m ³	4.020	
	analogia	33.5*0.1*1.2			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4.020
17	KNR 2-31 d.4 0402-04 analogia	Ława pod obrzeża	m ³		
		[35]*[0.20*0.15+0.15*0.10]	m ³	1.575	
				RAZEM	1.575
18	KNR 2-31 d.4 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 8x30 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin	m		
		zaprawą cem. 30.0+1.0+4.0	m	35.000	
				RAZEM	35.000