

PKI MAXBUD Grzegorz Wilczak

ul. Wołodyjowskiego 4, 41-403 Chełm Śląski

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja obiektów rekreacyjnych na terenie Gminy Bieruń
ADRES INWESTYCJI : 43-155 Bieruń, ul. Bijasowicka 58
INWESTOR : Gmina Bieruń,
ADRES INWESTORA : Rynek 14, 43-150 Bieruń

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Grzegorz Wilczak
DATA OPRACOWANIA : 06.03.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.03.2022

Data zatwierdzenia

06.03.2022

mgr inż. Grzegorz Wilczak

uprawnienia w zakresie konstrukcyjno-budowlanej
nr SKK/1790/WOD/146 i SKK/2350/WOD/146
uprawnienia w specjalności drogowej
nr SKK/2350/WOD/14

INSPEKTOR NADZORU

mgr inż. Andrzej Bialik
Uprawnienia konstrukcyjno-budowlane
Uc. Nr 135/86

Roboty budowlane objęte niniejszym kosztorysem polegały na:

1. Przygotowaniu obiektu do zasadniczych robót budowlanych.

Roboty przygotowawcze obejmują:

- demontaż istniejących bramek,
- wykonanie rowków pod obrzeża,
- montaż obrzeży na ławie betonowej,
- oczyszczenie nawierzchni bitumicznej.

2. Roboty zasadnicze obejmują:

- wykonanie bezspoinowej warstwy podkładowej ET wraz z impregnacją oczyszczonej nawierzchni (mieszanka z grysu kamiennego, granulatu gumowego i lepiszcza poliuretanowego) - wyrównanie podłoża na gł. do 3,5cm,
- wykonanie warstwy bazowej z granulatu SBR i lepiszcza poliuretanowego o gr. 10mm
- wykonanie natryskowej warstwy użytkowej z poliuretanu 2 - 3 mm na płycie boiska - kolorystyka - kolor ceglany (przewidzieć należy-
umieszczenie tulei dla bramek 3 x 2m i słupków uniwersalnych do siatkówki i tenisa ziemnego),
- wykonanie malowania linii,
- montaż barmek i piłkochwyków (demonutowalnych).

3. Roboty wykończeniowe obejmują:

- humusowanie obejścia boiska wraz z sianem trawy.

Lp.	Podstawa	Opis i wycięzenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1 45111000-8 Roboty przygotowawcze					
1	d.1 kalk. własna	Demontaż bramek wraz z wywozem i utylizacją	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
2	d.1 KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i lawy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. I-II 2*(19.6+30.7)	m		
			m	100.600	
				RAZEM	100.600
3	d.1 KNR 2-31 0402-04 analogia	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m ³		
		2*(19.6+30.7)*0.04	m ³	4.024	
				RAZEM	4.024
4	d.1 KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 2*(19.6+30.7)	m		
			m	100.600	
				RAZEM	100.600
5	d.1 KNNR 6 1005-03	Oczyszczenie ręczne nawierzchni drogowych bitumicznych - oczyszczenie nawierzchni boiska 19.6*30.7	m ²		
			m ²	601.720	
				RAZEM	601.720
2 45212200-8 Nawierzchnia poliuretanowa					
6	d.2 kalk. własna	Wykonanie wyrównania istniejącej nawierzchni bitumicznej poprzez miejscowe frezowanie i uzupełnienie ubytków masą zalewową	m ²		
		Wymiar 19,6x30,7m 19.6*30.7	m ²	601.720	
				RAZEM	601.720
7	d.2 kalk. własna	Wykonanie bezspoinowej warstwy podkładowej ET wraz z impregnacją oczyszczonej nawierzchni (mieszanka grys kamienno, granulatu gumowego i lepiszcza poliuretanowego) - wyrównanie podłoża na gł. do 35mm	m ²		
		Wykonanie warstwy bazowej z granulatu SBR i lepiszcza poliuretanowego o gr. 10mm			
		Wymiar boiska 19,6x30,7m 19.6*30.7	m ²	601.720	
				RAZEM	601.720
8	d.2 kalk. własna	Wykonanie natryskowej warstwy użytkowej mieszanki lepiszcza poliuretanowego i granulatu EPDM o gr. 2 - 3 mm na płycie boiska - kolorystyka - kolor ceglasty - (przewidzieć należy umieszczenie tulei dla bramek 3 x 2m i słupków uniwersalnych do siatkówki i tenisa ziemnego)	m ²		
		Wymiar 19,6x30,7m 19.6*30.7	m ²	601.720	
				RAZEM	601.720
9	d.2 kalk. własna	Wytyczenie i malowanie linii na boisku do gry w piłkę, siatkówkę i tenisa	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3 45212200-8 Dostawa i montaż wyposażenia boiska					
10	d.3 KNR 2-23 0308-03 analogia	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.6 m ³ - fundamenty pod tuleje bramek i słupków uniwersalnych	m ³		
		(0.4*0.4*1)*2*7	m ³	2.240	
				RAZEM	2.240
11	d.3 kalk. własna	Dostawa i montaż bramek boiskowych aluminiowych 3 x 2m wraz z siatkami (montaż w tulejach)	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
12	d.3 kalk. własna	Dostawa i montaż słupków aluminiowych uniwersalnych wraz z siatkami i antenkami do gry w siatkówkę i tenisa (montaż w tulejach)	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
13	d.3 kalk. własna	Dostawa i montaż piłkochwyłów o wys. 4m i długości 20mb (słupki stalowe ocynkowane, malowane proszkowo, siatka powlekana 50x50 gr. 4mm)	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
4 45212200-8 Roboty wykończeniowe					
14	d.4 KNNR 1 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm - wykończenie wokół boiska na szer. 1m 2*(19.6+30.7)*1.0	m ²		
			m ²	100.600	
				RAZEM	100.600