

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

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45112700-2 Roboty w zakresie kształtowania terenu
45212221-1 Roboty budowlane związane z obiektami na terenach sportowych
45262350-9 Betonowanie bez zbrojenia
45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń

NAZWA INWESTYCJI : "Budowa boiska sportowego ogólnodostępnego wraz z infrastrukturą towarzyszącą i zagospodarowaniem terenu na działkach nr 82/31 i 82/28 przy ul. Sienkiewicza w Twardowicach"
ADRES INWESTYCJI : Gmina Bobrowniki Twardowice ul. Sienkiewicza
INWESTOR : Gmina Bobrowniki
ADRES INWESTORA : ul. Gminna 8 42-53 Bobrowniki
BRANŻA : budowlana
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Mirosław Kiwerc
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż arch Borkowski Tomasz
DATA OPRACOWANIA : Luty 2018

PROJEKT PLUS ARCHITEKT s.c. G. Tkacz, T. Borkowski
Plac Krakowski 10, 41-800 Zabrze
tel./fax +48 32 235 22 99, 271 24 32, www.projektplus.pl
NIP: 648 265 54 57, REGON: 240835434



WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Luty 2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Boisko Twardowice					
1		Nawierzchnie			
1.1		Nawierzchnia N5 - boisko do piłki nożnej			
1	KNR 2-01 d.1. 0126-01 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą sypcharek 2298	m ² m ²	 2298.000	
				RAZEM	2298.000
2	KNR 2-01 d.1. 0239-02 1 0214-04	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m ³ z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km; grunt kat. III 2298.0*0.15	m ³ m ³	 344.700	
				RAZEM	344.700
3	KNR 2-01 d.1. 0239-01 1	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m ³ na odkład; grunt kat. I-II 2298.0*0.1	m ³ m ³	 229.800	
				RAZEM	229.800
4	KNR 2-31 d.1. 0103-04 1	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 2298.0	m ² m ²	 2298.000	
				RAZEM	2298.000
5	KNR 2-23 d.1. 0206-05 1 0206-06	Przygotowanie i rozścielenie warstwy roślinnej z mieszanki na terenie rozścielenia i mech.wymieszaniami o grubości warstwy po zagęszczeniu 25 cm 2298.0/10000	ha ha	 0.230	
				RAZEM	0.230
6	KNR 9-11 d.1. 0101-01 1 analogia	ułożenie siatki stalowej ocynkowanej przeciw normicom i kretom 2298.0	m ² m ²	 2298.000	
				RAZEM	2298.000
7	KNR 2-23 d.1. 0207-01 1	Wysiew nawozów mineralnych granulowanych ręcznie 0.23	ha ha	 0.230	
				RAZEM	0.230
8	KNR 2-23 d.1. 0209-03 1	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie humusem 2298	m ² m ²	 2298.000	
				RAZEM	2298.000
9	KNR 2-23 d.1. 0207-04 1	Deszczowanie terenu po wysiewie nawozów 0.23	ha ha	 0.230	
				RAZEM	0.230
1.2		Nawierzchnia N7 - ekoraster			
10	KNR 2-01 d.1. 0239-02 2 0214-04	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m ³ z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km; grunt kat. III 259.5*0.5	m ³ m ³	 129.750	
				RAZEM	129.750
11	KNR 2-31 d.1. 0103-04 2	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 259.5	m ² m ²	 259.500	
				RAZEM	259.500
12	KNR 2-31 d.1. 0114-05 2 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm 259.5	m ² m ²	 259.500	
				RAZEM	259.500
13	KNR 2-31 d.1. 0114-07 2 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 259.5	m ² m ²	 259.500	
				RAZEM	259.500
14	KNR 2-31 d.1. 0106-03 2	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubości po zagęszczeniu 259.5	m ² m ²	 259.500	
				RAZEM	259.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 2-31 d.1. 0106-04 2	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -1 259.5	m ² m ²	 259.500	 RAZEM
					259.500
16	KNR 9-11 d.1. 0201-04 2	Separacja warstw gruntu geowłókninami 259.5	m ² m ²	 259.500	 RAZEM
					259.500
17	KNR 2-01 d.1. 0516-03 2 analogia	Ułożenie ecorastru o wym. 50x50 cm 259.5	m ² m ²	 259.500	 RAZEM
					259.500
18	kalk. własna d.1. 2 2	wypełnienie ecorastru kamieniem NERO-EBANO 8-16 mm 259.5	m ² m ²	 259.500	 RAZEM
					259.500
2		Piłkochwyty			
19	KNR 2-23 d.2 0401-01 + KNR 2-23 0401-02+ anal.własna	Piłkochwyty z siatki polipropylenowej na słupkach z stalowych ocynk. i malowanych proszkowo o rozstawie 2,5 m i wys. 6.0 m 2*35.0	m m	 70.000	 RAZEM
					70.000
3		Wyposażenie			
20	KNR 2-23 d.3 0309-06	Dostawa i montaż gotowych fundamentów wrez z tulejami montażowymi - bramki 8	szt. szt.	 8.000	 RAZEM
					8.000
21	KNR 2-23 d.3 0310-07	Ustawienie w gotowych otworach bramek aluminiowych do piłki nożnej 2	szt. szt.	 2.000	 RAZEM
					2.000