

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212221-1 Roboty budowlane w zakresie budowy boisk sportowych

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA STADIONU MIEJSKIEGO W SOKOŁOWIE PODLASKIM - PŁYTA BOISKA PIŁKARSKIEGO
GŁÓWNA
ADRES INWESTYCJI : SOKOŁÓW PODLASKI UL. LIPOWA 50
INWESTOR : MIASTO SOKOŁÓW PODLASKI
ADRES INWESTORA : 08-300 SOKOŁÓW PODLASKI UL. WOLNOŚCI 21
BRANŻA : ROBOTY BUDOWLANE/DROGOWE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : WANDA GRIGORIAN
DATA OPRACOWANIA :

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Przebudowa obiektu sportowego przy ul. Lipowej W Sokołowie Podlaskim - boisko trawiaste			
1	ROBOTY ZIEMNE I PRZYGOTOWAWCZE	1	5
2	PŁYTA BOISKA	6	17
3	WYPOSAŻENIE BOISKA	18	24
4	PIŁKOCHWYTY	25	28

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa obiektu sportowego przy ul. Lipowej W Sokołowie Podlaskim - boisko trawiaste					
1		ROBOTY ZIEMNE I PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
d.1	0121-02	108,0*70,0/10000	ha	0,76	
				RAZEM	0,76
2		Wykonanie i rozebranie czasowego przejazdu przez bieżnię okólną	m ²		
d.1	analiza indywidualna	10,0*3,0	m ²	30,00	
				RAZEM	30,00
3	KNR 2-01	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0228-05	wykop 0,10*108,0*70,0+0,30*108,0*3,0	m ³	853,20	
				RAZEM	853,20
4	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m	m ³		
d.1	0229-05	Krotność = 2 0,10*108,0*70,0	m ³	756,00	
				RAZEM	756,00
5	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.10 km	m ³		
d.1	0212-07 0214-04	0,10*108,0*70,0+0,30*108,0*3,0	m ³	853,20	
				RAZEM	853,20
2		PLYTA BOISKA			
6	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.2	0103-04	boisko 108,0*70,0	m ²	7 560,00	
				RAZEM	7 560,00
7	KNR 9-11	Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami układanymi sposobem ręcznym	m ²		
d.2	0202-01	108,0*70,0	m ²	7 560,00	
				RAZEM	7 560,00
8	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego 8-16 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.2	0114-05	108,0*70,0	m ²	7 560,00	
				RAZEM	7 560,00
9	KNR 2-31	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 15 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.2	0106-03 0106-04	7560,0	m ²	7 560,00	
				RAZEM	7 560,00
10	KNR 2-23	Przygotowanie i rozścielenie warstwy roślinnej z mieszanki wykonanej poza terenem rozścielenia ręcznie o grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm	ha		
d.2	0206-01	7560,0/10000	ha	0,76	
				RAZEM	0,76
11	KNR 2-23	Wysiew nawozów mineralnych granulowanych i pylistych mechanicznie	ha		
d.2	0207-03	7560,0/10000	ha	0,76	
				RAZEM	0,76
12	KNR 2-23	Deszczowanie terenu po wysiewie nawozów	ha		
d.2	0207-04	7560,0/10000	ha	0,76	
				RAZEM	0,76
13	KNR 2-23	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy roślinnej walcem gładkim	ha		
d.2	0208-02	7560,0/10000	ha	0,76	
				RAZEM	0,76
14	KNR 2-23	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie walcem kołczatką	m ²		
d.2	0209-02	7560,0	m ²	7 560,00	
				RAZEM	7 560,00
15	KNR 2-23	Mechaniczna pielęgnacja nawierzchni trawiastych wykonanych siewem użytkowane intensywnie	m ²		
d.2	0211-01	7560,0	m ²	7 560,00	
				RAZEM	7 560,00
16	KNR 2-23	Ustawienie mobilnych kabin dla zawodników rezerwowych (14 miejsc)	szt.		
d.2	0310-06	2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
17	KNR 2-23	Ustawienie mobilnych kabin dla obsługi medycznej (4 miejsca)	szt.		
d.2	0310-06	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		WYPOSAŻENIE BOISKA			
18	KNR 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III)	m ³		
d.3	0307-02	0,80*0,40*0,40*8	m ³	1,02	
				RAZEM	1,02
19	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton	m ³		
d.3	1101-01	0,10*0,50*0,50*8	m ³	0,20	
				RAZEM	0,20
20	KNR 2-02	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu B-20	m ³		
d.3	0203-01	1,10*0,40*0,40*8	m ³	1,41	
				RAZEM	1,41
21	KNR 2-23	Osadzenie tulei montażowych słupka , stalowych cynkowanych ogniowo	szt.		
d.3	0309-03	8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
22	KNR 2-23	Ustawienie w gotowych otworach bramek aluminiowych do piłki nożnej wraz z siatkami - bramki inwestora	szt.		
d.3	0310-07	2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
23	KNR 2-23	Ustawienie chorągiewek narożnych ze szpilką	szt.		
d.3	0310-03	4	szt.	4,00	
	analogia			RAZEM	4,00
24	KNR 2-23	Dostarczenie deski zasłepiających otwory po demontażu bramek	szt.		
d.3	0309-07	8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
4		PIŁKOCHWYTY			
25	KNR 2-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km (kat.gr.III)	m ³		
d.4	0301-02 0214-04	1,10*0,50*0,50*9*2	m ³	4,95	
				RAZEM	4,95
26	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton	m ³		
d.4	1101-01	0,10*0,50*0,50*2	m ³	0,05	
				RAZEM	0,05
27	KNR 2-02	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu B-20	m ³		
d.4	0203-01	1,10*0,50*0,50*9*2	m ³	4,95	
				RAZEM	4,95
28	analiza indywidualna	Piłkochwył systemowy, wysokości 6,0m wykonany ze stalowych profili zamkniętych z rur fi80 x4 mm osadzonych w tulejach, zabezpieczonych antykorozyjnie poprzez cynkowanie ogniowe. W przęsłach skrajnych należy zastosować rygle oraz ściągi z liny stalowej powlekanej 6 mm. Słupy stalowe montować w tulejach zabetonowanych w fundamencie, wypełnieniem z siatki polipropylenowej 40*2	m		
			m	80,00	
				RAZEM	80,00