
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45212200-8 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA BOISK SPORTOWYCH WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ ORAZ PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU GOSPODARCZEGO NA POTRZEBY ZAPLECZA DO OBSŁUGI BOISK W ŚWIEDZIEBNI, GMINA ŚWIEDZIEBNA - W RAMACH PROGRAMU - "MOJE BOISKO - ORLIK 2012"
ADRES INWESTYCJI : Świedziebna, obręb Świedziebna, działki nr 281/5, 281/6, 285/3
INWESTOR : Gmina Świedziebna
ADRES INWESTORA : 87-335 Świedziebna
BRANŻA : ZAGOSPODAROWANIE TERENU

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Wojciech Panek
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : inż. Jerzy Kujawski
DATA OPRACOWANIA : 5 maj 2011

SPORZĄDZIŁ

SPRAWDZIŁ

ZATWIERDZIŁ

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
1			ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
1	RZ-01	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych - schody 0.20*0.15*2.85*7	m ³ m ³	
					0.599
2	RZ-01	analiza indywidualna	Rozbiórka elementów konstrukcji stalowych - trubuna 112	m m	
					112.000
3	RZ-01	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km poz.1	m ³ m ³	
					0.599
4	RZ-01	KNR 4-04 1107-03	Transport złomu samochodem skrzyniowym z ładunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odl. do 1 km 0.005*112	t t	
					0.560

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
2			ROBOTY ZIEMNE		
5	RZ-01 d.2	KNR 2-01 0121-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu (250.77+342.91)/10000	ha ha	
					0.059
6	RZ-01 d.2	KNR-W 2-01 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek 250.77+342.91	m ² m ²	
					593.680
7	RZ-01 d.2	KNR-W 2-01 0119-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości 250.77+342.91	m ² m ²	
					593.680
8	RZ-01 d.2	KNR-W 2-01 0232-02	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1.25 m ³ z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km - ziemia uprzednio zmagazynowana w hałdach; grunt kat. III 250.77*0.2+342.91*0.2	m ³ m ³	
					118.736
9	RZ-01 d.2	KNR 2-31 0114-01 analogia	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 35 cm - (dowóz piasku z odl. ok. 20 km) 342.91*0.6	m ² m ²	
					205.746

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
3			PODBUDOWA POD NAWIERZCHNIE SPORTOWE		
10	PB-d.3 01	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²	
			329.78	m ²	
					329.780
11	PB-d.3 01	KNR 2-31 0204-03	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grub.po zagęszcz.10 cm - kruszywo kamienne fr. 31,5-63mm	m ²	
			poz.10	m ²	
					329.780
12	PB-d.3 01	KNR 2-31 0204-03 + KNR 2-31 0204-04	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grub.po zagęszcz.5 cm - kruszywo kamienne fr. 0-31,5mm	m ²	
			poz.10	m ²	
					329.780

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
4			CIĄGI KOMUNIKACYJNE		
13	PB-d.4 01	KNR 2-31 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (suchy beton) 77*0.7*2+77*1.1	m ² m ²	
					192.500
14	PB-d.4 01	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.13	m ² m ²	
					192.500

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
5			TRYBUNA		
15	RZ-01 d.5	KNR-W 2-01 0302-02	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku przyczepami samowyładowczymi na odległość do 0.5 km (kat. gruntu III) 3*0.6*0.6*77+0.5*0.35*0.12*77+0.5*0.7*0.29*77	m ³ m ³	92.593
16	RZ-01 d.5	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm 0.6*0.06*77*3	m ³ m ³	8.316
17	RZ-01 d.5	KNNR 1 0221-02	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m ³ z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km z ziemi zmagazynowanej w hałdach; grunt kat. III 0.19*3*77	m ³ m ³	43.890
18	RZ-01 d.5	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV poz.15-poz.17	m ³ m ³	48.703
19	OG- d.5 01	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu 0.45*0.2*3*77	m ³ m ³	20.790
20	OG- d.5 01	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 0.59*0.25*3*77-3*0.2*0.25*3-4*0.2*0.25*1.5	m ³ m ³	33.323
21	OG- d.5 01	analiza indywidualna	Ławki drewniane na fundamencie 3*17.45+2*17.95+2*17.8+2*17.8+56.55	m m	216.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
6			NAWIERZCHNIE SYNTETYCZNE		
22	NW-d.6 01	kalkulacja indywidualna	Nawierzchnia poliuretanowa przepuszczalna odporna na kolce lekkoatletyczne	m ²	
			329.78	m ²	
					329.780

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
7			OBRZEŻA		
23	NW-d.7 02	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem $(200.73+6.5)*0.20*0.15$	m ³ m ³	
					6.217
24	NW-d.7 02	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm z wypełnieniem spoin piaskiem $200.73+6.5$	m m	
					207.230

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
8			URZĄDZENIA SPORTOWE		
25	NW-d.8	kalkulacja indywidualna	Piaskownica do skoku w dal	kpl	
	01		1	kpl	
					1.000