

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233123-7 Drogi podrzędne
45233222-1 Roboty w zakresie chodników
45233223-8 Wymiana nawierzchni drogowej
45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie chodników, piłkochwyłów wraz z dostawą kabin dla zawodników w Sośnicowicach
ADRES INWESTYCJI : Sośnicowice, ul. Smolnicka
INWESTOR : Gmina Sośnicowice,
ADRES INWESTORA : 44-153 Sośnicowice, ul. Rynek 19
BRANŻA : KONSTRUKCYJNO-INŻYNIERYJNA ORAZ DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Ewa Steiman (KONSTRUKCYJNO-INŻYNIERYJNA ORAZ DROGOWA)
DATA OPRACOWANIA : 2016-03-18

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2016-03-18

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY DROGOWE - CHODNIK, DROGA			
1.1	45100000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1.1		Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym			
1 d.1.1 .1	KNNR 1 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych, chodników oraz drogi	ha		
		260/1000	ha	0.26	
				RAZEM	0.26
2 d.1.1 .1		Kalkulacja indywidualna - Wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej (naniesienie na mapy zasobów geodezyjnych dot. drogi, kanalizacji deszczowej, wodociągów, energet.) oraz dokumentacji powykonawczej	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
1.1.2		Mechaniczne usunięcie ziemi urodzajnej (humusu) grubość warstwy 20cm			
3 d.1.1 .2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
		260	m ²	260.00	
				RAZEM	260.00
4 d.1.1 .2	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Grubość całkowita 20cm	m ²		
		260	m ²	260.00	
				RAZEM	260.00
5 d.1.1 .2	KNR 2-01 0212-07	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m ³		
		260*0.20	m ³	52.00	
				RAZEM	52.00
6 d.1.1 .2	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Odwóz na składowisko - 10km Krotność = 18 52.00	m ³		
			m ³	52.00	
				RAZEM	52.00
7 d.1.1 .2		Koszt składowanie nadmiaru gruntu na miejscu składowania	t		
		52.00*1.6<1,6 - współczynnik spulchnienia>	t	83.20	
				RAZEM	83.20
1.2	45100000-8	ROBOTY ZIEMNE			
1.3	45233000-9	PODBUDOWY			
1.3.1		Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gr. kat.I-IV, głębokość koryta 21-30cm,			
8 d.1.3 .1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie przy użyciu równiarki samojezdnej i walca wibracyjnego w grunach kat. II-IV	m ²		
		260<chodniki>	m ²	260.00	
				RAZEM	260.00
1.3.2		Podbudowa z piasku 5 cm			
9 d.1.3 .2	KNNR 6 0105-08	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm	m ²		
		260.0<chodnik>	m ²	260.00	
				RAZEM	260.00
1.4	45233000-9	NAWIERZCHNIE			
1.4.1		Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o gr.6cm			
10 d.1.4 .1	KNNR 6 0502-0301	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm szare, układane na podsypce gr. 5cm cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem	m ²		
		260.0<chodnik>	m ²	260.00	
				RAZEM	260.00
1.5	45233000-9	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
1.5.1		Humusowanie z obsianiem terenów zielonych przy grubości humusu 5cm			
11 d.1.5 .1	KNNR 1 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. Pozostałe powierzchnie, poza trawnikami przy jezdni. - Przywrócenie terenu wokół projektowanego chodnika i drogi do stanu pierwotnego.	m ²		
		100<zieleń niska>	m ²	100.00	
				RAZEM	100.00
12 d.1.5 .1	KNR 2-01 0505-05 analogia	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV	m ²		
		100	m ²	100.00	
				RAZEM	100.00
1.6	45233000-9	ELEMENTY ULIC			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.6.1		Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8cm			
13 d.1.6 .1	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane zaprawą cementową	m		
		200<chodnik>	m	200.00	
				RAZEM	200.00
14 d.1.6 .1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeże - betonowa z oporem	m ³		
		0.1*0.43*200.0<chodnik>	m ³	8.60	
				RAZEM	8.60
2		ROBOTY ZWIĄZANE Z WYKONANIEM BOISKA			
2.1	45233000-9	FUNDAMENTY			
2.1.1	45233000-9	FUNDAMENTY POD PIŁKOCHWYTY			
15 d.2.1 .1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		40*0.70*0.70*0.30<piłkochwyty>	m ³	5.88	
				RAZEM	5.88
16 d.2.1 .1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
		40*0.70*0.70*0.30<piłkochwyty>	m ³	5.88	
				RAZEM	5.88
17 d.2.1 .1	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		40*0.40*0.40*0.60-0.10*0.10*0.60*40<piłkochwyty>	m ³	3.60	
				RAZEM	3.60
18 d.2.1 .1		Kalkulacja indywidualna - Montaż tuleji stalowych ocynkowanych (wraz z wypełnieniem żwirem przestrzeń pod tuleją)	kpl		
		40	kpl	40.00	
				RAZEM	40.00
2.2		WYPOSAŻENIE, DOSTAWY ITP.			
19 d.2.2		Kalkulacja indywidualna - Dostawa i montaż piłkochwytów o wys. h=6,00m wraz z 20 rurkami RK 80x3 oraz siatką o oczkach 10x10cm. Z montażem dołem szpilek z pręta ocynkowanego do podłoża co 1m.	kpl		
		2	kpl	2.00	
				RAZEM	2.00
20 d.2.2		Kalkulacja indywidualna - Dostawa i montaż kompletnych kabin dla zawodników rezerwowych 13-osobowych z siedziskami plastikowymi z oparciem długości 7m każda.	kpl		
		2	kpl	2.00	
				RAZEM	2.00