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

45233129-9 Roboty budowlane w zakresie skrzyżowań dróg

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA ULICY OWOCOWEJ - ETAP I
ADRES INWESTYCJI : 11-015 OLSZTYNEK UL. OWOCOWA
INWESTOR : URZĄD MIEJSKI W OLSZTYNKU
ADRES INWESTORA : 11-015 OLSZTYNEK UL. RATUSZ 1

DATA OPRACOWANIA : 02.07.2012

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.07.2012

Data zatwierdzenia

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.040	km km	0.040	
				RAZEM	0.040
2		ODWODNIENIE			
2	KNNR 1 d.2 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowładzowymi 3.00*3.14*1.50*1.50+18.00*1.00*1.20+2*3.14*0.60*0.60*1.50	m ³ m ³	46.186	
				RAZEM	46.186
3	KNNR 4 d.2 1413-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 1	stud. stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNNR 4 d.2 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 18.00	m m	18.000	
				RAZEM	18.000
5	KNNR 4 d.2 1424-01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem i syfonem 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNNR 1 d.2 0214-03	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II 46.186-3.00*3.14*0.70*0.70-18.00*3.14*0.125*2*1.50*3.14*0.30*0.30	m ³ m ³	39.839	
				RAZEM	39.839
3		PODBUDOWY			
7	KNNR 6 d.3 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników Krotność = 2 40.00*6.300+26.14*2+13.00*4.50+2.50*11.00+2.50*9.00+(6.00+4.00)/2*1.00*2+1.50*(3.50+2.50)/2+1.50*1.50/2	m ² m ²	428.405	
				RAZEM	428.405
8	KNNR 6 d.3 0104-04	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm 40.00*6.300+26.14*2+13.00*4.50+2.50*11.00+2.50*9.00+(6.00+4.00)/2*1.00*2+1.50*(3.50+2.50)/2+1.50*1.50/2	m ² m ²	428.405	
				RAZEM	428.405
9	KNNR 6 d.3 0109-02	Podbudowy betonowe gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą 40.00*6.00+20.50*2	m ² m ²	281.000	
				RAZEM	281.000
10	KNNR 6 d.3 0109-02	Podbudowy betonowe gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą 13.00*4.00+2.00*11.00+2.00*9.00+(6.00+4.00)/2*1.00*2+1.00*(3.00+2.00)/2+1.00*1.00/2	m ² m ²	105.000	
				RAZEM	105.000
4		ELEMENTY ULIC			
11	KNNR 6 d.4 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 30.00*2+15.70*2+4.00	m m	95.400	
				RAZEM	95.400
12	KNNR 6 d.4 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 15.00*2+1.40*4+2.00+1.40+2.50+1.00+1.40+6.00+2.00+10.00+1.40+3.00+4.5+2.00	m m	72.800	
				RAZEM	72.800
13	KNNR 2-31 d.4 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 72.800*0.042	m ³ m ³	3.058	
				RAZEM	3.058
5		NAWIERZCHNIE JEZDNI			
14	KNNR 6 d.5 0502-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 40.00*6.00-6.00*4.00/2+20.50*2	m ² m ²	269.000	
				RAZEM	269.000
15	KNNR 6 d.5 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 6.00*4.00/2	m ² m ²	12.000	
				RAZEM	12.000

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
6		NAWIERZCHNIE CHODNIKÓW			
16 d.6	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 13.00*4.00+2.00*11.00+2.00*9.00+(6.00+4.00)/2*1.00*2+1.00*(3.00+2.00)/2+1.00*1.00/2	m ² m ²	105.000	
				RAZEM	105.000
7		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
17 d.7	KNNR 1 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 15.70*2*1.00+25.00*1.00*2+15.00*1.00*28.00*1.00+11.00*1.00+4.50*1.00+7.60*1.00	m ² m ²	524.500	
				RAZEM	524.500