
PRZEDMIAR

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

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	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1	0111-01	0.040	km	0.040	
				RAZEM	0.040
2		ODWODNIENIE			
2	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m ³		
d.2	0202-02	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	46.186	
				RAZEM	46.186
3	KNNR 4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
d.2	1413-03	1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.2	1308-03	18.00	m	18.000	
				RAZEM	18.000
5	KNNR 4	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem i syfonem	szt.		
d.2	1424-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNNR 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II	m ³		
d.2	0214-03	46.186-3.00*3.14*0.70*0.70-18.00*3.14*0.125*0.125-2*1.50*3.14*0.30*0.30	m ³	39.839	
				RAZEM	39.839
3		PODBUDOWY			
7	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
d.3	0101-02	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	428.405	
				RAZEM	428.405
8	KNNR 6	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm	m ²		
d.3	0104-04	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	428.405	
				RAZEM	428.405
9	KNNR 6	Podbudowy betonowe gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m ²		
d.3	0109-02	40.00*6.00+20.50*2	m ²	281.000	
				RAZEM	281.000
10	KNNR 6	Podbudowy betonowe gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m ²		
d.3	0109-02	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	105.000	
				RAZEM	105.000
4		ELEMENTY ULIC			
11	KNNR 6	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.4	0403-03	30.00*2+15.70*2+4.00	m	95.400	
				RAZEM	95.400
12	KNNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
d.4	0404-05	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	72.800	
				RAZEM	72.800
13	KNNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.4	0402-04	72.800*0.042	m ³	3.058	
				RAZEM	3.058
5		NAWIERZCHNIE JEZDNI			
14	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
d.5	0308-01	Krotność = 1.75 11.00*6.00+21.50*2	m ²	109.000	
				RAZEM	109.000
15	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
d.5	0309-02	11.00*6.00+21.50*2	m ²	109.000	

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	109.000
16	KNNR 6 d.5 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 29.00*6.00-6.00*4.00/2	m ²		
			m ²	162.000	
				RAZEM	162.000
17	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
6		NAWIERZCHNIE CHODNIKÓW			
18	KNNR 6 d.6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 15.00*4.00+2.00+11.00*2.00+0.50+9.00*2.00+1.50*2.00	m ²		
			m ²	105.500	
				RAZEM	105.500
7		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
19	KNNR 1 d.7 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