

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Roboty przygotowawcze
45111200-0 Roboty ziemne
45233300-2 Podbudowy
45233000-9 Nawierzchnie
45233290-8 Instalowanie znaków
28813810-5 Roboty dodatkowe i wykończeniowe

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA ULICY OGRODOWEJ w m. KOZIENICE

ADRES INWESTYCJI : Ulica Ogrodowa – Kozienice

INWESTOR : Gmina Kozienice

ADRES INWESTORA : ul. Parkowa 5 , 26-900 Kozienice

BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ : mgr inż. Dariusz Skórnicki

DATA OPRACOWANIA : 05.06.2017r.

Poziom cen : II kwartał 2017

WYKONAWCA :



PROJEKTOWANIE / NADZOROWANIE
ROBOT BUDOWLANYCH
mgr inż. Dariusz Skórnicki
26-900 Kozienice, ul. Akacyjowa 8/1
-672983048- NIP 812-111-14-29

Budowa ulicy Ogrodowej w m. Kozienice

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa ulicy Ogrodowej w m Kozienice					
1	CPV 45100000-8	Roboty przygotowawcze			
1 KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km			
d.1 0119-03	równinnym	km		0.830	
	0.830				
				RAZEM	0.830
2 KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm)	szt.			
d.1 0103-01		szt.		49.000	
	49.00				
				RAZEM	49.000
3 KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm)	szt.			
d.1 0105-01		szt.		49.000	
	49.00				
				RAZEM	49.000
4 KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.			
d.1 0103-02		szt.		12.000	
	12.00				
				RAZEM	12.000
5 KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)	szt.			
d.1 0105-02		szt.		12.000	
	12.00				
				RAZEM	12.000
6 KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.			
d.1 0103-03		szt.		5.000	
	5.00				
				RAZEM	5.000
7 KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.			
d.1 0105-03		szt.		5.000	
	5.00				
				RAZEM	5.000
8 KNR 2-01	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp			
d.1 0110-02		mp		6.000	
	6.00				
				RAZEM	6.000
9 KNR 2-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	m³			
d.1 0110-01		m³		0.900	
	0.90				
				RAZEM	0.900
10 KNR 2-01	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp			
d.1 0110-03		mp		6.000	
	6.00				
				RAZEM	6.000
11 KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostk i betonowej 8 cm na podsypce ce- mentowo-piaskowej 4,00x5,00+30,00x1,50+6,00x2,50	m²			
d.1 0805-03		m²		80.000	
	80.00				
				RAZEM	80.000
12 KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo- piaskowej 2x5,00+2x4,00+30,00+16,00	m			
d.1 0813-03		m		64.000	
	64.00				
				RAZEM	64.000
13 KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wy- ładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m³			
d.1 1103-04		m³		9.280	
	80,00x0,08+64,00x0,30x0,15 9.28				
				RAZEM	9.280
14 KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wy- ładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4	m³			
d.1 1103-05		m³		9.280	
	9.28				
				RAZEM	9.280
15 wycena	Rozbiórka i ustawienie ogrodzenia na działce nr 1925/6	m			
d.1 własna	- mur betonowy - 33x1,80x0,35 - cokół z betonu obłożony płytkami z klinkieru - 35x0,35x0,30 - słupki jw. - 3szt. - 2,00x0,70x0,40 - fundament wylewany z betonu - 35x0,40x0,40	m		35.000	
	35.00				
				RAZEM	35.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	wycena	Rozbiórka i przestawienie pozostałych ogrodzeń według wykazu :	m		
d.1	własna	- łączna długość 617m, w tym : - podmurówka - 295m - przęsła metalowe z kształtowników, przęsła z siatki - ogrodzenia z siatki stalowej i ogrodzenia drewniane 617.00	m	617.000	
				RAZEM	617.000
2		CPV 45111200-0 Roboty ziemne			
17	wycena	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. III z wbudowaniem w nasyp	m ³		
d.2	własna	131.30	m ³	131.300	
				RAZEM	131.300
18	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gr. kat. III z transp. urobku samochod. samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2	0206-02	1055.40	m ³	1055.400	
				RAZEM	1055.400
19	KNR 2-01	Nakłady uzupełn. za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV	m ³		
d.2	0214-04	Krotność = 8 1055.40	m ³	1055.400	
				RAZEM	1055.400
3		CPV 45233300-2 Podbudowy			
20	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.3	0103-04	827,75x7,00+4x(6,00x6,00-1/4x3,14x6,00x6,00) 5825.20	m ²	5825.200	
				RAZEM	5825.200
21	KNR 2-31	Podbudowa pomocnicza z CBGM 0/11,2mm klasy 1,5/2,0 - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.3	0109-03	827,75x5,30+30,96	m ²		
	Analogia	Krotność = 0.83 4418.00	m ²	4418.000	
				RAZEM	4418.000
22	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-63mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.3	0114-05	827,75x5,20+30,96 4335.30	m ²	4335.300	
				RAZEM	4335.300
23	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.3	0114-07	4335.30	m ²	4335.300	
				RAZEM	4335.300
24	KNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5mm gr. 10 cm - pobocza	m ²		
d.3	0113-05	2x827,75x1,00 1655.50	m ²	1655.500	
				RAZEM	1655.500
25	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - dwukrotne	m ²		
d.3	1004-07	4335.30	m ²	4335.300	
				RAZEM	4335.300
4		45233000-9 Nawierzchnie			
26	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych AC16W 50/70 - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²		
d.4	0311-01	827,50x5,10+30,96 4252.50	m ²	4252.500	
				RAZEM	4252.500
27	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych AC16W 50/70 - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.	m ²		
d.4	0311-02	4252.50	m ²	4252.500	
				RAZEM	4252.500
28	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych AC11S 50/70 - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m ²		
d.4	0311-05	827,75x5,00+30,96 4169.70	m ²	4169.700	
				RAZEM	4169.700
29	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.	m ²		
d.4	0311-06	4169.70	m ²	4169.700	
				RAZEM	4169.700
5		CPV 45233290-8 Instalowanie znaków			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30	KNR 2-31 d.5 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
		7.00	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
31	KNR 2-31 d.5 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 A-7 - szt. 2 "średnie", D-1 - szt. 2 "małe", D-1 - szt. 3 "mini", D-2 - szt. 2 "małe"	szt.		
		9.00	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
32	wycena d.5 własna	Przestawienie znaków A-2 z B-33	szt.		
		2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6		CPV 28813810-5 Roboty dodatkowe i wykończeniowe			
33	KNR 2-31 d.6 1201-01	Przestawienie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej - m na łukach / Jeziorna - Wiślana /	m		
		35.00	m	35.000	
				RAZEM	35.000
34	KNR 2-31 d.6 1103-06	Przełożenie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - ulica Jeziorna 2x4,00x2,50	m ²		
		20.00	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
35	KNR 2-31 d.6 1203-05	Przestawienie obrzeży betonowych 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		8.00	m	8.000	
				RAZEM	8.000
36	KNR 2-31 d.6 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		72.00	szt.	72.000	
				RAZEM	72.000
37	KNR 2-31 d.6 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.		
		68.00	szt.	68.000	
				RAZEM	68.000
38	Wycena d.6 własna	Projekt czasowej organizacji ruchu	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	wycena d.6 własna	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000


 PROJEKTOWANIE I NADZOROWANIE
 ROBÓT BUDOWLANYCH
 mgr inż. Dariusz Skórnicki
 26-900 Kozienice, ul. Akcyjowa 8/1
 -672983048- NIP 812-111-14-29