

# 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 : PRZEBUDOWA ULICY SŁOWACKIEGO w m. KOZIENICE  
WRAZ Z BUDOWĄ INFRASTRUKTURY TOWARZYSZĄCEJ

ADRES INWESTYCJI : Ulica Słowackiego – Kozienice

INWESTOR : Gmina Kozienice

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

BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ : mgr inż. Dariusz Skórnicki

DATA OPRACOWANIA : 10.01.2018r.

Poziom cen : IV kwartał 2017

WYKONAWCA :

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

## Przebudowa ulicy Słowackiego w m. Kozienice wraz z budową infrastruktury towarzyszącej


Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Przebudowa ulicy Słowackiego w m Kozienice wraz z budową infrastruktury towarzyszącej</b>					
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 0.340	km	0.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.340</b>
2	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.		
d.1	0103-03	1.00	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.		
d.1	0105-03	1.00	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	KNR 2-01	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
d.1	0110-02	1.00	mp	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	KNR 2-01	Wywożenie dłuźyc na odległość do 2 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0110-01	3,14x8,00x0,18x0,18 0.81	m <sup>3</sup>	0.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.810</b>
6	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm z	m <sup>2</sup>		
d.1	0811-02	wypełnieniem spoin piaskiem 3,50x(223,00+81,00)+6,00x32,00+5,00x(16,00+16,00)+7x(6,00x6,00-1/4x3, 14x6,00x6,00)+3x(4,00x4,00-1/4x3,14x4,00x4,00) 1480.50	m <sup>2</sup>	1480.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1480.500</b>
7	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-	m		
d.1	0813-04	piaskowej 225,00+140,00+255,00+62,00 682.00	m	682.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>682.000</b>
8	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej o wysokości 8 cm na	m <sup>2</sup>		
d.1	0805-03	podsypanie cementowo-piaskowej 5,00x(7,20+3,20+1,50)+3,00x(3,40+4,40+3,60+3,60+4,10+3,40+9,30+4,70) +3,45x8,80+3,50x6,25 200.50	m <sup>2</sup>	200.500	
	Analogia			<b>RAZEM</b>	<b>200.500</b>
9	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0814-02	8x2x3,00+2x2x5,00+2x3,45+2x1,50+2x6,25 90.40	m	90.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.400</b>
10	wycena	Rozebranie elementów sieci kanalizacji deszczowej :	kpl.		
d.1	własna	- studzienki ściekowe - szt. 3 - studnie chłonne - szt. 2 - przykanaliki - mb 18 1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wy-	m <sup>3</sup>		
d.1	1103-04	ładunku samochodem samowładkowym na odległość 1 km 1480,50x0,14+682,00x0,30x0,20+200,50x0,08+90,40x0,30x0,08+4,00 270.40	m <sup>3</sup>	270.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>270.400</b>
12	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wy-	m <sup>3</sup>		
d.1	1103-05	ładunku samochodem samowładkowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 2 270.40	m <sup>3</sup>	270.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>270.400</b>
2		CPV 45111200-0 Roboty ziemne			
13	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w	m <sup>3</sup>		
d.2	0206-02	gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładkowymi na odległość do 1 km 2069,00x0,25+481,00x0,15 589.40	m <sup>3</sup>	589.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>589.400</b>
14	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km sa-	m <sup>3</sup>		
d.2	0214-04	mochodami samowładkowymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 4 1	m <sup>3</sup>	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3		CPV 45233300-2 Podbudowy			

## Przebudowa ulicy Słowackiego w m. Kozienice wraz z budową infrastruktury towarzyszącej

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-31 d.3 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - jezdnia : $3,50 \times (222,75 + 82,75) + 6,00 \times 32,15 + 6 \times (6,00 \times 6,00 - 1/4 \times 3,14 \times 6,00 \times 6,00) + 3 \times (4,00 \times 4,00 - 1/4 \times 3,14 \times 4,00 \times 4,00) + 15,00 \times 1,50 = 1341,50$ - zatoki : $2,50 \times (24,00 + 2 \times 12,00 + 18,00) + 15,00 \times 5,00 + 4 \times 1/2 \times (2,50 \times 2,50 + 2,50 \times 1,25) + 1/2 \times 5,00 \times 2,50 = 265,00$ - zjazdy : według powierzchni = 462,50 - chodnik : według powierzchni = 481,00  Razem : $1341,50 + 265,00 + 462,50 + 481,00 = 2.550,00$ 2550.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2550.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2550.000</b>
16	KNR 2-31 d.3 0109-03	Podbudowa CBGM 0/11,2mm klasy 1,5/2,0 - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm Krotność = 0.83 2550.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2550.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2550.000</b>
17	KNR 2-31 d.3 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-63mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - jezdnia 1341.50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1341.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1341.500</b>
18	KNR 2-31 d.3 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - zatoki + zjazdy 727.50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	727.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>727.500</b>
19	KNR 2-31 d.3 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - jezdnia + chodniki 1822.50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1822.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1822.500</b>
20	KNR 2-31 d.3 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej $222,75 + 4 \times (3,50 + 2,80) + 10,00 + 15,00 + 7,00 + 28,00 + 259,50 + 151,50$ 719.00	m		
			m	719.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>719.000</b>
21	KNR 2-31 d.3 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 10x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej $24,00 + 12,00 + 12,00 + 18,00 + 4 \times 2,50 + 4 \times 1,25$ 81.00	m		
			m	81.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.000</b>
22	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem $719,00 \times 0,050 + 81,00 \times 0,040$ 39.20	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	39.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.200</b>
23	KNR 2-31 d.3 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową $112,50 + 135,00 + 98,60 + 135,30 + 69,00 + 113,90$ 664.30	m		
			m	664.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>664.300</b>
4		<b>CPV 45233000-9 Nawierzchnie</b>			
24	KNR 2-31 d.4 0511-02	Nawierzchnie chodników z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 481.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	481.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>481.000</b>
25	KNR 2-31 d.4 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - jezdnia + zatoki + zjazdy 2069.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2069.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2069.000</b>
5		<b>CPV 45233290-8 Instalowanie znaków</b>			
26	KNR 2-31 d.5 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm - demontaż 7.00	szt.		
			szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
27	KNR 2-31 d.5 0703-03	Zdejmnowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych 7.00	szt.		
			szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>

Przebudowa ulicy Słowackiego w m. Kozienice wraz z budową infrastruktury towarzyszącej

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	KNR 2-31 d.5 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm - montaż	szt.		
		9.00	szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
29	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 , A-7 z C-4 - kpl. 1 , B-2 - szt. 2 , B-21 - szt. 1 , D-1 - szt. 1 , D-3 - szt. 3	szt.		
		11.00	szt.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
6		<b>CPV 28813810-5 Roboty dodatkowe i wykończeniowe</b>			
30	KNR 2-31 d.6 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		11.00	szt.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
31	KNR 2-31 d.6 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		14.00	szt.	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
32	KNR 2-31 d.6 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.		
		3.00	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
33	wycena d.6 własna	Projekt czasowej organizacji ruchu	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
34	wycena d.6 własna	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

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