



---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6

Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI: Remont nawierzchni drogi gminnej nr 101788D w miejscowości Miłowice - Radzowice

ADRES INWESTYCJI: 504, 485, 492 obręb Miłowice  
491, 497, 558, 490, 561/2, 489 obręb Radzowice

NAZWA INWESTORA: Gmina Dziadowa Kłoda

ADRES INWESTORA: ul. Oleśnicka 1  
56-504 Dziadowa Kłoda

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Szymon Potoczny

DATA OPRACOWANIA:

28.02.2023

---

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR: Remont nawierzchni drogi gminnej nr 101788D w miejscowości Miłowice - Radzowice</b>						
<b>1</b>			<b>Roboty Drogowe</b>			
<b>1.1</b>			<b>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>			
1 d.1.1	D-01.01.01a	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
			3,250	km	3,250	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,250</b>
2 d.1.1	D-05.03.11	KNR AT-03 0102-03 analogia	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 7 cm z pozostawieniem na miejscu - granulacja	m2		
			poz.13 - poz.8	m2	11 638,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>11 638,000</b>
3 d.1.1	D.01.0 2.01	KNR 2-01 0108-04	Mechaniczne karczowanie gęstych krzaków i podszycia	ha		
			0,1	ha	0,100	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,100</b>
4 d.1.1	D.01.0 2.01	KNR 2-01 0103-07	Ścinanie drzew piłą mechaniczną	szt.		
			23	szt.	23,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>23,000</b>
5 d.1.1	D.01.0 2.01	KNR 2-01 0105-07	Mechaniczne karczowanie pni	szt.		
			23	szt.	23,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>23,000</b>
6 d.1.1	I-D-07.02.01a	KNR 2-31 0703-03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.		
			5	szt.	5,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
<b>1.2</b>			<b>Roboty ziemne</b>			
7 d.1.2	D-01.02.02	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą spycharek	m2		
			7625	m2	7 625,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>7 625,000</b>
8 d.1.2	D-04.01.01	KNR 2-31 0102-01 0102-02	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 20 cm głębokości koryta - pod uzupełnienia podbudowy	m2		
			3815	m2	3 815,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3 815,000</b>
9 d.1.2	D-01.02.04	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym wraz z utylizacją	m3		
			poz.8 * 0,20	m3	763,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>763,000</b>
10 d.1.2	D-02.03.01	KNR 2-01 0313-02	Ręczne formowanie nasypów z kruszywa naturalnego - korekty skarp i uzupełnienia do usunięcia korzeni	m3		
			50	m3	50,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>50,000</b>
<b>1.3</b>			<b>Podbudowy</b>			
11 d.1.3	D-04.01.01	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			poz.8	m2	3 815,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3 815,000</b>
12 d.1.3	D-04.04.02	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - pod podbudowę MCE	m2		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.11	m2	3 815,000	
					RAZEM	3 815,000
13	I-D- d.1.3 04.10. 01a	KNR 2-31 0111-03 0111-04 0111-06 analogia	Podbudowa MCE - grubość podbudowy po zagęszczeniu 20 cm - doziarnienie w ilości 0,05 m3/m2	m2		
			poz.14	m2	15 453,000	
					RAZEM	15 453,000
<b>1.4</b>			<b>Nawierzchnie</b>			
14	D- d.1.4 04.03. 01	KNR 2-31 1004-04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m2		
			poz.16	m2	15 453,000	
					RAZEM	15 453,000
15	D- d.1.4 04.03. 01	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
			poz.16	m2	15 453,000	
					RAZEM	15 453,000
16	D- d.1.4 05.03. 05b	KNR 2-31 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2		
			poz.17 * 1,02	m2	15 453,000	
					RAZEM	15 453,000
17	D- d.1.4 04.03. 01	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m2		
			poz.19	m2	15 150,000	
					RAZEM	15 150,000
18	D- d.1.4 04.03. 01	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
			poz.19	m2	15 150,000	
					RAZEM	15 150,000
19	D- d.1.4 05.03. 05a	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm - ciąg gł. i skrzyżowania	m2		
			15150	m2	15 150,000	
					RAZEM	15 150,000
<b>1.5</b>			<b>Roboty wykończeniowe</b>			
20	D- d.1.5 06.03. 01a	KNR 2-31 0114-07 0114-08 analogia	Pobocza i zjazdy z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			3300	m2	3 300,000	
					RAZEM	3 300,000
21	D- d.1.5 03.01. 01	KNR 2-31 1404-02	Oczyszczenie przepustów z namułu pod zjazdami i pod jezdnią	m		
			20	m	20,000	
					RAZEM	20,000
22	D- d.1.5 06.04. 01	KNR 2-31 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu - przy przepustach	m		
			10	m	10,000	
					RAZEM	10,000
23	D- d.1.5 09.01. 01.a	KNR 2-01 0510-01 0510-02 analogia	Humusowanie terenu z obsianiem przy grubości warstwy humusu 15 cm - materiał z odzysku i dowieziony	m2		

## Remont nawierzchni drogi gminnej nr 101788D w miejscowości Miłowice - Radzowice

## Obmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			7500	m2	7 500,000	
					RAZEM	<b>7 500,000</b>
24	I-D- d.1.5 07.02. 01a	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	<b>6,000</b>
25	I-D- d.1.5 07.02. 01a	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.		
			10	szt.	10,000	
					RAZEM	<b>10,000</b>
26	I-D- d.1.5 07.05. 01	KNNR 6 0703-02	Bariery ochronne stalowe jednostronne	m		
			60	m	60,000	
					RAZEM	<b>60,000</b>

## Spis treści

Strona Tytułowa .....	1
Obmiar .....	2
1 Roboty Drogowe .....	2
1.1 Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe .....	2
1.2 Roboty ziemne .....	2
1.3 Podbudowy .....	2
1.4 Nawierzchnie .....	3
1.5 Roboty wykończeniowe .....	3
Spis treści .....	5