



PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI: Remont drogi G101786D od km 2+738 w Miłowicach do skrzyżowania z drogą powiatowa w Gołębicach km 6+290 oraz drogi G101787D km 0+009-0+268

NAZWA INWESTORA: Gmina Dziadowa Kłoda

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

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Szymon Potoczny

DATA OPRACOWANIA: 28.03.2023

Remont drogi G101786D od km 2+738 w Miłowicach do skrzyżowania z drogą powiatowa w Gołębicach km 6+290 oraz drogi G101787D km 0+009-0+268

Obmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Remont drogi G101786D od km 2+738 w Miłowicach do skrzyżowania z drogą powiatowa w Gołębicach km 6+290 oraz drogi G101787D km 0+009-0+268						
1			Roboty Drogowe			
1.1			Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1	D- d.1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
			3,9	km	3,900	
					RAZEM	3,900
2	D.05.0 d.1.1	KNR AT-03 0102-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2		
			840	m2	840,000	
					RAZEM	840,000
3	D.05.0 d.1.1	KNR 4-04 1103-05 analogia	Wywiezienie frezowiny z terenu rozbiórki wraz utylizacją Krotność = 14	m3		
			poz.2 * 0,04	m3	33,600	
					RAZEM	33,600
4	d.1.1	KNR 2-01 0108-04	Mechaniczne karczowanie gęstych krzaków i podszycia	ha		
			0,1	ha	0,100	
					RAZEM	0,100
1.2			Roboty ziemne			
5	D- d.1.2	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą spycharek	m2		
			poz.6	m2	795,000	
					RAZEM	795,000
6	D- d.1.2	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm - naprawy krawędzi	m2		
			795	m2	795,000	
					RAZEM	795,000
7	D- d.1.2	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym wraz z utylizacją	m3		
			poz.6 * 0,40	m3	318,000	
					RAZEM	318,000
8	D- d.1.2	KNR 2-01 0313-02	Ręczne formowanie nasypów z kruszywa naturalnego - korekty	m3		
			350	m3	350,000	
					RAZEM	350,000
1.3			Podbudowy			
9	D- d.1.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			poz.6	m2	795,000	
					RAZEM	795,000
10	D- d.1.3	KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
			poz.9	m2	795,000	
					RAZEM	795,000
11	D- d.1.3	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		

Remont drogi G101786D od km 2+738 w Miłowicach do skrzyżowania z drogą powiatowa w Gołębicach km 6+290 oraz drogi G101787D km 0+009-0+268

Obmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.9	m2	795,000	
					RAZEM	795,000
1.4			Nawierzchnie			
12	d.1.4	KNR 2-31 1106-01 analogia	Remonty cząstkowe w miejscach ubytków i spękań	t		
			50	t	50,000	
					RAZEM	50,000
13	D- d.1.4 05.03. 05a	KNR AT-03 0203-01	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne	m2		
			2855	m2	2 855,000	
					RAZEM	2 855,000
14	D- d.1.4 04.03. 01	KNR 2-31 1004-04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m2		
			poz. 16	m2	14 274,770	
					RAZEM	14 274,770
15	D- d.1.4 04.03. 01	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
			poz. 16	m2	14 274,770	
					RAZEM	14 274,770
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		
			14274,77	m2	14 274,770	
					RAZEM	14 274,770
17	D- d.1.4 04.03. 01	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m2		
			poz. 19 + poz.20	m2	14 043,000	
					RAZEM	14 043,000
18	D- d.1.4 04.03. 01	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
			poz. 19 + poz.20	m2	14 043,000	
					RAZEM	14 043,000
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		
			13859	m2	13 859,000	
					RAZEM	13 859,000
20	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 5 cm - zjazdy bitumiczne	m2		
			184	m2	184,000	
					RAZEM	184,000
1.5			Roboty wykończeniowe			
21	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 10 cm	m2		
			5345 + 905	m2	6 250,000	
					RAZEM	6 250,000
22	D- d.1.5 03.01. 01	KNR 2-31 1404-02	Oczyszczenie przepustów z namułu pod zjazdami i pod jezdnią	m		
			60 + 28	m	88,000	

Remont drogi G101786D od km 2+738 w Miłowicach do skrzyżowania z drogą powiatowa w Gołębicach km 6+290 oraz drogi G101787D km 0+009-0+268

Obmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	88,000
23	D-06.04.01	KNR 2-31 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m		
			2105	m	2 105,000	
					RAZEM	2 105,000
24	D-06.01.01	KNR 2-01 0510-01 0510-02 analogia	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 15 cm - materiał z odzysku i dowieziony	m2		
			2315	m2	2 315,000	
					RAZEM	2 315,000
25	d.1.5	KNR 2-31 1206-07	Remont cząstkowy chodników z kostki kamiennej i betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2		
			70 + 16	m2	86,000	
					RAZEM	86,000
26	d.1.5	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			65	m	65,000	
					RAZEM	65,000
27	d.1.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
			poz.26 * 0,15	m3	9,750	
					RAZEM	9,750
1.6			Oznakowanie			
28	d.1.6	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
			31 + 2 * 2	szt.	35,000	
					RAZEM	35,000
29	d.1.6	KNR 2-31 0703-03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
30	d.1.6	KNR 2-31 0703-05	Przymocowanie drogowskazów jednoramiennych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.		
			19 + 23	szt.	42,000	
					RAZEM	42,000
31	d.1.6	KNR 2-31 0706-01	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczukową	m2		
			22	m2	22,000	
					RAZEM	22,000

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
1.6 Oznakowanie	4
Spis treści	5