
Przedmiar Robót

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45230000-8	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45233100-0	Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg
45233120-6	Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI: Remont drogi Dębiany-Dębiany od km 0+000 do 0+480

ADRES INWESTYCJI: Dębiany działka ewidencyjna nr 248

INWESTOR: Gmina Obrazów

ADRES INWESTORA: Obrazów 84 , 27-641 Obrazów

BRANŻE: DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

DROGOWA Grzegorz Wiliński

DATA OPRACOWANIA: 2018-04-12

POZIOM CEN:

NARZUTY:

WARTOŚĆ KOSZTORYSU ROBÓT BEZ PODATKU VAT:

PODATEK VAT:

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSU ROBÓT:

SŁOWNIE:

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Spis treści

Ogólna charakterystyka obiektu	3
Przedmiar	4
1 Remont drogi	4
Oferta	6
1 Remont drogi	6

Przedmiar robót dot. remontu drogi Dębiany - Dębiany i na dz.nr 248 wykonano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym wydane na podstawie art. 33 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych.

KODY CPV

45000000-7 Roboty budowlane

- 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne,
- 45113000-2 Roboty na placu budowy,
- 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg,
- 45233100-0 Roboty w zakresie budowy autostrad i dróg,
- 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg,
- 45233124-4 Drogi dojazdowe,
- 45233140-2 Roboty drogowe,
- 45233141-9 Roboty w zakresie konserwacji dróg,
- 45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg,
- 45233225-2 Drogi jednopasmowe,
- 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg,

**1. Parametry remontowanego odcinka drogi od km 0+000 do km 0+480
Zakres robót objętych przebudową obejmuje:**

- **wykonanie podbudowy tłuczniowej**
- **skropienie nawierzchni bitumicznych emulsją asfaltową (warstwa wiążąca)**
- **wykonanie warstwywiążącej i ścieralnej nawierzchni jezdni**
- **wykonanie nowych poboczy z kamienia łamanego oraz powierzchniowe utrwalenie**

2. Podstawa opracowania.

- **zlecenie opracowania dokumentacji projektowo – kosztorysowej,**
- **uzgodnienia z inwestorem zakresu robót budowlanych,**
- **wizja terenowa i pomiary inwentaryzacyjne modernizowanego obiektu,**
- **podstawy kosztorysowania robót budowlanych – m.in. KNR,**

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Remont drogi			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe geodezyjne działki gminnej polegające na wznowieniu pasa drogowego oraz ustaleniu przebiegu granic w zależności od materiałów źródłowych znajdujących się PODGiK w Sandomierzu	km		
		0,480	km	0,480	
				RAZEM	0,480
2 d.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		480 * 3,1 + 384 + 12 * 6 + 4 * 8	m2	1 976,000	
				RAZEM	1 976,000
3 d.1	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		480 * 3,1 + 384,00 + 12 * 6 + 4 * 8	m2	1 976,000	
				RAZEM	1 976,000
4 d.1	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa AC 11W - grubość po zagęszcz. 3 cm	m2		
		480 * 3,10 + 12 * 6 + 4 * 8	m2	1 592,000	
				RAZEM	1 592,000
5 d.1	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem (warstwa wiążąca)	m2		
		1592,00	m2	1 592,000	
				RAZEM	1 592,000
6 d.1	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa AC 8S - grubość po zagęszcz. 4 cm	m2		
		480 * 3 + 12 * 5,9 + 4 * 7,9	m2	1 542,400	
				RAZEM	1 542,400
7 d.1	KNR 2-31 0102-01 0102-02	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 25 cm głębokości koryta - POBOCZA	m2		
		480,0 * 2 * 0,4	m2	384,000	
				RAZEM	384,000
8 d.1	KNR 2-31 0204-05 z.o. 2.12. 9901-02 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m - pobocza	m2		
		480 * 2 * 0,4	m2	384,000	
				RAZEM	384,000
9 d.1	KNR 2-31 1002-01	Powierzchniowe utwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 5-8 w ilości 8.0 dm3/m2	m2		
		384,00	m2	384,000	
				RAZEM	384,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10 d.1	KNNR 1 0507-01	Humusowanie zjazdów ziemnych na działki przyległe do drogi	m2		
		1 * 480 * 2	m2	960,000	
				RAZEM	960,000

Oferta

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość	Udział %
KOSZTORYS:							
1		Remont drogi					
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe geodezyjne działki gminnej polegające na wznowieniu pasa drogowego oraz ustaleniu przebiegu granic w zależności od materiałów źródłowych znajdujących się PODGiK w Sandomierzu	km	0,480			
2 d.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	1 976,00 0			
3 d.1	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	1 976,00 0			
4 d.1	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa AC 11W - grubość po zagęszcz. 3 cm	m2	1 592,00 0			
5 d.1	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem (warstwa wiążąca)	m2	1 592,00 0			
6 d.1	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa AC 8S - grubość po zagęszcz. 4 cm	m2	1 542,40 0			
7 d.1	KNR 2-31 0102-01 0102-02	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 25 cm głębokości koryta - POBOCZA	m2	384,000			
8 d.1	KNR 2-31 0204-05 z.o. 2.12. 9901-02 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m - pobocza	m2	384,000			
9 d.1	KNR 2-31 1002-01	Powierzchniowe utrwalaanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 5-8 w ilości 8.0 dm3/m2	m2	384,000			
10 d.1	KNNR 1 0507-01	Humusowanie zjazdów ziemnych na działki przyległe do drogi	m2	960,000			
Razem dział: Remont drogi							
Kosztorys netto							
VAT 23 %							
Kosztorys brutto							