
Przedmiar Robót

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
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 nr 002452T Jugoszków-Sternalice i od km 0+173 do 0+648

ADRES INWESTYCJI: działka ewidencyjna nr 103

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 nr 002452T Jugoszków - Sternalice na dz.nr 103 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+173 do km 0+648
Zakres robót objętych przebudową obejmuje:**

- **wykonanie podbudowy tłuczniowej**
- **skropienie nawierzchni bitumicznych emulsją asfaltową (warstwa wyrównawcza i wiążąca)**
- **wykonanie warstwy wiążącej 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,**
- **przedmiar robót budowlanych,**
- **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		
		0,475	km	0,475	
				RAZEM	0,475
2 d.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		475 * 3,1 + 380	m2	1 852,500	
				RAZEM	1 852,500
3 d.1	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (jezdni + pobocza)	m2		
		475 * 3,1 + 380	m2	1 852,500	
				RAZEM	1 852,500
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		
		475 * 3,10	m2	1 472,500	
				RAZEM	1 472,500
5 d.1	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem (warstwa wiążąca)	m2		
		475 * 3,1	m2	1 472,500	
				RAZEM	1 472,500
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		
		475 * 3	m2	1 425,000	
				RAZEM	1 425,000
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		
		475 * 2 * 0,4	m2	380,000	
				RAZEM	380,000
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		
		475 * 2 * 0,4	m2	380,000	
				RAZEM	380,000
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		
		380	m2	380,000	
				RAZEM	380,000

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 * 475 * 2	m2	950,000	
				RAZEM	950,000

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	0,475			
2 d.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	1 852,50 0			
3 d.1	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (jezdni + pobocza)	m2	1 852,50 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	1 472,50 0			
5 d.1	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem (warstwa wiążąca)	m2	1 472,50 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	1 425,00 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	380,000			
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	380,000			
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	380,000			
10 d.1	KNNR 1 0507-01	Humusowanie zjazdów ziemnych na działki przyległe do drogi	m2	950,000			
Razem dział: Remont drogi							
Kosztorys netto							
VAT 23 %							
Kosztorys brutto							