
PRZEDMIAR

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
45233140-2	Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI: Remont drogi nr 002459T Wierzbiny-Radoszki od km 1+725 do 2+447

ADRES INWESTYCJI: działka ewidencyjna nr 115

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 002459T Wierzbiny- Radoszki na dz.nr 115 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 1+725 do km 2+447
Zakres robót objętych przebudową obejmuje:**

- **wykonanie wzmocnienia istniejącej nawierzchni masą mineralno-bitumiczną**
- **skropienie nawierzchni bitumicznych emulsją asfaltową (warstwa wyrównawcza i wiążąca)**
- **wzmocnienie nawierzchni jezdni geosiatką**
- **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,**
- **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 przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0,722	km	0,722	
				RAZEM	0,722
2 d.1	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m2		
		722 * 4,2	m2	3 032,400	
				RAZEM	3 032,400
3 d.1	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem (istniejącej nawierzchni bitumicznej)	m2		
		3032,4	m2	3 032,400	
				RAZEM	3 032,400
4 d.1	KNR 2-31 0108-02	Wyrownanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltowa z wbudowaniem mechanicznym	t		
		722 * 4,2 * 0,025	t	75,810	
				RAZEM	75,810
5 d.1	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem (podbudowy bitumicznej)	m2		
		3032,4	m2	3 032,400	
				RAZEM	3 032,400
6 d.1	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa AC 11W - grubość po zagęszcz. 3 cm	m2		
		3032,4	m2	3 032,400	
				RAZEM	3 032,400
7 d.1	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem (warstwa wiążąca)	m2		
		3032,4	m2	3 032,400	
				RAZEM	3 032,400
8 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		
		400 * 4	m2	1 600,000	
				RAZEM	1 600,000
9 d.1	KNR 2-31 0102-01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta	m2		
		722 * 2 * 0,4	m2	577,600	
				RAZEM	577,600
10 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		
		722 * 2 * 0,4	m2	577,600	
				RAZEM	577,600

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.1	KNR 2-31 1002-01	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 5-8 w ilości 8.0 dm ³ /m ²	m ²		
		577,60	m ²	577,600	
				RAZEM	577,600
12 d.1	KNNR 1 0507-01	Humusowanie zjazdów ziemnych na działki przyległe do drogi	m ²		
		722 * 1 * 2	m ²	1 444,000	
				RAZEM	1 444,000

Oferta

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość	Udział %
KOSZTORYS:							
1		REMONT DROGI					
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,722			
2 d.1	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m2	3 032,40 0			
3 d.1	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem (istniejącej nawierzchni bitumicznej)	m2	3 032,40 0			
4 d.1	KNR 2-31 0108-02	Wyrownanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltowa z wbudowaniem mechanicznym	t	75,810			
5 d.1	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem (podbudowy bitumicznej)	m2	3 032,40 0			
6 d.1	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa AC 11W - grubość po zagęszcz. 3 cm	m2	3 032,40 0			
7 d.1	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem (warstwa wiążąca)	m2	3 032,40 0			
8 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	1 600,00 0			
9 d.1	KNR 2-31 0102-01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta	m2	577,600			
10 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	577,600			
11 d.1	KNR 2-31 1002-01	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 5-8 w ilości 8.0 dm3/m2	m2	577,600			
12 d.1	KNNR 1 0507-01	Humusowanie zjazdów ziemnych na działki przyległe do drogi	m2	1 444,00 0			
Razem dział: REMONT DROGI							
Kosztorys netto							
VAT 23 %							
Kosztorys brutto							