

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45233100-0 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45232000-2 Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej w Śliwakowie
ADRES INWESTYCJI : Gmina Kłomnice, działka nr 113 obręb Śliwaków
INWESTOR : Gmina Kłomnice
ADRES INWESTORA : ulica Strażacka 20, 42-270 Kłomnice
BRANŻA : drogowa

DATA OPRACOWANIA : sierpień 2014r.

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : II kw. 2014r.

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł
Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
sierpień 2014r.

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Zestawienie elementów zamierzenia projektowego

- o Długość odcinka - 116,60 mb
- o Szerokość nawierzchni jezdni - 4,5 mb
- o Pobocza z destruktu - 0,5 mb

Zamierzenia projektowe dążą do poprawienia komfortu jazdy, tym samym zwiększenia bezpieczeństwa i ograniczenie pylenia.

W ramach realizacji zadania zakłada się wykonanie przebudowy w śladzie istniejącym, przedmiotowy odcinek stanowi połączenie istniejących odcinków bitumicznych, wskazanych na planie sytuacyjnym.

Istniejące odcinki bitumiczne posiadają rozjeżdżone zakończenia przewiduje się ich rozbiórkę na długości 1,0mb dla odcinka o szerokości 5mb i długości 1,6mb dla odcinka o szerokości 4mb.

Istniejącą nawierzchnię z mieszanki kruszywa i domieszki gruzu betonowego przewiduje się do rozebrania - średnia grubość korytowania 15cm.

Docelowo zakłada się wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr.15cm 0/31,5 i nakładki bitumicznej z betonu asfaltowego AC 11 S KR2 gr. 5cm.

Zmianę szerokości należy wykonywać na odcinkach długości min. 7mb

Dodatkowo przewiduje się wykonanie poboczy z destruktu bitumicznego gr.10cm.

Wody deszczowe odprowadzane będą zgodnie z stanem istniejącym na tereny gruntowe w obrębie granic pasa drogowego.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45110000-1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-03	równinnym - wyznaczenie drogi	km	0.117	
		0.117		RAZEM	0.117
2	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm -	m		
d.1	0101-01	wykonanie regularnej krawędzi jezdni z istniejącą nakładką przed dowiąza-	m	9.000	
		niem nowego odcinka ulicy Ogrodowej		RAZEM	9.000
		4+5			
3	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych	m ²		
d.1	0803-03	o grubości 3 cm	m ²	11.400	
		6.4+5		RAZEM	11.400
4	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych -	m ²		
d.1	0803-04	za każdy dalszy 1 cm grubości	m ²	11.400	
		6.4+5		RAZEM	11.400
5	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15	m ²		
d.1	0802-07	cm z domieszką gruzu betonowego	m ²	536.360	
	analogia	536.36		RAZEM	536.360
6	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odleg-	m ³		
d.1	0108-09	łość do 1 km	m ³	80.910	
		80.91		RAZEM	80.910
7	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy	m ³		
d.1	0108-10	następny 1 km	m ³	80.910	
		Krotność = 2		RAZEM	80.910
		80.91			
2	45233100-0	JEZDNIA			
8	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyj-	m ²		
d.2	0103-04	ne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	536.360	
		536.36		RAZEM	536.360
9	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęsz-	m ²		
d.2	0114-07	czeniu 8 cm	m ²	536.360	
		536.36		RAZEM	536.360
10	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm	m ²		
d.2	0114-08	grubości po zagęszczeniu	m ²	536.360	
		Krotność = 7		RAZEM	536.360
		536.36			
11	KNR 6	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych	m ²		
d.2	1005-04	536.36	m ²	536.360	
				RAZEM	536.360
12	KNR 6	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
d.2	1005-07	524.7	m ²	524.700	
				RAZEM	524.700
13	KNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości	m ²		
d.2	0309-02	4 cm (warstwa ścieralna) - gr. 5cm	m ²	524.700	
	analogia	Krotność = 1.25		RAZEM	524.700
		524.7			
3	45233100-0	POBOCZA			
14	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyj-	m ²		
d.3	0103-04	ne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	116.600	
		116.6		RAZEM	116.600
15	KNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanymi gr. 10 cm - warstwa z de-	m ²		
d.3	0113-05	struktu bitumicznego gr. 10cm	m ²	116.600	
	analogia	116.6		RAZEM	116.600