

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2 Roboty drogowe
45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45111300-1 Roboty rozbiórkowe

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi powiatowej nr 1776 S na odcinku od skrzyżowania z drogą powiatową 1768 S w kierunku skrzyżowania z drogą 1767 S na długości 1561,00mb.
ADRES INWESTYCJI : Chlina
INWESTOR : Powiat Zawierciański-Starostwo Powiatowe w Zawierciu
ADRES INWESTORA : 42-400 Zawiercie, ul.Sienkiewicza 34
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Beata Rachtan
DATA OPRACOWANIA : 30.06.2023r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.06.2023r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 1,561	km km	 1,561	
				RAZEM	1,561
2 d.1	Wycena własna	Wprowadzenie projektu czasowej organizacji ruchu na czas wykonywanych robót 1,00	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
2		PRACE ROZBIÓRKOWE PRZY WYMIANIE NAWIERZCHNI JEZDNI			
3 d.2	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 12,00	m m	 12,000	
				RAZEM	12,000
4 d.2	KNR 2-31 1004-05- Analogia	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (beton,kostka)-wraz z wywozem. Czyszczenie krawędzi jezdni- 1561,00x04x2=1248,80m2. Odległość wywozu ustala Wykonawca. 1248,80	m ² m ²	 1 248,800	
				RAZEM	1 248,800
5 d.2	Wycena własna	Koszt utylizacji ziemi z czyszczenia jezdni 1248,80x0,05x1,6=99,904t 99,904	t t	 99,904	
				RAZEM	99,904
6 d.2	KNR AT-03 0102-04- Analogia	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm wraz z wywozem i utylizacją.Odległość wywozu ustala Wykonawca. 1561,00x5,60=8741,60m2 8741,60	m ² m ²	 8 741,600	
				RAZEM	8 741,600
3		WYKONANIE WARSTW NAWIERZCHNI Z MIESZANKI MINERALNO-BITUMICZNEJ			
7 d.3	KNR 2-31 0107-01- Analogia	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm-tu przyjęto 30% całkowitej powierzchni do grubości 5cm. 2622,48x0,05=131,124m3. Krotność = 0,5 131,124	m ³ m ³	 131,124	
				RAZEM	131,124
8 d.3	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m2- tu warstwa istniejącej podbudowy tłuczniowej 8741,60	m ² m ²	 8 741,600	
				RAZEM	8 741,600
9 d.3	KNR 2-31 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa AC 16W - grubość po zagęszcz. 4 cm 8741,60	m ² m ²	 8 741,600	
				RAZEM	8 741,600
10 d.3	KNR 2-31 0311-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa AC 16W - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. 8741,60	m ² m ²	 8 741,600	
				RAZEM	8 741,600
11 d.3	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 8741,600	m ² m ²	 8 741,600	
				RAZEM	8 741,600
12 d.3	KNR AT-03 0302-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 4 cm AC 11S 5,60x1561,00=8741,60m2 8741,60	m ² m ²	 8 741,600	
				RAZEM	8 741,600