

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 1709 S relacji Zawiercie/Skarżyce/ - Piaseczno na długości 368,00mb.
ADRES INWESTYCJI : Zawiercie/Skarżyce/ - Piaseczno
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 0,368	km		
			km	0,368	
				RAZEM	0,368
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 AT-03 0102-04- Analogia	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości 10 cm wraz z wywozem i utylizacją - tu średnia grubość 7cm.Odległość wywozu ustala Wykonawca 368,00x6,00=2208,00m2. Krotność = 0,7 2208,00	m ²		
			m ²	2 208,000	
				RAZEM	2 208,000
3		WYKONANIE WARSTW NAWIERZCHNI Z MIESZANKI MINERALNO-BITUMICZNEJ			
5 d.3	KNR 2-31 0311-01- Analogia	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wyrównawcza asfaltowa - średnia grubość po zagęszczeniu 3 cm 207,0	t		
			t	207,000	
				RAZEM	207,000
6 d.3	KNR 2-31 0311-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu. Krotność = -1 207,00	t		
			t	207,000	
				RAZEM	207,000
7 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. 2208,00x2=4416,00m2 4416,00	m ²		
			m ²	4 416,000	
				RAZEM	4 416,000
8 d.3	KNR AT-03 0302-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 4 cm AC 11S 6,0x368,00=2208,00m2 2208,00	m ²		
			m ²	2 208,000	
				RAZEM	2 208,000
4		ODTWORZENIE OZNAKOWANIA POZIOMEGO			
9 d.4	KNR 2-31 0706-03	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdni farbą chlorokauczkową/Linie P-4, P-3a,P-1e/ 67,92	m ²		
			m ²	67,920	
				RAZEM	67,920