

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 1775 S na odcinku od skrzyżowania z drogą powiatową nr 1777 S w kierunku skrzyżowania z drogą 1771 S na długości 318,00mb.
ADRES INWESTYCJI : Solca
INWESTOR : Powiat Zawierciański-Starostwo Powiatowe w Zawierciu
ADRES INWESTORA : 42-400 Zawiercie, ul.Sienkiewicza 34
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Beata Rachtan
DATA OPRACOWANIA : 30.06.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.06.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-03	równinnym	km	0,318	
		0,318		RAZEM	0,318
2	Wycena	Wprowadzenie projektu czasowej organizacji ruchu na czas wykonywanych ro-	kpl.		
d.1	własna	bót	kpl.	1,000	
		1,00		RAZEM	1,000
2		PRACE ROZBIÓRKOWE PRZY WYMIANIE NAWIERZCHNI JEZDNI			
3	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
d.2	0101-02		m	10,000	
		10,00		RAZEM	10,000
4	KNR AT-03	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o średniej grubości 5 cm z	m ²		
d.2	0104-01-	wywozem materiału z rozbiórki. Odległość wywozu ustala Wykonawca.	m ²	1 431,000	
	Analogia	318,00x4,5=1431,00m ²		RAZEM	1 431,000
		1431,00			
5	Wycena	Koszt utylizacji gruzu asfaltowego z jej rozbiórki	t		
d.2	własna	1431,00x0,05x2,4=171,72t	t	171,720	
		171,72		RAZEM	171,720
3		WYKONANIE WARSTW NAWIERZCHNI Z MIESZANKI MINERALNO-BITUMICZNEJ			
6	KNR 2-31	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z za-	m ³		
d.3	0107-01-	gęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 5	m ³	87,450	
	Analogia	cm z nadaniem spadków poprzecznych.		RAZEM	87,450
		1749,00x0,05=87,45m ³			
		Krotność = 0,5			
		87,45			
7	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudo-	m ²		
d.3	0202-01	wy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/	m ²	1 431,000	
		m ² - tu warstwa istniejącej podbudowy tłuczniowej		RAZEM	1 431,000
		1431,00			
8	KNR AT-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 4	m ²		
d.3	0302-02	cm AC 11S	m ²	1 431,000	
		4,50x318,00=0m ²		RAZEM	1 431,000
		1431,00			
9	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - wars-	m ²		
d.3	0311-06	twa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.	m ²	1 431,000	
		1431,00		RAZEM	1 431,000
4		WYKONANIE POBOCZY UTWARDZONYCH			
10	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w	m ³		
d.4	0201-01-	gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi.Odległość	m ³	47,700	
	Analogia	wywozu ustala Wykonawca.		RAZEM	47,700
		Zerwanie darni na głębokość średnią 10cm.			
		318,00x2x0,75=477,00m ²			
		477,00x0,10=47,70m ³			
		47,70			
11	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszcze-	m ²		
d.4	0114-07-	niu 8 cm-tu 10cm	m ²	477,000	
	Analogia	Krotność = 1,25		RAZEM	477,000
		477,00			
12	KALKULA-	Koszt utylizacji ziemi i gruzu	t		
d.4	CJA WŁAS-		t	47,700	
	NA	47,700		RAZEM	47,700