

**PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45112000-5	Roboty w zakresie usuwania gleby
45112730-1	Roboty w zakresie kształtowania dróg i autostrad
45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45233140-2	Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa dróg powiatowych nr 1767S i 1776S w miejscowości Wólka Ołudzka, Jeziorowice, Otola, Wola Libertowska i Żarnowiec

ADRES INWESTYCJI : Wólka Ołudzka, Jeziorowice, Otola, Wola Libertowska i Żarnowiec

INWESTOR : Powiat Zawierciański

ADRES INWESTORA : ul. Sienkiewicza 34, 42-400 Zawiercie

DATA OPRACOWANIA : 19.01.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
19.01.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE</b>			
1.1	D.00.00.00	Opracowanie, zatwierdzenie i wprowadzenie projektu czasowej organizacji ruchu na czas wykonywanych robót 1,00	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
1.2	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym, w tym pełna obsługa geodezyjna wraz z inwentaryzacją i wykonaniem dokumentacji powykonawczej 13,829	km km	 13,829	
				RAZEM	13,829
1.3	D.01.02.04 D.05.03.11	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 300,00	m m	 300,000	
				RAZEM	300,000
1.4	D.05.03.11	Frezowanie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych o grubości śr. 8 cm wraz z przewiezieniem go w miejsca do wbudowania w pobocza. Przed wbudowaniem destruktu asfaltowego w pobocza należy go oczyścić i przekruszyć. Pozostały materiał z rozbiórki Wykonawca przewiezie w miejsce wskazane przez Zamawiającego na odległość do 25km 78617,90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 78 617,900	
				RAZEM	78 617,900
1.5	D.04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - przygotowanie podłoża pod układanie nowych warstw bitumicznych 77617,90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 77 617,900	
				RAZEM	77 617,900
<b>2</b>		<b>ROBOTY NAWIERZCHNIOWE</b>			
2.1	D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m <sup>2</sup> 77617,900	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 77 617,900	
				RAZEM	77 617,900
2.2	D.05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa AC16W 35/50 - grubość po zagęszczeniu 5 cm dla KR 3-4. 77617,900	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 77 617,900	
				RAZEM	77 617,900
2.3	D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup> 78617,90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 78 617,900	
				RAZEM	78 617,900
2.4	D.05.03.05A	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa AC11S 50/70 - grubość po zagęszczeniu 4 cm dla KR 3-4 78617,90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 78 617,900	
				RAZEM	78 617,900
2.5		Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych 4,0	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
<b>3</b>		<b>WYKONANIE POBOCZY UTWARDZONYCH - POBOCZA Z DESTRUKTU ASFALTOWEGO</b>			
3.1	D.06.03.01	Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie przy grubości ścinania 30 cm wraz z wywozem materiału z rozbiórki (odl. ustala Wykonawca) Krotność = 1,5 20502,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20 502,000	
				RAZEM	20 502,000
3.2		Zagospodarowanie materiału z rozbiórki 11071,08	t t	 11 071,080	
				RAZEM	11 071,080
3.3	D.04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 20502,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20 502,000	
				RAZEM	20 502,000
3.4	D.06.03.01A	Umocnienie poboczy destruktem asfaltowym o grubości 20 cm stabilizowanym mechanicznie - warstwa dolna 20502,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20 502,000	
				RAZEM	20 502,000
3.5	D.04.03.01	Skropienie poboczy z destruktu asfaltowego przez powierzchniowe utwardzenie emulsją asfaltową 20502,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20 502,000	
				RAZEM	20 502,000
3.6	D.06.03.01A	Umocnienie poboczy destruktem asfaltowym o grubości 10 cm stabilizowanym mechanicznie - warstwa górna 20502,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20 502,000	
				RAZEM	20 502,000

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.7	D.04.03.01	Podwójne skropienie poboczy z destruktu asfaltowego polegające na powierzchniowym utrwaleniu emulsją asfaltową i grysem kamiennym o frakcji 5-8 w ilości 8.0 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> - 20502,00m <sup>2</sup> . oraz o frakcji 8-12 w ilości 10.0 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> - 2050,00m <sup>2</sup> . Krotność = 2 20502,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20 502,000	
				RAZEM	20 502,000
4		<b>WYKONANIE UTWARDZONYCH POBOCZY Z KOSTKI BETONOWEJ</b>			
4.1	D.04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm wraz z wywozem (odl. ustala Wykonawca) 2245,10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2 245,100	
				RAZEM	2 245,100
4.2		Zagospodarowanie materiału z rozbiórki 1212,35	t t	 1 212,350	
				RAZEM	1 212,350
4.3	D.02.00.00	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II pod konstrukcję utwardzonego pobocza z materiału z dowozu 2250,00	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2 250,000	
				RAZEM	2 250,000
4.4	D.04.04.00 D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 18 cm  2245,10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2 245,100	
				RAZEM	2 245,100
4.5	D.08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem  100,20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  100,200	
				RAZEM	100,200
4.6	D.08.01.01	Krawężniki betonowe w tym wystające wymiarach 15x30 cm i najazdowe 15x22 cm oraz skosowe na podsypce piaskowej 1670,00	m  m	  1 670,000	
				RAZEM	1 670,000
4.7	D.08.03.01	Ława pod obrzeża betonowe z oporem  72,00	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  72,000	
				RAZEM	72,000
4.8	D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 1600,00	m  m	  1 600,000	
				RAZEM	1 600,000
4.9	D.05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1884,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 884,000	
				RAZEM	1 884,000
4.10	D.08.05.00	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce piaskowej-odwodnienie z odwróconych koryt betonowych w poprzek utwardzonego pobocza z kostki co 50m. 72,00	m  m	  72,000	
				RAZEM	72,000
4.11	D.06.01.01	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi- zabezpieczenie wyłotu z odwodnienia płytami ażurowymi 10x40x60 na podsypce cementowo piaskowej wypełnione betonem 100,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  100,000	
				RAZEM	100,000