

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Roboty drogowe

Inwestycja "Przebudowa drogi powiatowej nr 1777 S na odcinku Dzwonowice - Rokitno ETAP III Ołudza - Rokitno."
Etap III Ołudza Rokitno
droga DP 1777 S

Adres: Ołudza Rokitno
42-455 Szczekociny

Kody CPV: 45233000-9 - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

Inwestor: PZD w Zawierciu
Sienkiewicza 34
42-400 Zawiercie

Wykonawca:

Sporz. dził: Adam Gł. b
Sprawdził:
Data opracowania: 12.04.2019

Inwestor

Wykonawca

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1		Roboty przygotowawcze			
1.1	KNR 2-01 0119-0300	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Trasa dróg w terenie równinnym. 3,3	km km	3,300	3,300
2		Wymiana konstrukcji jezdni w strefie przykraw dziowej			
2.1	AT 3/102/4	Roboty remontowe, frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 10 km, nawierzchnia gr.5 cm (3300-1400)*1,2*2	m2 m2	4 560,000	4 560,000
2.2	KNR 2-31 0102-0100	Wykonywanie koryt na poszerzeniach jezdni. Gł boko koryta 10 cm. Kategoria gruntu II-IV (3300-1400)*1,2*2	m2 m2	4 560,000	4 560,000
2.3	KNR 2-31 0102-0200	Wykonywanie koryt na poszerzeniach jezdni. Dodatek za ka de dalsze 5 cm. Kategoria gruntu II-IV krotno 4 (3300-1400)*1,2*2	m2 m2	4 560,000	4 560,000
2.4	KNR 2-31 0114-0500	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Grubo warstwy po zag szczeniu 15 cm (3300-1400)*1,2*2	m2 m2	4 560,000	4 560,000
2.5	KNR 2-31 0114-0700	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Grubo warstwy po zag szczeniu 10 cm (3300-1400)*1,2*2	m2 m2	4 560,000	4 560,000
2.6	AT 3/202/2	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsja asfaltowa na zimno, podbudowa lub nawierzchnia betonowa/bitumiczna , zuzycie emulsji 0,5 kg/m2 - pod warstwe wi c (3300-1400)*1,2*2	m2 m2	4 560,000	4 560,000
2.7	KNR 2-31 0110-0100	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kli cowo- wirowych. Mieszanki o lepisczcu asfaltowym. Grubo warstwy po zag szczeniu 4 cm (3300-1400)*1,2*2	m2 m2	4 560,000	4 560,000
2.8	KNR 2-31 0110-0200	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kli cowo- wirowych. Mieszanki o lepisczcu asfaltowym. Dodatek za ka dy dalszy 1 cm (3300-1400)*1,2*2	m2 m2	4 560,000	4 560,000
3		Naprawa nawierzchni			
3.1	AT 3/101/1	Roboty remontowe, nawierzchnie bitumiczne, ci cie na gł boko do 5 cm 12+6	m m	18,000	18,000
3.2	AT 3/102/4	Roboty remontowe, frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 5 km, (OBWÓD DROGOWY) nawierzchnia gr.10cm KROTNO 0,4 [(3300*5,5)]-[(3300-900)*1,2*2]	m2 m2	12 390,000	12 390,000
3.3	AT 3/202/2	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsja asfaltowa na zimno, podbudowa lub nawierzchnia betonowa/bitumiczna zuzycie emulsji 0,5 kg/m2 - pod warstwe wiazac (3300-900)*5,5	m2 m2	13 200,000	13 200,000
3.4	KNR 2-31 0310-0100	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowa. Warstwa wi ca o grubo ci po zag szczeniu 4 cm KR3-4 (3300-900)*5,5	m2 m2	13 200,000	13 200,000
3.5	KNR 2-31 0310-0200	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowa. Warstwa wi ca o grubo ci po zag szczeniu - za ka dy dalszy 1 cm (3300-900)*5,5	m2 m2	13 200,000	13 200,000
3.6	AT 3/202/2	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsja asfaltowa na zimno, podbudowa lub nawierzchnia betonowa/bitumiczna zuzycie emulsji 0,5 kg/m2 - pod warstwe cialn 3300*5,5	m2 m2	18 150,000	18 150,000
3.7	KNR 2-31 0310-0500	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowa. Warstwa cialna o grubo ci po zag szczeniu 3 cm KR 3-4 3300*5,5	m2 m2	18 150,000	18 150,000
3.8	KNR 2-31 0310-0600	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowa. Warstwa cialna o grubo ci po zag szczeniu - za ka dy dalszy 1 cm 3300*5,5	m2 m2	18 150,000	18 150,000
3.9	AT 3/102/4	Roboty remontowe, frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 5 km, (OBWÓD DROGOWY) SKRZY OWANIA nawierzchnia gr.10cm KROTNO 0,4 500	m2 m2	500,000	500,000
3.10	AT 3/202/2	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsja asfaltowa na zimno, podbudowa lub nawierzchnia betonowa/bitumiczna zuzycie emulsji 0,5 kg/m2 - pod warstwe wiazac SKRZY OWANIA 500	m2 m2	500,000	500,000
3.11	KNR 2-31 0310-0500	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowa. Warstwa cialna o grubo ci po zag szczeniu 3 cm KR 3-4 SKRZY OWANIA	m2		500,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
		500	m2	500,000	
3.12	KNR 2-31 0310-0600	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowa. Warstwa cieżka o grubości po zagęszczeniu - za każdy dalszy 1 cm Krotkość 2 SKRZYŻOWANIA 500	m2 m2	 500,000	500,000
4		Pobocza			
4.1	KNR 2-31 1402-0500	Naprawy poboczy wykonywane mechanicznie - cieżnienie o grubości 10 cm 3300*0,75*2	m2 m2	 4 950,000	4 950,000
4.2	KNR 2-31 0204-0300	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z tłucznia. Grubość warstwy po uwałowaniu 10 cm 3300*0,75*2	m2 m2	 4 950,000	4 950,000
4.3	KNR 2-31 0204-0600	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia. Grubość warstwy po uwałowaniu-za każdy dalszy 1 cm KROTNOŚĆ 5 3300*0,75*2	m2 m2	 4 950,000	4 950,000
4.4	KNR 2-31 1004-0700	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem - analogia - emulsja kationowa wolnorozpadowa z obsypką kruszywem frakcji 4 mm - analogia pobocza 3300*0,75*2	m2 m2	 4 950,000	4 950,000
4.5	kalkulacja własna	Nawierzchnie z frezu, warstwa dolna Grubość warstwy po uwałowaniu 15 cm ZJAZDY NA DROGI GRUNTOWE 200	m2 m2	 200,000	200,000
5		Czyszczenie zamulonych rowów			
5.1	KNR 2-01 0311-0200	Roboty ziemne poprzeczne na przeryt z wbudowaniem ziemi w nasyp.Grunt kategorii III. - udrożnienie rowu, profilowanie skarp i dna, wykop pod umocnienie 100	m3 m3	 100,000	100,000
6		Roboty pozostałe			
6.1	kalkulacja indywidualna	inwentaryzacja powykonawcza z naniesieniem do zasobów geodezyjnych 1	kpl. kpl.	 1,000	1,000
6.2	kalkulacja indywidualna	wykonanie i utrzymanie tymczasowej organizacji ruchu na okres prac 1	kpl. kpl.	 1,000	1,000