

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 (3300-900)*1,2*2	m2 m2	5 760,000	5 760,000
2.2	KNR 2-31 0102-0100	Wykonywanie koryt na poszerzeniach jezdni. Gł boko koryta 10 cm. Kategoria gruntu II-IV (3300-900)*1,2*2	m2 m2	5 760,000	5 760,000
2.3	KNR 2-31 0102-0200	Wykonywanie koryt na poszerzeniach jezdni. Dodatek za ka de dalsze 5 cm. Kategoria gruntu II-IV KROTNO 7 (3300-900)*1,2*2	m2 m2	5 760,000	5 760,000
2.4	kalkulacja własna	Stabilizacja istniejącego podłoża cementem - do Rm=2,5 MPa, grubo warstwy po zag szczeniu 10 cm (3300-900)*1,2*2	m2 m2	5 760,000	5 760,000
2.5	KNR 2-31 0114-0500	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Grubo warstwy po zag szczeniu 15 cm (3300-900)*1,2*2	m2 m2	5 760,000	5 760,000
2.6	KNR 2-31 0114-0700	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Grubo warstwy po zag szczeniu 8 cm (3300-900)*1,2*2	m2 m2	5 760,000	5 760,000
2.7	AT 3/202/2	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsja asfaltowa na zimno, podbudowa lub nawierzchnia betonowa/bitumiczna , zużycie emulsji 0,5 kg/m2 - pod warstwe wi c (3300-900)*1,2*2	m2 m2	5 760,000	5 760,000
2.8	KNR 2-31 0110-0100	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych klicowowirowych. Mieszanki o lepisczcu asfaltowym. Grubo warstwy po zag szczeniu 4 cm AC 22P PMB 25/55-60 (3300-900)*1,2*2	m2 m2	5 760,000	5 760,000
2.9	KNR 2-31 0110-0200	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych klicowowirowych. Mieszanki o lepisczcu asfaltowym. Dodatek za ka dy dalszy 1 cm KROTNO 6 (3300-900)*1,2*2	m2 m2	5 760,000	5 760,000
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	m2 m2	18 150,000	18 150,000
3.3	AT 3/202/2	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsja asfaltowa na zimno, podbudowa lub nawierzchnia betonowa/bitumiczna zużycie emulsji 0,5 kg/m2 - pod warstwe wiazac (3300-900)*1,2*2	m2 m2	5 760,000	5 760,000
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 AC 16W PMB 25/55-60 KR3-4 (3300-900)*1,2*2	m2 m2	5 760,000	5 760,000
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 Krotnosc (3300-900)*1,2*2	m2 m2	5 760,000	5 760,000
3.6	AT 3/202/2	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsja asfaltowa na zimno, podbudowa lub nawierzchnia betonowa/bitumiczna zużycie emulsji 0,5 kg/m2 - pod warstwe cialn (3300-900)*1,2*2	m2 m2	5 760,000	5 760,000
3.7	KNR 2-31 0310-0500	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowa. Warstwa cialna o grubo ci po zag szczeniu 3 cm AC 11S PMB 45/80-55 KR 3-4 (3300-900)*1,2*2	m2 m2	5 760,000	5 760,000
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 Krotnosc 2 (3300-900)*1,2*2	m2 m2	5 760,000	5 760,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
3.9	AT 3/102/4	Roboty remontowe, frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 5 km, (OBWÓD DROGOWY) SKRZYŃKOWANIA 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 zużycie emulsji 0,5 kg/m2 - pod warstwą wiazac SKRZYŃKOWANIA 500	m2 m2	500,000	500,000
3.11	KNR 2-31 0310-0500	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowa. Warstwa cierzalna o grubości po zagęszczeniu 3 cm AC 11S PMB 45/80-55 KR 3-4 SKRZYŃKOWANIA 500	m2 m2	500,000	500,000
3.12	KNR 2-31 0310-0600	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowa. Warstwa cierzalna o grubości po zagęszczeniu - za każdy dalszy 1 cm Krotność 2 SKRZYŃKOWANIA 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*1*2	m2 m2	6 600,000	6 600,000
4.2	KNR 2-31 1402-0600	Naprawy poboczy wykonywane mechanicznie - cieżnienie. Dodatek za każdy dalsze 5 cm grubości cieżnienia 6600	m2 m2	6 600,000	6 600,000
4.3	KNR 2-31 0204-0300	Nawierzchnie z tłuczni kamienno, warstwa dolna z tłuczni. Grubo warstwy po uwalowaniu 10 cm 3300*1*2	m2 m2	6 600,000	6 600,000
4.4	KNR 2-31 0204-0600	Nawierzchnie z tłuczni kamienno, warstwa góna z tłuczni. Grubo warstwy po uwalowaniu-za każdy dalszy 1 cm KROTNO 5 6600	m2 m2	6 600,000	6 600,000
4.5	KNR 2-31 1004-0700	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem - analogia - emulsj kationow wolnorozpadow z obsypk kruszywem frakcji 4 mm - analogia pobocza 6600	m2 m2	6 600,000	6 600,000
4.6	kalkulacja własna	Nawierzchnie z frezu, warstwa dolna Grubo warstwy po uwalowaniu 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 przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp.Grunt kategorii III. - udrońnienie 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