

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Roboty drogowe

Inwestycja „Przebudowa drogi powiatowej nr 1770S Koryczany, Kolonia Północna.”

Adres: Koryczany, Kolonia Północna
42-439 arnowiec

Kody CPV: 45233000-9 - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45221000-2 - Roboty budowlane w zakresie budowy mostów i tuneli, szynów i kolei podziemnej
45220000-5 - Roboty inżynierskie i budowlane
45200000-9 - Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45112000-5 - Roboty w zakresie usuwania gleby
45111000-8 - Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45110000-1 - Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę

Inwestor: Starostwo Powiatowe w Zawierciu
Sienkiewicza 34
42-400 Zawiercie

Wykonawca:

Sporządził: Sławomir Ludwikowski
Sprawdził:
Data opracowania: 2.01.2017

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. 3,929	km km	3,929	3,929
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 1 km, nawierzchnia gr.10cm 600*2	m2 m2	1 200,000	1 200,000
2.2	KNR 2-01 0206-0200	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsi biernymi 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96) 1200*0,4	m3 m3	480,000	480,000
2.3	KNR 2-01 0214-0400	Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za ka de dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl.do 5t po drogach utwardzonych.Grunt kat.III-IV(B.I.nr 8/96) KROTNO 8 480	m3 m3	480,000	480,000
2.4	KNR 2-31 0102-0100	Wykonywanie koryt na poszerzeniach jezdni. Gł boko koryta 10 cm. Kategoria gruntu II-IV 1200	m2 m2	1 200,000	1 200,000
2.5	KNR 2-31 0102-0200	Wykonywanie koryt na poszerzeniach jezdni. Dodatek za ka de dalsze 5 cm. Kategoria gruntu II-IV KROTNO 4 1200	m2 m2	1 200,000	1 200,000
2.6	KNR 2-31 0104-0100	Warstwa ods czaj ca w korycie i na poszerzeniach. Zag szczenie r czne. Grubo warstwy po zag szczeniu 10 cm 1200	m2 m2	1 200,000	1 200,000
2.7	KNR 2-31 0114-0500	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Grubo warstwy po zag szczeniu 15 cm 1200	m2 m2	1 200,000	1 200,000
2.8	KNR 2-31 0114-0700	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Grubo warstwy po zag szczeniu 8 cm 1200	m2 m2	1 200,000	1 200,000
2.9	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 1200	m2 m2	1 200,000	1 200,000
2.10	KNR 2-31 0110-0100	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kli cowo- wirowych. Mieszanki o lepisczu asfaltowym. Grubo warstwy po zag szczeniu 4 cm 1200	m2 m2	1 200,000	1 200,000
2.11	KNR 2-31 0110-0200	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kli cowo- wirowych. Mieszanki o lepisczu asfaltowym. Dodatek za ka dy dalszy 1 cm KROTNO 6 1200	m2 m2	1 200,000	1 200,000
3		Likwidacja przełomów			
3.1	AT 3/102/4	Roboty remontowe, frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1 km, nawierzchnia gr.10cm 200*2	m2 m2	400,000	400,000
3.2	KNR 2-01 0206-0200	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsi biernymi 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96) 400*0,4	m3 m3	160,000	160,000
3.3	KNR 2-01 0214-0400	Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za ka de dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl.do 5t po drogach utwardzonych.Grunt kat.III-IV(B.I.nr 8/96) KROTNO 8 160	m3 m3	160,000	160,000
3.4	KNR 2-31 0102-0100	Wykonywanie koryt na poszerzeniach jezdni. Gł boko koryta 10 cm. Kategoria gruntu II-IV 400	m2 m2	400,000	400,000
3.5	KNR 2-31 0102-0200	Wykonywanie koryt na poszerzeniach jezdni. Dodatek za ka de dalsze 5 cm. Kategoria gruntu II-IV KROTNO 4 400	m2 m2	400,000	400,000
3.6	KNR 2-31 0104-0100	Warstwa ods czaj ca w korycie i na poszerzeniach. Zag szczenie r czne. Grubo warstwy po zag szczeniu 10 cm 400	m2 m2	400,000	400,000
3.7	KNR 2-31 0114-0500	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Grubo warstwy po zag szczeniu 15 cm 400	m2 m2	400,000	400,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
3.8	KNR 2-31 0114-0700	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm 400	m2 m2	400,000	400,000
3.9	AT 3/202/2	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno, podbudowa lub nawierzchnia betonowa/bitumiczna, zużycie emulsji 0,5 kg/m ² - pod warstwą wiązącą 400	m2 m2	400,000	400,000
3.10	KNR 2-31 0110-0100	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kławiowych. Mieszanki o lepkości asfaltowej. Grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm 400	m2 m2	400,000	400,000
3.11	KNR 2-31 0110-0200	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kławiowych. Mieszanki o lepkości asfaltowej. Dodatek za każdy dalszy 1 cm KROTNO 6 400	m2 m2	400,000	400,000
4		Naprawa nawierzchni			
4.1	AT 3/101/1	Roboty remontowe, nawierzchnie bitumiczne, cięcie na głębokość do 5 cm 11	m m	11,000	11,000
4.2	AT 3/102/4	Roboty remontowe, frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1 km, nawierzchnia gr.10cm KROTNO 0,4 2000*5,1+1929*5,5	m2 m2	20 809,500	20 809,500
4.3	AT 3/202/2	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno, podbudowa lub nawierzchnia betonowa/bitumiczna zużycie emulsji 0,5 kg/m ² - pod warstwą wiązającą 2000*5,1+1929*5,5	m2 m2	20 809,500	20 809,500
4.4	KNR 2-31 0310-0100	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowa. Warstwa wiązająca o grubości po zagęszczeniu 4 cm Odcinek - koniec Koryczany 1000*5,1	m2 m2	5 100,000	5 100,000
4.5	KNR 2-31 0310-0100	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowa. Warstwa wiązająca o grubości po zagęszczeniu 4 cm 2000*5,1+1929*5,5	m2 m2	20 809,500	20 809,500
4.6	KNR 2-31 0310-0200	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowa. Warstwa wiązająca o grubości po zagęszczeniu - za każdy dalszy 1 cm KROTNO 2 2000*5,1+1929*5,5	m2 m2	20 809,500	20 809,500
4.7	AT 3/202/2	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno, podbudowa lub nawierzchnia betonowa/bitumiczna zużycie emulsji 0,5 kg/m ² - pod warstwą cieralną 2000*5,1+1929*5,5	m2 m2	20 809,500	20 809,500
4.8	KNR 2-31 0310-0500	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowa. Warstwa cieralna o grubości po zagęszczeniu 3 cm 2000*5,1+1929*5,5	m2 m2	20 809,500	20 809,500
4.9	KNR 2-31 0310-0600	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowa. Warstwa cieralna o grubości po zagęszczeniu - za każdy dalszy 1 cm KROTNO 2 2000*5,1+1929*5,5	m2 m2	20 809,500	20 809,500
5		Pobocza			
5.1	KNR 2-31 1402-0500	Naprawy poboczy wykonywane mechanicznie - cięcie o grubości 10 cm 5893,50	m2 m2	5 893,500	5 893,500
5.2	KNR 2-31 1402-0600	Naprawy poboczy wykonywane mechanicznie - cięcie. Dodatek za każdy dalszy 5 cm grubości cięcia 5893,5	m2 m2	5 893,500	5 893,500
5.3	KNR 2-31 0204-0500	Nawierzchnie z tłuczni kamiennego, warstwa górna z tłuczni. Grubość warstwy po uwałowaniu 7 cm 5893,50	m2 m2	5 893,500	5 893,500
5.4	KNR 2-31 0204-0600	Nawierzchnie z tłuczni kamiennego, warstwa górna z tłuczni. Grubość warstwy po uwałowaniu-za każdy dalszy 1 cm KROTNO 8 5893,50	m2 m2	5 893,500	5 893,500