

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Roboty drogowe

Inwestycja „Przebudowa drogi powiatowej nr 1715S Kopaniny.”

Adres: Kopaniny
42-421 Włodowice

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

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. 3,300 | 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 1 km, nawierzchnia gr.10cm 800 | m2 m2 | 800,000 | 800,000 |
| 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) 800*0,4 | m3 m3 | 320,000 | 320,000 |
| 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 8 320 | m3 m3 | 320,000 | 320,000 |
| 2.4 | KNR 2-31 0102-0100 | Wykonywanie koryt na poszerzeniach jezdni. Gł boko koryta 10 cm. Kategoria gruntu II-IV 800 | m2 m2 | 800,000 | 800,000 |
| 2.5 | KNR 2-31 0102-0200 | Wykonywanie koryt na poszerzeniach jezdni. Dodatek za ka de dalsze 5 cm. Kategoria gruntu II-IV KROTNO 4 800 | m2 m2 | 800,000 | 800,000 |
| 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 800 | m2 m2 | 800,000 | 800,000 |
| 2.7 | KNR 2-31 0114-0500 | Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Grubo warstwy po zag szczeniu 15 cm 800 | m2 m2 | 800,000 | 800,000 |
| 2.8 | KNR 2-31 0114-0700 | Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Grubo warstwy po zag szczeniu 8 cm 800 | m2 m2 | 800,000 | 800,000 |
| 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 800 | m2 m2 | 800,000 | 800,000 |
| 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 800 | m2 m2 | 800,000 | 800,000 |
| 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 6 800 | m2 m2 | 800,000 | 800,000 |
| 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 400 | 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 kłosewcowo-wirowych. 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 kłosewcowo-wirowych. Mieszanki o lepkości asfaltowej. Dodatek za kaody 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 12 | m m | 12,000 | 12,000 |
| 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 3300*6 | m2 m2 | 19 800,000 | 19 800,000 |
| 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 3300*6 | m2 m2 | 19 800,000 | 19 800,000 |
| 4.4 | KNR 2-31 0310-0100 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowa. Warstwa wiązająca o grubości po zagęszczeniu 4 cm 3300*6 | m2 m2 | 19 800,000 | 19 800,000 |
| 4.5 | KNR 2-31 0310-0200 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowa. Warstwa wiązająca o grubości po zagęszczeniu - za kaody dalszy 1 cm KROTNO 2 3300*6 | m2 m2 | 19 800,000 | 19 800,000 |
| 4.6 | 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 3300*6 | m2 m2 | 19 800,000 | 19 800,000 |
| 4.7 | KNR 2-31 0310-0500 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowa. Warstwa cieralna o grubości po zagęszczeniu 3 cm 3300*6 | m2 m2 | 19 800,000 | 19 800,000 |
| 4.8 | KNR 2-31 0310-0600 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowa. Warstwa cieralna o grubości po zagęszczeniu - za kaody dalszy 1 cm KROTNO 2 3300*6 | m2 m2 | 19 800,000 | 19 800,000 |
| 5 | | Pobocza | | | |
| 5.1 | KNR 2-31 1402-0500 | Naprawy poboczy wykonywane mechanicznie - cięcie o grubości 10 cm 3300*0,75*2 | m2 m2 | 4 950,000 | 4 950,000 |
| 5.2 | KNR 2-31 1402-0600 | Naprawy poboczy wykonywane mechanicznie - cięcie. Dodatek za kaody dalsze 5 cm grubości cięcia 3300*0,75*2 | m2 m2 | 4 950,000 | 4 950,000 |
| 5.3 | KNR 2-31 0204-0500 | Nawierzchnie z tłuczni kamiennego, warstwa górna z tłuczni. Grubość warstwy po uwałowaniu 7 cm 3300*0,75*2 | m2 m2 | 4 950,000 | 4 950,000 |
| 5.4 | KNR 2-31 0204-0600 | Nawierzchnie z tłuczni kamiennego, warstwa górna z tłuczni. Grubość warstwy po uwałowaniu-za kaody dalszy 1 cm KROTNO 8 3300*0,75*2 | m2 m2 | 4 950,000 | 4 950,000 |