

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Roboty drogowe

Inwestycja Remont drogi powiatowej nr 1764S Cisowa do DW 794 w km 0+000 do 2+500.
Droga powiatowa nr 1764S

Adres: Cisowa
42-436 Pilica

Kody CPV:

Inwestor: PZD w Zawierciu
Sienkiewicza 34
42-400 Zawiercie

Wykonawca:

Sporz. dził:
Sprawdził:
Data opracowania: 04.04.2018

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. 2,500	km km	2,500	2,500
2		Naprawa korpusu drogi (Likwidacja przełomów i 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 5 km, nawierzchnia gr.10cm 700*1,5	m2 m2	1 050,000	1 050,000
2.2	KNR 2-01 0206-0200	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsi biernymi 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowytadowczymi na odl.do 1 km. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96) 1050*0,48	m3 m3	504,000	504,000
2.3	KNR 2-01 0214-0400	Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za ka de dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyt.do 5t po drogach utwardzonych.Grunt kat.III-IV(B.I.nr 8/96) KROTNO 10 504	m3 m3	504,000	504,000
2.4	KNR 2-31 0102-0100	Wykonywanie koryt na poszerzeniach jezdni. Gł boko koryta 10 cm. Kategoria gruntu II-IV 1050	m2 m2	1 050,000	1 050,000
2.5	KNR 2-31 0102-0200	Wykonywanie koryt na poszerzeniach jezdni. Dodatek za ka de dalsze 5 cm. Kategoria gruntu II-IV KROTNO 8 1050	m2 m2	1 050,000	1 050,000
2.6	kalkulacja własna	Stabilizacja istniej cego podło a cementem przy u yciu zespołu do stabilizacji - do Rm=2,5 MPa, grubo warstwy po zag szczeniu 15 cm 1050	m2 m2	1 050,000	1 050,000
2.7	KNR 2-31 0114-0500	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Grubo warstwy po zag szczeniu 15 cm 1050	m2 m2	1 050,000	1 050,000
2.8	KNR 2-31 0114-0700	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Grubo warstwy po zag szczeniu 8 cm 1050	m2 m2	1 050,000	1 050,000
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 1050	m2 m2	1 050,000	1 050,000
2.10	KNR 2-31 0110-0100	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kli cowo- wirowych. Mieszanki o lepisczcu asfaltowym. Grubo warstwy po zag szczeniu 4 cm 1050	m2 m2	1 050,000	1 050,000
2.11	KNR 2-31 0110-0200	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kli cowo- wirowych. Mieszanki o lepisczcu asfaltowym. Dodatek za ka dy dalszy 1 cm KROTNO 6 1050	m2 m2	1 050,000	1 050,000
3		Naprawa nawierzchni			
3.1	AT 3/101/1	Roboty remontowe, nawierzchnie bitumiczne, ci cie na gł boko do 5' cm 5,1+5,4+5	m m	15,500	15,500
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 2500*5,1	m2 m2	12 750,000	12 750,000
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 2500*5,1	m2 m2	12 750,000	12 750,000
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 2044*6	m2 m2	12 264,000	12 264,000
3.5	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 2500*5,1	m2 m2	12 750,000	12 750,000
3.6	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 2500*5,1	m2 m2	12 750,000	12 750,000
3.7	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 2500*5,1	m2 m2	12 750,000	12 750,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
3.8	KNR 2-31 0310-0600	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowa. Warstwa cierzalna o grubości po zagęszczeniu - za każdy dalszy 1 cm 2500*5,1	m2 m2	12 750,000	12 750,000
4		Pobocza			
4.1	KNR 2-31 1402-0500	Naprawy poboczny wykonywane mechanicznie - cieżnienie o grubości 10 cm 2500*0,75*2	m2 m2	3 750,000	3 750,000
4.2	KNR 2-31 1402-0600	Naprawy poboczny wykonywane mechanicznie - cieżnienie. Dodatek za każdy dalsze 5 cm grubości cieżnienia 2500*0,75*2	m2 m2	3 750,000	3 750,000
4.3	KNR 2-31 0204-0300	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z tłucznia. Grubo warstwy po uwałowaniu 10 cm 2500*0,75*2	m2 m2	3 750,000	3 750,000
4.4	KNR 2-31 0204-0600	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górną z tłucznia. Grubo warstwy po uwałowaniu-za każdy dalszy 1 cm KROTNO 5 2500*0,75*2	m2 m2	3 750,000	3 750,000
4.5	KNR 2-31 1004-0700	Skropienie dwukrotne nawierzchni drogowych asfaltem - analogia - emulsja z obsypką kruszywem frakcji 4 mm przy użyciu remontera cieżnieniowego typu Patcher (lub podobny) Należy stosować kationowe emulsje asfaltowe szybkorozpadowe typu C69B3 PU lub podobne, odpowiadające Polskiej Normie PN-EN 13808:2010. 3750	m2 m2	3 750,000	3 750,000
5		Czyszczenie zamulonych rowów			
5.1	KNR 2-01 0311-0200	Roboty ziemne poprzeczne na przerszut z wbudowaniem ziemi w nasyp.Grunt kategorii III. - udrońnienie rowu, profilowanie skarp i dna, wykop pod umocnienie 2500*2*2*0,15	m3 m3	1 500,000	1 500,000
5.2	KNR 2-01 0203-0400	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsićbiernymi 2,50 m3 z transportem urobku samochodami samowyład.10-15t na odl.do 1km.Kategoria gruntu I-II(B.I.nr 8/96) 1500	m3 m3	1 500,000	1 500,000
5.3	KNR 2-02 0201-0100	Ławy fundamentowe betonowe,prostokćtne o szerokości do 0,6 m. 4*3*0,5*0,5	m3 m3	3,000	3,000
5.4	KNR 2-33 0606-0100	Obudowy wlotów /wylotów/ prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych z zagruntowaniem roztworem asfaltowym 4*3*1,5*0,25	m3 m3	4,500	4,500
5.5	KNR 2-01 0516-0300	Umocnienie skarp i dna rowów płytami azurowymi 50x50x10 cm na podsypce piaskowej. 20*3	m2 m2	60,000	60,000