

Przedmiar robót

Obiekt: Przebudowa nawierzchni drogi leśnej wywozowej nr 126 leśnictwo Zapowiedź od km 2+435-4+795 na dł. 2360.00 m

Rodzaj robót: Roboty ziemne i drogowe

Adres budowy: leśnictwo Zapowiedź, 43-476 Jaworzynka

Lp.	Secyfikacja techniczna	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
1	2		3	4	5
1.	ST-00-00-00	Przebudowa nawierzchni drogi leśnej wywozowej nr 126 Krężelka na długości 2360.00 m od km 2+435-4+795 <i>Kod CPV: 45233220-7</i>			
2.	ST-00-01-00	Roboty przygotowawcze i ziemne <i>Kod CPV: 45111200-0</i>			
1	ST-00-01-00	KNNR 61301-050-050	Mechaniczne plantowanie poboczy, grubość ścinania 10 cm z odwozem gruntu do 1 km obmiar : lewa strona 2360.00x80 + prawa strona 2360.00x0.50 = 3068.00 m2 <i>krotność= 1,00</i>	m2	3 068,00
2	ST-00-01-02	SEK 6-010103-07-050	Frezowanie nawierzchni asfalt. na zimno na głęb. 7 cm, przy użyciu frezarki WIRTGEN W1000C z odwiezieniem kory asfalt. na place składowe, samochodem samowyl. 5-10t - obmiar : w km 0+046-0+076=30.00m + w km 0+270-0+300 =30.00 Razem 30.00+30.00 =60.00x3.05=183.00 m2 <i>krotność= 1,00</i>	m2	183,00
3.	ST-00-02-00	Wykonanie nakładki z mieszanki mineralno- asfaltowej na istniejącej nawierzchni bitumicznej. <i>Kod CPV: 45233252-0</i>			
3	ST-00-02-01	KNNR 61005-060-050	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych ulepszonych z bitumu obmiar : 2360.00x3.05=7198.00 m2 +mijanki 502.30 m2+poszerzenia w nawrocie w km 2+365-2+385 =20.00x2.00 =40.00 m2 Razem =7740.30 m2 <i>krotność= 1,00</i>	m2	7 740,30
4	ST-00-02-02	KNNR 61005-070-050	Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową na gorąco obmiar : 7740.30 m2 <i>krotność= 1,00</i>	m2	7 740,30
5	ST00-02-03	KNNR 60108-020-034	Mechaniczne wyrównywanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową, standard II AC 16 W wg PN-EN 10831 WT 1 2016 o grubości 3-5 cm ,transport mieszanki samochodem samowyladowczym 5-10 t na odleg. 5 km Obmiar 20.0t <i>krotność= 1,00</i>	t	20,00

6	ST-00-02-04	KNNR 60309-03030-050	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard II AC 11S wg PN-EN 13108 -2 WT 2016 ,warstwa ścieralna, grub. warstwy po zagęszczeniu 6 cm. Transport mieszanki samochodem samowylad. 5-10 t obmiar : 7740.30 m2 krotność= 1,00	m2	7 740,30
7	ST-00-02-05	KNNR 60204-060-050	Górna warstwa przy nawierzchniach z kamienia tłuczonego 0-31.5 mm ,grubość warstwy po uwalowaniu 15 cm obsypanie pobocza obmiar : z poz 1 3068.00 m2 krotność= 1,00	m2	3 068,00
8	ST-00-02-06	KNNR 61002-020-050	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową, grysami kamiennymi 10,0 dm3/m2 o wym. 5-8 mm, transport kruszywa samochodem samowylad. do 5 t obmiar : 1888.00 krotność= 1,00	m2	1 888,00
9	ST-00-02-07	KNNR 61002-010-050	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową, grysami kamiennymi 8,0 dm3/m2 o wym. 2-5 mm, transport kruszywa samochodem samowyladowczym do 5t obmiar : 1888.00 m2 krotność= 1,00	m2	1 888,00
10	ST-00-02-08	KNNR 60204-030-050	Dolna warstwa przy nawierzchniach z kamienia tłuczonego 31.5-63 mm ,grubość warstwy po uwalowaniu 20 cm - wyrównanie nawierzchni wzdłuż drogi obmiar : w km 1+084-1+120 =36.00 m+ w km 1+172-1+120=28.00 m+ w km 2+206-2+224=18.00 m Razem=64.00x2.50+18.00x3.00=214.00 m2 krotność= 1,00	m2	214,00
4.	ST-00-03-00	Przebudowa nawierzchni składowic w km 2+3221-2+370 na długości 48.00 m Kod CPV: 45213230-4			
11	ST-00-03-01	KNNR 10213-020-060	Wykopy wykonywane spycharkami 55 kW. Grunt kategorii IV obmiar : 50.00x5.00x0.40=100.00 m3 krotność= 1,00	m3	100,00
12	ST-00-03-02	KNNR 60105-040-050	Podsypka piaskowa zagęszczana mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm obmiar : 50.00x5.00=250.00 m2 krotność= 1,00	m2	250,00
13	ST-00-03-03	KNNR 60113-020-050	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0-63 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm obmiar : 50.00x5.00=250.00 m2 krotność= 1,00	m2	250,00

14	ST-00-03-04	KNR 2-250408-04-050	Budowa nawierzchni z płyt żelbetowych pełnych o powierzchni ponad 3,0 m ² o wym 3.00x1.50x0.15 m obmiar : 48.00x3.00=144.00 m ² krotność= 1,00	m ²	144,00
15	ST-00-03-05	KNNR 60113-060-050	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0-63 mm grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm , obsypanie pobocza na składowicy obmiar : 50.00x2.00+3.00x1.00x2=106.00 m ² krotność= 1,00	m ²	106,00
5.	ST-00-04-00	Wykonanie przepustu pod zjazdem w km1+398 Kod CPV: 45247110-4			
16	ST-00-05-01	KNNR 10210-030-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyzki 0,25 m ³ , głębokość wykopu do 3,00m. Grunt kategorii III-IV obmiar : 7.00x0.80x1.00=5.60 m ³ krotność= 1,00	m ³	5,60
17	ST-00-05-02	KNNR 60605-020-060	Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe betonowe obmiar : 7.00x0.80x0.20=1.12 m ³ krotność= 1,00	m ³	1,12
18	ST-00-05-03	KNNR 60605-030-020	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm obmiar : 2 szt krotność= 1,00	szt	2,00
19	ST-00-05-04	KNNR 41308-060-040	Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 400 mm, łączone na wcisk , rury przepustowe Karbowane ścianka podwójna obmiar : 6.00 m krotność= 1,00	m	6,00
20	ST-00-05-05	KNNR 41411-040-060	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 25 cm , obsypanie rurociągu obmiar : 6.00x0.80x0.25 =1.20 m ³ krotność= 1,00	m ³	1,20
21	ST-00-05-06	KNNR 60107-020-060	Mechaniczne wyrównywanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym, grubość warstwy ponad 10 cm , zasypanie wykopu nad rurociągiem do wysokości podbudowy drogi obmiar : 6.00x0.80x0.50=2.40 m ³ krotność= 1,00	m ³	2,40
6.	ST-00-06-00	Remont ścianek czołowych na przepustach i studni wlotowych Kod CPV: 45262330-3			

22	ST-00-06-01	<i>KNNR 10 ERRATAI. indywid.-060</i>	<i>Remont ścianek czołowych oraz studni wlotowych na przepustach żelbetowe o objętości budowli do 1,0 m³ w km ; 0+4991 , 0+522 , 0+604 , 1+151 , 1+605 obmiar : 3.00x0.40x1.50=1.80 m³ x5 =9.00 m³ krotność= 1,00</i>	<i>m³</i>	<i>9,00</i>
7.	ST-00-07-00	Montaż od boji przy przebudowie nawierzchni drogi leśnej wywozowej Krężelka w km 0+815 oraz w km 0+827 <i>Kod CPV: 45233291-5</i>			
23	ST-00-08-00	<i>KNR 2-0110310-03-060</i>	<i>Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład wraz z rozplantowaniem na poboczu . Grunt kategorii IV obmiar : 0.80x0.80x1.60x2 szt=2.048 m³ krotność= 1,00</i>	<i>m³</i>	<i>2,05</i>
24	ST-00-08-02	<i>Kalkul. indywid.-090</i>	<i>Montaż słupów odbojowych z rur stalowych fi 300x5 mm o długości 3.00 m polegające na ; wykonanie ławy betonowej pod rurę o grubości 10 cm , ustawienie rury w wykopie i obetonowanie betonem C37/35 do wysokości terenu lub nawierzchni drogi, wypełnienie rury betonem na całej wysokości z zatarciem końcówki na gładko rurę wystającą nad terenem należy pomalować farbą poliwinylową chemooodporną w kolorze czarnym z paskami żółtymi , paski o szerokości 15 cm w odstępach co 15 cm obmiar : 2 kpl krotność= 1,00</i>	<i>kpl</i>	<i>2,00</i>
8.	ST-00-08-00	Odwodnienie nawierzchni drogi <i>Kod CPV: 45232451-8</i>			
25	ST-00-08-01	<i>Kalkul. indywid.-040</i>	<i>Oczyszczanie rowu z namułu łącznie ze ścięciem poboczy skarp rowu. Grubość namułu 20 cm z odwozem na odl. do 1 km obmiar : 2360.00 m krotność= 1,00</i>	<i>m</i>	<i>2 360,00</i>
26	SE-00-08-02	<i>KNNR 61302-040-040</i>	<i>Czyszczenie przepustów o średnicy 0,6 m, grubość namułu w cm do 50% jego średnicy obmiar : 5.00x6 przepustów =30.00 m krotność= 1,00</i>	<i>m</i>	<i>30,00</i>