
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45233121-3 Roboty w zakresie budowy dróg głównych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa skrzyżowania drogi powiatowej nr 4711 E Borki - Zdzierzczyna z drogą gminną nr 118211 E Borki - Jasienie dz. nr 245 i 724.
ADRES INWESTYCJI : Droga powiatowa nr 4711 E Borki - Zdzierzczyna dz. nr 245 i 724.
INWESTOR : Powiatowy Zarząd Dróg w Wieruszowie
ADRES INWESTORA : ul.Waryńskiego 14 98-400 Wieruszów
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marek Koziół
DATA OPRACOWANIA : marze 2017r.

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen : sekocenbud I kw. 2017r.

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marze 2017r.

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Zakres prac obejmuje:

1. Wykorytowanie pod konstrukcję poszerzenia nawierzchni jezdni.
2. Wykonanie podbudowy gr. 20 i 23cm z kamienia łamanego.
3. Wykonanie warstwy wyrównawczej i wiążącej śr. gr. 5cm.
4. Wykonanie warstwy ścieralnej gr. 4cm.
5. Wykonanie poboczy szer. 0,75m z warstwy gr.20cm z kamienia typu NIESORT.
6. Wymiana konstrukcji jezdni na powierzchni zjazdu w drogę gminną - od istniejącej krawędzi jezdni do granicy pasa drogi powiatowej.
7. Odmulenie, pogłębienie i wyprofilowanie rowów
8. Wymiana przepustu dł. 13,00mb na rury PEHD DN 400mm wraz z wykonaniem ścianek czołowych.

Przyjęto ceny robocizny, materiałów, sprzętu oraz narzutów z sekocenbud I kw. 2017r.

Ceny nieznacznie skorygowano i uzgodniono z Inwestorem biorąc pod uwagę składane oferty przetargowe w Powiecie Wieruszowskim w 2016r.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty przygotowawcze.			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. SST D-01.01.01 0.120	km km	 0.120	
				RAZEM	0.120
2 d.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm wraz z rozbiórką odciętej krawędzi - CIĘCIE NA WŁĄCZENIACH SST D-01.02.04 5.00+5.00	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
2		Pogłębienie i wyprofilowanie rowów.			
3 d.2	KNNR 1 0305-02	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III - POGŁĘBIENIE I WYPROFILOWANIE ROWÓW SST D-02.01.01 230.00*0.40	m ³ m ³	 92.000	
				RAZEM	92.000
4 d.2	KNNR 1 0503-01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III - PLANTOWANIE ROWÓW, SST D-02.01.01. 230.00*2.00	m ² m ²	 460.000	
				RAZEM	460.000
3		Wymiana konstrukcji jezdni.			
5 d.3	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm wraz z rozbiórką odciętej krawędzi - cięcie piłą istniejącej nawierzchni na długości wymiany konstrukcji jezdni. SST D-01.02.04 18.00	m m	 18.000	
				RAZEM	18.000
6 d.3	KNNR 1 0201-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami transportu i wysypiska - wykop pod wymianę konstrukcji jezdni. SST D-02.01.01 35.00*0.38	m ³ m ³	 13.300	
				RAZEM	13.300
7 d.3	KNNR 6 0104-01 z.o.2.7. 9902-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) SST D-04.02.01 Krotność = 1.5 35.00	m ² m ²	 35.000	
				RAZEM	35.000
8 d.3	KNNR 6 0113-01 z.o.2.6. 9901-02 z.o.2.7. 9902-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) SST D-04.04.02 35.00	m ² m ²	 35.000	
				RAZEM	35.000
9 d.3	KNNR 6 0113-04 z.o.2.7. 9902-01	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) SST D-04.04.02 35.00	m ² m ²	 35.000	
				RAZEM	35.000
4		Roboty ziemne - WYKOP POD KORYTO POSZERZENIA JEZDNI I POBOCZY.			
10 d.4	KNR 2-01 0201-04	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km SST D-02.01.01. 120.00*0.90*0.15+120.00*2.10*0.13	m ³ m ³	 48.960	
				RAZEM	48.960
11 d.4	KNR 2-01 0214-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.I-II SST D-02.01.01. Krotność = 4 48.96-10.35	m ³ m ³	 38.610	
				RAZEM	38.610
12 d.4	KNR 2-01 0314-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.I-II) - nasyp szer. 0.50m za poboczem kamiennym SST D-02.01.01 230.00*0.50*0.09	m ³ m ³	 10.350	
				RAZEM	10.350

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13 d.4	KNNR 1 0503-01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III - PLANTOWANIE POBOCZY, SST D- 02.01.01. 230.00*0.50	m ² m ²	 115.000	 115.000
				RAZEM	115.000
14 d.4	KNNR 6 0113-02 z.o.2.6. 9901-02 z.o.2.7. 9902-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanymi gr. 20 cm - roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - UTWARDZENIE POBOCZY KAMIENIEM ŁAMANYM - NIESORT. SST D-04.04.02 172.50	m ² m ²	 172.500	 172.500
				RAZEM	172.500
5		Podbudowa i nawierzchnia jezdni.			
15 d.5	KNNR 6 0113-01 z.o.2.6. 9901-02 z.o.2.7. 9902-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanymi gr. 15 cm - roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) SST D-04.04.02 120.00*0.90	m ² m ²	 108.000	 108.000
				RAZEM	108.000
16 d.5	KNNR 6 0113-04 z.o.2.7. 9902-01	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanymi gr. 8 cm - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) SST D-04.04.02 120.00*0.90	m ² m ²	 108.000	 108.000
				RAZEM	108.000
17 d.5	KNNR 6 0113-04 z.o.2.7. 9902-01	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanymi gr. 5 cm - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) SST D-04.04.02 Krotność = 0.625 120.00*0.90	m ² m ²	 108.000	 108.000
				RAZEM	108.000
18 d.5	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych SST D-04.03.01 694.00*1.05	m ² m ²	 728.700	 728.700
				RAZEM	728.700
19 d.5	KNNR 6 0108-02 z.o.2.6. 9901-04 z.o.2.7. 9902-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechaniczną - roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) SST D-05.03.05b 694.00*1.02*0.05*2.50	t t	 88.485	 88.485
				RAZEM	88.485
20 d.5	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych SST D-04.03.01 694.00*1.02	m ² m ²	 707.880	 707.880
				RAZEM	707.880
21 d.5	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) SST D-05.03.05a 694.00	m ² m ²	 694.000	 694.000
				RAZEM	694.000
6		Wymiana przepustu fi 400mm dł.13,00mb.			
22 d.6	KNR 2-01 0215-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat.I-II - wykop pod przepust z rozbiórką istniejącego przepustu. SST D-03.01.01. 1.00*1.20*11.00	m ³ m ³	 13.200	 13.200
				RAZEM	13.200
23 d.6	KNR 2-01 0314-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.I-II) - zasypanie ziemi. SST D-03.01.01. 13.20	m ³ m ³	 13.200	 13.200
				RAZEM	13.200
24 d.6	KNNR 6 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe SST D-03.01.01. 13.00*0.40*0.20	m ³ m ³	 1.040	 1.040
				RAZEM	1.040
25 d.6	KNNR 6 0605-08	Przepusty rurowe z rur PEHD o średnicy 40 cm SST D-03.01.01 13.00	m m	 13.000	 13.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	13.000
26 d.6	KNNR 6 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm SST D-03.01.01 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
27 d.6	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość 5 km SST D-03.01.01. 3.00	m ³ m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
7		Inne			
28 d.7		Inwentaryzacja geodezyjna 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000