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

45233121-3 Roboty w zakresie budowy dróg głównych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi powiatowej nr 4709 E Gąszcze - Biadaszki na długości 200,0m, w km od 13+290 do km 13+490 w ramach likwidacji szkód spowodowanych przez ulewne deszcze z 2013r.
ADRES INWESTYCJI : Dr. powiatowa nr 4709 E Gąszcze - Biadaszki
INWESTOR : Powiatowy Zarząd Dróg w Wieruszowie
ADRES INWESTORA : Chotynin 53 98-430 Bolesławiec
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marek Kozioł
DATA OPRACOWANIA : marzec 2015r.

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen : I kw. 2015r.

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2015r.

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Zakres prac obejmuje:

- 1/ przebudowę przepustu fi 50cm dł. 10mb z rur żelbetowych lub PEHD,
- 2/ uzupełnienie poboczy na dł. 200mb szer. 2x0,65m z kamienia - niesort,
- 3/ wykonanie warstwy wyrównawczej (gr. śr. 3,00cm) wraz z warstwą ścierną gr. 4cm na odcinku od km 13+290 do 13+490 na powierzchni 900m².
- 4/ czyszczenie i pogłębienie rowów,
- 5/ montaż rur bet. fi 40cm na zjazdach.

Przyjęto ceny robocizny, materiałów, sprzętu oraz narzutów z sekocenbud III kw. 2013r.

Ceny nieznacznie skorygowano i uzgodniono z Inwestorem biorąc pod uwagę składane oferty przetargowe w Powiecie Wieruszowskim w 2013r.

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 0.200	km km	 0.200	
				RAZEM	0.200
2		Pogłębienie rowów			
2 d.2	KNNR 1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad - WYKOP ROWÓW SST D-02.01.01 0.44*2*200	m ³ m ³	 176.000	
				RAZEM	176.000
3 d.2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4 0.44*2*200	m ³ m ³	 176.000	
				RAZEM	176.000
3		Pobocza			
4 d.3	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm SST D-06.03.02 2*0.65*200	m ² m ²	 260.000	
				RAZEM	260.000
5 d.3	KNR 2-31 1402-06	Mechaniczne ścinanie poboczy - za każde dalsze 5 cm grub. SST D-06.03.02 2*0.65*200	m ² m ²	 260.000	
				RAZEM	260.000
6 d.3	KNNR 6 0113-01 z.o.2.6. 9901-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m - UTWARDZENIE POBOCZY KAMIENIEM ŁAMANYM - NIESORT. SST D-04.04.02 2*0.65*200	m ² m ²	 260.000	
				RAZEM	260.000
4		Nawierzchnia jezdni na odcinku 13+290 do 13+490			
7 d.4	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 włączeniach. SST D-01.02.04 4.5*2	m m	 9.000	
				RAZEM	9.000
8 d.4	KNR AT-03 0102-03 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 26-75 pojazdów na godzinę na składowisko Wykonawcy - frezowanie na włączeniach na dł. 2mb i szer. 4,5mb SST D-05.03.11 4.50*2*2	m ² m ²	 18.000	
				RAZEM	18.000
9 d.4	KNNR 6 1005-06 z.o.2.7. 9902-01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) SST D-04.03.01 200.00*4.60	m ² m ²	 920.000	
				RAZEM	920.000
10 d.4	KNNR 6 1005-07 z.o.2.7. 9902-01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) SST D-04.03.01 920.00	m ² m ²	 920.000	
				RAZEM	920.000
11 d.4	KNNR 6 0108-02 z.o.2.6. 9901-04 z.o.2.7. 9902-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową mechaniczne - wyrównanie istniejącej nawierzchni betonem asfaltowym - gr. średnio 3,00cm. SST D-05.03.05b 200.00*4.60*0.0366*2.50	t t	 84.180	
				RAZEM	84.180
12 d.4	KNNR 6 1005-07 z.o.2.7. 9902-01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) SST D-04.03.01 920.00	m ² m ²	 920.000	
				RAZEM	920.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13 d.4	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) SST D-05.03.05a 200.00*4.50	m ² m ²	 900.000	
				RAZEM	900.000
5		Wymiana przepustu - roboty rozbiórkowe i odtworzenie nawierzchni			
14 d.5	KNNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6 cm SST D-01.02.04 4.50*2	m m	 9.000	
				RAZEM	9.000
15 d.5	KNNR 6 0802-03 z.o.2.7. 9902-01	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm ręcznie - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) SST D-01.02.04 4.50*1.50	m ² m ²	 6.750	
				RAZEM	6.750
16 d.5	KNNR 6 0801-02 z.o.2.7. 9902-01	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 23 cm mechanicznie - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) SST D-01.02.04 Krotność = 1.53 4.50*1.50	m ² m ²	 6.750	
				RAZEM	6.750
17 d.5	KNNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km SST D-01.02.04 6.75*0.27*1.30	m ³ m ³	 2.369	
				RAZEM	2.369
18 d.5	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 6.75	m ² m ²	 6.750	
				RAZEM	6.750
19 d.5	KNNR 6 0113-04 z.o.2.6. 9901-02 z.o.2.7. 9902-01	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm - roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) SST D-04.04.02 6.75	m ² m ²	 6.750	
				RAZEM	6.750
20 d.5	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych SST D-04.03.01 6.75	m ² m ²	 6.750	
				RAZEM	6.750
21 d.5	KNNR 6 0108-02 z.o.2.6. 9901-04 z.o.2.7. 9902-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową mechanicznie - roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - wymiana konstrukcji jezdni. SST D-05.03.05b 6.75*0.04*2.50	t t	 0.675	
				RAZEM	0.675
6		Wymiana przepustu fi 50 - roboty ziemne i montażowe.			
22 d.6	KNNR 2-01 0215-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.I-II - wykop pod przepust z rozbiórką istniejącego przepustu. SST D-03.01.01. 1.50*1.20*10.00	m ³ m ³	 18.000	
				RAZEM	18.000
23 d.6	KNNR 2-01 0314-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.I-II) - zasypa- nie ziemi. SST D-03.01.01. 18.00	m ³ m ³	 18.000	
				RAZEM	18.000
24 d.6	KNNR 6 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe SST D-03.01.01. 10.00*0.60*0.20	m ³ m ³	 1.200	
				RAZEM	1.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25 d.6	KNNR 6 0605-07 z.o.2.7. 9902-01	Przepusty rurowe z rur PEHD o średnicy 50 cm SST D-03.01.01 10.00	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
26 d.6	KNNR 6 0605-04	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 50 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 od- ległość 5 km SST D-03.01.01. 3.00	m ³ m ³	 3.000	
				RAZEM	3.000
7		Rury na 4 zjazdach			
28 d.7	KNNR 6 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe SST D-06.02.01 20.00*0.40*0.20	m ³ m ³	 1.600	
				RAZEM	1.600
29 d.7	KNNR 6 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury VIPRO o średnicy 40 cm SST D-06.02.01 20.00	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000