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

45233121-3 Roboty w zakresie budowy dróg głównych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi powiatowej nr 4725 E Makowszczyzna - Wiewiórka na długości 100,0m, w km od 2+320 do km 2+420 w ramach likwidacji szkód spowodowanych przez ulewne deszcze z 2013r.
ADRES INWESTYCJI : Dr. powiatowa nr 4725 E Makowszczyzna - Wiewiórka
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 60cm dł. 10mb z rur PEHD,
- 2/ uzupełnienie poboczy na dł. 100mb szer. 2x0,65m z kamienia - niesort,
- 3/ wykonanie warstwy wyrównawczej (gr. śr. 6,40cm) wraz z warstwą ścierną gr. 4cm na odcinku od km 2+320 do 2+420 na powierzchni 450m².
- 4/ wymiana konstrukcji jezdni na powierzchni 80m².
- 5/ montaż barier ochronnych i znaków ostrzegawczych.

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 0.100	km km	 0.100	
				RAZEM	0.100
2		Pobocza			
2 d.2	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*100	m ² m ²	 130.000	
				RAZEM	130.000
3		Wymiana konstrukcji jezdni.			
3 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 40.00+2.00*2	m m	 44.000	
				RAZEM	44.000
4 d.3	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 40.00*2.00	m ² m ²	 80.000	
				RAZEM	80.000
5 d.3	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami transportu i składowania. SST D-01.02.04 40.00*2.00*0.04*1.30	m ³ m ³	 4.160	
				RAZEM	4.160
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 80.00*0.31	m ³ m ³	 24.800	
				RAZEM	24.800
7 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 40.00*2.00	m ² m ²	 80.000	
				RAZEM	80.000
8 d.3	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 40.00*2.00	m ² m ²	 80.000	
				RAZEM	80.000
9 d.3	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych SST D-04.03.01 40.00*2.00	m ² m ²	 80.000	
				RAZEM	80.000
10 d.3	KNNR 6 0108-02 z.o.2.6. 9901-04 z.o.2.7. 9902-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową mechaniczną - 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 40.00*2.00*0.08*2.50	t t	 16.000	
				RAZEM	16.000
11 d.3	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych SST D-04.03.01 40.00*2.00	m ² m ²	 80.000	
				RAZEM	80.000
12 d.3	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) SST D-05.03.05a 40.00*2.00	m ² m ²	 80.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	80.000
4		Nawierzchnia jezdni na odcinku 2+320 do 2+420			
13 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
14 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
15 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-04.03.01 100.00*4.60-80.00	m ² m ²	 380.000	
				RAZEM	380.000
16 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-04.03.01 460.00-80.00	m ² m ²	 380.000	
				RAZEM	380.000
17 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 mechanicznie - wyrównanie istniejącej nawierzchni betonem asfaltowym - gr. średnio 4,00cm. SST D-05.03.05b (100.00*4.60-80.00)*0.064*2.50	t t	 60.800	
				RAZEM	60.800
18 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-04.03.01 460.00-80.00	m ² m ²	 380.000	
				RAZEM	380.000
19 d.4	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) SST D-05.03.05a 100.00*4.50-80.00	m ² m ²	 370.000	
				RAZEM	370.000
5		Wymiana przepustu - roboty rozbiórkowe i odtworzenie nawierzchni			
20 d.5	KNR 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
21 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
22 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
23 d.5	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowymi na odległość 5 km SST D-01.02.04 6.75*0.27*1.30	m ³ m ³	 2.369	
				RAZEM	2.369
24 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	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6.75	m ²	6.750	
				RAZEM	6.750
25 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	m ²		
		6.75	m ²	6.750	
				RAZEM	6.750
26 d.5	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych SST D-04.03.01	m ²		
		6.75	m ²	6.750	
				RAZEM	6.750
27 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 mechaniczną - 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	t		
		6.75*0.04*2.50	t	0.675	
				RAZEM	0.675
6		Wymiana przepustu fi 60 - roboty ziemne i montażowe.			
28 d.6	KNR 2-01 0215-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorczymi 0.25 m3 na odkładzie w gruncie kat.I-II - wykop pod przepust z rozbiórka istniejącego przepustu. SST D-03.01.01.	m ³		
		1.50*1.20*10.00	m ³	18.000	
				RAZEM	18.000
29 d.6	KNR 2-01 0314-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.I-II) - zasypa- nie ziemi. SST D-03.01.01.	m ³		
		18.00	m ³	18.000	
				RAZEM	18.000
30 d.6	KNNR 6 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe SST D-03.01.01.	m ³		
		10.00*0.60*0.20	m ³	1.200	
				RAZEM	1.200
31 d.6	KNNR 6 0605-08	Przepusty rurowe z rur PEHD o średnicy 60 cm SST D-03.01.01	m		
		10.00	m	10.000	
				RAZEM	10.000
32 d.6	KNNR 6 0605-05	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 60 cm	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
33 d.6	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na od- ległość 5 km SST D-03.01.01.	m ³		
		3.00	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
7		Urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego. SST D-07.00.00.			
34 d.7	KNNR 6 0701-03 z.o.2.7. 9902-01	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur śr. 60 mm co 1.5 m - obok czynnego pasa jezdni (26- 75 poj) SST D-07.06.02	m		
		6.00*2	m	12.000	
				RAZEM	12.000
35 d.7	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych fi 70mm SST D-07.02.01	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
36 d.7	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 - znak U-9a. SST D-07.02.01	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000