

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233121-3 Roboty w zakresie budowy dróg głównych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi powiatowej nr 4545 E Kol.Dobrosław - Lututów na długości 350,0m, w km od 23+330 do km 23+480 oraz w km 24+890 do km 25+090, w ramach likwidacji szkód spowodowanych przez ulewne deszcze z 2013r.
 ADRES INWESTYCJI : Dr. powiatowa nr 4545 E Kol.Dobrosław - Lututów
 INWESTOR : Powiatowy Zarząd Dróg w Wieruszowie
 ADRES INWESTORA : Chotynin 53 98-430 Bolesławiec
 BRANŻA : Drogowa

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

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Zakres prac obejmuje:

- 1/ wymianę przepustów z rur fi 50 i 60cm dł. 11,50mb,
- 2/ wyrównanie istniejącej nawierzchni jezdni betonem asfaltowym,
- 3/ wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego,
- 4/ wymiana części konstrukcji jezdni,
- 5/ odtworzenie poboczy.

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 0.350	km km	 0.350	
				RAZEM	0.350
2		Wymiana konstrukcji jezdni.			
2 d.2	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 5.00*2	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
3 d.2	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 5.00*10.00	m ² m ²	 50.000	
				RAZEM	50.000
4 d.2	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami transportu i składowania. SST D-01.02.04 (5.00*10.00)*0.04*1.30	m ³ m ³	 2.600	
				RAZEM	2.600
5 d.2	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 (5.20*10.00)*0.39	m ³ m ³	 20.280	
				RAZEM	20.280
6 d.2	KNR 2-31 0104-07 z.o.2.13. 9902-01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm 26-75 pojazdów na godzinę SST D-04.02.01 5.20*10.00	m ² m ²	 52.000	
				RAZEM	52.000
7 d.2	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 5.20*10.00	m ² m ²	 52.000	
				RAZEM	52.000
8 d.2	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 5.20*10.00	m ² m ²	 52.000	
				RAZEM	52.000
9 d.2	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych SST D-04.03.01 5.20*10.00	m ² m ²	 52.000	
				RAZEM	52.000
10 d.2	KNNR 6 0108-02 z.o.2.6. 9901-04 z.o.2.7. 9902-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechaniczne - 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 (5.10*10.00)*0.08*2.50	t t	 10.200	
				RAZEM	10.200
11 d.2	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych SST D-04.03.01 5.10*10.00	m ² m ²	 51.000	
				RAZEM	51.000
12 d.2	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) SST D-05.03.05a 5.00*10.00	m ² m ²	 50.000	
				RAZEM	50.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3		Nawierzchnia jezdni.			
13 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 włączeniach. SST D-01.02.04 5.0*2*2	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
14 d.3	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. ok. 5mb SST D-05.03.11 2*5.00*2*2	m ² m ²	 40.000	
				RAZEM	40.000
15 d.3	KNNR 6 1005-06 z.o.2.7. 9902-01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) SST D-04.03.01 350.00*5.00-50.00	m ² m ²	 1700.000	
				RAZEM	1700.000
16 d.3	KNNR 6 1005-07 z.o.2.7. 9902-01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) SST D-04.03.01 350.00*5.00-50.00	m ² m ²	 1700.000	
				RAZEM	1700.000
17 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 mechaniczne - 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 (350.00*5.00-50.00)*0.027*2.50	t t	 114.750	
				RAZEM	114.750
18 d.3	KNNR 6 1005-07 z.o.2.7. 9902-01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) SST D-04.03.01 350.00*5.00-50.00	m ² m ²	 1700.000	
				RAZEM	1700.000
19 d.3	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) SST D-05.03.05a 350.00*5.00-50.00	m ² m ²	 1700.000	
				RAZEM	1700.000
20 d.3	KNR 2-01 0314-01	Uzupełnienie poboczy - frezowiną lub ziemią. 40.00*0.05	m ³ m ³	 2.000	
				RAZEM	2.000
4		Wymiana przepustów - roboty rozbiórkowe i odtworzenie nawierzchni			
21 d.4	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6 cm SST D-01.02.04 5.00*2*2	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
22 d.4	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 5.00*1.50*2	m ² m ²	 15.000	
				RAZEM	15.000
23 d.4	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 5.00*1.50*2	m ² m ²	 15.000	
				RAZEM	15.000
24 d.4	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km SST D-01.02.04 15.00*0.27*1.30	m ³ m ³	 5.265	
				RAZEM	5.265

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25 d.4	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		
		15.00	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
26 d.4	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		
		15.00	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
27 d.4	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych SST D-04.03.01	m ²		
		15.00	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
28 d.4	KNNR 6 0108-02 z.o.2.6. 9901-04 z.o.2.7. 9902-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszkanką 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		
		15.00*0.04*2.50	t	1.500	
				RAZEM	1.500
5		Przepusty fi 50 i 60 - SST D-03.01.01.			
29 d.5	KNR 2-01 0215-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorczymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.I-II - wykop pod przepust z rozbiórką istniejącego przepustu. SST D-03.01.01.	m ³		
		1.50*1.20*11.50*2	m ³	41.400	
				RAZEM	41.400
30 d.5	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		
		41.40	m ³	41.400	
				RAZEM	41.400
31 d.5	KNNR 6 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe SST D-03.01.01.	m ³		
		11.50*0.50*0.20+11.50*0.60*0.20	m ³	2.530	
				RAZEM	2.530
32 d.5	KNNR 6 0605-07	Przepusty rurowe z rur PEHD o średnicy 50 cm SST D-03.01.01	m		
		11.50	m	11.500	
				RAZEM	11.500
33 d.5	KNNR 6 0605-08	Przepusty rurowe z rur PEHD o średnicy 60 cm SST D-03.01.01	m		
		11.50	m	11.500	
				RAZEM	11.500
34 d.5	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowytładowczymi na od- ległość 5 km SST D-03.01.01.	m ³		
		6.00	m ³	6.000	
				RAZEM	6.000