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

45233121-3 Roboty w zakresie budowy dróg głównych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi powiatowej nr 4703 E Wyszaków - Kol. Osiek na długości 350,0m, w km od 0+100 do km 0+300 oraz w km 1+040 do km 1+190, w ramach likwidacji szkód spowodowanych przez ulewne deszcze z 2013r.
ADRES INWESTYCJI : Dr. powiatowa nr 4703 E Wyszaków - Kol.Osiek
INWESTOR : Powiatowy Zarząd Dróg w Wieruszowie
ADRES INWESTORA : ul.Waryńskiego 14 98-400 Wieruszów
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marek Kozioł
DATA OPRACOWANIA : styczeń 2014r.

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen : I kw. 2014r.

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
styczeń 2014r.

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Zakres prac obejmuje:

- 1/ wymianę konstrukcji jezdni na odcinku 120mb szer. 1,50m,
- 2/ budowę 2szt. wpustów ulicznych z odprowadzeniem do istniejącego rowu,
- 3/ wyrównanie istniejącej nawierzchni jezdni betonem asfaltowym,
- 4/ wykonanie warstwy scieralnej z betonu asfaltowego,
- 5/ uzupełnienie poboczy,
- 6/ montaż krawężnika wraz ze ściekiem ulicznym z dwóch warstw kostki brukowej.

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-01.02.04 120.00+1.50*2	m m	 123.000	
				RAZEM	123.000
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-01.02.04 120.00*1.50	m ² m ²	 180.000	
				RAZEM	180.000
4 d.2	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-01.02.04 120.00*1.50*0.04*1.30	m ³ m ³	 9.360	
				RAZEM	9.360
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-02.01.01 120.00*1.50*0.33	m ³ m ³	 59.400	
				RAZEM	59.400
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-04.02.01 120.00*1.50	m ² m ²	 180.000	
				RAZEM	180.000
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-04.04.02 120.00*1.50	m ² m ²	 180.000	
				RAZEM	180.000
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-04.04.02 120.00*1.50	m ² m ²	 180.000	
				RAZEM	180.000
9 d.2	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych SST D-04.03.01 120.00*1.50	m ² m ²	 180.000	
				RAZEM	180.000
10 d.2	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 120.00*1.50*0.04*2.50	t t	 18.000	
				RAZEM	18.000
3		Nawierzchnia jezdni.			
11 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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12 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
13 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*5.00-120.00*1.50	m ² m ²	 1570.000	
				RAZEM	1570.000
14 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	m ² m ²	 1750.000	
				RAZEM	1750.000
15 d.3	KNNR 6 0108-02 z.o.2.6. 9901-04 z.o.2.7. 9902-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-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 (350.00*5.00-120.00*1.50-5.75)*0.04*2.50	t t	 156.425	
				RAZEM	156.425
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	m ² m ²	 1750.000	
				RAZEM	1750.000
17 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	m ² m ²	 1750.000	
				RAZEM	1750.000
18 d.3	KNR 2-01 0314-01	Uzupełnienie poboczy - frezową lub ziemią. SST D-03.01.01. 40.00*0.05	m ³ m ³	 2.000	
				RAZEM	2.000
4		Wpusty uliczne i przykanaliki.			
19 d.4	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6 cm SST D-01.02.04 4.50*2+3.50*2*2	m m	 23.000	
				RAZEM	23.000
20 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 1.50*1.50*2+3.50*1.00*2	m ² m ²	 11.500	
				RAZEM	11.500
21 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 1.50*1.50*2+3.50*1.00*2	m ² m ²	 11.500	
				RAZEM	11.500
22 d.4	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowymi na odległość 5 km SST D-01.02.04 5.75*0.27*1.30*2	m ³ m ³	 4.037	
				RAZEM	4.037
23 d.4	KNR 2-01 0215-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.I-II - i wykop pod wpusty uliczne i przykanaliki wraz z demontażem istniejących wpustów. SST D-03.02.01 1.00*1.50*3.50*2+1.50*1.50*1.50*2+4	m ³ m ³	 21.250	
				RAZEM	21.250
24 d.4	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu SST D-03.02.01 2.00	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25 d.4	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm SST D-03.02.01 7.00*2	m m	14.000	
				RAZEM	14.000
26 d.4	KNR 2-01 0314-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.I-II) - zasypa- nie ziemi przy wpuście ulicznym. SST D-03.02.01 10.25*2	m ³ m ³	20.500	
				RAZEM	20.500
27 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 poszerze- niach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) SST D-04.04.02 5.75*2	m ² m ²	11.500	
				RAZEM	11.500
28 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 poszerze- niach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) SST D-04.04.02 5.75*2	m ² m ²	11.500	
				RAZEM	11.500
29 d.4	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych SST D-04.03.01 5.75*2	m ² m ²	11.500	
				RAZEM	11.500
30 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 - 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 5.75*0.04*2.50*2	t t	1.150	
				RAZEM	1.150
5	Elementy ulic.				
31 d.5	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 krawężnika i ścieku. SST D-01.02.04 62.00	m m	62.000	
				RAZEM	62.000
32 d.5	KNR 2-31 0401-04 z.o.2.13. 9902-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 26-75 pojazdów na godzinę - rowki pod krawężniki i ściek. SST D-08.01.01b 62.00+62.00	m m	124.000	
				RAZEM	124.000
33 d.5	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław be- tonowych z bet C120/25 na podsypce cementowo-piaskowej SST D-08.01.01b 62.00	m m	62.000	
				RAZEM	62.000
34 d.5	KNR 2-31 0402-04 z.o.2.13. 9902-01	Ława betonowa pod ściek - beton C20/05 26-75 pojazdów na godzinę SST D-08.01.01b 0.25*0.20*62.00	m ³ m ³	3.100	
				RAZEM	3.100
35 d.5	KNNR 6 0607-04 z.o.2.7. 9902-01	Ścieki uliczne płaskie z kostki betonowej gr. 8cm szer.20cm - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) SST D-08.02.02 62.00	m m	62.000	
				RAZEM	62.000