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

45233121-3 Roboty w zakresie budowy dróg głównych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej w m.Piotrówka na odcinku 0+000 do 0+347,50km.
ADRES INWESTYCJI : Piotrówka gmina Trzcinica dz. nr 5056/3 i 5077/5.
INWESTOR : Gmina TRZCINICA
ADRES INWESTORA : TRZCINICA ULICA JANA PAWŁA II NR 47
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marek Kozioł
DATA OPRACOWANIA : styczeń 2018r.

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen : I kw. 2018r.

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
styczeń 2018r.

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Zakres prac obejmuje:

1. Wykorytowanie pod konstrukcję nawierzchni jezdni o szer. 4,2m na długości 347,5 mb drogi w tym koryto podjazd.
2. Wykonanie podbudowy gr. 15 z chudego betonu.
3. Wykonanie podbudowy gr. 23 cm z kamienia łamanego
4. Wykonanie warstwy ścieralnej gr. 5cm.
5. Wykonanie zjazdu z kostki brukowej betonowej i poboczy gruntowych.
6. Wykonanie przepustu z rur PEHD o średnicy 500mm i dł. 10,00m wraz ze ściankami czołowymi
7. Poszerzenie łuku drogi na dł. 15.00m i śr. szerokości 0,50m.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty przygotowawcze - odcinek 0+000 do 0+347,5.			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym SST D-01.01.01 0.3475	km km	 0.348	
				RAZEM	0.348
2 d.1	KNNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm wraz z rozbiórką odciętej krawędzi. SST D-01.02.04 14.00	m m	 14.000	
				RAZEM	14.000
2		Roboty przygotowawcze - wycinka krzewów			
3 d.2	KNNR 1 0102-05	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średnich od 31% do 60% powierzchni. 0.01	ha ha	 0.010	
				RAZEM	0.010
4 d.2	KNNR 1 0107-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km. Krotność = 5 5	mp mp	 5.000	
				RAZEM	5.000
3		Roboty ziemne - koryto pod jezdnię, zjazd i pobocza - odcinek 0+000 do 0+347,5.			
5 d.3	KNNR 2-01 0201-04	Roboty ziemne wykon. koparkami przedsięwziętymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gr. kat. I-II z transp. urobku samochod. samowyladowczymi na odległość do 1 km - WYKOP O ŚR. GŁ. 0.20CM POD KORYTO DROGI I ZJAZD SST D-02.01.01. (1399.00+347.50*0.20)*0.20	m ³ m ³	 293.700	
				RAZEM	293.700
6 d.3	KNNR 2-01 0314-02	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.III-IV) - POBOCZA SST D-02.03.01 347.50*1.00*2*0.18	m ³ m ³	 125.100	
				RAZEM	125.100
7 d.3	KNNR 6 0101-03 z.o.2.7. 9902-01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) SST D-04.01.01 1399.00+347.50*0.20	m ² m ²	 1468.500	
				RAZEM	1468.500
8 d.3	KNNR 1 0503-01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III - PLANTOWANIE POBOCZY. SST D- 02.03.01. 347.50*1.00*2	m ² m ²	 695.000	
				RAZEM	695.000
4		Podbudowa i nawierzchnia - odcinek 0+000 do 0+347,5.			
9 d.4	KNNR 6 0109-01 z.o.2.7. 9902-01	Podbudowy z chudego betonu 5MPa gr.10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - robo obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) SST D-04.06.01 1399.00+347.50*0.20	m ² m ²	 1468.500	
				RAZEM	1468.500
10 d.4	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm SST D-04.04.02 1362.00+340.90*0.20	m ² m ²	 1430.180	
				RAZEM	1430.180
11 d.4	KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm SST D-04.04.02 1362.00+340.90*0.20	m ² m ²	 1430.180	
				RAZEM	1430.180
12 d.4	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych SST D-04.03.01 1362.00+340.90*0.20	m ² m ²	 1430.180	
				RAZEM	1430.180
13 d.4	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) SST D-05.03.05a Krotność = 1.25 1362.00	m ² m ²	 1362.000	
				RAZEM	1362.000
14 d.4	KNNR 6 0113-02 z.o.2.7. 9902-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - zjazd. SST D-04.04.02 37.00+9.20*0.20	m ² m ²	 38.840	
				RAZEM	38.840

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.4	KNNR 6 0502-03 z.o.2.7. 9902-01	Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) SST D-08.02.02 37.00	m ² m ²	 37.000	
				RAZEM	37.000
5		Poszerzenie łuku drogi.			
16 d.5	KNR 2-01 0201-04	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - WYKOP POD POSZERZENIE ŁUKU DROGI SST D-02.01.01. 15.00*0.50*0.38	m ³ m ³	 2.850	
				RAZEM	2.850
17 d.5	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm wraz z rozbiórką odciętej krawędzi. SST D-01.02.04 15.00	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
18 d.5	KNNR 6 0109-01 z.o.2.7. 9902-01	Podbudowy z chudego betonu 5MPa gr.10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - robo obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) SST D-04.06.01 15.00*0.50	m ² m ²	 7.500	
				RAZEM	7.500
19 d.5	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm SST D-04.04.02 15.00*0.50	m ² m ²	 7.500	
				RAZEM	7.500
20 d.5	KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm SST D-04.04.02 15.00*0.50	m ² m ²	 7.500	
				RAZEM	7.500
21 d.5	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych SST D-04.03.01 15.00*0.50	m ² m ²	 7.500	
				RAZEM	7.500
22 d.5	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) SST D-05.03.05a Krotność = 1.25 15.00*0.50	m ² m ²	 7.500	
				RAZEM	7.500
6		Budowa przepustu fi 50 - SST D-03.01.01.			
23 d.6	KNR 2-01 0215-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.I-II - wykop pod przepust. SST D-03.01.01. 10.00*2.50*1.20	m ³ m ³	 30.000	
				RAZEM	30.000
24 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. 30.00	m ³ m ³	 30.000	
				RAZEM	30.000
25 d.6	KNNR 6 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe SST D-03.01.01. 10.00*0.50*0.20	m ³ m ³	 1.000	
				RAZEM	1.000
26 d.6	KNNR 6 0605-07 z.o.2.7. 9902-01	Przepusty rurowe z rur PEHD lub WIPRO o średnicy 50 cm - analogia SST D-03.01.01 10.00	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
27 d.6	KNNR 6 0605-04 z.o.2.7. 9902-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 50 cm - ścianki betonowe prefabrykowane - analogia SST D-03.01.01 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
7		Oznakowanie pionowe.			
28 d.7	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych. SST D-07.02.01 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29 d.7	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 - znak A-7 SST D-07.02.01 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
8		Inne			
30 d.8		Inwentaryzacja geodezyjna 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000