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

45233121-3 Roboty w zakresie budowy dróg głównych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej w m.Kuźnica Trzcińska.
ADRES INWESTYCJI : Kuźnica Trzcińska dz. nr 163 i 169/2.
INWESTOR : Gmina TRZCINICA
ADRES INWESTORA : TRZCINICA ULICA JANA PAWŁA II NR 47
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marek Kozioł
DATA OPRACOWANIA : luty 2016r.

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 2016r.

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Zakres prac obejmuje:

1. Wykorytowanie pod konstrukcję nawierzchni jezdni o szer. 4,0m na długości 71,80 mb drogi.
2. Wykonanie warstwy gr. 10cm z chudego betonu 2,5MPa.
3. Wykonanie podbudowy gr. 23 cm z kamienia łamanego oraz poboczy z kamienia łamanego.
4. Wykonanie warstwy ścieralnej gr. 5cm.
5. Montaż krawężnika betonowego 15x22x100cm.
6. Montaż oznakowania pionowego.
7. Roboty ziemne.
8. Montaż odwodnienia: 2 szt. wpustów ulicznych, 1szt. studni chłonnej betonowej fi 1200mm z włazem kanałowym żeliwnym gł. 2,00m wypełnionej do wys. 1,00m żwirem płukany zaizolowanym od spodu geowłókniną TERRAM 1300 oraz 10mb przykanalików z rur PCV fi 160mm.

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 0.072	km km	 0.072	
				RAZEM	0.072
2 d.1	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 10.00	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
2		Pobocza.			
3 d.2	KNR 2-01 0314-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.I-II) - OBUSTRONNE POBOCZA NA SZER. 1M ZA POBOCZEM KAMIENNYM I KRAWĘŻNIKIEM - GRUNT Z UKOPU SST D-02.03.01. 71.80*1.00*0.10*2	m ³ m ³	 14.360	
				RAZEM	14.360
4 d.2	KNNR 6 0113-06 z.o.2.6. 9901-02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m - ZJAZDY Z KAMIENIA ŁAMANEGO TYPU NIESORT SST D-04.04.02 38.00	m ² m ²	 38.000	
				RAZEM	38.000
3		Roboty ziemne - WYKOP POD KORYTO JEZDNI I ZJAZDÓW.			
5 d.3	KNR 2-01 0201-04	Roboty ziemne wykon. koparkami przedsiębiorczymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km. SST D-02.01.01. 71.80*4.00*0.38+6.88*0.38+38.00*0.15	m ³ m ³	 117.450	
				RAZEM	117.450
6 d.3	KNR 2-01 0214-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.I-II SST D-02.01.01. Krotność = 4 117.45-14.36	m ³ m ³	 103.090	
				RAZEM	103.090
7 d.3	KNNR 1 0503-01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III - PLANTOWANIE POBOCZY - 1,00m za krawężnikiem, SST D- 02.03.01. 71.80*1.00*2	m ² m ²	 143.600	
				RAZEM	143.600
4		Odwodnienie. Montaż 2 szt. wpustów ulicznych, 1szt. studni chłonnej betonowej fi 1200mm z włazem kanałowym żeliwnym gł.2,00m wypełnionej do wys. 1,00m żwirem płukany zaizolowanym od spodu geowłókniną TERRAM 1300 oraz 10mb przykanalików z rur PCV fi 160mm.			
8 d.4	KNR 2-01 0215-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorczymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat.I-II - i wykop pod wpusty uliczne, studnię chłonną i przykanaliki. SST D-03.02.01 0.90*1.30*10.00+1.50*1.50*1.30*2+1.50*1.50*2.00	m ³ m ³	 22.050	
				RAZEM	22.050
9 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
10 d.4	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm SST D-03.02.01 10.00	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
11 d.4	Analiza własna	Studnia chłonna z kręgów betonowych o śr. 1200 mm o głębok. 2m bez dna z włazem żeliwnym typu ciężkiego do gł. 1,00m wypełniona żwirem płukany grubym. Żwir płukany 8/16mm położony na geowłókninie TERRAM 1300. 1	stud. stud.	 1.000	
				RAZEM	1.000
12 d.4	KNR 2-01 0314-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.I-II) - zasypa- nie ziemi po wykopie. SST D-03.02.01 22.05	m ³ m ³	 22.050	
				RAZEM	22.050
5		Podbudowa na jezdni.			
13 d.5	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników - KORYTO NA GŁĘBOKOŚĆ 38CM - JEZDNI SST D-04.01.01 Krotność = 1.27	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		71.80*4.00+6.88	m ²	294.080	
				RAZEM	294.080
14 d.5	KNNR 6 0109-01 z.o.2.7. 9902-01	Podbudowy z chudego betonu 2,5MPa gr.10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - robo obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - JEZDNIA SST D-04.06.01	m ²		
		71.80*4.00+6.88	m ²	294.080	
				RAZEM	294.080
15 d.5	KNNR 6 0113-01 z.o.2.7. 9902-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) SST D-04.04.02	m ²		
		294.08	m ²	294.080	
				RAZEM	294.080
16 d.5	KNNR 6 0113-04 z.o.2.7. 9902-01	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) SST D-04.04.02	m ²		
		294.08	m ²	294.080	
				RAZEM	294.080
17 d.5	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	m ²		
		294.08	m ²	294.080	
				RAZEM	294.080
6		Nawierzchnia jezdni.			
18 d.6	KNNR 6 0309-02 z.o.2.7. 9902-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) SST D-05.03.05a Krotność = 1.25	m ²		
		294.08	m ²	294.080	
				RAZEM	294.080
7		Oznakowanie pionowe.			
19 d.7	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych. SST D-07.02.01	szt.		
		3.00	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
20 d.7	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2. SST D-07.02.01	szt.		
		3.00	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
8		Elementy ulic. SST D-08.00.00			
21 d.8	KNNR 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. SST D-08.01.01b	m		
		151.00	m	151.000	
				RAZEM	151.000
22 d.8	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych z bet C12/15 z oporem na podsypce cementowo-piaskowej SST D-08.01.01b	m		
		151.00	m	151.000	
				RAZEM	151.000
9		Inne			
23 d.9		Inwentaryzacja geodezyjna	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000