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

45233121-3 Roboty w zakresie budowy dróg głównych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej w m.Aniołka Druga.
ADRES INWESTYCJI : Aniołka Druga gmina Trzcinica odcinek dł. 549mb
INWESTOR : Gmina TRZCINICA
ADRES INWESTORA : TRZCINICA ULICA JANA PAWŁA II NR 47
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marek Kozioł
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2013r.

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen : 2013r.

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2013r.

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Zakres prac obejmuje:

1. Poszerzenie konstrukcji nawierzchni jezdni o 1m na długości 190 mb drogi.
2. Wyprofilowanie istniejącej podbudowy masą asfaltową średnio gr. 3cm.
3. Wykonanie warstwy ścieralnej gr. 4cm.
4. Wykonanie poboczy.
5. Ustawienie znaku A-7.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty przygotowawcze - odcinek 0+000 do 0+190.			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym SST D-01.01.01 0.190	km km	 0.190	
				RAZEM	0.190
2		Roboty ziemne - poszerzenie i pobocza - odcinek 0+000 do 0+190.			
2 d.2	KNR 2-01 0201-04	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - WYKOP POD KORYTO SST D-02.01.01. 190.00*1.20*0.20	m3 m3	 45.600	
				RAZEM	45.600
3 d.2	KNR 2-01 0314-02	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.III-IV) - PO-BOCZA SST D-02.03.01 190.00*1.00*2*0.12	m3 m3	 45.600	
				RAZEM	45.600
4 d.2	KNNR 6 0102-02	Koryta gł. 23 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników SST D-04.01.01 Krotność = 1.15 190.00*1.20	m2 m2	 228.000	
				RAZEM	228.000
5 d.2	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. 190.00*1.00*2	m2 m2	 380.000	
				RAZEM	380.000
3		Podbudowa i nawierzchnia - odcinek 0+000 do 0+190.			
6 d.3	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm SST D-04.04.02 228.00	m2 m2	 228.000	
				RAZEM	228.000
7 d.3	KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm SST D-04.04.02 228.00	m2 m2	 228.000	
				RAZEM	228.000
8 d.3	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm SST D-01.02.04 14	m m	 14.000	
				RAZEM	14.000
9 d.3	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych SST D-04.03.01 190.00*4.20+10.75	m2 m2	 808.750	
				RAZEM	808.750
10 d.3	KNNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową mechaniczną - WYRÓWNIANIE ŚR. GR. 3CM SST D-05.03.05b. 190*4.20*0.03*2.50+10.75*0.03*2.50	t t	 60.656	
				RAZEM	60.656
11 d.3	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych SST D-04.03.01 190.00*4.20+10.75	m2 m2	 808.750	
				RAZEM	808.750
12 d.3	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) SST D-05.03.05a 190.00*4.00+10.75	m2 m2	 770.750	
				RAZEM	770.750
4		Oznakowanie - odcinek 0+000 do 0+190.			
13 d.4	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych dł. 3,70m SST D-07.02.01 1.00	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
14 d.4	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 1.00	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
5		Roboty przygotowawcze - odcinek 0+190 do 0+542.			
15 d.5	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym SST D-01.01.01 0.352	km km	 0.352	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.352
6		Roboty ziemne - poszerzenie i pobocza - odcinek 0+190 do 0+542.			
16	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.25 m3 w	m ³		
d.6	0201-04	gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km			
		- WYKOP POD KORYTO NA SKRZYŻOWANIU PRZY KRZYŻU			
		SST D-02.01.01.			
		20.00*2*0.20	m ³	8.000	
				RAZEM	8.000
17	KNR 2-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.III-IV) - PO-	m ³		
d.6	0314-02	BOCZA			
		SST D-02.03.01			
		352.00*1.00*2*0.12	m ³	84.480	
				RAZEM	84.480
18	ANALIZA	DOWÓZ ZIEMI NA POBOCZA POBOCZA	m ³		
d.6	WŁASNA	SST D-02.03.01			
		352.00*1.00*2*0.12-8.00	m ³	76.480	
				RAZEM	76.480
19	KNNR 6	Koryta gł. 23 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub	m ²		
d.6	0102-02	chodników			
		SST D-04.01.01			
		Krotność = 1.15			
		40.00	m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
20	KNNR 1	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcz-	m ²		
d.6	0503-01	nie w gruntach kat.I-III - PLANTOWANIE POBOCZY.			
		SST D- 02.03.01.			
		352.00*1.00*2	m ²	704.000	
				RAZEM	704.000
7		Podbudowa i nawierzchnia - odcinek 0+190 do 0+542.			
21	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²		
d.7	0113-01	SST D-04.04.02			
		40.00	m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
22	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm	m ²		
d.7	0113-04	SST D-04.04.02			
		40.00	m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
23	KNNR 6	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
d.7	1005-07	SST D-04.03.01			
		352.00*4.20+40	m ²	1518.400	
				RAZEM	1518.400
24	KNNR 6	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową	t		
d.7	0108-02	mechaniczne - WYRÓWNANIE ŚR. GR. 3CM			
		SST D-05.03.05b.			
		352*4.20*0.03*2.50+40.00*0.03*2.50	t	113.880	
				RAZEM	113.880
25	KNNR 6	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
d.7	1005-07	SST D-04.03.01			
		352.00*4.20+40.00	m ²	1518.400	
				RAZEM	1518.400
26	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4	m ²		
d.7	0309-02	cm (warstwa ścieralna)			
		SST D-05.03.05a			
		352.00*4.00+40.00	m ²	1448.000	
				RAZEM	1448.000