

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233121-3 Roboty w zakresie budowy dróg głównych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej nr 873616P Wodziezna - odcinek 0+900 do 1+441
ADRES INWESTYCJI : Wodziezna dz. nr 170; 216; 130 i 118/2.
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 : IV kw. 2017r.

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

mgr inż. Marek Kozioł
WYKONAWCA
Up. G. inż. inż. 7342/8/92
do kierowania i nadzorowania robót
w specjalności konstr. inżynierskiej
w zakr. dróg, nawierzchni lotniskowych
typ. mostów i przepustów
WKP/BO/2408/01
Data opracowania
styczeń 2018r.

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Zakres prac obejmuje:

1. Wykorytowanie pod konstrukcję nawierzchni jezdni o szer. 4,0m na długości 541 mb drogi w tym koryto pod zjazdu.
2. Wykonanie warstwy gr. 10cm z chudego betonu 2,5MPa.
3. Wykonanie podbudowy gr. 23 cm z kamienia łamanego.
4. Wykonanie warstwy ścieralnej gr. 5cm.
5. Wykonanie zjazdów na posesję i poboczy gruntowych.
6. Montaż oznakowania pionowego.
7. Roboty ziemne, wycinkę krzewów oraz karczowanie pnia.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty przygotowawcze.			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1	0111-01	SST D-01.01.01 1.441-0.900	km	0.541	
				RAZEM	0.541
2	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm wraz z rozbiórką odciętej krawędzi.	m		
d.1	0101-02	SST D-01.02.04 14.00+4.00	m	18.000	
				RAZEM	18.000
3	KNNR 1	Ręczne i mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć rzadkich od 10% do 30% powierzchni - analogia	ha		
d.1	0102-06	SST D-01.02.01 0.02-0.005-0.007	ha	0.008	
				RAZEM	0.008
4	KNNR 1	Karczowanie pni o śr. 76-100 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności - strefa niebezpieczna obok jezdni (26-75 poj./h)	szt.		
d.1	0104-08	SST D-01.02.01	szt.	1.000	
	z.o.2.10.1. 9901-01	1		RAZEM	1.000
5	KNNR 1	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.	mp		
d.1	0107-03	SST D-01.02.01 10-3-4	mp	3.000	
				RAZEM	3.000
6	KNNR 1	Wywożenie karpiny na odległość do 2km.	mp		
d.1	0107-02	SST D-01.02.01 3	mp	3.000	
				RAZEM	3.000
7	KNNR 1	Dodatek za każdy następny 1km odległości transportu karpiny, gałęzi	mp		
d.1	0107-05	SST D-01.02.01 Krotność = 3 13-3-4	mp	6.000	
				RAZEM	6.000
2		Pobocza.			
8	KNR 2-31	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm	m ²		
d.2	1402-05	SST D-06.03.02 1441.00*1.00*2-800.00-1000.00	m ²	1082.000	
				RAZEM	1082.000
9	KNR 2-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.I-II) - OBUSTRONNE POBOCZA NA SZER. 0.5M ZA POBOCZEM KAMIENNYM I NASYP POD POBOCZA KAMIENNE - GRUNT Z UKOPU	m ³		
d.2	0314-01	SST D-02.03.01. 0.055*1441.00+251.00*0.38-22.00-27.50	m ³	125.135	
				RAZEM	125.135
10	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m - POBOCZA Z KAMIENIA ŁAMANEGO TYPU NIESORT	m ²		
d.2	0113-06	SST D-04.04.02 1441.00*1.00*2-800.00-1000.00	m ²	1082.000	
	z.o.2.6. 9901-02			RAZEM	1082.000
3		Roboty ziemne - WYKOP POD KORYTO JEZDNI I ZJAZDÓW.			
11	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km.	m ³		
d.3	0201-04	SST D-02.01.01. 495.00*1.12+595.00*0.84+163.00*0.20-418.60-476.00	m ³	192.200	
				RAZEM	192.200
12	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.I-II	m ³		
d.3	0214-01	SST D-02.01.01. Krotność = 4 1086.80-174.635-396.60-273.865	m ³	241.700	
				RAZEM	241.700
13	KNNR 1	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III - PLANTOWANIE POBOCZY - 0,50m za poboczem kamiennym,	m ²		
d.3	0503-01	SST D- 02.03.01. 1441.00*0.50*2-400.00-500.00	m ²	541.000	
				RAZEM	541.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4		Podbudowa na jezdni i na zjazdach.			
14	KNNR 6 d.4 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników - KORYTO NA GŁĘBOKOŚĆ 38CM - JEZDNIA I ZJAZDY SST D-04.01.01 Krotność = 1.27 1441.00*4.20+6.88+163.00-1699.70-2131.50	m ²		
			m ²	2390.880	
				RAZEM	2390.880
15	KNNR 6 d.4 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 I ZJAZDY SST D-04.06.01 6222.08-1699.70-2131.50	m ²		
			m ²	2390.880	
				RAZEM	2390.880
16	KNNR 6 d.4 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 6222.08-1699.70-2131.50	m ²		
			m ²	2390.880	
				RAZEM	2390.880
17	KNNR 6 d.4 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 6222.08-1699.70-2131.50	m ²		
			m ²	2390.880	
				RAZEM	2390.880
18	KNNR 6 d.4 1005-07 z.o.2.7. 9902-01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) SST D-04.03.01 6222.08-1699.70-2131.50	m ²		
			m ²	2390.880	
				RAZEM	2390.880
5		Nawierzchnia jezdni i zjazdów.			
19	KNNR 6 d.5 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 1441.00*4.00+6.88+163.00-1619.70-2031.50	m ²		
			m ²	2282.680	
				RAZEM	2282.680
6		Oznakowanie pionowe i bariery ochronne.			
20	KNNR 6 d.6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych. SST D-07.02.01 3.00	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
21	KNNR 6 d.6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2. SST D-07.02.01 3.00	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
7		Inne			
22		Inwentaryzacja geodezyjna	kpl.		
d.7		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000