

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA NAWIERZCHNI JEZDNI - POZA WYKOPEM KANALIZACYJNYM
ADRES INWESTYCJI : LASKI - UL. Lipowa
INWESTOR : Gmina TRZCINICA
WYKONAWCA ROBÓT : z wyboru ofert
BRANŻA : Drogowa - przebudowa nawierzchni jezdni - strefa czerwona.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż.Marek Koziół
DATA OPRACOWANIA : Czerwiec 2010

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Czerwiec 2010

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa dróg w m.Laski		Kod CPV 45233120-6			
Plik w formacie ATHENASOFT					
1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe - ul.Lipowa.			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.740	km km	 0.740	
				RAZEM	0.740
2 d.1	KNNR 6 0806-02 z.o.2.7. 9902-01	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) 628.00+690.00-45*1.50-50*1.50	m m	 1175.500	
				RAZEM	1175.500
3 d.1	KNNR 6 0802-04 z.o.2.7. 9902-01	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 5 cm mechanicznie - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) Krotność = 1.25 740.00*6.20+20.00+40.00+50.00+15.00+150.00-(699.00*1.80+45*1.50*3.50)-(699.00*1.20+50*1.50*3.50)	m ² m ²	 2267.250	
				RAZEM	2267.250
4 d.1	KNNR 6 0802-02 z.o.2.7. 9902-01	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 24 cm mechanicznie - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) Krotność = 1.6 740.00*6.20+20.00+40.00+50.00+15.00+150.00-(699.00*1.80+45*1.50*3.50)-(699.00*1.20+50*1.50*3.50)	m ² m ²	 2267.250	
				RAZEM	2267.250
5 d.1	KNNR 6 0805-05 z.o.2.7. 9902-01	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) 650*1.40-45*1.50*1.40-50*1.50*1.40	m ² m ²	 710.500	
				RAZEM	710.500
6 d.1	KNNR 6 0806-07 z.o.2.7. 9902-01	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) 650*2-45*1.50-50*1.50	m m	 1157.500	
				RAZEM	1157.500
7 d.1	KNNR 1 0104-05 z.o.2.10.1. 9901-01	Karczowanie pni o śr. 46-55 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności - strefa niebezpieczna obok jezdni (26-75 poj./h) 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
8 d.1	KNNR 4-01 0108-19	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieganych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetonowych na odległość do 1 km 1175.50*0.15*0.30*1.30+2267.25*0.29*1.3+710.50*0.05*1.30+1157.50*0.20*0.06*1.30+3.00	m ³ m ³	 990.760	
				RAZEM	990.760
2		Podbudowa.			
9 d.2	KNNR 6 0103-03 z.o.2.7. 9902-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) 740.00*5.50+20.00+40.00+50.00+15.00+150.00-(699.00*1.80+45*1.50*3.50)-(699.00*1.20+50*1.50*3.50)	m ² m ²	 1749.250	
				RAZEM	1749.250
10 d.2	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) 740.00*5.50+20.00+40.00+50.00+15.00+150.00-(699.00*1.80+45*1.50*3.50)-(699.00*1.20+50*1.50*3.50)	m ² m ²	 1749.250	
				RAZEM	1749.250
11 d.2	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) 740.00*5.50+20.00+40.00+50.00+15.00+150.00-(699.00*1.80+45*1.50*3.50)-(699.00*1.20+50*1.50*3.50)	m ² m ²	 1749.250	
				RAZEM	1749.250
3		Nawierzchnia.			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12 d.3	KNNR 6 0308-01 z.o.2.7. 9902-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 2 cm (warstwa wiążąca) - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) Krotność = 0.5 740.00*5.50+20.00+40.00+50.00+15.00+150.00-(699.00*1.80+45*1.50*3.50)- (699.00*1.20+50*1.50*3.50)	m ² m ²	 1749.250	
				RAZEM	1749.250
13 d.3	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) 740.00*5.50+20.00+40.00+50.00+15.00+150.00-(699.00*1.80+45*1.50*3.50)- (699.00*1.20+50*1.50*3.50)	m ² m ²	 1749.250	
				RAZEM	1749.250
4		Krawężniki i obrzeża.			
14 d.4	KNNR 6 0403-03 z.o.2.7. 9902-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) 740.00+650.00-45*1.50-50*1.50	m m	 1247.500	
				RAZEM	1247.500
5		Chodniki			
15 d.5	KNNR 6 0103-01 z.o.2.7. 9902-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) (740.00*1.50+35*4.00*2.00)-45*1.50*1.50-50*1.50*1.50	m ² m ²	 1176.250	
				RAZEM	1176.250
16 d.5	KNNR 6 0502-01 z.o.2.7. 9902-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) (740.00*1.50-25*4.00*1.50)-45*1.50*1.50-50*1.50*1.50	m ² m ²	 746.250	
				RAZEM	746.250
17 d.5	KNNR 6 0109-01 z.o.2.7. 9902-01	Podbudowy betonowe gr.10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - wjazdy 35*4.00*4.00	m ² m ²	 560.000	
				RAZEM	560.000
18 d.5	KNNR 6 0502-04 z.o.2.7. 9902-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)-wjazdy z kostki kolorowej 35*4.00*4.00	m ² m ²	 560.000	
				RAZEM	560.000
19 d.5	KNNR 6 0404-02 z.o.2.7. 9902-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) 740.00*2-45*1.50*2-50.00*1.50*2	m m	 1195.000	
				RAZEM	1195.000
6		Odwodnienie.			
20 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 wpust uliczny i przykanaliki. 1.50*1.50*1.70*12+1.20*1.00*3.00*12	m ³ m ³	 89.100	
				RAZEM	89.100
21 d.6	KNR 2-01 0314-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.I-II) - zasypianie ziemi przy wpuszcie ulicznym. 89.100	m ³ m ³	 89.100	
				RAZEM	89.100
22 d.6		Demontaż studni ściekowej ulicznej śr. 500 cm gł. 1,5m wraz z wpustem żeliwnym i osadnikiem 12	kpl. kpl.	 12.000	
				RAZEM	12.000
23 d.6	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu 12.00	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
24 d.6	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - PRZYKANALIKI. 3.00*12	m m	 36.000	
				RAZEM	36.000