

## 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. Kościelna - ETAP 2.  
INWESTOR : Gmina TRZCINICA  
WYKONAWCA ROBÓT : z wyboru ofert  
BRANŻA : Drogowa - przebudowa nawierzchni jezdni - strefa czerwona.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż.Marek Koziół  
DATA OPRACOWANIA : Styczeń 2010r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
Styczeń 2010r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Przebudowa dróg w m.Laski</b>		<b>Kod CPV 45233120-6</b>			
<b>Wartość: 33554.15</b>					
<b>Plik w formacie ATHENASOFT</b>					
1		<b>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe - ul.Kościelna I etap</b>			
1 d.1	<b>KNNR 1 0111-01</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.2735	km km	0.274	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.274</b>
2 d.1	<b>KNNR 6 0806-02 z.o.2.7. 9902-01</b>	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)  273.50*2+20-16*1.50-19*1.50	m m	514.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>514.500</b>
3 d.1	<b>KNNR 6 0802-04 z.o.2.7. 9902-01</b>	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 5 cm mechanicznie - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) Krotność = 1.25  273.50*6.00+80.00-(251.00*1.80+16*1.50*3.50)-(251.00*1.20+19*1.50*3.50)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	784.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>784.250</b>
4 d.1	<b>KNNR 6 0805-02 z.o.2.7. 9902-01</b>	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 15 cm o spoinach wypełnionych piaskiem - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)  273.50*6.00+80.00-(251.00*1.80+16*1.50*3.50)-(251.00*1.20+19*1.50*3.50)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	784.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>784.250</b>
5 d.1	<b>KNNR 6 0801-02 z.o.2.7. 9902-01</b>	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 9 cm mechanicznie - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) Krotność = 0.6  273.50*6.00+80.00-(251.00*1.80+16*1.50*3.50)-(251.00*1.20+19*1.50*3.50)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	784.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>784.250</b>
6 d.1	<b>KNR 4-01 0108-19</b>	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobetonowych i żelbetowych na odległość do 1 km 514.50*0.15*0.30*1.30+784.25*0.29*1.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	325.761	
				<b>RAZEM</b>	<b>325.761</b>
2		<b>Podbudowa.</b>			
7 d.2	<b>KNNR 6 0103-03 z.o.2.7. 9902-01</b>	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)  273.50*6.00+80.00-(251.00*1.80+16*1.50*3.50)-(251.00*1.20+19*1.50*3.50)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	784.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>784.250</b>
8 d.2	<b>KNNR 6 0113-01 z.o.2.7. 9902-01</b>	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)  273.50*6.00+80.00-(251.00*1.80+16*1.50*3.50)-(251.00*1.20+19*1.50*3.50)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	784.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>784.250</b>
9 d.2	<b>KNNR 6 0113-04 z.o.2.7. 9902-01</b>	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)  273.50*6.00+80.00-(251.00*1.80+16*1.50*3.50)-(251.00*1.20+19*1.50*3.50)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	784.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>784.250</b>
3		<b>Nawierzchnia.</b>			
10 d.3	<b>KNNR 6 0308-01 z.o.2.7. 9902-01</b>	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 2 cm (warstwa wiążąca) - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) Krotność = 0.5  273.50*6.00+80.00-(251.00*1.80+16*1.50*3.50)-(251.00*1.20+19*1.50*3.50)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	784.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>784.250</b>
11 d.3	<b>KNNR 6 0309-02 z.o.2.7. 9902-01</b>	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)  273.50*6.00+80.00-(251.00*1.80+16*1.50*3.50)-(251.00*1.20+19*1.50*3.50)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	784.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>784.250</b>
4		<b>Krawężniki i obrzeża.</b>			
12 d.4	<b>KNNR 6 0403-03 z.o.2.7. 9902-01</b>	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)  273.50*2+20-16*1.50-19*1.50	m m	514.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>514.500</b>
<b>5</b>		<b>Odwodnienie.</b>			
13	<b>KNR 2-01</b>	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 na	m <sup>3</sup>		
d.5	<b>0215-03</b>	odkład w gruncie kat.I-II - wykop pod wpust uliczny i przykanaliki.	m <sup>3</sup>	66.825	
		1.50*1.50*1.70*9+1.20*1.00*3.00*9			
				<b>RAZEM</b>	<b>66.825</b>
14	<b>KNR 2-01</b>	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.I-II) - zasy-	m <sup>3</sup>		
d.5	<b>0314-01</b>	panie ziemi przy wpuszcie ulicznym.	m <sup>3</sup>	66.825	
		66.825			
				<b>RAZEM</b>	<b>66.825</b>
15		Demontaż studni ściekowej ulicznej śr. 500 cm gł. 1,5m wraz z wpustem żeliw-	kpl.		
d.5		nym i osadnikiem	kpl.	9.000	
		9			
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
16	<b>KNR 4</b>	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
d.5	<b>1424-02</b>		szt.	9.000	
		9.00			
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
17	<b>KNR 4</b>	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - PRZYKANALIKI.	m		
d.5	<b>1308-02</b>		m	54.000	
		6.00*9			
				<b>RAZEM</b>	<b>54.000</b>
<b>6</b>		<b>Remont komór kanalizacji deszczowej w ul.Kościelnej</b>			
18	<b>KNR 4-05I</b>	Demontaż płyt przykrywających studnie	kpl.		
d.6	<b>0410-06</b>		kpl.	7.000	
	<b>9903-1</b>	7			
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
19	<b>KNR-W 2-18</b>	Montaż pokryw nastudziennych z włazem typu ciężkiego	kpl.		
d.6	<b>0523-06</b>		kpl.	7.000	
		7			
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
20		Uszczelnienie włączonych przykanalików	kpl.		
d.6			kpl.	7.000	
		7			
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
21	<b>KNR-W 2-18</b>	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 -	m <sup>3</sup>		
d.6	<b>0530-01</b>	elementy betonowe	m <sup>3</sup>	1.000	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>