

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne  
45233100-0 Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg  
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa Drogi Gminnej ulicy Leśnej w miejscowości Rzeki Wielkie  
ADRES INWESTYCJI : Gmina Kłomnice działka nr: 43 obręb Rzeki Wielkie  
INWESTOR : Gmina Kłomnice  
ADRES INWESTORA : ulica Strażacka 20  
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wojciech Jędrzejczyk  
DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2011 r.

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen : 3 kw. 11

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] ..... % R, S  
Zysk [Z] ..... % R+Kp(R), S+Kp(S)  
VAT [V] ..... %  $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł  
Podatek VAT : zł  
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
wrzesień 2011 r.

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

### Podstawowe parametry drogi

- o Klasa drogi - gminna
- o Kategoria drogi - D
- o Kategoria obciążenia ruchem KR1

### Zestawienie elementów zamierzenia projektowego

- o Długość drogi łączna - 1023,55 mb
- o Szerokość nawierzchni jezdni - 4,0 mb  
( w km od 0+000,00 do km 0+907,75)
- o Szerokość nawierzchni jezdni - 3,0 mb  
( w km od 0+907,75 do km 1+023,55)
- o Prędkość projektowana - 40 km/h

Zamierzenia projektowe dążą do poprawienia komfortu jazdy, tym samym zwiększenia bezpieczeństwa.

Projektuje się wykonanie warstwy wyrównawczej z kruszywa łamanego 0/16mm istniejącej podbudowy oraz nakładki bitumicznej z betonu asfaltowego, a także późniejsze wykonanie obsypki destruktem krawędzi jezdni gr. 10 cm po nakładce na szerokości 0,30mb.

W ramach remontu przewiduje się również ścinanie przydrożnego pasa gruntowego obustronnie o szer. ~0,5 mb.

Zmiany szerokości jezdni należy wykonać skosami 1:5

Założenia projektowe nie zmieniają istniejącego sposobu odprowadzania wód gruntowych które odbywa się powierzchniowo poprzez odpowiednie spadki poprzeczne oraz podłużne na przydrożne pasy zieleni

### Projektowana nakładka na istniejącej jezdni:

- Warstwa ścieralna z BA 0/12,8mm - 5 cm
- Warstwa kruszywa łamanego 0/16mm - 6 cm

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>45111000-8</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1 d.1	<b>KNR 2-01 0119-03</b>	D.01.01.01.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - wyznaczenie drogi 1.02355	km km	 1.024	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.024</b>
<b>2</b>	<b>45233100-0</b>		<b>JEZDNIA</b>			
2 d.2	<b>KNNR 6 0113-05 analogia</b>	D.04.04.02.	Warstwa górna podbudowy z kruszywo łamanych gr. 10 cm - z wyrównaniem ubytków lokalnych i szerokości docelowych Krotność = 0.6 3979.617+60.01+59.69	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4099.317	
					<b>RAZEM</b>	<b>4099.317</b>
3 d.2	<b>KNR AT-03 0202-02</b>	D.04.03.01.	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup> 3979.617*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7959.234	
					<b>RAZEM</b>	<b>7959.234</b>
4 d.2	<b>KNNR 6 0309-02 analogia</b>	D.05.03.05b.	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5cm (warstwa ścieralna) Krotność = 1.25 3979.617	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3979.617	
					<b>RAZEM</b>	<b>3979.617</b>
<b>3</b>	<b>45233000-9</b>		<b>POBOCZA</b>			
5 d.3	<b>KNR 2-31 1402-05</b>	D.06.03.01	Mechaniczne ścinanie poboczki o grub. 10 cm  1023	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1023.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1023.000</b>
6 d.3	<b>KNR 2-31 1402-05</b>	D.06.03.01	Mechaniczne ścinanie poboczki o grub. 10 cm - dodatek za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu Krotność = 6 1023	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1023.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1023.000</b>
<b>4</b>	<b>45233000-9</b>		<b>OBSYPKA KRAWĘDZI JEZDNI</b>			
7 d.4	<b>KNNR 6 0114-05 analogia</b>	D.04.04.02.	Umocnienie krawędzi jezdni destruktem bitumicznym gr. 10 cm  613.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 613.800	
					<b>RAZEM</b>	<b>613.800</b>