

# PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA ZADANIA

**PRZEBUDOWA NAWIERZCHNI DROGI GMINNEJ  
NR 312348 WE WSI TOPOŁA KATOWA (WINCENTÓW)  
O DŁUGOŚCI OK. 0,872 KM**

INWESTOR

**GMINA ŁĘCZYCA  
99-100 ŁĘCZYCA, ul. M.KONOPNICKIEJ 14**



---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg  
45233290-8 Instalowanie znaków drogowych

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA NAWIERZCHNI DROGI GMINNEJ NR 312348 WE WSI TOPOLA KATOWA (WINCEN-  
TÓW) O DŁUGOŚCI OK. 0,872 KM  
ADRES INWESTYCJI : Droga gminna nr 312348 we wsi Topola katowa - Gmina Łęczyca  
INWESTOR : Gmina Łęczyca  
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ : mgr inż. Paweł Jodaniewski  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : inż. Henryk Bugaj  
DATA OPRACOWANIA : 21 styczeń 2009

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
21 styczeń 2009

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1.1	KNR-W 2-01 0113-03 analiza indywidualna	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym  0.872	km  km	  0.872	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.872</b>
1.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 1.03*872.0*4.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3862.088	
				<b>RAZEM</b>	<b>3862.088</b>
1.3	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 872.0*1.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 872.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>872.000</b>
1.4	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II - nasypy pod pobocza 872.0*(1+0.75)*0.3*0.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 228.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>228.900</b>
<b>2</b>		<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>			
2.1	KNNR-W 10 2513-03 analiza indywidualna	Odmulanie mechaniczne cieków o szer. dna do 1,1 m; gr. warstwy namułu 0, 30 m (odmularka) - Z TRANSPORTEM UROBKU NA ODLEGŁOŚĆ DO 1,0 KM - DROGA GMINNA Krotność = 3 (205+300)*2+100*3	m  m	  1310.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1310.000</b>
2.2	KNNR-W 10 2513-03 analiza indywidualna	Odmulanie mechaniczne cieków o szer. dna do 1,1 m; gr. warstwy namułu 0, 30 m (odmularka) - Z TRANSPORTEM UROBKU NA ODLEGŁOŚĆ DO 1,0 KM - DROGI WYŻSZYCH KATEGORII Krotność = 3 2*50.0	m  m	  100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
2.3	KNR 2-31 1404-02	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.6 m z namułu - przepust w km 0+398,10  6.0	m  m	  6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
2.4	KNR 2-31 0605-05	Ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm - przepust w km 0+398,10  2.0	ściank.  ściank.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
2.5	KNR K-01 0115-03	Wykonanie powłok malarskich akrylowych - malowanie dwukrotne powierzchni pionowych ścianek czołowych 2*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>3</b>		<b>PODBUDOWA</b>			
3.1	KSNR 6 0113-05	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 12 cm kruszywo łamane 31/63 3862.09	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3862.090	
				<b>RAZEM</b>	<b>3862.090</b>
3.2	KSNR 6 0113-05	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm kruszywo łamane 0/31,5 3862.09	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3862.090	
				<b>RAZEM</b>	<b>3862.090</b>
<b>4</b>		<b>NAWIERZCHNIA</b>			
4.1	KNR 2-31 1004-04 analiza indywidualna	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej  3862.09	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3862.090	
				<b>RAZEM</b>	<b>3862.090</b>
4.2	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - skropienie podbudowy w ilości 0,5 kg/m <sup>2</sup> 3862.09	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3862.090	
				<b>RAZEM</b>	<b>3862.090</b>
4.3	KSNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm. 872*3.5+30*1.5+2*15*0.5*0.75+2*(8*8-0.25*3.14*64)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3135.770	
				<b>RAZEM</b>	<b>3135.770</b>
4.4	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - skropienie krawędzi nawierzchni asfaltowej 872*0.15*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 261.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>261.600</b>
<b>5</b>		<b>WŁĄCZENIE DO DROGI POWIATOWEJ - KR 2</b>			
5.1	KSNR 6 0113-05	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 12 cm kruszywo łamane 31/63	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5*8+2*(8.4*8.4-0.25*3.14*64)	m <sup>2</sup>	80.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.640</b>
5.2	KSNR 6 0113-05	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm kruszywo łamane 0/31,5 80.64	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	80.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.640</b>
5.3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - skropienie podbudowy w ilości 0,5 kg/m <sup>2</sup> 81.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	81.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.000</b>
5.4	KSNR 6 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 7 cm (warstwa wiążąca) 5*8+2*(8.15*8.15-0.25*3.14*64)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	72.365	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.365</b>
5.5	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - skropienie podbudowy w ilości 0,3 kg/m <sup>2</sup> 73.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	73.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.000</b>
5.6	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) 5.0*8+2*(8*8-0.25*3.14*64)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	67.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.520</b>
<b>6</b>		<b>POBOCZA</b>			
6.1	KSNR 6 0113-06	Pobocza z kruszyw łamanych gr. 15 cm  880*2*1.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1760.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1760.000</b>
<b>7</b>		<b>OZNAKOWANIE PIONOWE</b>			
7.1	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. 63 mm  13.0	szt.		
			szt.	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
7.2	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, in- formacyjnych o powierzchni do 0.3 m <sup>2</sup> 12.0	szt.		
			szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
7.3	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, in- formacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m <sup>2</sup> 3.0	szt.		
			szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>8</b>		<b>ROBOTY POZOSTAŁE</b>			
8.1	analiza indy- widualna	Zabezpieczenie i odtworzenie punktu osnowy geodezyjnej w pasie drogi  1	szt		
			szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8.2	analiza indy- widualna	Zabezpieczenie doziemnych kabli telekomunikacyjnych i energetycznych rura- mi dwudzielnymi AROT'a 160 PS  4*8+50	m		
			m	82.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.000</b>
8.3	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych  5	szt.		
			szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>