

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA ZADANIA

**PRZEBUDOWA NAWIERZCHNI
DROGI GMINNEJ NR 312332
W MIEJSCOWOŚCI WICHRÓW**

INWESTOR

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



PRZEDMIAR ROBÓT

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 w miejscowości Wichrów
ADRES INWESTYCJI : Wichrów, działka ew. nr 218
INWESTOR : Gmina Łęczyca
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ : mgr inż. Paweł Jodaniewski
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : inż. Henryk Bugaj
DATA OPRACOWANIA : 01.2008 r.

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen : IV kwartał 2008 r.

NARZUTY

VAT [V] 22.00 % $\Sigma(R, M, S)$

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.2008 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0.77	km km	0.770	
				RAZEM	0.770
1.2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 1.0*770	m ² m ²	770.000	
				RAZEM	770.000
1.3	KNR 2-01 0511-01	Transport darniny do 0.5 km 1.0*770	m ² m ²	770.000	
				RAZEM	770.000
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 770*(1+0.75)*0.3*0.5	m ³ m ³	202.125	
				RAZEM	202.125
2		ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
2.1	KNNR-W 10 2513-03 analogia	Odmulanie mechaniczne cieków o szer. dna do 1,1 m; gr. warstwy namułu 0,30 m (odmularka) - Z TRANSPORTEM UROBKU NA ODLEGŁOŚĆ 1 KM - DROGA GMINNA 2*770	m m	1540.000	
				RAZEM	1540.000
2.2	KNNR-W 10 2513-03 analogia	Odmulanie mechaniczne cieków o szer. dna do 1,1 m; gr. warstwy namułu 0,30 m (odmularka) - Z TRANSPORTEM UROBKU NA ODLEGŁOŚĆ 1 KM - DROGI WYŻSZYCH KATEGORII 2*2*50.0	m m	200.000	
				RAZEM	200.000
2.3	KNR 2-31 0605-01	Ława fundamentowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm pod przepusty żelbetonowe 15*0.8*0.35+10*0.6*0.35+7*0.35*0.6	m ³ m ³	7.770	
				RAZEM	7.770
2.4	KNR 2-33 0601-01	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jedno-otworowych z rur o śr. 60 cm - przepust w pasie drogi wojewódzkiej 15	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
2.5	KNR 2-31 0605-05	Przepusty rurowe - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm - przepust w pasie drogi wojewódzkiej 2	ściank. ściank.	2.000	
				RAZEM	2.000
2.6	KNR 2-31 0605-07	Przepusty rurowe z betonu zbrojonego B55 o śr. 50 cm - zjazd w km 0+009,72 oraz 0+449,08 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
2.7	KNR 2-31 0605-04	Przepusty rurowe - ścianki czołowe dla rur o śr. 50 cm - zjazd w km 0+009,72 oraz 0+449,08 2	ściank. ściank.	2.000	
				RAZEM	2.000
3		PODBUDOWA			
3.1	KSNR 6 0113-05	Warswa dolna podbudowy z kruszywa łamanego gr. 12 cm kruszywo łamane 31/63 770*4.8+(20+26.52)*1.0+(20+26.73)*1.6+2*0.5*0.5*15+2*0.5*0.8*15+5*5.8+6*(8*8-0.25*3.14*64)	m ² m ²	3948.348	
				RAZEM	3948.348
3.2	KSNR 6 0113-05	Warswa górna podbudowy z kruszywa łamanego gr. 8 cm kruszywo łamane 0/31,5 770*4.8+(20+26.52)*1.0+(20+26.73)*1.6+2*0.5*0.5*15+2*0.5*0.8*15+5*5.8+6*(8*8-0.25*3.14*64)	m ² m ²	3948.348	
				RAZEM	3948.348
4		NAWIERZCHNIA			
4.1	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - skropienie podbudowy w ilości 0,5 kg/m ² 3948.348	m ² m ²	3948.348	
				RAZEM	3948.348
4.2	KSNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm 770*4.3+(20+26.52)*1.0+(20+26.73)*1.6+2*0.5*0.5*15+2*0.5*0.8*15+5*5.8+6*(8*8-0.25*3.14*64)	m ² m ²	3563.348	
				RAZEM	3563.348
4.3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - skropienie krawędzi nawierzchni asfaltowej 800*0.15*2	m ² m ²	240.000	
				RAZEM	240.000
5		KR 2 - włączenie do drogi powiatowej			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5.1	KSNR 6 0113-05	Warswa dolna podbudowy z kruszywo łamanym gr. 12 cm kruszywo łamane 31/63 5.8*8+2*(8*8-0.25*3.14*64)	m ² m ²	73.920	
				RAZEM	73.920
5.2	KSNR 6 0113-05	Warswa górna podbudowy z kruszywo łamanym gr. 8 cm kruszywo łamane 0/31,5 5.8*8+2*(8*8-0.25*3.14*64)	m ² m ²	73.920	
				RAZEM	73.920
5.3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - skropienie podbudowy w ilości 0,5 kg/m ² 73.92	m ² m ²	73.920	
				RAZEM	73.920
5.4	KSNR 6 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 7 cm (warstwa wiążąca) 5.3*8+2*(8*8-0.25*3.14*64)	m ² m ²	69.920	
				RAZEM	69.920
5.5	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) 5.0*8+4*(8*8-0.25*3.14*64)	m ² m ²	95.040	
				RAZEM	95.040
6		KR3 - włączenie do drogi wojewódzkiej			
6.1	KSNR 6 0113-05	Warswa dolna podbudowy z kruszywo łamanym gr. 12 cm kruszywo łamane 31/63 6.4*10+2*(8*8-0.25*3.14*64)	m ² m ²	91.520	
				RAZEM	91.520
6.2	KSNR 6 0113-05	Warswa górna podbudowy z kruszywo łamanym gr. 8 cm kruszywo łamane 0/31,5 6.4*10+2*(8*8-0.25*3.14*64)	m ² m ²	91.520	
				RAZEM	91.520
6.3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - skropienie podbudowy w ilości 0,5 kg/m ² 91.52	m ² m ²	91.520	
				RAZEM	91.520
6.4	KSNR 6 0110-02	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych gr. 6 cm 6.0*10+2*(8*8-0.25*3.14*64)	m ² m ²	87.520	
				RAZEM	87.520
6.5	KSNR 6 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 7 cm (warstwa wiążąca) 5.9*10+2*(8*8-0.25*3.14*64)	m ² m ²	86.520	
				RAZEM	86.520
6.6	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) 5.6*10+4*(8*8-0.25*3.14*64)	m ² m ²	111.040	
				RAZEM	111.040
7		POBOCZA			
7.1	KSNR 6 0113-06	Pobocza z kruszywo łamanym gr. 15 cm 800*2*1.0	m ² m ²	1600.000	
				RAZEM	1600.000
8		OZNAKOWANIE PIONOWE			
8.1	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. 63 mm 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
8.2	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ² 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8.3	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m ² 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
9		ROBOTY POZOSTAŁE			
9.1		Zabezpieczenie i odtworzenie punktu osnowy geodezyjnej w pasie drogi wojewódzkiej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000