

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA ZADANIA

**PRZEBUDOWA NAWIERZCHNI
DROGI GMINNEJ NR 312350
W MIEJSCOWOŚCI LUBIEŃ**

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 w miejscowości Lubień,
ADRES INWESTYCJI : gmina Łęczyca, działki Nr 75; 79; 39 obręb Lubień
INWESTOR : Gmina Łęczyca
BRANŻA : drogowa

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

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen : Ikwartał 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

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 2.553	km km	2.553	
				RAZEM	2.553
1.2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą równiarki 1.0*2553	m ² m ²	2553.000	
				RAZEM	2553.000
1.3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - obniżenie niwelety na odcinku 0+517,25 - 1+386,43 870*4.3+2*40*1+4*15*0.5*0.75	m ² m ²	3843.500	
				RAZEM	3843.500
1.4	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II - wyrównywanie profilu podłużnego 2553*1*0.5*2-(3843.50*0.2)	m ³ m ³	1784.300	
				RAZEM	1784.300
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) - DROGA GMINNA Krotność = 2.5 1400+65	m m	1465.000	
				RAZEM	1465.000
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) - DROGA GMINNA 1031+2*50	m m	1131.000	
				RAZEM	1131.000
2.3	KNNR-W 10 2513-03 analogia	Odmulanie mechaniczne cieków o szer. dna do 1,1 m; gr. warstwy namułu 0, 30 m (odmularka) - DROGI WYŻSZYCH KATEGORII 2*50	m m	100.000	
				RAZEM	100.000
2.4	KNR 2-31 0605-08	Przepusty rurowe - rury betonowe o śr. 60 cm - przepust w pasie drogi powiatowej oraz konserwacja elementów przelotowych przepustu w km 2+111,30 20+8	m m	28.000	
				RAZEM	28.000
2.5	KNR 2-31 0605-01	Ława fundamentowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm pod przepusty żelbetowe - przepust w pasie drogi powiatowej 12*0.8*0.25	m ³ m ³	2.400	
				RAZEM	2.400
2.6	KNR 2-31 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 40 cm 16	m m	16.000	
				RAZEM	16.000
2.7	KNR 2-31 0605-05	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm - przepust w pasie drogi powiatowej oraz w km 2+111,30, ścianka czołowa na rowie krytym w km 2+430,50 2+2+1	ściank. ściank.	5.000	
				RAZEM	5.000
2.8	KNR 2-31 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm 2	ściank. ściank.	2.000	
				RAZEM	2.000
3		PODBUDOWA			
3.1	KSNR 6 0113-05	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 12 cm kruszywo łamane 31/63 2553*4.3+12*15*0.5*0.75+(30+40+30+40+30+107)*1.5+8*(8*8-0.25*3.14*64)	m ² m ²	11570.980	
				RAZEM	11570.980
3.2	KSNR 6 0113-05	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm kruszywo łamane 0/31,5 2553*4.3+12*15*0.5*0.75+(30+40+30+40+30+107)*1.5+8*(8*8-0.25*3.14*64)	m ² m ²	11570.980	
				RAZEM	11570.980
4		NAWIERZCHNIA			
4.1	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - skropienie podbudowy w ilości 0,5 kg/m ² 11570.98	m ² m ²	11570.980	
				RAZEM	11570.980
4.2	KSNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm 2553*3.8+12*15*0.5*0.75+(30+40+30+40+30+107)*1.5+8*(8*8-0.25*3.14*64)+22*3.15	m ² m ²	10363.780	
				RAZEM	10363.780

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4.3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - skropienie krawędzi nawierzchni asfaltowej 2553*0.15*2	m ² m ²	765.900	
				RAZEM	765.900
5		KR 2 - WŁĄCZENIE DO DROGI POWIATOWEJ			
5.1	KSNR 6 0113-05	Warswa dolna podbudowy z kruszywo łamanych gr. 12 cm kruszywo łamane 31,5/63 5.8*8+4*(8*8-0.25*3.14*64)	m ² m ²	101.440	
				RAZEM	101.440
5.2	KSNR 6 0113-05	Warswa górna podbudowy z kruszywo łamanych gr. 8 cm kruszywo łamane 0/31,5 5.8*8+4*(8*8-0.25*3.14*64)	m ² m ²	101.440	
				RAZEM	101.440
5.3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - skropienie podbudowy w ilości 0,5 kg/m ² 101.44	m ² m ²	101.440	
				RAZEM	101.440
5.4	KSNR 6 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 7 cm (warstwa wiążąca) 5.3*8+4*(8*8-0.25*3.14*64)	m ² m ²	97.440	
				RAZEM	97.440
5.5	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) 5.3*8+4*(8*8-0.25*3.14*64)	m ² m ²	97.440	
				RAZEM	97.440
6		POBOCZA			
6.1	KSNR 6 0112-06	Pobocza z kruszyw naturalnych gr. 15 cm 2553*2*1.0	m ² m ²	5106.000	
				RAZEM	5106.000
7		OZNAKOWANIE PIONOWE			
7.1	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. 63 mm 21	szt. szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
7.2	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ² 17	szt. szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
7.3	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
8		ROBOTY POZOSTAŁE			
8.1	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 22	szt. szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
8.2	własna	Założenie rur dwudzielnych AROT'a 10*7	m m	70.000	
				RAZEM	70.000
8.3	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000