

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA ZADANIA

**PRZEBUDOWA NAWIERZCHNI
DROGI GMINNEJ NR 312324
W MIEJSCOWOŚCI
BŁONIE-ZAWADA-KOLONIA ŁĘKA**

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 miejscowościach Kolonia Łęka, Błonie, Zawada
ADRES INWESTYCJI : gmina Łęczycza, działki ew. nr 52 - obręb Kolonia Łęka, 95, 129, 166, 115/3 - obręb Zawada, 365 - obręb Błonie
INWESTOR : Gmina Łęczycza
BRANŻA : drogowa
SPORZĄDZIŁ : mgr inż. Paweł Jodaniewski
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : inż. Henryk Bugaj
DATA OPRACOWANIA : 01.2008 r.

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen : I 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 2.374	km km	2.374	
				RAZEM	2.374
1.2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą równiarki 1.0*2375	m ² m ²	2375.000	
				RAZEM	2375.000
1.3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 15 cm 2374*4.3+113.70*1.5+91*1.5+3*30*1.5+12*15*0.75*0.5	m ² m ²	10717.750	
				RAZEM	10717.750
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 (2100*4.3+113.7*1.5+91*1.530*1.5)*0.15-4748*0.15	m ³ m ³	699.209	
				RAZEM	699.209
2		ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
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 = 2.5 937.5+1017+300+100	m m	2354.500	
				RAZEM	2354.500
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 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 żelbetowe - przepust w pasie drogi powiatowej 2*12*0.8*0.25	m ³ m ³	4.800	
				RAZEM	4.800
2.4	KNR 2-31 0605-08	Przepusty rurowe - rury betonowe o śr. 60 cm - przepust w pasie drogi powiatowej 12+12	m m	24.000	
				RAZEM	24.000
2.5	KNR 2-31 0605-05	Przepusty rurowe - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm - przepust w pasie drogi powiatowej 2+2	ściank. ściank.	4.000	
				RAZEM	4.000
2.6	KNR 2-31 0605-01	Konserwacja przepustu w km 0+082,50 - ława fundamentowa zwirowa 7*0.35*0.6	m ³ m ³	1.470	
				RAZEM	1.470
2.7	KNR 2-31 0605-08	Konserwacja przepustu w km 0+082,50 - rury betonowe o śr. 60 cm 7.0	m m	7.000	
				RAZEM	7.000
2.8	KNR 2-31 0605-05	Konserwacja przepustu w km 0+082,50 - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm 1.0	ściank. ściank.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.9	KNNR 1 0305-03	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. IV 5.0	m ³ m ³	5.000	
				RAZEM	5.000
2.10	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV 50.0	m ³ m ³	50.000	
				RAZEM	50.000
2.11	KNNR 1 0318-02	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. IV 5.0	m ³ m ³	5.000	
				RAZEM	5.000
2.12	KNNR 1 0214-02	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV 50.0	m ³ m ³	50.000	
				RAZEM	50.000
2.13	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 100.0	m m	100.000	
				RAZEM	100.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.14	KNNR 4 1417-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie stożkiem betonowym 2.0	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
2.15	KNNR 4 1430-01 analogia	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - elementy betonowe - WYLOT DO ROWU MELIORACYJNEGO 1.5	m ³ m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
3		PODBUDOWA - ODCINEK 1 OD 0+000 DO 2+100			
3.1	KSNR 6 0113-05	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 12 cm kruszywo łamane 31/63 2100*4.3+113.70*1.5+91*1.5+3*30*1.5+12*15*0.75*0.5	m ² m ²	9539.550	
				RAZEM	9539.550
3.2	KSNR 6 0113-05	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm kruszywo łamane 0/31,5 2100*4.3+113.70*1.5+91*1.5+3*30*1.5+12*15*0.75*0.5	m ² m ²	9539.550	
				RAZEM	9539.550
4		PODBUDOWA - ODCINEK 2 OD 0+000 DO 0+275			
4.1	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 275*4.7+2*30*1.5+4*0.75*15*0.5	m ² m ²	1405.000	
				RAZEM	1405.000
4.2	KSNR 6 0113-05	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 12 cm kruszywo łamane 31/63 275*4.3+2*30*1.5+4*0.75*15*0.5	m ² m ²	1295.000	
				RAZEM	1295.000
4.3	KSNR 6 0113-05	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm kruszywo łamane 0/31,5 275*4.3+2*30*1.5+4*0.75*15*0.5	m ² m ²	1295.000	
				RAZEM	1295.000
5		NAWIERZCHNIA - ODCINEK 1 OD 0+000 DO 2+100			
5.1	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - skropienie podbudowy w ilości 0,5 kg/m2 9539.55	m ² m ²	9539.550	
				RAZEM	9539.550
5.2	KSNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm 2100*3.8+113.70*1.5+91*1.5+3*30*1.5+12*15*0.75*0.5	m ² m ²	8489.550	
				RAZEM	8489.550
5.3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - skropienie krawędzi nawierzchni asfaltowej 2100*0.15*2	m ² m ²	630.000	
				RAZEM	630.000
6		NAWIERZCHNIA - 2 OD 0+000 DO 0+275			
6.1	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - skropienie podbudowy w ilości 0,5 kg/m2 1295	m ² m ²	1295.000	
				RAZEM	1295.000
6.2	KSNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm 275*3.8+2*30*1.5+4*0.75*15*0.5	m ² m ²	1157.500	
				RAZEM	1157.500
6.3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - skropienie krawędzi nawierzchni asfaltowej 275*0.15*2	m ² m ²	82.500	
				RAZEM	82.500
7		KR 2 - WŁĄCZENIE DO DROGI POWIATOWEJ			
7.1	KSNR 6 0113-05	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 12 cm kruszywo łamane 31,5/63 2*(5.8*6+2*(6*6-0.25*3.14*36))	m ² m ²	100.560	
				RAZEM	100.560
7.2	KSNR 6 0113-05	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm kruszywo łamane 0/31,5 2*(5.8*6+2*(6*6-0.25*3.14*36))	m ² m ²	100.560	
				RAZEM	100.560
7.3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - skropienie podbudowy w ilości 0,5 kg/m2 100.56	m ² m ²	100.560	
				RAZEM	100.560
7.4	KSNR 6 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 7 cm (warstwa wiążąca) 2*(5.3*6+2*(6*6-0.25*3.14*36))	m ² m ²	94.560	
				RAZEM	94.560

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
7.5	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) $2*(5.3*6+2*(6*6-0.25*3.14*36))$	m ² m ²	94.560	
				RAZEM	94.560
8		POBOCZA			
8.1	KSNR 6 0112-06	Pobocza z kruszyw naturalnych gr. 15 cm 2374*1*2	m ² m ²	4748.000	
				RAZEM	4748.000
9		OZNAKOWANIE PIONOWE			
9.1	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. 63 mm 24	szt. szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
9.2	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ² 11	szt. szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
9.3	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m ² 14	szt. szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
10		ROBOTY POZOSTAŁE			
10.1	własna	Zabezpieczenie i odtworzenie punktów stałej osnowy geodezyjnej 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
10.2	własna	Założenie rur dwudzielnych AROT'a 17*7+3+34	m m	156.000	
				RAZEM	156.000