

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA ZADANIA

**PRZEBUDOWA NAWIERZCHNI DROGI GMINNEJ
NR 312307 WE WSI CHRZAŚTÓWEK (KARŁÓW)
O DŁUGOŚCI OK. 1,215 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 312307 WE WSI CHRZĄSTÓWEK (KARŁÓW) O
DŁUGOŚCI OK. 1,215 KM
ADRES INWESTYCJI : Droga gminna nr 312307 we wsi Chrząstówek - Gmina Łęczyca
INWESTOR : Gmina Łęczyca
ADRES INWESTORA : ul. Marii Konopnickiej 14 99-100 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
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1	KNR-W 2-01 0113-03 analiza indywidualna	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 1.215	km km	 1.215	
				RAZEM	1.215
1.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 1.03*1215*4.3	m ² m ²	 5381.235	
				RAZEM	5381.235
1.3	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek (1215.0+5.0+13.0)*1.0	m ² m ²	 1233.000	
				RAZEM	1233.000
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 1215.0*(1+0.75)*0.3*0.5	m ³ m ³	 318.938	
				RAZEM	318.938
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 = 3 2*600.0	m m	 1200.000	
				RAZEM	1200.000
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	
				RAZEM	100.000
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 15.0	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 2.0	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 10.0	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 4.0	ściank. ściank.	 4.000	
				RAZEM	4.000
2.8	KNR K-01 0115-03	Wykonanie powłok malarskich akrylowych - malowanie dwukrotne powierzchni pionowych ścianek czołowych 6.0*2.0	m ² m ²	 12.000	
				RAZEM	12.000
3		PODBUDOWA			
3.1	KSNR 6 0113-05	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 12 cm kruszywo łamane 31/63 5382.0	m ² m ²	 5382.000	
				RAZEM	5382.000
3.2	KSNR 6 0113-05	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm kruszywo łamane 0/31,5 5382.0	m ² m ²	 5382.000	
				RAZEM	5382.000
4		NAWIERZCHNIA			
4.1	KNR 2-31 1004-04 analiza indywidualna	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej 5382.0	m ² m ²	 5382.000	
				RAZEM	5382.000
4.2	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - skropienie podbudowy w ilości 0,5 kg/m ² 5382.0	m ² m ²	 5382.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	5382.000
4.3	KSNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm 1215*3.5+2*15*0.75*0.5+(19.47+20)*1.5+19*(4.3+5.8)*0.5+(5+13)*3.5	m ² m ²	4481.905	
				RAZEM	4481.905
4.4	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - skropienie krawędzi nawierzchni asfaltowej 1215*0.15*2	m ² m ²	364.500	
				RAZEM	364.500
5		WŁĄCZENIE DO DROGI POWIATOWEJ - KR 2			
5.1	KSNR 6 0113-05	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 12 cm kruszywo łamane 31/63 5*8+2*(8.4*8.4-0.25*3.14*64)	m ² m ²	80.640	
				RAZEM	80.640
5.2	KSNR 6 0113-05	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm kruszywo łamane 0/31,5 80.64	m ² m ²	80.640	
				RAZEM	80.640
5.3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - skropienie podbudowy w ilości 0,5 kg/m ² 80.64	m ² m ²	80.640	
				RAZEM	80.640
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 ² m ²	72.365	
				RAZEM	72.365
5.5	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - skropienie podbudowy w ilości 0,3 kg/m ² 72.365	m ² m ²	72.365	
				RAZEM	72.365
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 ² m ²	67.520	
				RAZEM	67.520
6		POBOCZA			
6.1	KSNR 6 0113-06	Pobocza z kruszyw łamanych gr. 15 cm 1215*2*1.0	m ² m ²	2430.000	
				RAZEM	2430.000
7		OZNAKOWANIE PIONOWE			
7.1	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. 63 mm 12.0	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
7.2	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ² 9.0	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
7.3	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m ² 6.0	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
8		ROBOTY POZOSTAŁE			
8.1	analiza indywidualna	Zabezpieczenie i odtworzenie punktu osnowy geodezyjnej w pasie drogi 5.0	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
8.2	analiza indywidualna	Zabezpieczenie doziemnych kabli telekomunikacyjnych i energetycznych rurami osłonowymi dwudzielnymi AROT'a 160PS 4*8+10+3*8	m m	66.000	
				RAZEM	66.000
8.3	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych 4.0	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000