

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA ZADANIA

**PRZEBUDOWA NAWIERZCHNI DROGI GMINNEJ
W MIEJSCOWOŚCI DZIERZBIETÓW MAŁY
DZIAŁKA NR 292 – DZIERZBIETÓW MAŁY**

INWESTOR

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

Usługi Projektowe
Budownictwo, Drogownictwo, Instalacje
mgr inż. Paweł Jodaniewski
ul. Dworcowa 5D/7 99-100 Łęczyca
NIP: 775-231-81-74 REGON: 100111185
Tel. 0693-449-613

Paweł Jodaniewski

1. NAZWA I KODY WSPÓLNEGO SŁOWNIKA ZAMÓWIEŃ (CPV)

- 45100000 – 8 Przygotowanie terenu pod budowę
- 45232451 – 8 Roboty odwadniające i nawierzchniowe
- 45233142 – 6 Roboty w zakresie naprawy dróg
- 45233200 – 1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
- 45233290 – 8 Instalowanie znaków drogowych

2. LOKALIZACJA

Inwestycja zlokalizowana jest na działkach o nr ewidencyjnych : 292 obręb Dzierzbietów Mały, Gmina Łęczycza.

3. NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

Gmina Łęczycza
ul. Marii Konopnickiej 14
99-100 Łęczycza
tel. (024) 388 – 34 – 17

4. NAZWA I ADRES JEDNOSTKI OPRACOWUJĄCEJ KOSZTORYS

Usługi Projektowe
Budownictwo, Drogownictwo, Instalacje
ul. Dworcowa 5D/7
99-100 Łęczycza

5. DATA OPRACOWANIA

08.2006 r.

6. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Długość przebudowywanej drogi : 1 374 m,

Szerokość podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie :

- 3,9 m na odcinku od kilometra 0+040,30 – 1+113,64
- 4,4 m na odcinku od kilometra 1+133,64 – 1+1374,00

Szerokość jezdni :

- 3,5 m na odcinku od kilometra 0+040,33 – 1+ 113,64
- 4,1 m na odcinku od kilometra 1+ 133,64 – 1+ 374,00

Podbudowę i mieszankę mineralno – asfaltową należy wykonywać z kruszywa bazaltowego.

Szerokość poboczy : 0,75 m

Elementy przekroju poprzecznego :

- Podbudowa wstępna z kruszywa łamanego (0/63) stabilizowanego mechanicznie - 10 cm,
- Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego (0/31,5) stabilizowanego mechanicznie - 5 cm,
- Pobocza z kruszywa naturalnego (mieszanka 0/31,5) ulepszone mechanicznie,
- Warstwa wiążąca : mieszanka mineralno - asfaltowa 0/8 grubości 5 cm (Inwestor sugeruje rozłożenie w dwóch przejazdach rozścielacza),

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 1.374	km km	1.374	
				RAZEM	1.374
1.2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 1.0*1374	m ² m ²	1374.000	
				RAZEM	1374.000
1.3	KNR 2-01 0511-01	Transport darniny do 0.5 km 1.0*1374	m ² m ²	1374.000	
				RAZEM	1374.000
1.4	KNR 2-01 0511-02	Transport darniny - dodatek za każde dalsze 0.5 km do 3 km 1.0*1374	m ² m ²	1374.000	
				RAZEM	1374.000
1.5	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 4.6*1374	m ² m ²	6320.400	
				RAZEM	6320.400
2 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO					
2.1	KNR 2-31 1403-03	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm bez naruszania skarp rowu 1374	m m	1374.000	
				RAZEM	1374.000
2.2	KNR 2-31 1404-02	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.6 m z namułu - kilometr 0+736 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
3 POBUDOWA					
3.1	KSNR 6 0113-05	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm kruszywo łamane 0/63 1353.67*3.9+20.33*5.4+20.0*0.5*0.75*2+20*2*0.5*0.3*2+93.25*0.3*2+(3.14*4*0.25*2+5*3)*2+0.25*3.14*8*8+0.25*3.14*6*6	m ² m ²	5593.105	
				RAZEM	5593.105
3.2	KSNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 5 cm kruszywo łamane 0/31,5 1353.67*3.9+20.33*5.4+20.0*0.5*0.75*2+20*2*0.5*0.3*2+93.25*0.3*2+(3.14*4*0.25*2+5*3)*2+0.25*3.14*8*8+0.25*3.14*6*6	m ² m ²	5593.105	
				RAZEM	5593.105
4 ROBOTY KONSERWACYJNE					
4.1		Ułożenie rur osłonowych AROT'a DN 90 mm na kable telefoniczne 16*9.5	m m	152.000	
				RAZEM	152.000
5 NAWIERZCHNIA					
5.1	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową - skropienie podbudowy w ilości 0,5 kg/m ² 5593.105	m ² m ²	5593.105	
				RAZEM	5593.105
5.2	KSNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) 1353.67*3.6+20.33*5.1+20.0*0.5*0.75*2+20*2*0.5*0.3*2+93.25*0.3*2+(3.14*4*0.25*2+5*3)*2+0.25*3.14*8*8+0.25*3.14*6*6	m ² m ²	5180.905	
				RAZEM	5180.905
5.3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - skropienie krawędzi nawierzchni asfaltowej 1374*0.1*2	m ² m ²	274.800	
				RAZEM	274.800
6 POBOCZA					
6.1	KSNR 6 0202-01	Nawierzchnie zwirowe, warstwa dolna gr. 10 cm z kruszywa rozścielanego ręcznie 1374*2*0.75	m ² m ²	2061.000	
				RAZEM	2061.000
6.2	KNR 2-31 0202-02	Nawierzchnia zwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. 1374*0.75*2*5	m ² m ²	10305.000	
				RAZEM	10305.000
7 ROBOTY KONSERWACYJNE					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
7.1	KNNR 6 1305-01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m3 14*0.1	m ³ m ³	 1.400	
				RAZEM	1.400
8 OZNAKOWANIE PIONOWE					
8.1	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
8.2	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o pow. do 0.3 m2 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
8.3	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o pow. ponad 0.3 m2 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000