

## Przedmiar robót

### "Modernizacja drogi gminnej łączącej miejscowości Orłowo - Łękuk Mały, gmina Wydminy, powiat giżycki, woj. warmińsko-mazurskie"

Lokalizacja: Orłowo - Łękuk Mały; działki o nr ewidencyjnych: 60/1,64, 338, 342; 0009 obręb Orłowo.

Nazwa i kod CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

Inwestor: Gmina Wydminy; Plac Rynek 1/1; 11-510 Wydminy

Jednostka opracowująca kosztorys: Urząd Gminy Wydminy

Data opracowania:  
2016-12-05

Autor opracowania:  
mgr inż. Agata Najman, specjalista ds. inwestycji

SPECJALISTA  
  
mgr inż. Agata Najman

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>"Modernizacja drogi gminnej łączącej miejscowości Orłowo - Łękuk Mały, gmina Wydminy, powiat giżycki, woj. warmińsko-mazurskie"</b>		
1	Element	<b>Roboty przygotowawcze</b>		
1.1	KNR 201/108/5	Mechaniczne karczowanie, krzaki i podszyca średniej gęstości	ha	0,16
2	Element	<b>Roboty pomiarowe</b>		
2.1	KNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,85
3	Element	<b>Roboty ziemne</b>		
3.1	KNR 201/206/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,40 m <sup>3</sup> , grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		powierzchnia jezdni	850*4,2*0,1	357,000000
		powierzchnia poboczy	1400*0,5*0,1	70,000000
		powierzchnia zjazdów	100*0,1	10,000000
		RAZEM:		437,000000
4	Element	<b>Nawierzchnia</b>		
4.1	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
			850*4,2	3 570,000000
		RAZEM:		3 570,000000
4.2	KNR 231/105/3	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
			850*4,2	3 570,000000
		RAZEM:		3 570,000000
4.3	KNR 231/312/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych, warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 4 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
			850*4,2	3 570,000000
		RAZEM:		3 570,000000
4.4	KNR 231/310/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścierna o grubości 3 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
			850*4,2	3 570,000000
		RAZEM:		3 570,000000
4.5	KNR 231/310/6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy		
		Wyliczenie ilości robót:		
			850*4,2	3 570,000000
		RAZEM:		3 570,000000
5	Element	<b>Pobocza i Zjazdy</b>		
5.1	KNR 231/104/5	Warstwy odsączające, w korycie lub na całej szerokości drogi, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
			1740,00+96	1 836,000000
		RAZEM:		1 836,000000
5.2	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
			1740,00+96	1 836,000000
		RAZEM:		1 836,000000
6	Element	<b>Rowy przydrożne</b>		
6.1	KNR 231/1403/5	Oczyszczanie rowu z namutu, z wyprofilowaniem skarp, grubość namutu 20 cm	m	200
7	Element	<b>Transport urobku</b>		
7.1	Kalkulacja indywidualna	Transport urobku powyżej 1 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
			0,1*(0,335*2*200+0,2*200)	17,400000
		RAZEM:		17,400000