

F. Rytwiński

Data opracowania: 2017-02-02

## KOSZTORYS

Nazwa zadania: Przebudowa drogi gminnej w miejsc. Nowe Rumunki, G9, od km 0+139 do km 1+813, l=1,674km

---

Adres inwestycji: Nowe Rumunki, gmina Łąck

Zamawiający: Gmina Łąck, ul. Gostynińska 2, 09-520 Łąck

Założone narzuty
Koszty zakupu (kz): 5,00% (M)
Koszty pośrednie (kp): 40,00% (R+S)
Zysk: 5,00% (R+S+kp)
Stawka roboczogodziny: 13,00 zł

Wartość kosztorysu

Razem

---

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

---

.....

## Charakterystyka obiektu

Droga gminna G9 z przebiegiem od DK60 (m. N. Rumunki), do DP 2976W w miejsc. Wincentów. Odcinek do remontu to końca odcinka przebudowanego w latach ubiegłych, koniec remontu w km 1+813. Droga przebiega w obszarze zabudowanym, zabudowa mieszkalna i rekreacyjna. Droga istniejąca o nawierzchni bitumicznej, bardzo zniszczonej, liczne ubytki w jezdni a nawet zapadliska. Pozostawienie jej w tym stanie na dalsze lata grozi całkowitą degradacją. Jezdnia o zmiennej szerokości od 2,8 do 4,0m, krawędzie jezdni nieregularne, liczne wylamania. Brak rowów na całym odcinku.

Zakres robót, po sprawdzeniu w terenie, został szczegółowo przedstawiony w przedmiarze, koszt wyliczony w kosztorysie.

Końcowym elementem robót będzie poszerzenie jezdni do szerokości 4,1m z jednoczesnym wykonaniem podbudowy i jej zaklinowaniem masą bitumiczną, na odcinkach jak w przedmiarze.

Długość odcinka do remontu 1,647km.

---

Tabela przedmiaru robót

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
1	BCD D-04.01.01.11 .01		Koryto wykonywane mechanicznie równiarką na całej szerokości jezdni i chodników w gruntach kat. II-IV, głębokość koryta 20 cm, wywóz gruntu na 5km	m2	1156,4000
			od +200 do +545: 345*0,6		207,00000
			odc. +624 - +932: 308*0,6		184,80000
			odc. +932 - 1+250: 318*0,6		190,80000
			skrzyżowania szt 4: 24,0*4		96,00000
			odc. od 1+250 - 1+600: 350*1,0		350,00000
			1+600 - 1+813: 213*0,6		127,80000
2	BCD D-04.04.02.11 .01		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5 mm, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	1156,4000
			1156,4		1156,40000
3	BCD D-04.08.01.11 .01		Zaklinowania wykonanej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową AC 16 P dowożoną z wytwórni do miejsca wbudowania w ilości 0,75kg/m2	t	57,8000
			1156*0,05		57,80000
4	BCD D-04.08.01.11 .01		Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltową AC 16 P dowożoną z wytwórni do miejsca wbudowania	t	140,9900
			odc. od 1+200 do 1+813: 613*4,6*0,05		140,99000
5	BCD D-05.03.05.2 1.05		Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11 S dowożonej z wytwórni do miejsca wbudowania, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m2	4280,4000
			(1183-139)*4,1		4280,40000
6	BCD D-04.04.01.2 1.01		Wykonanie poboczy z kruszywa naturalnego frakcji 0-31,5 mm, warstwa górna, grubość warstwy 8 cm	m2	2511,0000
			(1813-139)*0,75*2		2511,00000

## KOSZTORYS

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
1. BCD D-04.01.01.11.01 Koryto wykonywane mechanicznie równiarką na całej szerokości jezdni i chodników w gruntach kat. II-IV, głębokość koryta 20 cm, wywóz gruntu na 5km	m2	1156,4000		
2. BCD D-04.04.02.11.01 Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5 mm, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	1156,4000		
3. BCD D-04.08.01.11.01 Zaklinowania wykonanej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową AC 16 P dowożoną z wytwórni do miejsca wbudowania w ilości 0,75kg/m2	t	57,8000		
4. BCD D-04.08.01.11.01 Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltową AC 16 P dowożoną z wytwórni do miejsca wbudowania	t	140,9900		
5. BCD D-05.03.05.21.05 Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11 S dowożonej z wytwórni do miejsca wbudowania, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m2	4280,4000		
6. BCD D-04.04.01.21.01 Wykonanie poboczy z kruszywa naturalnego frakcji 0-31,5 mm, warstwa górna, grubość warstwy 8 cm	m2	2511,0000		

## Wyniki kosztorysu

Razem wartość pozycji kosztorysu