

Przedmiar robót

"Modernizacja drogi gminnej nr 136009N, łączącej miejscowości Grądzkie - Szczybały Orłowskie, gmina Wydminy, powiat giżycki, woj. warmińsko-mazurskie"

Lokalizacja: Grądzkie - Szczybały Orłowskie; działki o nr ewidencyjnych: 186/2 ;0004 obręb Grądzkie oraz 69/1, części działek 51/1 i 70/1; 0016 obręb Szczybały Orłowskie.;

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

SPECIALISTA

mgr inż. Agata Najman
.....

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	"Modernizacja drogi gminnej nr 136009N, łączącej miejscowości Grądzkie - Szczybały Orłowskie, gmina Wydminy, powiat giżycki, woj. warmińsko-mazurskie"		
1	Element	Oznakowanie		
1.1	KNR 231/702/1	Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi 50 mm	szt	3
1.2	KNR 231/703/1	Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia do 0,3 m ²	szt	3
2	Element	Roboty pomiarowe		
2.1	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	2,7
3	Element	Roboty przygotowawcze		
3.1	KNR 201/108/5	Mechaniczne karczowanie, krzaki i podszycia średniej gęstości	ha	0,16
4	Element	Roboty ziemne		
4.1	KNR 201/206/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,40 m ³ , grunt kategorii III		
	Wyliczenie ilości robót:			
	powierzchnia jezdni	2700*4,0*0,1	1 080,000000	
	powierzchnia poboczy	5400*0,1	540,000000	
	powierzchnia zjazdów	470*0,1	47,000000	
		RAZEM:	1 667,000000	m3 1 667,000
5	Element	Nawierzchnia		
5.1	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2700*4,0	10 800,000000	
		RAZEM:	10 800,000000	m2 10 800,000
5.2	KNR 231/105/3	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2700*4,0	10 800,000000	
		RAZEM:	10 800,000000	m2 10 800
5.3	KNR 231/312/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych, warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 4 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2700*4,0	10 800,000000	
		RAZEM:	10 800,000000	m2 10 800,000
5.4	KNR 231/310/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścierna o grubości 3 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2700*4,0	10 800,000000	
		RAZEM:	10 800,000000	m2 10 800,00
5.5	KNR 231/310/6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2700*4,0	10 800,000000	
		RAZEM:	10 800,000000	m2 10 800,00
6	Element	Pobocza i Zjazdy		
6.1	KNR 231/104/5	Warstwy odsączające, w korycie lub na całej szerokości drogi, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		5400+470	5 870,000000	
		RAZEM:	5 870,000000	m2 5 870
6.2	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		5400+470	5 870,000000	
		RAZEM:	5 870,000000	m2 5 870
7	Element	Rowy przydrożne		
7.1	KNR 231/1403/5	Oczyszczanie rowu z namułu, z wyprofilowaniem skarp, grubość namułu 20 cm	m	500
8	Element	Transport urobku		
8.1	Kalkulacja indywidualna	Transport urobku powyżej 1 km	m3	43,5