

Kosztorys inwestorski

Budowa: **Droga**
Nazwa obiektu lub robót: **Roboty drogowe**
Lokalizacja: **Wólka Hyżneńska**
Nazwy i kody CPV: **45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg**
Zamawiający: **Gmina Hyżne 36-024, Hyżne 103**

Narzuty:	Koszty pośrednie	65,50%(R+S)
	Zysk	10,60%(R+S+Kp)
	VAT	23,00%

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
	Kosztorys	Przebudowa drogi na Wyrąb w kierunku drogi na Żabnik w m. Wólka H.			
1	Element	Roboty przygotowawcze			
1.1	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV			
		Wyliczenie ilości robót:			
		250*4,0		1 000,00	
		RAZEM:		1 000,00	m2
2	Element	Podbudowy i nawierzchnie			
2.1	Kalkulacja własna	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 5' cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		250*3,8		950,00	
		RAZEM:		950,00	m2
2.2	KNR 231/311/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 4' cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		250*3		750,00	
		RAZEM:		750,00	m2
2.3	KNR 231/311/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, grubości 3' cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		250*3		750,00	
		RAZEM:		750,00	m2
2.4	KNR 231/114/7 analogia	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 7' cm - pobocza			
		Wyliczenie ilości robót:			
		250*0,4*2		200,00	
		RAZEM:		200,00	m2

Kalkulacja uproszczona

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	Kosztorys	Przebudowa drogi na Wyrąb w kierunku drogi na Żabnik w m. Wólka H.				
1	Element	Roboty przygotowawcze				
1.1	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m2	1 000,000		
2	Element	Podbudowy i nawierzchnie				
2.1	Kalkulacja własna	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 5'cm	m2	950,000		
2.2	KNR 231/311/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 4'cm	m2	750,000		
2.3	KNR 231/311/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ściernalna, grubości 3'cm	m2	750,000		
2.4	KNR 231/114/7 analogia	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 7'cm - pobocza	m2	200,000		

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
	Przebudowa drogi na Wyrąb w kierunku drogi na Żabnik w m. Wólka H. Koszty pośrednie: $K_p = 65,50\%(R+S)$ Zysk: $10,60\%(R+S+K_p)$ VAT: 23,00%	
1	Roboty przygotowawcze	
2	Podbudowy i nawierzchnie	
	Suma elementów kosztorysu	
	Razem Przebudowa drogi na Wyrąb w kierunku drogi na Żabnik w m. Wólka H. netto	