

Kosztorys ofertowy

Remont/modernizacja ciągu dróg dojazdowych do gruntów rolnych w miejscowości wierchowa

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		I.1. REMONT PODBUDOWY I NAWIERZCHNI DROGI				
		<i>Ścinanie wraz z załadunkiem i wywozem urobku (we wskazane przez Nadzór miejsce) warstwy materiałów kamiennych zmieszanych z zamulonym gruntem zalegających na skrajnych krawędziach jezdni i poboczach oraz na środku jezdni celem przywrócenia należytego profilu korony drogi - spadki poprzeczne jezdni 2% i poboczy 4%</i>				
1	KNR 2-31 1402/05	Analogia; Naprawy poboczy wykonywane mechanicznie - ścinanie darniny lub gruntu o grubości 10cm z odwiezieniem nadmiaru ścinki na odległość do 1km przyjęto warstwę średniej grubości 6 cm o szerokości średniej 50 cm po obydwu stronach drogi na 90% długości odcinka oraz w osi drogi na 80% długości odcinka średniej grubości 4 cm o szerokości średniej 40 cm - na całej długości ciągu dróg $2*250,00*0,50*0,9+250,00*0,40*0,8 = 305$	m2	305		
		<i>Wbudowanie pozyskanego i dowiezionego gruntu na wskazanych placach składowych jako wzmocnienie powierzchni</i>				
2	KNR 2-01 0235/02	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów z gruntu kategorii III-IV o wysokości do 3m (Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)) wyliczenie pozyskanego urobku $2*250,00*0,50*0,9*0,06+250,00*0,40*0,8*0,04 = 16,7$	m3	16,7		
		<i>Przyjęto wykonanie remontu górnej warstwy podłoża stanowiącej dotychczasową nawierzchnię poprzez wbudowanie mieszanki kruszywa kamiennego jako uzupełnienie podbudowy - przyjęto wykonanie robót na całej powierzchni jezdnej przy średniej grubości 5 cm po zagęszczeniu i po wcześniejszym wyprofilowaniu podłoża ze spadkami poprzecznymi dla skutecznego odsączania korpusu drogi</i>				
3	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV profilowanie powierzchni jezdnej oraz poboczy z zachowaniem spadku poprzecznego dla umożliwienia odsączania korpusu drogi $250,00*(3,00+2*0,40) = 950$	m2	950		

Kosztorys ofertowy

Remont/modernizacja ciągu dróg dojazdowych do gruntów rolnych w miejscowości wierchowa

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
4	KNR 2-31 0107/01	Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm; z użyciem mieszanki kruszywa kamiennego na całym ciągu dróg grubością warstwy średnio 5 cm $250,00*3,00*0,05 = 37,5$	m3	37,5		
5	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości po zagęszczeniu 15cm na całym ciągu dróg $250,00*3,00 = 750$	m2	750		
6	KNR 2-31 0114/06 (potrącenie 5x)	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - zmniejszenie grubości warstwy do 10 cm; za każdy -1cm na całym ciągu dróg $250,00*3,00 = 750$	m2	750		
7	KNNR 6 0204/04	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna, grubość warstwy po uwałowaniu 7cm na całym ciągu dróg grubością warstwy średnio 10 cm $250,00*3,00 = 750$	m2	750		
		<i>Uzupełnienie poboczy z użyciem mieszanki kruszywa kamiennego</i>				
8	KNR 2-31 0202/09	Analogia; Uzupełnienie poboczy jak: Górna warstwa jezdni o nawierzchni żwirowej rozścielanej mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 8cm uzupełnienie poboczy $2*250,00*0,40 = 200$	m2	200		
		I.2. ROBOTY TOWARZYSZĄCE				
9	Kalkulacja indywidualna	Zamontowanie "wodołapacza" na dużym spadku na końcu remontowanego odcinka drogi w km 0+250; R = obejmuje wykonanie wykopu, osadzenie w betonie, M = wg kalkulacji kosztów "wodołapacz" drewniany zgodnie z rysunkiem konstrukcyjnym $7,00 = 7$	m	7		
10	KNR 2-01 0108/05	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średniej gęstości $0,0200 = 0,02$	ha	0,02		
11	KNR 2-01 0233/02	Mechaniczne plantowanie gruntu kategorii III spycharkami gąsienicowymi o mocy 55kW (75kM) wyplantowanie terenu - po obydwu stronach drogi $2*220,00*0,50 = 220$	m2	220		
		Razem Podatek VAT				

