

Ogólna charakterystyka robót

2. „Budowa i modernizacja drogi dojazdowej do gruntów rolnych w obrębie Święcany na dz. o nr. ewid. 2516”

- zakres robót obejmuje odcinek drogi długości 550mb
- wykonanie robót ziemnych na długości około 195mb drogi o łącznej ilości urobku około 144,50m³
- mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na długości 550mb i pow. około 1 540,00m²
- wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego C90/3 frakcji 0-31,5 mm grubości 30cm na długości łącznej 195 mb o łącznej powierzchni 507m²
- wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego C90/3 frakcji 0-31,5 mm grubości 15cm na długości 150mb o powierzchni około 390m²
- wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego C90/3 frakcji 0-31,5 mm grubości 20cm na długości 205mb o powierzchni około 533m²
- uzupełnienie zjazdów z kruszywa łamanego C90/3 frakcji 0-31,5 mm grubości 14cm o powierzchni około 45m² oraz uzupełnienie zjazdów z kruszywa gr. 15cm na powierzchni około 25m²

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kosztorys inwestorski		
1	Rozdział	DROGA		
1.1	Element	Roboty przygotowawcze ziemne		
1.1.1	KNR 1/220/4 (1)	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km lub na odkład, ładowarka 2,00 m ³ , grunt kategorii III KNR 2-31 1402-05 1402-06 ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(145-50)*1,1+(350-250)*0,4$		144,500000
		RAZEM:		144,500000
			m3	144,500
1.2	Element	Podbudowa		
1.2.1	KNR 231/103/4	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV Norma: KNR 2-31 0103-04, ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996 ZUZIA: Nawierzchnie na drogach i ulicach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$550*2,8$		1 540,000000
		RAZEM:		1 540,000000
			m2	1 540,000
1.2.2	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(50+105+50)*2,6$		533,000000
		RAZEM:		533,000000
			m2	533,000
1.2.3	KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości (podbudowa pod wykonane koryto 5cm) Krotność=5	m2	533,000
1.2.4	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(550-400)*2,6$		390,000000
		RAZEM:		390,000000
			m2	390,000
1.2.5	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - krotność 2x(grubość podbudowy 30cm) Krotność=2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(145-50+100)*2,6$		507,000000
		RAZEM:		507,000000
			m2	507,000
1.2.6	KNR 231/204/5	Nawierzchnie z tłuczni kamiennego, warstwa górna z tłuczni, grubość warstwy po uwałowaniu 7 cm (Uzupełnienie zjazdów 14cm) Krotność=2	m2	70,000
1.2.7	KNR 231/204/6	Nawierzchnie z tłuczni kamiennego, warstwa górna z tłuczni, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy (Uzupełnienie zjazdów dodatek 1cm)	m2	25,000