

K O S Z T O R Y S O F E R T O W Y

Remont drogi gminnej w Świątkowej Małej Nr 13451 R

Data: 2010-08-04

Inwestor: Gmina Krempna

Obiekt: Droga nr ewid. działki 250

Budowa: Droga Świątkowa Mała przez wieś

Sprawdzający:

Inwestor:

Wykonawca:

Wykonujący:
Zbigniew Szveda

.....

.....

.....

.....

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
1 Profilowanie korony drogi						
1.001 KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV					
		200*3,6	=	720,0		
		125*3	=	375,0		
				1 095,000		m2
2 Podbudowa z kruszywa mineralnego						
2.001 KNR 231/114/3	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm					
		125*3	=	375,0		
				375,000		m2
3 Podbudowa z tłucznia kamiennego						
3.001 KNR 231/107/1	Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłuczniem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10·cm analogia 8 cm					
		200*3,6*0,08	=	57,6		
				57,600		m3
4 Nawierzchnia z mieszanki mineralno-bitumicznej						
4.001 KNR 231/310/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4·cm analogia 2 cm					
		200*3	=	600,0		
				600,000		m2
4.002 KNR 231/310/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3·cm					
				600		m2
5 Nawierzchnia z tłucznia kamiennego						
5.001 KNR 231/204/5	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 7·cm					
		125*3	=	375,0		
				375,000		m2
6 Pobocza						
6.001 KNR 231/107/1	Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłuczniem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10·cm analogia 5 cm					
		200*0,30*2*0,05	=	6,0		
				6,000		m3

Kosztorys skrócony

Opis pozycji podstawy nakładów		Ilość	Krot.	Jedn.	Wartość
1 Profilowanie korony drogi					
1.001 KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	1 095,000		m2	
2 Podbudowa z kruszywa mineralnego					
2.001 KNR 231/114/3	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm	375,000		m2	
3 Podbudowa z tłucznia kamiennego					
3.001 KNR 231/107/1	Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłuczniem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10·cm analogia 8 cm	57,600		m3	
4 Nawierzchnia z mieszanki mineralno-bitumicznej					
4.001 KNR 231/310/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4·cm analogia 2 cm	600,000		m2	
4.002 KNR 231/310/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3·cm	600		m2	
5 Nawierzchnia z tłucznia kamiennego					
5.001 KNR 231/204/5	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 7·cm	375,000		m2	
6 Pobocza					
6.001 KNR 231/107/1	Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłuczniem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10·cm analogia 5 cm	6,000		m3	

Zestawienie robocizny

Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
Bitumiarze grupa II	r-g	21,48		
Bitumiarze grupa III	r-g	0,72		
Brukarze grupa II	r-g	35,25		

Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
Robotnicy grupa I	r-g	104,506		
Robotnicy grupa II	r-g	103,829		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):		265,785		

Zestawienie materiałów

Nazwa materiału	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
Kliniec 5-25·mm	t	26,43		
Masa mineralno-asfaltowa grysowa do warstwy ścieralnej	t	45,9		
Masa mineralno-asfaltowa grysowa do warstwy wiążącej	t	29,85		
Miał kamienny łamany (kruszyny) 0-4.0 mm	t	19,211		
Pospółka	m3	36,825		
Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, łamany sortowany 40-60·mm	t	182,214		
Woda	m3	27		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):				

Zestawienie sprzętu

Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
Rozkładarka mas bitumicznych 4.5·m (2)	m-g	5,49		
Równiarka samojezdna 74 kW (100·KM) (1)	m-g	0,8625		
Spycharka gasienicowa 55kW (75KM) (1)	m-g	4,2705		
Walec statyczny samojezdny 10·t (1)	m-g	28,061		
Walec statyczny samojezdny 15·t (1)	m-g	13,89		
Walec wibracyjny samojezdny 7.5·t (1)	m-g	4,7085		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):		57,282		

Tabela elementów scalonych

Nazwa elementu	Wartość z narzutami
1 Profilowanie korony drogi	
2 Podbudowa z kruszywa mineralnego	
3 Podbudowa z tłuczni kamienno	
4 Nawierzchnia z mieszanki mineralno- bitumicznej	
5 Nawierzchnia z tłuczni kamienno	
6 Pobocza	
Suma elementów	