

/ Załącznik Nr 3

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

Odbudowa drogi gminnej Świątkowa Wielka- Wołowiec

Data: 2012-04-06

Inwestor: Gmina Krempna

Obiekt: Droga

Budowa: Droga nr ewid działki 294/1

Sprawdzający:

Inwestor:

Wykonawca:

Wykonujący:

Zbigniew Szweda

.....

.....

.....

.....

Opis

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
1 Wyrównanie korony drogi tłuczniem						
1.001	KNR 231/107/2	Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłuczniem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10·cm				
	km 0+300 do 0+400	$4,20 \cdot 100 \cdot 0,30$	=	126,0	126,000	m3
1.002	KNR 231/107/1	Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłuczniem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10·cm analogia 7 cm				
	km 0+000 do 0+400	$4,20 \cdot 400 \cdot 0,07$	=	117,6		
	rozjazd km 0+000	$4,00 \cdot 20 \cdot 2 \cdot 0,5 \cdot 0,07$	=	5,6	123,200	m3
2 Wykonanie nawierzchni drogi z mieszanki mineralno- bitumicznej						
2.001	KNR 231/310/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4·cm				
		$3,70 \cdot 400$	=	1 480,0		
	rozjazd	$4,00 \cdot 20,00 \cdot 2 \cdot 0,5$	=	80,0	1 560,000	m2
2.002	KNR 231/310/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3·cm			1 560,00	m2
3 Pobocza						
3.001	KNR 231/204/5	Nawierzchnie z tłuczni kamienno, warstwa górna z tłuczni, grubość warstwy po uwałowaniu 7·cm				
		$400 \cdot 0,50 \cdot 2$	=	400,0	400,000	m2
4 Czyszczenie rowów z namułu						
4.001	KNR 201/205/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1·km, koparka 0,15·m3, grunt kategorii III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000				
		$350 \cdot 0,60 \cdot 0,30 \cdot 2$	=	126,0	126,000	m3

Kosztorys skrócony

Opis pozycji podstawy nakładów		Ilość	Krot.	Jedn.	Wartość
1 Wyrównanie korony drogi tłuczniem					
1.001	KNR 231/107/2 Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłuczniem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10·cm	126,000		m3	
1.002	KNR 231/107/1 Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłuczniem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10·cm analogia 7 cm	123,200		m3	
2 Wykonanie nawierzchni drogi z mieszanki mineralno- bitumicznej					
2.001	KNR 231/310/1 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4·cm	1 560,000		m2	
2.002	KNR 231/310/5 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3·cm	1 560,00		m2	
3 Pobocza					
3.001	KNR 231/204/5 Nawierzchnie z tłuczni kamienno, warstwa górna z tłuczni, grubość warstwy po uwałowaniu 7·cm	400,000		m2	
4 Czyszczenie rowów z namułu					

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot.	Jedn.	Wartość
4.001 KNR 201/205/2 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1·km, koparka 0,15·m3, grunt kategorii III	126,000		m3	

Zestawienie robocizny

Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
Bitumiarze grupa II	r-g	76,44		
Bitumiarze grupa III	r-g	1,872		
Brukarze grupa II	r-g	37,6		
Robotnicy grupa I	r-g	265,436		
Robotnicy grupa II	r-g	355,748		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):		737,096		

Zestawienie materiałów

Nazwa materiału	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
Kliniec 5-25·mm	t	70		
Masa mineralno-asfaltowa grysowa do warstwy ścierealnej	t	119,34		
Masa mineralno-asfaltowa grysowa do warstwy wiążącej	t	155,22		
Miał kamienny łamany (kruszyny) 0-4.0 mm	t	43,056		
Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, łamany sortowany 40-60·mm	t	555,268		
Woda	m3	65,1		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):				

Zestawienie sprzętu

Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
Koparko-ładowarka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15·m3 (1)	m-g	14,944		
Rozkładarka mas bitumicznych 4.5·m (2)	m-g	19,656		
Samochód samowładowczy do 5·t (1)	m-g	31,651		
Walec statyczny samojezdny 10·t (1)	m-g	81,872		
Walec statyczny samojezdny 15·t (1)	m-g	28,616		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):		176,739		

Tabela elementów scalonych

Nazwa elementu	Wartość z narzutami
1 Wyrównanie korony drogi tłucznem	
2 Wykonanie nawierzchni drogi z mieszanki mineralno- bitumicznej	
3 Pobocza	
4 Czyszczenie rowów z namułu	
Suma elementów	