

Wzrostnik nr 2

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

Remont drogi gminnej Polany- Huta Polańska

Data: 2010-08-03

Inwestor: Gmina Krempna

Obiekt: Droga nr ewid. działki 364 km 1+310 do 1+710

Budowa: Droga Polany- Huta Polańska

Sprawdzający:

Inwestor:

Wykonawca:

Wykonujący:
Zbigniew Szweda

.....

.....

.....

.....

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
1 Profilowanie korony drogi						
1.001 KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	400*3,6	= 1 440,0	1 440,000		m2
2 Podbudowa z tłucznia kamiennego						
2.001 KNR 231/107/1	Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłuczniem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10·cm analogia 8 cm	400*3,6*0,08	= 115,2	115,200		m3
3 Nawierzchnia z mieszanki mineralno- bitumicznej						
3.001 KNR 231/310/1	Nawierzchnie z mieszank mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4·cm analogia 2 cm	400,00*3,00	= 1 200,0	1 200,000		m2
3.002 KNR 231/310/5	Nawierzchnie z mieszank mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ściernalna o grubości 3·cm			1 200		m2
4 Pobocza						
4.001 KNR 231/107/1	Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłuczniem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10·cm analogia 5 cm	400,00*0,30*2*0,05	= 12,0	12,000		m3

Kosztorys skrócony

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot.	Jedn.	Wartość
1 Profilowanie korony drogi				
1.001 KNR 231/103/4 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	1 440,000		m2	
2 Podbudowa z tłucznia kamiennego				
2.001 KNR 231/107/1 Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłuczniem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10·cm analogia 8 cm	115,200		m3	
3 Nawierzchnia z mieszanki mineralno- bitumicznej				
3.001 KNR 231/310/1 Nawierzchnie z mieszank mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4·cm analogia 2 cm	1 200,000		m2	
3.002 KNR 231/310/5 Nawierzchnie z mieszank mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ściernalna o grubości 3·cm	1 200		m2	
4 Pobocza				
4.001 KNR 231/107/1 Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłuczniem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10·cm analogia 5 cm	12,000		m3	

Zestawienie robocizny

Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
Bitumiarze grupa II	r-g	42,96		
Bitumiarze grupa III	r-g	1,44		
Robotnicy grupa I	r-g	128,688		
Robotnicy grupa II	r-g	206,232		
Razem (z dokładnością do zaokrąglenia):		379,32		

Zestawienie materiałów

Nazwa materiału	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
Kliniec 5-25·mm	t	38,16		
Masa mineralno-asfaltowa grysowa do warstwy ściernalnej	t	91,8		
Masa mineralno-asfaltowa grysowa do warstwy wiążącej	t	59,7		
Miał kamienny łamany (kruszyny) 0-4.0 mm	t	22,896		
Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, łamany sortowany 40-60·mm	t	253,128		
Woda	m3	39		
Razem (z dokładnością do zaokrąglenia):				

Zestawienie sprzętu

Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
Rozkładarka mas bitumicznych 4.5·m (2)	m-g	10,98		
Spycharka gasienicowa 55kW (75KM) (1)	m-g	5,616		
Walec statyczny samojezdny 10·t (1)	m-g	46,596		
Walec statyczny samojezdny 15·t (1)	m-g	10,98		
Walec wibracyjny samojezdny 7.5·t (1)	m-g	6,192		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):		80,364		

Tabela elementów scalonych

Nazwa elementu	Wartość z narzutami
1 Profilowanie korony drogi	
2 Podbudowa z tłucznia kamiennego	
3 Nawierzchnia z mieszanki mineralno- bitumicznej	
4 Pobocza	
Suma elementów	