

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

Remont drogi w Świątkowej Wielkiej

Data: 2010-08-05

Inwestor: Gmina Krempna

Obiekt: Droga nr ewid. działki 344/4; 343/1

Budowa: Droga gminna do kościoła

Sprawdzający:

Inwestor:

Wykonawca:

Wykonujący:
Zbigniew Szweda

.....

.....

.....

.....

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1 Podbudowa z kruszywa mineralnego				
1.001 KNR 231/114/3	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm 70*2*2 = 280,0	280,000		m2
1.002 KNR 231/114/4	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości	280,00	22,0	m2
1.003 KNR 231/114/3	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm 70*7 = 490,0	490,000		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 490*0,08 = 39,2	39,200		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 70*5 = 350,0	350,000		m2
3.002 KNR 231/310/5	Nawierzchnie z mieszank mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3·cm	350,00		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 7 cm 70*1*2*0,07 = 9,8	9,800		m3

Kosztorys skrócony

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot.	Jedn.	Wartość
1 Podbudowa z kruszywa mineralnego				
1.001 KNR 231/114/3 Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm	280,000		m2	
1.002 KNR 231/114/4 Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości	280,00	22,0	m2	
1.003 KNR 231/114/3 Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm	490,000		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	39,200		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	350,000		m2	
3.002 KNR 231/310/5 Nawierzchnie z mieszank mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3·cm	350,00		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 7 cm	9,800		m3	

Zestawienie robocizny

Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
Bitumiarze grupa II	r-g	17,15		
Bitumiarze grupa III	r-g	0,42		
Robotnicy grupa I	r-g	56,567		
Robotnicy grupa II	r-g	81,354		
Razem (z dokładnością do zaokrążeń):		155,491		

Zestawienie materiałów

Nazwa materiału	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
Kliniec 5-25·mm	t	14,7		

Nazwa materiału	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
Masa mineralno-asfaltowa grysowa do warstwy ścieralnej	t	26,775		
Masa mineralno-asfaltowa grysowa do warstwy wiążącej	t	34,825		
Miał kamienny łamany (kruszyny) 0-4.0 mm	t	8,82		
Pospółka	m3	151,382		
Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, łamany sortowany 40-60·mm	t	97,51		
Woda	m3	24,57		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):				

Zestawienie sprzętu

Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
Rozkładarka mas bitumicznych 4.5·m (2)	m-g	4,41		
Równiarka samojezdna 74 kW (100·KM) (1)	m-g	2,387		
Walec statyczny samojezdny 10·t (1)	m-g	29,141		
Walec statyczny samojezdny 15·t (1)	m-g	4,41		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):			40,348	

Tabela elementów scalonych

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