

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

MODERNIZACJA DROGI GMINNEJ W GMINIE ŚWINNA, DO ULICY BESKIDZKIEJ NR 206 W
SOŁECTWIE TRZEBINIA

Budowa: Droga gminna-Do ulicy Beskidzkiej Nr 206

Kody CPV: 45233140-2 ROBOTY DROGOWE

Obiekt: GMINA ŚWINNA, MSC. TRZEBINIA, POW. ŻYWIECKI, WOJ. ŚLĄSKIE

Zamawiający: URZĄD GMINY ŚWINNA, 34-331 ŚWINNA, UL. WSPÓLNA 13

Sprawdzający:

Zamawiający:

Wykonawca:

.....

.....

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
1 ODCINEK DŁ. 40,0 MB, SZER. NAWIERZCHNI 2,70 M					
2 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE-CPV 45111200-0					
2.1 KNR 201/119/4	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim D.01.01.01 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000				
Odcinek dł.40,00mb	40,00/1000 = 0,04		~0,040		km
3 PODBUDOWA I NAWIERZCHNIA-CPV 45233220-7					
3.1 KNNR 6/1005/1	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, ręcznie, nawierzchnia nieulepszona D 04.03.01				
	40,00*2,70 = 108,0		~108,00		m2
3.2 KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni asfaltem-analogia emulsją asfaltową D 04.03.01				
Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową szybkorozpadową	40,00*2,70 = 108,0		~108,00		m2
3.3 KNNR 6/108/2 (2)	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka asfaltowa, wbudowanie mechaniczne, grysowo-żwirowa (standard II), samochód 10-15.t D 05.03.05b				
Wyrównanie mieszanką min.- asfaltową śr.gr. 3 cm w il. 75 kg/m2	40,00*2,70*0,075 = 8,1		~8,10		t
3.4 KNNR 6/309/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowa, samochód 5-10·t D.05.03.05 a				
Warstwa ścieralna z mieszanki mineralno-asfaltowej gr. 4 cm	40,00*2,70 = 108,0		~108,00		m2

Kosztorys ofertowy uproszczony

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 ODCINEK DŁ. 40,0 MB, SZER. NAWIERZCHNI 2,70 M					
2 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE-CPV 45111200-0					
2.1 KNR 201/119/4 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim D.01.01.01	km		~0,040		
3 PODBUDOWA I NAWIERZCHNIA-CPV 45233220-7					
3.1 KNNR 6/1005/1 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, ręcznie, nawierzchnia nieulepszona D 04.03.01	m2		~108,00		
3.2 KNNR 6/1005/7 Skropienie nawierzchni asfaltem-analogia emulsja asfaltową D 04.03.01	m2		~108,00		
3.3 KNNR 6/108/2 (2) Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka asfaltowa, wbudowanie mechaniczne, grysowo-żwirowa (standard II), samochód 10-15·t D 05.03.05b	t		~8,10		
3.4 KNNR 6/309/2 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowa, samochód 5-10·t D.05.03.05 a	m2		~108,00		

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
1.	Robotnicy	r-g	19,4184		
2.	Robotnicy grupa I	r-g	8,404		
Razem (z dokładnością do zaokrąglenia):			27,8224		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość	Cena wyjśc.	Wartość
1.	Emulsja asfaltowa drogowa kationowa szybkorozpadowa	kg	55,08		
2.	Masa mineralno-asfaltowa grysowa do warstwy ścieralnej	t	11,016		
3.	Masa mineralno-asfaltowa grysowo-żwirowa, do warstwy wiążącej .	t	8,2215		
4.	Olej (paliwo technologiczne)	dm3	1,944		
5.	Słupki drewniane iglaste Fi.70·mm	m3	0,01144		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):					

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
1.	Ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) (1)	m-g	1,3176		
2.	Rozkładarka mas bitumicznych 3.5m (2)	m-g	1,2636		
3.	Samochód dostawczy do 0.9·t (1)	m-g	0,756		
4.	Samochód samowyładowczy 5-10·t (1)	m-g	1,998		
5.	Samochód samowyładowczy 10-15·t (1)	m-g	1,0287		
6.	Skrapiarka do bitumu przewoźna 250-500·dm3 z pompą ręczną . . .	m-g	1,3176		
7.	Walec statyczny samojezdny (1)	m-g	0,81		
8.	Walec statyczny samojezdny 10·t (1)	m-g	0,2268		
9.	Walec statyczny samojezdny 15·t (1)	m-g	0,2268		
10.	Walec statyczny samojezdny ogumiony (1)	m-g	0,81		
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):			9,7551		

Tabela elementów scalonych

Nazwa elementu	Wartość z narzutami
2 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE-CPV 45111200-0	
3 PODBUDOWA I NAWIERZCHNIA-CPV 45233220-7	