

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 98 W
SOŁECTWIE TRZEBINIA

Budowa: Droga gminna-Do ulicy Beskidzkiej Nr 98

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. 60,0 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.60,00mb	60,00/1000 = 0,06		~0,060		km
3 PODBUDOWA I NAWIERZCHNIA-CPV 45233220-7					
3.1 KNNR 6/1301/5	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie, grubość ścinania 10·cm -analogia gr. 5 cm D.06.03.01				
Plantowanie podłoża na gł.śr.5cm	60,0*3,00 = 180,0		~180,00	0,50	m2
3.2 KNNR 6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15·cm D.04.04.02				
W-wa podb.z tłucznia gr.15 cm	60,00*3,00 = 180,0		~180,00		m2
3.3 KNNR 6/309/3 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 6 cm, masa grysowa, samochód 5-10·t D.05.03.05 a				
W-wa ścieralna z mieszanki min.-asf.gr.6cm	60,00*2,70 = 162,0		~162,00		m2
4 ODWODNIENIE-CPV 45232452-5					
4.1 KNR 231/402/3	Ławy betonowa zwykła -analogia D.08.05.01				
Ława z betonu C 12/15 pod ściek poprzeczny	(2*4,50)*0,045 = 0,405		~0,405		m3
4.2 KNNR 1/518/1	Ułożenie ścieków, na podsypce cementowo-piaskowej, ściek prefabrykowany, analogia prefabrykat o grubości 12cm D.08.05.01				
łapacz ściek z el.bet.40x24x12cm	2*4,50 = 9,0		~9,00		m

Kosztorys ofertowy uproszczony

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 ODCINEK DŁ. 60,0 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		~0,060		
3 PODBUDOWA I NAWIERZCHNIA-CPV 45233220-7					
3.1 KNNR 6/1301/5 Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie, grubość ścinania 10·cm -analogia gr. 5 cm D.06.03.01	m2	0,50	~180,00		
3.2 KNNR 6/113/6 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15·cm D.04.04.02	m2		~180,00		
3.3 KNNR 6/309/3 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 6 cm, masa grysowa, samochód 5-10·t D.05.03.05 a	m2		~162,00		
4 ODWODNIENIE-CPV 45232452-5					
4.1 KNR 231/402/3 Ławy betonowa zwykła -analogia D.08.05.01	m3		~0,405		
4.2 KNNR 1/518/1 Ułożenie ścieków, na podsypce cementowo-piaskowej, ściek prefabrykowany, analogia prefabrykat o grubości 12cm D.08.05.01	m		~9,00		

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
1.	Betoniarze grupa II	r-g	1,89135		
2.	Robotnicy	r-g	28,5282		
3.	Robotnicy grupa I	r-g	12,8247		
4.	Robotnicy grupa II	r-g	1,89135		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):			45,1356		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość	Cena wyjśc.	Wartość
1.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 12/15 (mieszanka betonowa)	m3	0,4212		
2.	Cement portlandzki CEM I 32.5	t	0,045		
3.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m3	0,01215		
4.	Masa mineralno-asfaltowa grysowa do warstwy ścieralnej	t	24,786		
5.	Miał kamienny łamany (kruszyny) 0-4.0 mm	t	2,574		
6.	Piasek	m3	0,225		
7.	Piasek do betonów zwykłych	m3	0,1377		
8.	Płyty ściekowe betonowe 40x24x12·cm, typ korytkowy	szt	22,95		
9.	Słupki drewniane iglaste Fi·70·mm	m3	0,01716		
10.	Tłuczeń kamienny niesortowany	t	57,24		
11.	Woda	m3	0,19035		
12.	Woda przemysłowa	m3	2,7		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):					

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
1.	Rozkładarka mas bitumicznych 3.5m (2)	m-g	1,8306		
2.	Równiarka samojezdna 74 kW (100·KM) (1)	m-g	0,702		
3.	Samochód dostawczy do 0.9·t (1)	m-g	1,134		
4.	Samochód samowyladowczy (1)	m-g	1,926		
5.	Samochód samowyladowczy 5-10·t (1)	m-g	4,3578		
6.	Spycharka gąsienicowa 74·kW (100·KM) (1)	m-g	1,764		
7.	Walec statyczny samojezdny (1)	m-g	8,0766		
8.	Walec statyczny samojezdny ogumiony (1)	m-g	1,8306		
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):			21,6216		

Tabela elementów scalonych

Nazwa elementu	Wartość z narzutami
2 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE-CPV 45111200-0	
3 PODBUDOWA I NAWIERZCHNIA-CPV 45233220-7	
4 ODWODNIENIE-CPV 45232452-5	