

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
1 ODCINEK DŁ. 45,0 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.45,00mb	45,00/1000 = 0,045		~0,045		km
3 PODBUDOWA I NAWIERZCHNIA-CPV 45233220-7					
3.1 KNNR 6/1005/1	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, ręcznie, nawierzchnia nieulepszona D 04.03.01				
	45,00*2,70 = 121,5		~121,50		m2
3.2 KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni asfaltem-analogia emulsją asfaltową D 04.03.01				
Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową szybkorozpadową	45,00*2,70 = 121,5		~121,50		m2
3.3 KNNR 6/308/1 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowa, samochód 5-10·t D.05.03.05b				
W-wa wiążąca z mieszanki min.-asf.gr.4cm	45,00*2,70 = 121,5		~121,50		m2
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				
W-wa ścieralna z mieszanki min.-asf.gr.4 cm	45,00*2,70 = 121,5		~121,50		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	4,50*0,045 = 0,2025		~0,203		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	4,50 = 4,5		~4,50		m

Kosztorys ofertowy uproszczony

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 ODCINEK DŁ. 45,0 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		~0,045		
3 PODBUDOWA I NAWIERZCHNIA-CPV 45233220-7					
3.1 KNNR 6/1005/1 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, ręcznie, nawierzchnia nieulepszona D 04.03.01	m2		~121,50		
3.2 KNNR 6/1005/7 Skropienie nawierzchni asfaltem-analogia emulsją asfaltową D 04.03.01	m2		~121,50		
3.3 KNNR 6/308/1 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowa, samochód 5-10·t D.05.03.05b	m2		~121,50		
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		~121,50		
4 ODWODNIENIE-CPV 45232452-5					
4.1 KNR 231/402/3 Ławy betonowa zwykła -analogia D.08.05.01	m3		~0,203		
4.2 KNNR 1/518/1 Ułożenie ścieków, na podsypce cementowo-piaskowej, ściek prefabrykowany, analogia prefabrykat o grubości 12cm D.08.05.01	m		~4,50		

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
1.	Betoniarze grupa II	r-g	0,94801		
2.	Robotnicy	r-g	22,0095		
3.	Robotnicy grupa I	r-g	9,56412		
4.	Robotnicy grupa II	r-g	0,94801		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):			33,46964		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość	Cena wyjśc.	Wartość
1.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 12/15 (mieszanka betonowa)	m3	0,21112		
2.	Cement portlandzki CEM I 32.5	t	0,0225		
3.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m3	0,00609		
4.	Emulsja asfaltowa drogowa kationowa szybkorozpadowa	kg	61,965		
5.	Masa mineralno-asfaltowa grysowa do warstwy ścieralnej	t	12,393		
6.	Masa mineralno-asfaltowa grysowa do warstwy wiążącej	t	12,08925		
7.	Olej (paliwo technologiczne)	dm3	2,187		
8.	Piasek	m3	0,1125		
9.	Piasek do betonów zwykłych	m3	0,06902		
10.	Płyty ściekowe betonowe 40x24x12·cm, typ korytkowy	szt	11,475		
11.	Słupki drewniane iglaste Fi·70·mm	m3	0,01287		
12.	Woda	m3	0,09541		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):					

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
1.	Ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) (1)	m-g	1,4823		
2.	Rozkładarka mas bitumicznych 3.5m (2)	m-g	1,73745		
3.	Samochód dostawczy do 0.9·t (1)	m-g	0,8505		
4.	Samochód samowyładowczy 5-10·t (1)	m-g	4,3254		
5.	Skrapiarka do bitumu przewoźna 250-500·dm3 z pompą ręczną . . .	m-g	1,4823		
6.	Walec statyczny samojezdny (1)	m-g	1,73745		
7.	Walec statyczny samojezdny ogumiony (1)	m-g	1,73745		
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):			13,35285		

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	