

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE-CPV 45111200-0					
1.1 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. 70,00 mb	70,00/1000 = 0,07		~0,070		km
1.2 KNNR 6/1301/5	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie, grubość ścinania 10·cm D.06.03.01				
Plantowanie podłoża na gł.śr.10cm	100,00 = 100,0		~100,00		m2
1.3 KNNR 1/202/3	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1·km, koparka 0,25 m3, kategoria gruntu I-II D 02.01.01				
Plantowanie skarpy, gł.śr.15cm	70,00*0,15 = 10,5		~10,50		m3
1.4 KNNR 1/503/1	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarpy i dno wykopów wykonywanych ręcznie, kategoria gruntu I-III D 02.01.01				
	70,00 = 70,0		~70,00		m2
2 ODWODNIENIE-CPV 45232452-5					
2.1 KNNR 6/1302/2	Oczyszczanie korytek sciekowych z namułu-analogia				
oczyszczenie korytek z namułu	25,00 = 25,0		~25,00		m
2.2 KNNR 1/518/1	Ułożenie ścieków, na podsypce cementowo-piaskowej, ściek prefabrykowany, trapezowy 50x38x21cm D.08.05.01				
Ściek z el.bet.trapezowych 38x50x21cm na podsypce cem.-piask.	70,00 = 70,0		~70,00		m
3 PODBUDOWA I NAWIERZCHNIA-CPV 45233220-7					
3.1 KNNR 6/107/2	Wyrównanie istniejącej podbudowy (zagęszczenie mechaniczne), tłuczniem sortowanym, warstwa po zagęszczeniu ponad 10·cm D.04.08.04				
Profil istn. naw.tłuczniem	5,00 = 5,0		~5,00		m3
3.2 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	7,50 = 7,5		~7,50		t

Kosztorys ofertowy uproszczony

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE-CPV 45111200-0					
1.1 KNR 201/119/4 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim D.01.01.01	km		~0,070		
1.2 KNNR 6/1301/5 Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie, grubość ścinania 10·cm D.06.03.01	m2		~100,00		
1.3 KNNR 1/202/3 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1·km, koparka 0,25 m3, kategoria gruntu I-II D 02.01.01	m3		~10,50		
1.4 KNNR 1/503/1 Plantowanie (obrobienie na czysto), skarpy i dno wykopów wykonywanych ręcznie, kategoria gruntu I-III D 02.01.01	m2		~70,00		
2 ODWODNIENIE-CPV 45232452-5					
2.1 KNNR 6/1302/2 Oczyszczanie korytek sciekowych z namułu-analogia	m		~25,00		
2.2 KNNR 1/518/1 Ułożenie ścieków, na podsypce cementowo-piaskowej, ściek prefabrykowany, trapezowy 50x38x21cm D.08.05.01	m		~70,00		
3 PODBUDOWA I NAWIERZCHNIA-CPV 45233220-7					
3.1 KNNR 6/107/2 Wyrównanie istniejącej podbudowy (zagęszczenie mechaniczne), tłuczniem sortowanym, warstwa po zagęszczeniu ponad 10·cm D.04.08.04	m3		~5,00		
3.2 KNNR 6/108/2 (2) Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka asfaltowa, wbudowanie mechaniczne, gryso-żwirowa (standard II), samochód 10-15·t D 05.03.05b	t		~7,50		

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
1.	Robotnicy	r-g	128,2785		
2.	Robotnicy grupa I	r-g	14,707		
Razem (z dokładnością do zaokrąglenia):			142,9855		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość	Cena wyjśc.	Wartość
1.	Cement portlandzki CEM I 32.5	t	0,35		
2.	Kliniec kamienny	t	1		
3.	Masa mineralno-asfaltowa grysowo-żwirowa, do warstwy wiążącej .	t	7,6125		
4.	Miał kamienny łamany (kruszyny) 0-4.0 mm	t	0,5		
5.	Piasek	m3	1,75		
6.	Płyty ściekowe betonowe 50x38x21cm, typ trapezowy	szt	144,2		
7.	Słupki drewniane iglaste Fi.70·mm	m3	0,02002		
8.	Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, łamany sortowany . .	t	9,95		
9.	Woda przemysłowa	m3	1,25		
Razem (z dokładnością do zaokrągień):					

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
1.	Koparka jednoznaczyniowa na podwoziu gąsienicowym 0.25·m3 (1) .	m-g	0,7392		
2.	Rozkładarka mas bitumicznych 3.5m (2)	m-g	0,42		
3.	Samochód dostawczy do 0.9·t (1)	m-g	1,323		
4.	Samochód samowyladowczy (1)	m-g	2,14		
5.	Samochód samowyladowczy 10-15·t (1)	m-g	0,9525		
6.	Samochód samowyladowczy do 5·t (1)	m-g	2,2155		
7.	Spycharka gąsienicowa 74·kW (100·KM) (1)	m-g	1,96		
8.	Walec statyczny samojezdny (1)	m-g	1,1		
9.	Walec statyczny samojezdny 10·t (1)	m-g	0,21		
10.	Walec statyczny samojezdny 15·t (1)	m-g	0,21		
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągłeń):			11,2702		

Tabela elementów scalonych

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