

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
1 ODCINEK DŁ. 32,0 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.32,00mb	32,00/1000 = 0,032	~0,032		km
3 PODBUDOWA I NAWIERZCHNIA-CPV 45233220-7					
3.1	KNNR 6/1301/5	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie, grubość ścinania 10·cm D.06.03.01			
	Plantowanie podłoża na gł.śr.10cm	32,0*3,00 = 96,0	~96,00		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	32,00*3,00 = 96,0	~96,00		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	32,00*2,70 = 86,4	~86,40		m2
4 ODWODNIENIE-CPV 45232452-5					
4.1	KNNR 6/605/1	Przepusty rurowe, ławy fundamentowe żwirowe D.06.02.01			
	Ława żwirowa gr. 20 cm pod przepust fi 30	5,00*0,60*0,20 = 0,6	~0,60		m3
4.2	KNNR 6/605/6	Przepusty rurowe, rury betonowe Wipro fi 40 cm -analogia rury Wipro fi 30 cm D.06.02.01			
	Część przelotowa przepustu z rur Wipro fi 30cm	5,00 = 5,0	~5,00		m
4.3	KNNR 6/605/3	Ścianki czołowe dla rur Fi 40·cm -analogia dla rur fi 30 cm D.06.02.01			
	Ścianki czołowe z betonu C 12/15	2,00 = 2,0	~2,00		szt
4.4	KNR 228/501/9 (3)	Obsypka przepustu kruszywem dowiezionym, żwir D 06.02.01			
	Obsypka przepustu żwirem	3,00-(3,14*0,2*0,2)*5,00 = 2,372	~2,37		m3
4.5	KNNR 1/518/1	Ułożenie ścieków, na podsypce cementowo-piaskowej, ściek prefabrykowany, trapezowy 50x38x21cm D.08.05.01			
	Ściek z el. bet.trapezowych 50x38x21cm	24,00 = 24,0	~24,00		m

Kosztorys ofertowy uproszczony

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 ODCINEK DŁ. 32,0 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		~0,032		
3 PODBUDOWA I NAWIERZCHNIA-CPV 45233220-7					
3.1 KNNR 6/1301/5 Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie, grubość ścinania 10·cm D.06.03.01	m2		~96,00		
3.2 KNNR 6/113/6 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15·cm D.04.04.02	m2		~96,00		
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		~86,40		
4 ODWODNIENIE-CPV 45232452-5					
4.1 KNNR 6/605/1 Przepusty rurowe, ławy fundamentowe żwirowe D.06.02.01	m3		~0,60		
4.2 KNNR 6/605/6 Przepusty rurowe, rury betonowe Wipro fi 40 cm -analogia rury Wipro fi 30 cm D.06.02.01	m		~5,00		
4.3 KNNR 6/605/3 Ścianki czołowe dla rur Fi 40·cm -analogia dla rur fi 30 cm D.06.02.01	szt		~2,00		
4.4 KNR 228/501/9 (3) Obsypka przepustu kruszywem dowiezionym, żwir D 06.02.01	m3		~2,37		
4.5 KNNR 1/518/1 Ułożenie ścieków, na podsypce cementowo-piaskowej, ściek prefabrykowany, trapezowy 50x38x21cm D.08.05.01	m		~24,00		

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
1.	Robotnicy	r-g	80,46784		
2.	Robotnicy grupa I	r-g	6,7232		
Razem (z dokładnością do zaokrąglenia):			87,19104		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość	Cena wyjśc.	Wartość
1.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 12/15 (mieszanka betonowa)	m3	0,74		
2.	Cement portlandzki CEM I 32.5	t	0,12		
3.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0065		
4.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m3	0,071		
5.	Lepik asfaltowy stosowany na gorąco	kg	21,85		
6.	Masa mineralno-asfaltowa grysowa do warstwy ścieralnej	t	13,2192		
7.	Miał kamienny łamany (kruszywy) 0-4.0 mm	t	1,3728		
8.	Piasek	m3	0,6115		
9.	Płyty ściekowe betonowe 50x38x21cm, typ trapezowy	szt	49,44		
10.	Rura betonowa WIPRO, Fi·300 mm	m	5,15		
11.	Słupki drewniane iglaste Fi·70·mm	m3	0,00915		
12.	Tłuczeń kamienny niesortowany	t	30,528		
13.	Woda przemysłowa	m3	1,735		
14.	Żwir do nawierzchni drogowych	m3	3,6294		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):					

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
1.	Rozkładarka mas bitumicznych 3.5m (2)	m-g	0,97632		
2.	Równiarka samojezdna 74 kW (100·KM) (1)	m-g	0,3744		
3.	Samochód dostawczy do 0.9·t (1)	m-g	0,6048		
4.	Samochód samowyladowczy (1)	m-g	2,0544		
5.	Samochód samowyladowczy 5-10·t (1)	m-g	2,32416		
6.	Spycharka gąsienicowa 74·kW (100·KM) (1)	m-g	1,8816		
7.	Walec statyczny samojezdny (1)	m-g	4,30752		
8.	Walec statyczny samojezdny ogumiony (1)	m-g	0,97632		
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):			13,49952		

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	