

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
1 ODCINEK DŁ. 110,0 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.110,00mb	110,00/1000 = 0,11	~0,110		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	110,0*2,70 = 297,0	~297,00		m2
3.2	KNNR 6/113/1	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15·cm D.04.04.02			
	Dolna w-wa podb.z tłucznia gr.10 cm	110,00*2,70 = 297,0	~297,00		m2
3.3	KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości-analogia potrącenie krotność 5 D.04.04.02			
	Potrącenie do grubości 10 cm dolnej w-wy podbudowy	110,00*2,70 = 297,0	~297,00	-5,00	m2
3.4	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10·cm D.04.04.02			
	Górna w-wa podb. z tłucznia gr.10cm	110,00*2,70 = 297,0	~297,00		m2
3.5	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	110,00*2,70 = 297,0	~297,00		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*4,00)*0,045 = 0,36	~0,360		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*4,00 = 8,0	~8,00		m
4.3	KNR 231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włazy kanałowe D.03.02.01a			
		2 = 2,0	~2,00		szt

Kosztorys ofertowy uproszczony

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 ODCINEK DŁ. 110,0 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		~0,110		
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		~297,00		
3.2 KNNR 6/113/1 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15·cm D.04.04.02	m2		~297,00		
3.3 KNR 231/114/6 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości-analogia potrącenie krotność 5 D.04.04.02	m2	-5,00	~297,00		
3.4 KNNR 6/113/5 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10·cm D.04.04.02	m2		~297,00		
3.5 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		~297,00		
4 ODWODNIENIE-CPV 45232452-5					
4.1 KNR 231/402/3 Ławy betonowa zwykła -analogia D.08.05.01	m3		~0,360		
4.2 KNNR 1/518/1 Ułożenie ścieków, na podsypce cementowo-piaskowej, ściek prefabrykowany, analogia prefabrykat o grubości 12cm D.08.05.01	m		~8,00		
4.3 KNR 231/1406/3 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włazy kanałowe D.03.02.01a	szt		~2,00		

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
1.	Betoniarze grupa II	r-g	13,5042		
2.	Betoniarze grupa III	r-g	5,922		
3.	Robotnicy	r-g	49,4258		
4.	Robotnicy grupa I	r-g	21,8204		
5.	Robotnicy grupa II	r-g	4,3377		
Razem (z dokładnością do zaokrąglenia):			95,0101		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość	Cena wyjśc.	Wartość
1.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	0,426		
2.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 12/15 (mieszanka betonowa)	m3	0,3744		
3.	Cement portlandzki CEM I 32.5	t	0,04		
4.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0246		
5.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m3	0,0108		
6.	Masa mineralno-asfaltowa grysowa do warstwy ścieralnej	t	45,441		
7.	Miał kamienny łamany (kruszyny) 0-4.0 mm	t	4,2471		
8.	Piasek	m3	0,2		
9.	Piasek do betonów zwykłych	m3	0,1654		
10.	Płyty ściekowe betonowe 40x24x12·cm, typ korytkowy	szt	20,4		
11.	Słupki drewniane iglaste Fi·70·mm	m3	0,03146		
12.	Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, niesortowany 31.5-63.0·mm	t	-31,482		
13.	Tłuczeń kamienny niesortowany	t	157,41		
14.	Woda	m3	-1,2976		
15.	Woda przemysłowa	m3	7,425		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):					

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
1.	Rozkładarka mas bitumicznych 3.5m (2)	m-g	3,3561		
2.	Równiarka samojezdna 74 kW (100·KM) (1)	m-g	1,3662		
3.	Samochód dostawczy do 0.9·t (1)	m-g	2,079		
4.	Samochód samowyladowczy (1)	m-g	6,3558		
5.	Samochód samowyladowczy 5-10·t (1)	m-g	7,9893		
6.	Spycharka gąsienicowa 74·kW (100·KM) (1)	m-g	5,8212		
7.	Walec statyczny samojezdny (1)	m-g	23,2254		
8.	Walec statyczny samojezdny 10·t (1)	m-g	-1,9305		
9.	Walec statyczny samojezdny ogumiony (1)	m-g	3,3561		
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):			51,6186		

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	