

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 ODCINEK I - KM 0+920-1+155</b>						
<b>2 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE-CPV 45111200-0</b>						
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				
	Km 0+920-1+155	235,00/1000 = 0,235		~0,235		km
2.2	KNNR 6/1301/5	Naprawy dróg gruntowych plantowanie wykonywane mechanicznie, grubość ścinania 10·cm D.04.01.01				
	Plantowanie podłoża na gł.10cm	235,00*2,70 = 634,5		~634,50		m2
2.3	KNNR 6/1301/5	Naprawy dróg gruntowych plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie, grubość ścinania 10·cm D.06.03.01				
	Ścinanie poboczy na gł.10cm	=				
	str.prawa szer.1m	235,00*1,00 = 235,0				
	str.lewa szer.2m	235,00*2,00 = 470,0		~705,00		m2
2.4	KNNR 1/202/4	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1·km, koparka 0,25 m3, kategoria gruntu III D.06.04.01				
	Oczyszczenie i pogłębienie rowu w il.0,2 m3/mb-str.prawa	100,00*0,2 = 20,0		~20,00		m3
2.5	KNNR 1/208/2 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód do 5·t D.06.04.01				
		20 = 20,0		~20,00	4,00	m3
<b>3 PODBUDOWA I NAWIERZCHNIA-CPV 45233220-7</b>						
3.1	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10·cm D.04.04.02				
	Podbudowa z tłucznia gr.10cm	235,00*3,00 = 705,0		~705,00		m2
3.2	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				
	Warstwa ścieralna z mieszanki mineralno-asfaltowej gr.6cm	235,00*2,70 = 634,5		~634,50		m2
3.3	KNNR 6/107/1	Wyrównanie istniejącej podbudowy (zagęszczenie mechaniczne), tłuczniem sortowanym, warstwa po zagęszczeniu do 10·cm D.06.03.01a				
	Obustronne pobocza z materiału kamiennego gr.7cm	235,00*0,50*0,07*2 = 16,45		~16,45		m3
<b>4 ODCINEK II - KM 1+445-1+563</b>						
<b>5 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE-CPV 45111200-0</b>						
5.1	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				
	Km 1+445-1+563	118,00/1000 = 0,118		~0,118		km
5.2	KNNR 6/1301/5	Naprawy dróg gruntowych plantowanie wykonywane mechanicznie, grubość ścinania 10·cm D.04.01.01				
	Plantowanie podłoża na gł.10cm	118,00*3,00 = 354,0		~354,00		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
5.3 KNNR 6/1301/6	Naprawy dróg gruntowych plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie, grubość ścinania 20·cm D.06.03.01				
Ścinanie poboczy na	118,00*2,00				
gł.20cm-str.lewa	=	236,0	~236,00		m2
5.4 KNNR 1/202/4	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1·km, koparka 0,25 m3, kategoria gruntu III D.06.04.01				
Oczyszczenie i pogłębienie	60,00*0,2				
rowu w il.0,2 m3/mb-					
str.prawa	=	12,0	~12,00		m3
5.5 KNNR 1/208/2 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód do 5·t D.06.04.01				
	12,00	=	12,0	~12,00	4,00 m3
<b>6 PODBUDOWA I NAWIERZCHNIA-CPV 45233220-7</b>					
6.1 KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10·cm D.04.04.02				
Podbudowa z tłucznia	118,00*3,00				
gr.10cm	=	354,0	~354,00		m2
6.2 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				
Warstwa ścieralna z	118,00*2,70				
mieszanki mineralno-					
asfaltowej gr.6cm	=	318,6	~318,60		m2
6.3 KNNR 6/107/1	Wyrównanie istniejącej podbudowy (zagęszczenie mechaniczne), tłuczniem sortowanym, warstwa po zagęszczeniu do 10·cm D.06.03.01a				
Obustronne pobocza z	(118,00*0,50*0,07)*2				
materiału kamiennego					
gr.7cm	=	8,26	~8,26		m3

Kosztorys ofertowy uproszczony

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
<b>1 ODCINEK I - KM 0+920-1+155</b>					
<b>2 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE-CPV 45111200-0</b>					
2.1 KNR 201/119/4 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim D.01.01.01	km		~0,235		
2.2 KNNR 6/1301/5 Naprawy dróg gruntowych plantowanie wykonywane mechanicznie, grubość ścinania 10·cm D.04.01.01	m2		~634,50		
2.3 KNNR 6/1301/5 Naprawy dróg gruntowych plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie, grubość ścinania 10·cm D.06.03.01	m2		~705,00		
2.4 KNNR 1/202/4 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1·km, koparka 0,25 m3, kategoria gruntu III D.06.04.01	m3		~20,00		
2.5 KNNR 1/208/2 (1) Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód do 5·t D.06.04.01	m3	4,00	~20,00		
<b>3 PODBUDOWA I NAWIERZCHNIA-CPV 45233220-7</b>					
3.1 KNNR 6/113/5 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10·cm D.04.04.02	m2		~705,00		
3.2 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		~634,50		
3.3 KNNR 6/107/1 Wyrównanie istniejącej podbudowy (zagęszczenie mechaniczne), tłucznem sortowanym, warstwa po zagęszczeniu do 10·cm D.06.03.01a	m3		~16,45		
<b>4 ODCINEK II - KM 1+445-1+563</b>					
<b>5 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE-CPV 45111200-0</b>					
5.1 KNR 201/119/4 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim D.01.01.01	km		~0,118		
5.2 KNNR 6/1301/5 Naprawy dróg gruntowych plantowanie wykonywane mechanicznie, grubość ścinania 10·cm D.04.01.01	m2		~354,00		
5.3 KNNR 6/1301/6 Naprawy dróg gruntowych plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie, grubość ścinania 20·cm D.06.03.01	m2		~236,00		
5.4 KNNR 1/202/4					

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1·km, koparka 0,25 m3, kategoria gruntu III D.06.04.01	m3		~12,00		
5.5 KNNR 1/208/2 (1)  Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód do 5·t D.06.04.01	m3	4,00	~12,00		
<b>6 PODBUDOWA I NAWIERZCHNIA-CPV 45233220-7</b>					
6.1 KNNR 6/113/5  Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10·cm D.04.04.02	m2		~354,00		
6.2 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		~318,60		
6.3 KNNR 6/107/1  Wyrównanie istniejącej podbudowy (zagęszczenie mechaniczne), tłucznem sortowanym, warstwa po zagęszczeniu do 10·cm D.06.03.01a	m3		~8,26		

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
1.	Robotnicy . . . . .	r-g	183,02201		
2.	Robotnicy grupa I . . . . .	r-g	74,1653		
Razem (z dokładnością do zaokrąglenia):			257,18731		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość	Cena wyjśc.	Wartość
1.	Kliniec kamienny . . . . .	t	7,413		
2.	Masa mineralno-asfaltowa grysowa do warstwy ścieralnej . . . .	t	145,8243		
3.	Miał kamienny łamany (kruszyny) 0-4.0 mm . . . . .	t	19,5915		
4.	Słupki drewniane iglaste Fi·70·mm . . . . .	m3	0,10096		
5.	Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, łamany sortowany . .	t	49,1729		
6.	Tłuczeń kamienny niesortowany . . . . .	t	224,508		
7.	Woda przemysłowa . . . . .	m3	16,7675		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):					

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
1.	Koparka jednoznaczyniowa na podwoziu gąsienicowym 0.25·m3 (1) .	m-g	2,912		
2.	Rozkładarka mas bitumicznych 3.5m (2) . . . . .	m-g	10,77003		
3.	Równiarka samojezdna 74 kW (100·KM) (1) . . . . .	m-g	3,0711		
4.	Samochód dostawczy do 0.9·t (1) . . . . .	m-g	6,6717		
5.	Samochód samowładowczy (1) . . . . .	m-g	48,5129		
6.	Samochód samowładowczy 5-10·t (1) . . . . .	m-g	25,63839		
7.	Samochód samowładowczy do 5·t (1) . . . . .	m-g	12,448		
8.	Samojezdna ścinarka poboczy URM-70 (1) . . . . .	m-g	7,4104		
9.	Spycharka gąsienicowa 74·kW (100·KM) (1) . . . . .	m-g	33,1926		
10.	Walec statyczny samojezdny (1) . . . . .	m-g	47,55263		
11.	Walec statyczny samojezdny ogumiony (1) . . . . .	m-g	10,77003		
Razem m-g (z dokładnością do zaokrąglenia):			208,94978		

Tabela elementów scalonych

Nazwa elementu	Wartość z narzutami
2 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE-CPV 45111200-0	
3 PODBUDOWA I NAWIERZCHNIA-CPV 45233220-7	
4 ODCINEK II - KM 1+445-1+563	
5 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE-CPV 45111200-0	
6 PODBUDOWA I NAWIERZCHNIA-CPV 45233220-7	