

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kosztorys inwestorski		
1	Element	Prace pomiarowe		
1.1	KNR 201/119/4	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km	0,125
2	Element	Pobocza z kruszywa		
2.1	KNR 201/206/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1'km, koparka 0,40'm3, grunt kategorii III		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Ścięcie poboczy			
	SL km 0+000 do km 0+035	35*0,5*0,1	1,750000	
	SL km 0+042 do km 0+089	47*0,5*0,1	2,350000	
	SL km 0+102 do km 0+116	14*0,5*0,1	0,700000	
	SL km 0+122 do km 0+125	3*0,5*0,1	0,150000	
	SP km 0+000 do km 0+125	125*0,5*0,1	6,250000	
	RAZEM:		11,200000	m3
				11,20
2.2	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8'cm Krotność=1,25	m2	112,00
2.3	KNNR 1/208/2 (3)	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 10-15't Krotność=4,00	m3	11,20
3	Element	Nawierzchnia		
3.1	KNR 231/1004/4	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia nieulepszona		
	Wyliczenie ilości robót:			
		125*2,7	337,500000	
	Rozjazd km 0+000- 0+005	10	10,000000	
	RAZEM:		347,500000	m2
				347,50
3.2	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem Krotność=2,00	m2	347,50
3.3	KNNR 6/308/3 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 6'cm, masa grysowa, samochód 5-10't	m2	347,50
3.4	KNNR 6/308/7 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), dodatek za dalszy 1'km przewozu ponad 5'km, samochód 5-10't (1) Krotność=45,00		
	Wyliczenie ilości robót:			
		347,5*0,150*1,02	53,167500	
	RAZEM:		53,167500	t
				53,17
3.5	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	m2	347,50
3.6	KNNR 6/308/7 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), dodatek za dalszy 1'km przewozu ponad 5'km, samochód 5-10't (1) Krotność=45,00		
	Wyliczenie ilości robót:			
		347,5*0,1*1,02	35,445000	
	RAZEM:		35,445000	t
				35,45
3.7	KNR 231/1004/4	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia nieulepszona - zjazdy		
	Wyliczenie ilości robót:			
	SL km 0+035 do km 0+042	7*0,5	3,500000	
	SL km 0+089 do km 0+102	13*0,5	6,500000	
	SL km 0+116 do km 0+122	6*2	12,000000	
	RAZEM:		22,000000	m2
				22,00
3.8	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - zjazdy Krotność=2,00	m2	22,00
3.9	KNNR 6/308/3 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 6'cm, masa grysowa, samochód 5-10't	m2	22,00
3.10	KNNR 6/308/7 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), dodatek za dalszy 1'km przewozu ponad 5'km, samochód 5-10't (1) Krotność=45,00		
	Wyliczenie ilości robót:			
		22*0,15*1,02	3,366000	
	RAZEM:		3,366000	t
				3,37
3.11	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	m2	22,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.12	KNNR 6/308/7 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), dodatek za dalszy 1'km przewozu ponad 5'km, samochód 5-10't (1) Krotność=45,00		
	Wyliczenie ilości robót:			
		22*0,1*1,02	2,244000	
		RAZEM:	2,244000	t 2,24
4	Element	Regulacja pokryw urządzeń podziemnych		
4.1	KNR 231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włazy kanałowe 400x400mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Km 0+047	1	1,000000	
	Km 0+096	1	1,000000	
		RAZEM:	2,000000	szt 2,00
4.2	KNR 231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włazy kanałowe fi 600 mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Km 0+037	1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt 1,00
5	Element	Korytowanie drogi		
5.1	KNR 201/206/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1'km, koparka 0,40'm3, grunt kategorii III		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Jezdnia			
	km 0+000do km 0+125	125*2,7*0,5	168,750000	
	przy skrzyżowaniu km 0+000 do km 0+005	10*0,5	5,000000	
		RAZEM:	173,750000	m3 173,75
5.2	KNNR 1/208/2 (3)	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 10-15't Krotność=4,00	m3	173,75
5.3	KNR 911/201/4	Separacja warstw gruntu, geowłóknina układana wzdłuż osi drogi, sposobem ręcznym		
	Wyliczenie ilości robót:			
	0+000 do km 0+125	125*(2,7+0,4+0,4)	437,500000	
	przy skrzyżowaniu 0+000-0+005	20,00	20,000000	
		RAZEM:	457,500000	m2 457,50
5.4	KNNRW 10/2405/5	Profilowanie koryta, grunty spoiste, koryto wykonywane na głębokości 15'cm, z zagęszczeniem mechanicznym, grunt kategorii II-IV	m2	347,50
5.5	KNNR 6/113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20'cm	m2	347,50
5.6	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10'cm Krotność=2,00	m2	347,50