

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	0,226
2	Element	Pobocza z kruszywa		
2.1	KNR 201/201/4	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1'km, koparka 0,25' m3, grunt kategorii I-II		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Pobocza			
	SL km 0+000 do km 0+039	39*0,5*0,1	1,950000	
	SL km 0+055 do km 0+0192	137*0,5*0,1	6,850000	
	SL km 0+197 do km 0+0219	22*0,5*0,1	1,100000	
	SP km 0+000 do km 0+042	42*0,5*0,1	2,100000	
	SP km 0+053 do km 0+096	43*0,5*0,1	2,150000	
	SP km 0+107 do km 0+211	104*0,5*0,1	5,200000	
	SP km 0+218 do km 0+220	2*0,5*0,1	0,100000	
	RAZEM:		19,450000	m3
				19,45
2.2	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8'cm Krotność=1,25	m2	220,50
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	19,45
3	Element	Nawierzchnia		
3.1	SEK 601/103/2 (1)	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno z odwiezieniem kory asfaltowej na place składowe, frezowanie na głębokości 2'cm, samochód 5,0-10,0't		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Jezdnia od km 0+000 do km 0+226	226*2,50	565,000000	
	Skrzyżowanie km 0+000 do km 0+005	10	10,000000	
	RAZEM:		575,000000	m2
				575,00
3.2	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		
	Wyliczenie ilości robót:			
		575*0,02	11,500000	
	RAZEM:		11,500000	m3
				11,50
3.3	KNR 231/1004/4	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia nieulepszona	m2	575,00
3.4	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem Krotność=2,00	m2	575,00
3.5	KNNR 6/308/1 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4'cm, masa grysowa, samochód 5-10't	m2	575,00
3.6	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:			
		575*0,1*1,02	58,650000	
	RAZEM:		58,650000	t
				58,65
3.7	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	575,00
3.8	KNNR 6/309/7 (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:			
		575*0,1*1,02	58,650000	
	RAZEM:		58,650000	t
				58,65

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4	Element	Zjazdy		
4.1	SEK 601/103/2 (1)	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno z odwiezieniem kory asfaltowej na place składowe, frezowanie na głębokości 2`cm, samochód 5,0-10,0`t - zjazdy		
	Wyliczenie ilości robót:			
	SL km 0+039 do km 0+048	9*1	9,000000	
	SL km 0+192 do km 0+197	5*2	10,000000	
	SL km 0+219 do km 0+226	7*4	28,000000	
	SP km 0+042 do km 0+048	6*6	36,000000	
	SP km 0+048 do km 0+053	5*2	10,000000	
	SP km 0+096 do km 0+107	11*1	11,000000	
	SP km 0+211 do km 0+218	7*2	14,000000	
	SP km 0+220 do km 0+226	6*4	24,000000	
	RAZEM:		142,000000	m2 142,00
4.2	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		
	Wyliczenie ilości robót:			
		142*0,02	2,840000	
	RAZEM:		2,840000	m3 2,84
4.3	KNR 231/1004/4	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia nieulepszona	m2	142,00
4.4	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - zjazdy Krotność=2,00	m2	142,00
4.5	KNNR 6/308/1 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4`cm, masa grysowa, samochód 5-10`t	m2	142,00
4.6	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:			
		142*0,1*1,02	14,484000	
	RAZEM:		14,484000	t 14,48
4.7	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	142,00
4.8	KNNR 6/309/7 (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:			
		142*0,1*1,02	14,484000	
	RAZEM:		14,484000	t 14,48
5	Element	Regulacja pokryw urządzeń podziemnych		
5.1	KNR 231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włazy kanałowe 400x400mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Km 0+039; 1 szt Km 0+077; 1 szt Km 0+048; 1 szt, Km 0+098; 1 szt	4	4,000000	
	RAZEM:		4,000000	szt 4,00
5.2	KNR 231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włazy kanałowe średnica fi 600mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Km 0+023; 1 szt	1	1,000000	
	RAZEM:		1,000000	szt 1,00
6	Element	Przelomy drogowe		
6.1	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:			
	km 0+150 do km 0+160	10*0,5*2,5	12,500000	
	RAZEM:		12,500000	m3 12,50
6.2	KNNR 1/208/2 (2)	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 5-10`t Krotność=4,00	m3	12,50
6.3	KNNRW 10/2405/5	Profilowanie koryta, grunty spoiste, koryto wykonywane na głębokości 15`cm, z zagęszczeniem mechanicznym, grunt kategorii II-IV	m2	25,00
6.4	KNR 911/201/4	Separacja warstw gruntu, geowłóknina układana wzdłuż osi drogi, sposobem ręcznym		
	Wyliczenie ilości robót:			
	km 0+150do km 0+160	10*(2,5+0,5+0,5)	35,000000	
	RAZEM:		35,000000	m2 35,00
6.5	KNNR 6/113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20`cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	km 0+150do km 0+160	10*2,5	25,000000	
	RAZEM:		25,000000	m2 25,00
6.6	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10`cm Krotność=2,00	m2	25,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
6.7	KNR 231/108/1	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka mineralno-asfaltowa, ręcznie grubość 6cm	t	3,750
		Wyliczenie ilości robót:		
		25*0,15		
		RAZEM:		
6.8	KNKRB 6/1401/3	Transport mieszanki mineralno - bitum. z wytworni do miejsca wbudowania przewóz na odl. 1 km mieszanki mineralno - bitum. Krotność=45,00	t	3,750
7	Element	Remont krawędzi jezdni		
7.1	KNR 201/206/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1`km, koparka 0,40`m3, grunt kategorii III	m3	26,25
		Wyliczenie ilości robót:		
		SP km 0+115 do km 0+220		
		105*0,5*0,5		
7.2	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	26,25
7.3	KNNRW 10/2405/5	Profilowanie koryta, grunty spoiste, koryto wykonywane na głębokości 15`cm, z zagęszczeniem mechanicznym, grunt kategorii II-IV	m2	52,50
7.4	KNR 911/201/4	Separacja warstw gruntu, geowłóknina układana wzdłuż osi drogi, sposobem ręcznym	m2	157,50
		Wyliczenie ilości robót:		
		SP km 0+115 do km 0+220		
		105*(0,5+0,5+0,5)		
7.5	KNNR 6/113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20`cm	m2	52,50
7.5	KNNR 6/113/2	Wyliczenie ilości robót:		
		SP km 0+115 do km 0+220		
		105*0,5		
7.6	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10`cm Krotność=2,00	m2	52,50
7.7	KNR 231/108/1	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka mineralno-asfaltowa, ręcznie grubość 6 cm	t	7,875
		Wyliczenie ilości robót:		
		52,50*0,15		
		RAZEM:		
7.8	KNKRB 6/1401/3	Transport mieszanki mineralno - bitum. z wytworni do miejsca wbudowania przewóz na odl. 1 km mieszanki mineralno - bitum. Krotność=45,00	t	7,875