

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	0,160
2	Element	Pobocza z kruszywa		
2.1	KNR 201/201/4	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1' km, koparka 0,25' m ³ , grunt kategorii I-II		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Pobocza			
	SL km 0+000 do km 0+0152	152*0,3*0,1		4,560000
	SL km 0+157 do km 0+0160	3*0,3*0,1		0,090000
	SP km 0+000 do km 0+095	95*0,3*0,1		2,850000
	SP km 0+101 do km 0+0148	47*0,3*0,1		1,410000
	SP km 0+155 do km 0+0160	5*0,3*0,1		0,150000
		RAZEM:	9,060000	m3
2.2	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8' cm Krotność=1,25		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Pobocza			
	SL km 0+000 do km 0+0152	152*0,3		45,600000
	SL km 0+157 do km 0+0160	3*0,3		0,900000
	SP km 0+000 do km 0+095	95*0,3		28,500000
	SP km 0+101 do km 0+0148	47*0,3		14,100000
	SP km 0+155 do km 0+160	5*0,3		1,500000
		RAZEM:	90,600000	m2
2.3	KNNR 1/208/2 (3)	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 10-15' t Krotność=5,00		
			m3	9,06
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 4' cm, samochód 5,0-10,0' t		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Jezdnia od km 0+000 do km 0+150	150*2,2		330,000000
	Skrzyżowanie km 0+000 do km 0+005	10		10,000000
		RAZEM:	340,000000	m2
3.2	KNNR 1/208/2 (3)	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 10-15' t Krotność=5,00		
	Wyliczenie ilości robót:			
		340*0,04		13,600000
		RAZEM:	13,600000	m3
3.3	KNR 231/1004/4	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia nieulepszona		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Jezdnia od km 0+000 do km 0+150	150*2,2		330,000000
	Jezdnia od km 0+150 km 0+160	10*2,8		28,000000
	Skrzyżowanie km 0+000 do km 0+005	10		10,000000
		RAZEM:	368,000000	m2
3.4	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem Krotność=2,00	m2	368,00
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	368,00
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:			
		368,0*0,1*1,02		37,536000
		RAZEM:	37,536000	t
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	368,00
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:			
		368*0,1*1,02		37,536000
		RAZEM:	37,536000	t

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 4' cm, samochód 5,0-10,0't - zjazdy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		SL km 0+152 do km 0+157	5*3,00	15,000000
		SP km 0+095 do km 0+101	6*1,20	7,200000
		SP km 0+148 do km 0+155	7*3,7	25,900000
		RAZEM:		48,100000
			m2	48,10
4.2	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:		
		SL km 0+152 do km 0+157	5*3,00*0,5	7,500000
		SP km 0+095 do km 0+101	6*1,20*0,50	3,600000
		RAZEM:		11,100000
			m3	11,10
4.3	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=5,00		
		Wyliczenie ilości robót:		
			48,1*0,04+11,10	13,024000
		RAZEM:		13,024000
			m3	13,02
4.4	KNNRW 10/2405/5	Profilowanie koryta, grunty spoiste, koryto wykonywane na głębokości 15' cm, z zagęszczeniem mechanicznym, grunt kategorii II-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		SL km 0+152 do km 0+157	5*3,00	15,000000
		SP km 0+095 do km 0+101	6*1,20	7,200000
		RAZEM:		22,200000
			m2	22,20
4.5	KNR 911/201/4	Separacja warstw gruntu, geowłóknina układana wzdłuż osi drogi, sposobem ręcznym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		SL km 0+152 do km 0+157	5*(3,00+0,5+0,5)	20,000000
		SP km 0+095 do km 0+101	6*(1,20+0,5+0,5)	13,200000
		RAZEM:		33,200000
			m2	33,20
4.6	KNNR 6/113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		SL km 0+152 do km 0+157	5*3,00	15,000000
		SP km 0+095 do km 0+101	6*1,20	7,200000
		RAZEM:		22,200000
			m2	22,20
4.7	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		SL km 0+152 do km 0+157	5*3,00	15,000000
		SP km 0+095 do km 0+101	6*1,20	7,200000
		RAZEM:		22,200000
			m2	22,20
4.8	KNR 231/1004/4	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia nieulepszona		
		Wyliczenie ilości robót:		
			48,10	48,100000
		RAZEM:		48,100000
			m2	48,10
4.9	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem Krotność=2,00		
		Wyliczenie ilości robót:		
			48,10	48,100000
		RAZEM:		48,100000
			m2	48,10
4.10	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		
		Wyliczenie ilości robót:		
			48,10	48,100000
		RAZEM:		48,100000
			m2	48,10
4.11	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:		
			48,10*0,1*1,02	4,906200
		RAZEM:		4,906200
			t	4,91
4.12	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		
		Wyliczenie ilości robót:		
			48,10	48,100000
		RAZEM:		48,100000
			m2	48,10
4.13	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:		
			t	4,91

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5	Element	Koryto 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:			
	SL km 0+150 do km 0+160	10*2,80*0,4	11,200000	
		RAZEM:	11,200000	m3 11,20
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=5,00		m3 11,20
5.3	KNNRW 10/2405/5	Profilowanie koryta, grunty spoiste, koryto wykonywane na głębokości 15' cm, z zagęszczeniem mechanicznym, grunt kategorii II-IV		
	Wyliczenie ilości robót:			
	SL km 0+150 do km 0+160	10*2,80	28,000000	
		RAZEM:	28,000000	m2 28,00
5.4	KNR 911/201/4	Separacja warstw gruntu, geowłóknina układana wzdłuż osi drogi, sposobem ręcznym		
	Wyliczenie ilości robót:			
	SL km 0+150 do km 0+160	10*(2,80+0,4+0,4)	36,000000	
		RAZEM:	36,000000	m2 36,00
5.5	KNNR 6/113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20' cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	SL km 0+150 do km 0+160	10*2,80	28,000000	
		RAZEM:	28,000000	m2 28,00
5.6	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10' cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	SL km 0+150 do km 0+160	10*2,80	28,000000	
		RAZEM:	28,000000	m2 28,00