

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	0,091
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:			
	SL km 0+000 do km 0+029	29*0,5*0,1	1,450000	
	SL km 0+039 do km 0+075	36*0,5*0,1	1,800000	
	SP km 0+000 do km 0+031	31*0,5*0,1	1,550000	
	SP km 0+039 do km 0+063	24*0,5*0,1	1,200000	
	SP km 0+076 do km 0+091	24*0,5*0,1	1,200000	
	RAZEM:		7,200000	m3
				7,20
2.2	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8'cm Krotność=1,25	m2	72,00
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	7,20
3	Element	Nawierzchnia		
3.1	SEK 601/103/4 (2)	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno z odwiezieniem kory asfaltowej na place składowe, frezowanie na głębokości 4' cm, samochód 10,0-15,0't		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Jezdnia km 0+000 do km 0+091	327	327,000000	
	RAZEM:		327,000000	m2
				327,00
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:			
		327*0,04	13,080000	
	RAZEM:		13,080000	m3
				13,08
3.3	KNR 231/1004/4	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia nieulepszona	m2	327,00
3.4	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem Krotność=2,00	m2	327,00
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	327,00
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:			
		327*0,1*1,02	33,354000	
	RAZEM:		33,354000	t
				33,35
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	327,00
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:			
		327*0,1*1,02	33,354000	
	RAZEM:		33,354000	t
				33,35
4	Element	Regulacja pokryw urządzeń podziemnych		
4.1	KNR 231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włazy kanałowe średnica fi 600mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Km 0+034; 1 szt	Km 0+067; 1 szt	2	2,000000
	RAZEM:		2,000000	szt
				2,00
5	Element	Zjazdy		
5.1	SEK 601/103/4 (2)	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno z odwiezieniem kory asfaltowej na place składowe, frezowanie na głębokości 4' cm, samochód 10,0-15,0't		
	Wyliczenie ilości robót:			
	SL km 0+029 do km 0+039	10*4,0	40,000000	
	SL km 0+075 do km 0+082	7*8,5	59,500000	
	SP km 0+063 do km 0+070	7*4,0	28,000000	
	SP km 0+070 do km 0+073	3*3	9,000000	
	RAZEM:		136,500000	m2
				136,50

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
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		
		Wyliczenie ilości robót:		
		136,5*0,04		
		RAZEM:		5,46
5.3	KNR 231/1004/4	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia nieulepszona	m2	136,50
5.4	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem Krotność=2,00	m2	136,50
5.5	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	136,50
5.6	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	t	13,92
		Wyliczenie ilości robót:		
		136,50*0,1*1,02		
		RAZEM:		13,92
5.7	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	136,50
5.8	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	t	13,92
		Wyliczenie ilości robót:		
		136,50*0,1*1,02		
		RAZEM:		13,92
5.9	KNR 231/813/3	Rozebranie krawężników, betonowych 15x30' cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	9,00
		Wyliczenie ilości robót:		
		SL km 0+082 do km 0+091		
		RAZEM:		9,00
5.10	KNNR 6/803/4	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej i klinkieru drogowego, kostka regularna na podsypce cementowo-piaskowej, mechanicznie	m2	9,00
		Wyliczenie ilości robót:		
		SL km 0+082 do km 0+091		
		RAZEM:		9,00
5.11	KNR 201/201/5	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1' km, koparka 0,25' m3, grunt kategorii III	m3	1,80
		Wyliczenie ilości robót:		
		SL km 0+082 do km 0+091		
		RAZEM:		1,80
5.12	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	1,80
5.13	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10' cm Krotność=2,00	m2	9,00
5.14	KNR 231/403/5	Krawężniki betonowe, wtopione 12x25' cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	9,00
5.15	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	m3	0,54
5.16	KNNR 6/502/3 (1)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8' cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara	m2	9,00
		Wyliczenie ilości robót:		
		SL km 0+082 do km 0+091		
		RAZEM:		9,00
5.17	AT 3/101/2	Roboty remontowe, nawierzchnie bitumiczne, cięcie na głębokość 6-10' cm	m	20,00
		Wyliczenie ilości robót:		
		km 0+073		
		RAZEM:		20,00
5.18	KNR 201/206/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1' km, koparka 0,40' m3, grunt kategorii III	m3	2,00
		Wyliczenie ilości robót:		
		km 0+073		
		RAZEM:		2,00
5.19	KNNR 6/807/2	Rozebranie ścieków z elementów betonowych, podsypka piaskowa, elementy betonowe 40x30' cm rozebranie ścieku krytego	m	10,00
		Wyliczenie ilości robót:		
		km 0+073		
		RAZEM:		10,00
5.20	Kalkulacja indywidualna	Odwodnienie liniowe - Ściek kryty - korytka ściekowe betonowe 40x30cm wraz z pokrywą stalową	m	10,00
		Wyliczenie ilości robót:		
		km 0+073		
		RAZEM:		10,00

Nr	Podstawa	Opis robót			Jm	Ilość
5.21	KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła - ława pod ście betonowy - beton C12/15				
	Wyliczenie ilości robót:					
	km 0+073	10*0,4*0,1	0,400000			
	RAZEM:		0,400000			
				m3	0,40	
5.22	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	2,00