

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Kosztorys inwestorski</b>		
1	Element	<b>Prace pomiarowe</b>		
1.1	KNR 201/119/4	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km	0,097
2	Element	<b>Pobocza z kruszywa</b>		
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+007 do km 0+043	36*0,5*0,1	1,800000	
	SL km 0+049 do km 0+069	20*0,5*0,1	1,000000	
	SL km 0+075 do km 0+085	10*0,5*0,1	0,500000	
	SL km 0+092 do km 0+097	5*0,5*0,1	0,250000	
	SP km 0+000 do km 0+005	5*0,5*0,1	0,250000	
	SP km 0+012 do km 0+097	85*0,5*0,1	4,250000	
	Korytka			
	SP km 0-000 do km 0+097	97*0,5*0,3	14,550000	
	RAZEM:		22,600000	m3
				22,60
2.2	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8'cm Krotność=1,25	m2	80,50
2.3	KNR 231/606/1	Ścieki z elementów betonowych, na ławie betonowej - C12/15, ściek muldowy o wymiarach 50x15cm grubość prefabrykatów 15'cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	SP km 0-000 do km 0+097	97	97,000000	
	RAZEM:		97,000000	m
				97,00
2.4	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	22,60
3	Element	<b>Nawierzchnia</b>		
3.1	KNR 231/1004/4	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia nieulepszona		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Jezdnia km 0+007 do km 0+097	90*3	270,000000	
	RAZEM:		270,000000	m2
				270,00
3.2	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem Krotność=2,00	m2	270,00
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	270,00
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:			
		270*0,15*1,02	41,310000	
	RAZEM:		41,310000	t
				41,31
3.5	KNNR 6/309/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścierna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4'cm, masa grysowa, samochód 5-10't	m2	270,00
3.6	KNNR 6/309/7 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścierna), dodatek za dalszy 1'km przewozu ponad 5'km, samochód 5-10't (1) Krotność=45,00		
	Wyliczenie ilości robót:			
		270*0,1*1,02	27,540000	
	RAZEM:		27,540000	t
				27,54
4	Element	<b>Zjazdy</b>		
4.1	KNR 231/1004/4	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia nieulepszona		
	Wyliczenie ilości robót:			
	SL km 0+000 do km 0+007	7*2	14,000000	
	SL km 0+043 do km 0+049	6*2	12,000000	
	SL km 0+069 do km 0+075	6*2	12,000000	
	SL km 0+085 do km 0+092	7*2	14,000000	
	SP km 0+005 do km 0+012	7*2	14,000000	
	RAZEM:		66,000000	m2
				66,00
4.2	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem- zjady Krotność=2,00	m2	66,00
4.3	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	66,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.4	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:			
		66*0,15*1,02	10,098000	
		RAZEM:	10,098000	t 10,10
4.5	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	66,00
4.6	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:			
		66*0,1*1,02	6,732000	
		RAZEM:	6,732000	t 6,73
5	Element	<b>Regulacja pokryw urządzeń podziemnych</b>		
5.1	KNR 231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włazy kanałowe fi 600mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Km 0+010; 1 szt, Km 0+039; 1 szt, Km 0+072; 1 szt, Km 0+089; 1 szt	4	4,000000	
		RAZEM:	4,000000	szt 4,00
5.2	KNR 231/1406/4	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe		
	Wyliczenie ilości robót:			
	km 0+010; 3 szt, km 0+075; 1 szt, Km 0+089; 1 szt	5	5,000000	
		RAZEM:	5,000000	szt 5,00
6	Element	<b>Koryto drogi</b>		
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:			
	Jezdnia km0+012 do km 0+097	85*3*0,5	127,500000	
		RAZEM:	127,500000	m3 127,50
6.2	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	127,50
6.3	KNNRW 10/2405/5	Profilowanie koryta, grunty spoiste, koryto wykonywane na głębokości 15`cm, z zagęszczeniem mechanicznym, grunt kategorii II-IV		
	Wyliczenie ilości robót:			
		85*3	255,000000	
		RAZEM:	255,000000	m2 255,000
6.4	KNR 911/201/4	Separacja warstw gruntu, geowłóknina układana wzdłuż osi drogi, sposobem ręcznym		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Jezdnia km0+012 do km 0+097	85*(3+0,5+0,5)	340,000000	
		RAZEM:	340,000000	m2 340,00
6.5	KNNR 6/113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20`cm	m2	255,00
6.6	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10`cm Krotność=2,00	m2	255,00