

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	0,100
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+005	5*0,5*0,1	0,250000	
	SP km 0+000 do km 0+027	27*0,5*0,1	1,350000	
	SP km 0+036 do km 0+100	64*0,5*0,1	3,200000	
	Korytka ściekowe			
	SL km 0+005 do km 0+100	95*0,5*0,3	14,250000	
	Krawężnik pod skosem	3*0,4*0,3	0,360000	
		RAZEM:	19,410000	m3 19,41
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+005	5*0,5*0,1	0,250000	
	SP km 0+000 do km 0+027	27*0,5*0,1	1,350000	
	SP km 0+036 do km 0+100	64*0,5*0,1	3,200000	
		RAZEM:	4,800000	m2 4,80
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:			
	SL km 0+005 do km 0+100	95	95,000000	
		RAZEM:	95,000000	m 95,00
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	19,05
3	Element	Nawierzchnia		
3.1	KNR 231/1004/4	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia nieulepszona		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Jezdnia			
	km 0+000 do km 0+100	100*2,7	270,000000	
	przy skrzyżowaniu km 0+000 do km 0+005	10	10,000000	
		RAZEM:	280,000000	m2 280,00
3.2	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem Krotność=2,00	m2	280,00
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	280,00
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:			
		280*0,15*1,02	42,840000	
		RAZEM:	42,840000	t 42,84
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	280,00
3.6	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:			
		280*0,1*1,02	28,560000	
		RAZEM:	28,560000	t 28,56
3.7	KNR 231/403/4	Krawężniki betonowe, wystające 20x30' cm na ławie betonowej C12/15 gr. 10 cm (krawężnik ułożony na płask)		
	Wyliczenie ilości robót:			
	km 0+100	4	4,000000	
		RAZEM:	4,000000	m 4,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4	Element	Zjazdy		
4.1	KNR 231/1004/6	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum) zjazdy		
	Wyliczenie ilości robót:			
	SL km 0+060 do km 0+067	7*2	14,000000	
	SP km 0+027 do km 0+036	9*1	9,000000	
		RAZEM:	23,000000	m2 23,00
4.2	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - zjazdy Krotność=2,00	m2	23,00
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		
	Wyliczenie ilości robót:			
		4	4,000000	
		RAZEM:	4,000000	m2 4,00
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:			
		23*0,15*1,02	3,519000	
		RAZEM:	3,519000	t 3,52
4.5	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	23,00
4.6	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:			
		23*0,1*1,02	2,346000	
		RAZEM:	2,346000	t 2,35
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:			
	Jezdnia			
	km 0+000 do km 0+100	100*2,7*0,5	135,000000	
	przy skrzyżowaniu km 0+000 do km 0+005	10*0,5	5,000000	
		RAZEM:	140,000000	m3 140,00
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	140,00
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:			
	Jezdnia			
	km 0+000 do km 0+100	100*2,7	270,000000	
	przy skrzyżowaniu km 0+000 do km 0+005	10	10,000000	
		RAZEM:	280,000000	m2 280,000
5.4	KNR 911/201/4	Separacja warstw gruntu, geowłóknina układana wzdłuż osi drogi, sposobem ręcznym		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Jezdnia			
	km 0+000 do km 0+100	100*(2,7+0,5+0,5)	370,000000	
	przy skrzyżowaniu km 0+000 do km 0+005	5*(2+0,5+0,5)	15,000000	
		RAZEM:	385,000000	m2 385,00
5.5	KNNR 6/113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20 cm	m2	280,00
5.6	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10 cm Krotność=2,00	m2	280,00