

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kosztorys inwestorski		
1	Element	Prace pomiarowe i przygotowawcze		
1.1	KNNR 1/111/2	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górkim		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Odcinek 1: km 0+000 do km 0+290: 0,290	0,290000	
		RAZEM:	0,290000	km 0,290
2	Element	Przepusty		
2.1	KNNR 1/202/6	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,40 m3, kategoria gruntu III-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Odcinek 1: 30,00*1,00*0,80	24,000000	
		RAZEM:	24,000000	m3 24,000
2.2	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	24,00
2.3	KNKRB 6/604/1	Przepusty rurowe pod zjazdami wykonanie przepustów z rur betonowych Fi 40 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Odcinek 1		
		km 0+226 do km 0+244 SL: 244,00-226,00	18,000000	
		km 0+268 do km 0+280 SL: 280,00-268,00	12,000000	
		RAZEM:	30,000000	m 30
2.4	KNR 231/605/2	Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe betonowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		30,00*0,50*0,10	1,500000	
		RAZEM:	1,500000	m3 2
2.5	KNR 231/605/3	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi 40 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Odcinek 1		
		km 0+226 do km 0+244 SL: 2,00	2,000000	
		km 0+268 do km 0+280 SL: 2,00	2,000000	
		RAZEM:	4,000000	szt 4,00
2.6	KNR 218/913/1	Studnia rewizyjna z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi 80 cm, o głębokości do 3 m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Odcinek 1, km 0+238 SL: 1,00	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt 1,000
2.7	KNKRB 1/213/1 (1)	Zasypanie z zagęszczeniem spycharkami, ubijkami ręcznymi i mechanicznymi, zagęszczarkami oraz walcami wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Odcinek 1: 24,00-(30,00*3,14*0,3*0,3)	15,522000	
		RAZEM:	15,522000	m3 15,522
3	Element	Podbudowy		
3.1	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10 cm- docelowa grubość 15cm Krotność=1,50		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Odcinek 1		
		jezdnia km 0+000 do km 0+290: 290,00*3,20	928,000000	
		zjazdy:		
		km 0+230 SL: 20,00	20,000000	
		km 0+240 SL: 20,00	20,000000	
		km 0+275 SL: 20,00	20,000000	
		RAZEM:	988,000000	m2 988

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4	Element	Korytka ściekowe, płyty ażurowe		
4.1	KNRW 201/515/2 (1)	Ułożenie ścieków drogowych, ściek prefabrykowany, na podbudowie, płyty grubości 15 cm, typ korytkowy		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Odcinek 1			
	km 0+244 do km 0+268 SL:	268,00-244,00	24,000000	
	km 0+280 do km 0+290 SL:	290,00-280,00	10,000000	
		RAZEM:	34,000000	m 34
4.2	KNRW 201/515/2 (2)	Ułożenie ścieków drogowych, ściek prefabrykowany, na podbudowie, płyty grubości 20 cm, typ korytkowy- korytka 50cm x 30cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Odcinek 1			
	km 0+000 do km 0+226:	226,00	226,000000	
	km 0+238- przy wlocie z lewej strony:	5,00	5,000000	
		RAZEM:	231,000000	m 231
4.3	KNNRW 2/109/1	Betonowanie konstrukcji w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą, konstrukcja niezbrojona, ława fundamentowa- pod korytka ściekowe		
	Wyliczenie ilości robót:			
	ława betonowa pod korytka:	(34,00+231,00)*0,50*0,10	13,250000	
		RAZEM:	13,250000	m3 13,250
5	Element	Nawierzchnia		
5.1	KNKRB 6/1308/4	Oczyszczenie nawierzchni drogowych nieulepszonych, mechaniczne Krotność=2,00		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Odcinek 1			
	jezdnia km 0+000 do km 0+290:	290,00*3,20	928,000000	
	zjazdu:			
	km 0+230 SL:	20,00	20,000000	
	km 0+240 SL:	20,00	20,000000	
	km 0+275 SL:	20,00	20,000000	
		RAZEM:	988,000000	m2 988
5.2	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem Krotność=2,00	m2	988,00
5.3	KNNR 6/308/1 (1)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grysowa, samochód do 5 t- docelowa grubość 6cm Krotność=1,50	m2	988,00
5.4	KNNR 6/308/7 (1)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), dodatek za dalszy 1 km przewozu ponad 5 km, samochód do 5 t (1) Krotność=20,00		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,0995*1,50*988,00	147,459000	
		RAZEM:	147,459000	t 147
5.5	KNNR 6/309/1 (1)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 3 cm, masa grysowa, samochód do 5 t Krotność=1,333	m2	988,00
5.6	KNNR 6/309/7 (1)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), dodatek za dalszy 1 km przewozu ponad 5 km, samochód do 5 t (1) Krotność=20,00		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,0765*1,333*988,00	100,750806	
		RAZEM:	100,750806	t 101
6	Element	Pobocza		
6.1	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Odcinek 1			
	km 0+000 do km 0+290:	290,00*0,30	87,000000	
		RAZEM:	87,000000	m2 87