

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 3: km 0+000 do km 0+075: 0,075	0,075000	
		RAZEM:	0,075000	km 0,075
2	Element	Przepusty i dreny		
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 3		
		km 0+047 do km 0+059 SP: 59,00-47,00*1,00*0,80	21,400000	
		RAZEM:	21,400000	m3 21,400
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	21,40
2.3	KNKRB 6/604/1	Przepusty rurowe pod zjazdami wykonanie przepustów z rur betonowych Fi 40 cm- docelowo przepust z rur fi300mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Odcinek 3		
		km 0+047 do km 0+059 SP: 59,00-47,00	12,000000	
		RAZEM:	12,000000	m 12
2.4	KNR 231/605/2	Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe betonowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		12,00*0,50*0,10	0,600000	
		RAZEM:	0,600000	m3 1
2.5	KNR 231/605/3	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi 40 cm- docelowo ścianki dla przepustów fi300mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Odcinek 3		
		km 0+013 ukośny; 2,00	2,000000	
		km 0+047 SP: 2,00	2,000000	
		RAZEM:	4,000000	szt 4,00
2.6	KNR 231/605/2	Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe betonowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Odcinek 3		
		km 0+047 do km 0+059 SP: (59,00-47,00)*0,50*0,10	0,600000	
		RAZEM:	0,600000	m3 1
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:		
		21,40-(12,00*3,14*0,2*0,2)	19,892800	
		RAZEM:	19,892800	m3 19,893
3	Element	Koryto drogowe		
3.1	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 3		
		km 0+055 do km 0+075: (75,00-55,00)*2,70*0,40	21,600000	
		RAZEM:	21,600000	m3 21,600
3.2	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	21,60

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.3	KSNR 6/103/3 (1)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Odcinek 3			
	km 0+055 do km 0+075:	(75,00-55,00)*2,70	54,000000	
		RAZEM:	54,000000	m2 54,000
4	Element	Podbudowy		
4.1	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10` cm Krotność=4,00		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Odcinek 3			
	km 0+055 do km 0+075:	(75,00-55,00)*2,70	54,000000	
		RAZEM:	54,000000	m2 54
5	Element	Korytka ściekowe, płyty ażurowe		
5.1	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 3			
	km 0+000 do km 0+075;	75,00	75,000000	
		RAZEM:	75,000000	m 75
5.2	KNNRW 2/109/1	Betonowanie konstrukcji w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą, konstrukcja niezbrojona, ława fundamentowa- pod korytka ściekowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		75,00*0,50*0,10	3,750000	
		RAZEM:	3,750000	m3 3,750
5.3	KNNR 1/514/1	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi- umocnienie skarp płytami betonowymi ażurowymi gr. 10cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Odcinek 3			
	km 0+000 do km 0+019:	19,00*0,60	11,400000	
		RAZEM:	11,400000	m2 11,400
6	Element	Regulacja pokryw		
6.1	KNR 231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włazy kanałowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Odcinek 3			
	km 0+019, km 0+053:	2,00	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	szt 2,000
7	Element	Nawierzchnia		
7.1	KNKRB 6/1308/4	Oczyszczenie nawierzchni drogowych nieulepszonych, mechaniczne Krotność=2,00		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Odcinek 3:			
	jezdnia km 0+000 do km 0+075:	75,00*2,70	202,500000	
	zjazdy:			
	km 0+013 SL:	10,00	10,000000	
	km 0+025 SL:	10,00	10,000000	
	km 0+047 SP:	20,00	20,000000	
		RAZEM:	242,500000	m2 243
7.2	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem Krotność=2,00	m2	243,00
7.3	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	243,00
7.4	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*243,00	36,267750	
		RAZEM:	36,267750	t 36
7.5	KNNR 6/309/1 (1)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścierna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 3` cm, masa grysowa, samochód do 5` t Krotność=1,333	m2	243,00

6R Remont drogi gminnej ul. Tartaczna w
 miejscowości Milówka odcinek 3 na długości
 75m.bem

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
7.6	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*243,00	24,779804	
		RAZEM:	24,779804	t 25
8	Element	Pobocza		
8.1	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Odcinek 3 pobocza:		
		km 0+000 do km 0+075:	75,00*0,30	22,500000
		RAZEM:	22,500000	m2 23