

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kosztorys inwestorski		
1	Element	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe		
1.1	KNNR 1/111/2	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim		
		Wyliczenie ilości robót:		
		km 0+000 do km 0+075	0,075	0,075000
		RAZEM:	0,075000	km 0,075
2	Element	Przepusty		
2.1	KNR 201/202/3	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1'km, koparka 0,40'm3, grunt kategorii IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		km 0+006 przepust fi800mm:	6,00*2,00*1,50	18,000000
		RAZEM:	18,000000	m3 18,000
2.2	KNNR 1/208/2 (1)	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 do 5't Krotność=5,00	m3	18,00
2.3	KNKRB 6/604/4	Przepusty rurowe pod zjazdami wykonanie przepustów z rur żelbetowych Fi 80 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		- przepusty:		
		- km 0+175 poprzeczny fi800, 6,00m:	6,00	6,000000
		RAZEM:	6,000000	m 6,000
2.4	KSNR 6/605/5	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi 60'cm- ścianki czołowe dla przepustu fi800mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		- km 0+069:	2,00	2,000000
		RAZEM:	2,000000	szt 2,000
2.5	KNKRB 6/104/2	Podbudowa z kruszywa naturalnego, warstwa dolna		
		Wyliczenie ilości robót:		
		obsypianie przepustu fi800mm:	18,00-(3,14*0,5*0,5*6,00)	13,290000
		RAZEM:	13,290000	m3 13,290
3	Element	Korytka ściekowe		
3.1	KNR 201/202/3	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1'km, koparka 0,40'm3, grunt kategorii IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		km 0+007 do km 0+075 SL wykop pod korytka 50x30cm:	(75,00-7,00)*0,50*0,30	10,200000
		km 0+075 pod korytko 50x15cm ukośnie na końcu:	5,00*0,50*0,30	0,750000
		RAZEM:	10,950000	m3 10,950
3.2	KNNR 1/208/2 (1)	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 do 5't Krotność=5,00	m3	10,95
3.3	KNRW 201/515/2 (2)	Ułożenie ścieków drogowych, ściek prefabrykowany, na podbudowie, płyty grubości 20'cm, typ korytkowy- korytka 50x30cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		km 0+007 do km 0+075 SL korytka:	75,00-7,00	68,000000
		RAZEM:	68,000000	m 68,000
3.4	KNRW 201/515/2 (1)	Ułożenie ścieków drogowych, ściek prefabrykowany, na podbudowie, płyty grubości 15'cm, typ korytkowy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		km 0+075 ukośnie na końcu odcinka:	5,00	5,000000
		RAZEM:	5,000000	m 5,000
3.5	KNNRW 2/109/1	Betonowanie konstrukcji w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą, konstrukcja niezbrojona, ława fundamentowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		- ława betonowa pod korytko, szerokości 50cm i grubości 10cm:	(68,00+5,00)*0,50*0,10	3,650000
		RAZEM:	3,650000	m3 3,650

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4	Element	Dren		
4.1	KNR 201/202/3	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1' km, koparka 0,40' m3, grunt kategorii IV		
	Wyliczenie ilości robót:			
	- wykop pod dren km 0+000 do km 0+075:	75,00*0,50*0,30	11,250000	
	RAZEM:		11,250000	m3
				11,250
4.2	KNNR 1/208/2 (1)	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 do 5't Krotność=5,00	m3	11,25
4.3	KNR 920/401/5	Rura drenarska z PVC-U elastyczna bez filtra o średnicy zewnętrznej 100 mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	- dren fi100 km 0+000 do km 0+075:	75,00	75,000000	
	RAZEM:		75,000000	m
				75,000
4.4	KNNR 11/705/3	Złoża filtracyjne, wykonywane mechanicznie, piaskowe, żwirowe		
	Wyliczenie ilości robót:			
	km 0+000 do km 0+075	75,00*0,30*0,50	11,250000	
	RAZEM:		11,250000	m3
				11,250
5	Element	Koryto drogowe		
5.1	KNR 201/202/3	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1' km, koparka 0,40' m3, grunt kategorii IV		
	Wyliczenie ilości robót:			
	wykop koryta drogowego:			
	jezdnia km 0+000 do km 0+075:	75,00*3,00*0,40	90,000000	
	zjazd:			
	km 0+047 do km 0+054 SP:	7,00*2,00*0,40	5,600000	
	RAZEM:		95,600000	m3
				95,600
5.2	KNNR 1/208/2 (1)	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 do 5't Krotność=5,00	m3	95,60
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:			
	koryto drogowe:			
	jezdnia km 0+000 do km 0+075:	75,00*3,00	225,000000	
	zjazd:			
	km 0+047 do km 0+054 SP:	7,00*2,00	14,000000	
	RAZEM:		239,000000	m2
				239,000
5.4	KNR 911/101/2 (2)	Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami, na gruntach o umiarkowanej nośności, sposobem ręcznym, geowłóknina		
	Wyliczenie ilości robót:			
	jezdnia:	75,00*3,80	285,000000	
	RAZEM:		285,000000	m2
				285,000
6	Element	Podbudowy		
6.1	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10' cm- docelowo gr. 20cm- docelowo grubość 40cm Krotność=4,00	m2	239,00
7	Element	Nawierzchnia jezdni		
7.1	AT 3/202/1	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno, podbudowa tłuczniowa lub z gruntu stabilizowanego cementem, zużycie emulsji 0,8' kg/m2 Krotność=2,00	m2	239,00
7.2	AT 3/301/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych, warstwa wiążąca gr.5' cm, przy wydajności rozkładarki 200' t/dzień- docelowo gr. 6cm Krotność=1,20	m2	239,00
7.3	KNKRB 6/1401/7	Transport mieszanki mineralno - bitum. z wytworni do miejsca wbudowania dodatek za przewóz za dalszy 1 km mieszanki m - dodatek Krotność=45,00		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,125*1,20*239,00	35,850000	
	RAZEM:		35,850000	t
				35,850
7.4	AT 3/302/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych, warstwa ścierna gr.4' cm, przy wydajności rozkładarki 200' t/dzień	m2	239,00
7.5	KNKRB 6/1401/7	Transport mieszanki mineralno - bitum. z wytworni do miejsca wbudowania dodatek za przewóz za dalszy 1 km mieszanki m - dodatek Krotność=45,00		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,102*239,00	24,378000	
	RAZEM:		24,378000	t
				24,378

1.11R Remont drogi gminnej na działce nr
 ewid. 10909 na długości 75m w Sołectwie
 Jeleśnia.bem

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
8	Element	Pobocza		
8.1	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10' cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	- pobocza:	$((75,00*2)-7,00)*0,30$	42,900000	
		RAZEM:	42,900000	m2 42,900