

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Kosztorys inwestorski</b>		
1	Element	<b>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>		
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+193	0,193	0,193000
		RAZEM:	0,193000	km 0,193
2	Element	<b>Przepusty i rowy</b>		
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:		
		pogłębienie rowu strona lewa:	20,00	20,000000
		RAZEM:	20,000000	m3 20,000
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	20,00
2.3	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 przepusty:		
		- km 0+005 fi400:	5,00*1,00*1,00	5,000000
		RAZEM:	5,000000	m3 5,000
2.4	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	5,00
2.5	KNKRB 6/604/1	Przepusty rurowe pod zjazdami wykonanie przepustów z rur betonowych Fi 40 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		- km 0+005 fi400:	5,00	5,000000
		RAZEM:	5,000000	m 5,000
2.6	KSNR 6/605/3	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi 40'cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		- km 0+005:	2,00	2,000000
		RAZEM:	2,000000	szt 2,000
3	Element	<b>Korytka ściekowe</b>		
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:		
		wykop pod korytka 50x30:		
		km 0+005 do km 0+134:	(134,00-5,00)*0,5*0,3	19,350000
		wykop pod korytka 50x15:		
		km 0+136 ukośnie:	6,00*0,5*0,3	0,900000
		km 0+134 do km 0+193:	(193,00-134,00)*0,5*0,3	8,850000
		RAZEM:	29,100000	m3 29,100
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	29,10
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:		
		korytka 50x30:		
		km 0+005 do km 0+134:	134,00-5,00	129,000000
		RAZEM:	129,000000	m 129,000
3.4	KNRW 201/515/2 (1)	Ułożenie ścieków drogowych, ściek prefabrykowany, na podbudowie, płyty grubości 15'cm, typ korytkowy- korytka 50x15cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		korytka 50x15cm:		
		km 0+136 ukośnie:	6,00	6,000000
		km 0+134 do km 0+193:	193,00-134,00	59,000000
		RAZEM:	65,000000	m 65,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
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 129,00+65,00)*0,50*0,10 50cm i grubości 10cm:	9,700000	
		RAZEM:	9,700000	m3 9,700
4	Element	<b>Koryto drogowe</b>		
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 koryta drogowego:		
		jezdnia km 0+025 do km 0+193:	(193,00-25,00)*3,00*0,40	201,600000
		zjazdy:		
		km 0+008 do km 0+015 SL:	7,00*2,00*0,40	5,600000
		km 0+036 do km 0+044 SL:	8,00*2,00*0,40	6,400000
		km 0+147 do km 0+154 SL:	7,00*2,00*0,40	5,600000
		RAZEM:	219,200000	m3 219,200
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 219,20
4.3	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+025 do km 0+193:	(193,00-25,00)*3,00	504,000000
		zjazdy:		
		km 0+008 do km 0+015 SL:	7,00*2,00	14,000000
		km 0+036 do km 0+044 SL:	8,00*2,00	16,000000
		km 0+147 do km 0+154 SL:	7,00*2,00	14,000000
		RAZEM:	548,000000	m2 548,000
4.4	KNR 911/101/4 (2)	Wzmocnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami, na gruntach o niskiej nośności, sposobem ręcznym, geowłóknina		
		Wyliczenie ilości robót:		
		geowłóknina jezdni:	193,00*3,80	733,400000
		RAZEM:	733,400000	m2 733,400
5	Element	<b>Podbudowy</b>		
5.1	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10' cm- docelowo gr. 20cm- docelowo grubość 40cm Krotność=4,00		
		Wyliczenie ilości robót:		
		jezdnia km 0+025 do km 0+193:	(193,00-25,00)*3,00	504,000000
		zjazdy:		
		km 0+008 do km 0+015 SL:	7,00*2,00	14,000000
		km 0+036 do km 0+044 SL:	8,00*2,00	16,000000
		km 0+147 do km 0+154 SL:	7,00*2,00	14,000000
		RAZEM:	548,000000	m2 548,00
6	Element	<b>Regulacja pokryw urządzeń</b>		
6.1	KNR 231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włazy kanałowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		km 0+003:	1,00	1,000000
		RAZEM:	1,000000	szt 1,000
7	Element	<b>Nawierzchnia jezdni</b>		
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		
		Wyliczenie ilości robót:		
		jezdnia km 0+000 do km 0+025:	25,00*2,70	67,500000
		jezdnia km 0+025 do km 0+193:	(193,00-25,00)*3,00	504,000000
		zjazdy:		
		km 0+008 do km 0+015 SL:	7,00*2,00	14,000000
		km 0+036 do km 0+044 SL:	8,00*2,00	16,000000
		km 0+147 do km 0+154 SL:	7,00*2,00	14,000000
		RAZEM:	615,500000	m2 615,500
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 615,50

1.13R Remont drogi gminnej na działce nr  
ewid. 9244, 10934 na długości 193m w  
Sołectwie Jeleśnia.bem

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
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	t	92,325
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,125*1,20*615,50		
		RAZEM:		
7.4	AT 3/302/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych, warstwa ścieralna gr.4`cm, przy wydajności rozkładarki 200` t/dzień	m2	615,50
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	t	62,781
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,102*615,50		
		RAZEM:		
8	Element	<b>Pobocza</b>		
8.1	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10`cm	m2	98,100
		Wyliczenie ilości robót:		
		- pobocza: (((193,00*2)-(193,00-134,00))*0,30		
		RAZEM:		