

## 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+019 do km 0+066: 0,066-0,019	0,047000	
		RAZEM:	0,047000	km 0,047
2	Element	<b>Korytka ściekowe i umocnienie skarp</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:		
		wykop pod korytka ściekowe km 0+023 (66,00-23,00)*0,50*0,30	6,450000	
		do km 0+066:	6,450000	
		RAZEM:	6,450000	m3 6,450
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=4,00	m3	6,45
2.3	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+023 do km 0+033 SL: 33,00-23,00	10,000000	
		RAZEM:	10,000000	m 10,000
2.4	KNRW 201/515/2 (1)	Ułożenie ścieków drogowych, ściek prefabrykowany, na podbudowie, płyty grubości 15' cm, typ korytkowy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściek ukośny przez jezdnię km 0+033: 5,00	5,000000	
		km 0+033 do km 0+066 SP: 66,00-33,00	33,000000	
		na rozjeździe końcowym SP: 10,00	10,000000	
		RAZEM:	48,000000	m 48,000
2.5	KNNRW 2/109/1	Betonowanie konstrukcji w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą, konstrukcja niezbrojona, ława fundamentowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ława pod korytka: (10,00+48,00)*0,50*0,10	2,900000	
		RAZEM:	2,900000	m3 2,900
2.6	KNNR 1/514/1	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi- umocnienie skarp płytami betonowymi azurowymi gr. 10cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		km 0+033 do km 0+066: (66,00-33,00)*0,60	19,800000	
		rozjazd końcowy: 10,00*0,60	6,000000	
		RAZEM:	25,800000	m2 25,800
3	Element	<b>Koryto drogowe</b>		
3.1	KNNR 1/202/5	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1' km, koparka 0,40' m3, kategoria gruntu I-II		
		Wyliczenie ilości robót:		
		km 0+019 do km 0+066: (66,00- 19,00)*3,00*0,40	56,400000	
		rozjazd na końcu: (10,00*3,00+15,00)*0,40	18,000000	
		RAZEM:	74,400000	m3 74,400
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=4,00	m3	74,40
3.3	KSNR 6/103/3 (2)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec statyczny		
		Wyliczenie ilości robót:		
		km 0+019 do km 0+066: (66,00- 19,00)*3,00	141,000000	
		rozjazd na końcu: (10,00*3,00+15,00)	45,000000	
		RAZEM:	186,000000	m2 186,000
4	Element	<b>Podbudowy</b>		
4.1	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10' cm- docelowa grubość 40cm Krotność=4,00	m2	186,00
5	Element	<b>Nawierzchnia jezdni</b>		
5.1	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	186,00

17P Przebudowa drogi wewnętrznej na działce  
nr 9242 w miejscowości Szare na długości  
47m.bem

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5.2	KNKRB 6/306/1 (1)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno - bitum. warstwa wiążąca asfaltowa, gr. 4 cm- docelowa grubość 6cm Krotność=1,50	m2	186,00
5.3	KNKRB 6/1401/7	Transport mieszanki mineralno - bitum. z wytworni do miejsca wbudowania dodatek za przewóz za dalszy 1 km mieszanki m - dodatek Krotność=40,00		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,0995*1,50*186,00		27,760500
		RAZEM:	27,760500 t	27,761
5.4	AT 3/302/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych, warstwa ścieralna gr.4 cm, przy wydajności rozkładarki 200 t/dzień	m2	186,00
5.5	KNKRB 6/1401/7	Transport mieszanki mineralno - bitum. z wytworni do miejsca wbudowania dodatek za przewóz za dalszy 1 km mieszanki m - dodatek Krotność=40,00		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,102*186,00		18,972000
		RAZEM:	18,972000 t	18,972
6	Element	<b>Pobocza</b>		
6.1	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pobocze: 66,00*0,30		19,800000
		rozjazd na końcu: 10,00*0,30		3,000000
		RAZEM:	22,800000 m2	22,800