

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Kosztorys inwestorski</b>		
1	Element	<b>Prace pomiarowe i przygotowawcze</b>		
1.1	KNNR 1/111/2	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górkim		
		Wyliczenie ilości robót:		
		km 0+000 do km 0+167: 0,167	0,167000	
		RAZEM:	0,167000	km 0,167
2	Element	<b>Przepusty</b>		
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:		
		km 0+092 SP: 2,00*1,00*0,80	1,600000	
		RAZEM:	1,600000	m3 1,600
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	1,60
2.3	KNKRB 6/604/1	Przepusty rurowe pod zjazdami wykonanie przepustów z rur betonowych Fi 40 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		km 0+092 SP: 2,00	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	m 2
2.4	KNR 231/605/3	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi 40 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		km 0+034 SP: 1,00	1,000000	
		km 0+092 SP: 2,00	2,000000	
		RAZEM:	3,000000	szt 3,00
2.5	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:		
		1,60-(3,14*0,25*0,25*2,00)	1,207500	
		RAZEM:	1,207500	m3 1,208
3	Element	<b>Koryto drogowe</b>		
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:		
		km 0+102 do km 0+167: (167,00-102,00)*0,30*2,70	52,650000	
		RAZEM:	52,650000	m3 52,650
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	52,65
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:		
		km 0+102 do km 0+167: (167,00-102,00)*2,70	175,500000	
		RAZEM:	175,500000	m2 175,500
4	Element	<b>Podbudowy</b>		
4.1	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10 cm Krotność=1,50		
		Wyliczenie ilości robót:		
		rozjazd km 0+000: 10,00	10,000000	
		jezdnia km 0+000 do km 0+102: 102,00*2,70	275,400000	
		zjazd:		
		km 0+044 SP: 10,00	10,000000	
		km 0+050 SP: 10,00	10,000000	
		km 0+100 SP: 10,00	10,000000	
		RAZEM:	315,400000	m2 315

13P Przebudowa drogi wewnętrznej ul.  
Widokowa w miejscowości Nieledwia na  
długości 167m.bem

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.2	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10' cm- docelowa grubość 30cm Krotność=3,00 Wyliczenie ilości robót: jezdnia km 0+102 do km 0+167: (167,00-102,00)*2,70 175,500000 RAZEM: 175,500000	m2	175,500
5	Element	<b>Korytka ściekowe, płyty ażurowe</b>		
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: km 0+034 do km 0+042 SP: 42,00-34,00 8,000000 km 0+053 do km 0+092 SP: 92,00-53,00 39,000000 km 0+102 do km 0+167 SP: 167,00-102,00 65,000000 RAZEM: 112,000000	m	112
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: ława betonowa pod korytka: 112,00*0,50*0,10 5,600000 RAZEM: 5,600000	m3	5,600
5.3	KNNR 1/514/1	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi- umocnienie skarp płytami betonowymi ażurowymi gr. 10cm Wyliczenie ilości robót: km 0+034 do km 0+042 SP: (42,00-34,00)*0,40*2 6,400000 km 0+053 do km 0+092 SP: (92,00-53,00)*0,40*2 31,200000 km 0+102 do km 0+167 SP: (167,00-102,00)*0,40*2 52,000000 RAZEM: 89,600000	m2	89,600
6	Element	<b>Regulacja pokryw</b>		
6.1	KNR 231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włązy kanałowe Wyliczenie ilości robót: km 0+010, km 0+031, km 0+043, km 0+062, km 0+102: 5,00 5,000000 RAZEM: 5,000000	szt	5,000
7	Element	<b>Nawierzchnia</b>		
7.1	KNKRB 6/1308/4	Oczyszczenie nawierzchni drogowych nieulepszonych, mechaniczne Krotność=2,00 Wyliczenie ilości robót: rozjazd km 0+000: 10,00 10,000000 jezdnia km 0+000 do km 0+167: 167,00*2,70 450,900000 zjazdu: km 0+044 SP: 10,00 10,000000 km 0+050 SP: 10,00 10,000000 km 0+100 SP: 10,00 10,000000 RAZEM: 490,900000	m2	491
7.2	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem Krotność=2,00	m2	491,00
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	491,00
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*491,00 73,281750 RAZEM: 73,281750	t	73
7.5	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	491,00
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*491,00 50,069480 RAZEM: 50,069480	t	50

13P Przebudowa drogi wewnętrznej ul.  
Widokowa w miejscowości Nieledwia na  
długości 167m.bem

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
8	Element	<b>Pobocza</b>		
8.1	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10`cm- docelowo grubość 20cm Krotność=2,00		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pobocza km 0+000 do km 0+102: 102,00*0,30*2	61,200000	
		RAZEM:	61,200000	
			m2	61
8.2	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10`cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pobocza km 0+102 do km 0+167: (167,00-102,00)*0,30*2	39,000000	
		RAZEM:	39,000000	
			m2	39