

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+162: 0,162	0,162000	
		RAZEM:	0,162000	km 0,162
2	Element	Koryto drogowe		
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:		
		rozjazd km 0+000: 10,00*0,40	4,000000	
		jezdnia- km 0+000 do km 0+140: 140,00*3,50*0,40	196,000000	
		zjazdy		
		km 0+097 SL: 10,00*0,40	4,000000	
		km 0+102 SP: 5,00*0,40	2,000000	
		RAZEM:	206,000000	m3 206,000
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	206,00
2.3	KSNR 6/103/3 (1)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny		
		Wyliczenie ilości robót:		
		rozjazd km 0+000: 10,00	10,000000	
		jezdnia- km 0+000 do km 0+140: 140,00*3,50	490,000000	
		zjazdy		
		km 0+097 SL: 10,00	10,000000	
		km 0+102 SP: 5,00	5,000000	
		RAZEM:	515,000000	m2 515,000
3	Element	Przepusty		
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:		
		przepust poprzeczny km 0+002: 9,00*1,00*0,80	7,200000	
		przepust pod zjazdem km 0+102 SP: 6,00*1,00*0,80	4,800000	
		RAZEM:	12,000000	m3 12,000
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	m3	12,00
3.3	KNKRB 6/604/2	Przepusty rurowe pod zjazdami wykonanie przepustów z rur betonowych Fi 50 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		przepust poprzeczny km 0+002: 9,00	9,000000	
		RAZEM:	9,000000	m 9,00
3.4	KNR 231/605/2	Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe betonowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		9,00*0,50*0,10	0,450000	
		RAZEM:	0,450000	m3 0,450
3.5	KNR 231/605/4	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi 50 cm	szt	2,00
3.6	KNKRB 6/604/1	Przepusty rurowe pod zjazdami wykonanie przepustów z rur betonowych Fi 40 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		km 0+102 przepust pod zjazdem SP: 6,00	6,000000	
		RAZEM:	6,000000	m 6,000
3.7	KNR 231/605/2	Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe betonowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,00*0,50*0,10	0,300000	
		RAZEM:	0,300000	m3 0,300
3.8	KNR 231/605/3	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi 40 cm	szt	2,00
3.9	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:		
		12,00-(3,14*0,25*0,25*9,00)-(3,14*0,2*0,2*6,00)	9,480150	
		RAZEM:	9,480150	m3 9,48

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4	Element	Korytka sciekowe		
4.1	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:		
		Wykop pod korytka:		
		km 0+000 do km 0+048: 48,00*0,50*0,60		14,400000
		km 0+048 do km 0+102: (102,00-48,00)*0,50*0,30		8,100000
		km 0+108 do km 0+140: (140,00-108,00)*0,50*0,30		4,800000
		RAZEM: 27,300000	m3	27,300
4.2	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	m3	27,30
4.3	KNKRB 1/422/1	Umocnienie rowów elementami prefabrykowanymi (korytkami żelbetowymi) osadzenie elementów na ławie betonowej- korytka żelbetowe typ "kolejowy"- szerokość u dołu 44cm, u góry 55cm, wysokość 60cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		km 0+000 do km 0+048: 48,00		48,000000
		RAZEM: 48,000000	m	48,000
4.4	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+048 do km 0+102: 102,00-48,00		54,000000
		km 0+108 do km 0+140: 140,00-108,00		32,000000
		RAZEM: 86,000000	m	86,000
4.5	KNNRW 2/109/1	Betonowanie konstrukcji w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą, konstrukcja niezbrojona, ława fundamentowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		86,00*0,50*0,10		4,300000
		RAZEM: 4,300000	m3	4,300
5	Element	Podbudowy		
5.1	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10 cm- docelowo grubość 40cm Krotność=4,00		
		Wyliczenie ilości robót:		
		rozjazd km 0+000: 10,00		10,000000
		jezdnia- km 0+000 do km 0+140: 140,00*3,50		490,000000
		zjazdy		
		km 0+097 SL: 10,00		10,000000
		km 0+102 SP: 5,00		5,000000
		RAZEM: 515,000000	m2	515,000
6	Element	Nawierzchnia jezdni		
6.1	AT 3/202/2	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno, podbudowa lub nawierzchnia betonowa/bitumiczna, zużycie emulsji 0,5 kg/m2 Krotność=2,00		
		Wyliczenie ilości robót:		
		rozjazd km 0+000: 10,00		10,000000
		jezdnia- km 0+000 do km 0+162: 162,00*3,50		567,000000
		zjazdy		
		km 0+097 SL: 10,00		10,000000
		km 0+102 SP: 5,00		5,000000
		RAZEM: 592,000000	m2	592,00
6.2	KNNR 6/308/4 (1)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka smołowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa mineralno-smołowa grysowa, samochód do 5 t- docelowo grubość 6cm Krotność=1,50		
		Wyliczenie ilości robót:		
		rozjazd km 0+000: 10,00		10,000000
		jezdnia- km 0+000 do km 0+140: 140,00*3,50		490,000000
		zjazdy		
		km 0+097 SL: 10,00		10,000000
		km 0+102 SP: 5,00		5,000000
		RAZEM: 515,000000	m2	515,00
6.3	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*515,00		76,863750
		RAZEM: 76,863750	t	76,864

4P Przebudowa drogi wewnętrznej Przed
Leśnym Grodem w miejscowości Milówka na
długości 162m.bem

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
6.4	AT 3/302/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych, warstwa ścieralna gr.4 cm, przy wydajności rozkładarki 200 t/dzień		
		Wyliczenie ilości robót:		
		rozjazd km 0+000: 10,00		10,000000
		jezdni- km 0+000 do km 0+162: 162,00*3,50		567,000000
		zjazdu		
		km 0+097 SL: 10,00		10,000000
		km 0+102 SP: 5,00		5,000000
		RAZEM: 592,000000	m2	592,00
6.5	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*592,00		60,384000
		RAZEM: 60,384000	t	60,384
7	Element	Pobocza		
7.1	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		- pobocza km 0+000 do km 0+140: 140,00*0,30*2		84,000000
		km 0+140 do km 0+162: (162,00-140,00)*0,30		6,600000
		RAZEM: 90,600000	m2	90,600