

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	Kosztyorys 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+140: 0,140		0,140000
		RAZEM:	0,140000	km 0,140
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 Krotność=5,00		
		Wyliczenie ilości robót:		
		- wykop pod przepusty fi400:		
		-początek do km 0+008 SL: 11,00*1,00*1,00		11,000000
		- km 0+080 do km 0+085 SL: 5,00*1,00*1,00		5,000000
		- poprzeczny km 0+085: 8,00*1,00*1,00		8,000000
		- km 0+097 do km 0+104 SL: 7,00*1,00*1,00		7,000000
		km 0+133 do km 0+140 SL: 7,00*1,00*1,00		7,000000
		RAZEM:	38,000000	m3 38,000
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	38,00
2.3	KNKRB 6/604/1	Przepusty rurowe pod zjazdami wykonanie przepustów z rur betonowych Fi 40 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		- przepusty fi400:		
		-początek do km 0+008 SL: 11,00		11,000000
		- km 0+080 do km 0+085 SL: 5,00		5,000000
		- poprzeczny km 0+085: 8,00		8,000000
		- km 0+097 do km 0+104 SL: 7,00		7,000000
		- km 0+133 do km 0+140 SL: 7,00		7,000000
		RAZEM:	38,000000	m 38,000
2.4	KSNR 6/605/3	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi 40' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		- ścianki przepustów fi400:		
		-początek do km 0+008 SL: 2,00		2,000000
		- km 0+080 do km 0+085 SL: 2,00		2,000000
		- poprzeczny km 0+085: 2,00		2,000000
		- km 0+097 do km 0+104 SL: 2,00		2,000000
		- km 0+133 do km 0+140 SL: 2,00		2,000000
		RAZEM:	10,000000	szt 10,000
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+008 do km 0+080: (80,00-8,00)*0,50*0,50		18,000000
		- km 0+085 do km 0+097: (97,00-85,00)*0,50*0,50		3,000000
		- dopływ km 0+085: 5,00*0,50*0,50		1,250000
		- km 0+104 do km 0+133: (133,00-104,00)*0,50*0,50		7,250000
		RAZEM:	29,500000	m3 29,500
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	29,50
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+008 do km 0+080: 80,00-8,00		72,000000
		- dopływ km 0+085: 5,00		5,000000
		- km 0+085 do km 0+097: 97,00-85,00		12,000000
		- km 0+104 do km 0+133: 133,00-104,00		29,000000
		RAZEM:	118,000000	m 118,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.4	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 118,00*0,50*0,10		
		50cm i grubości 10cm:		
		RAZEM:	5,900000	
			m3	5,900
4	Element	Regulacja pokryw urządzeń		
4.1	KNR 231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włazy kanałowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		km 0+020; km 0+060; km 0+093; km 4,00		
		0+133:	4,000000	
		RAZEM:	4,000000	
			szt	4,000
4.2	KNR 231/1406/4	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		km 0+053; km 0+058; km 0+062; km 5,00		
		0+096; km 0+132:	5,000000	
		RAZEM:	5,000000	
			szt	5,000
5	Element	Nawierzchnia jezdni		
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		
		Wyliczenie ilości robót:		
		jezdni km 0+000 do km 0+140: 140,00*2,70	378,000000	
		zjazdu:		
		km 0+000 do km 0+008 SL: 8,00*2,00	16,000000	
		mijanka km 0+085: 5,00*2,00	10,000000	
		km 0+133 do km 0+140 SP: 7,00*3,50	24,500000	
		km 0+133 do km 0+140 SL: 7,00*2,00	14,000000	
		RAZEM:	442,500000	
			m2	442,500
5.2	AT 3/301/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych, warstwa wiążąca gr.5' cm, przy wydajności rozkładarki 200' t/dzień- docelowo gr. 4cm Krotność=0,80	m2	442,50
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=45,00		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,125*0,80*442,50	44,250000	
		RAZEM:	44,250000	
			t	44,250
5.4	AT 3/302/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych, warstwa ścierna gr.4' cm, przy wydajności rozkładarki 200' t/dzień	m2	442,50
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=45,00		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,102*442,50	45,135000	
		RAZEM:	45,135000	
			t	45,135
6	Element	Pobocza		
6.1	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		- pobocza: ((140,00*2)-8,00-5,00-7,00-7,00)*0,30	75,900000	
		RAZEM:	75,900000	
			m2	75,900