

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+190:	0,190	0,190000
		RAZEM:	0,190000	km 0,190
2	Element	Korytka ściekowe		
2.1	KNR 201/202/3	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1'km, koparka 0,40'm3, grunt kategorii IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wykop pod korytka:		
		km 0+001 do km 0+025 SP:	(25,00-1,00)*0,50*0,30	3,600000
		RAZEM:	3,600000	m3 3,600
2.2	KNNR 1/208/2 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód do 5't Krotność=5,00	m3	3,60
2.3	KNRW 201/515/2 (2)	Ułożenie ścieków drogowych, ściek prefabrykowany, na podbudowie, płyty grubości 20'cm, typ korytkowy- docelowo korytka 50x30cm- do wykorzystania korytka ściekowe będące własnością Gminy Ujsyły- przyjąć w kosztorysie ofertowym zerowy koszt prefabrykatów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		korytka:		
		km 0+001 do km 0+025 SP:	(25,00-1,00)	24,000000
		RAZEM:	24,000000	m 24,000
2.4	KNNRW 2/109/1	Betonowanie konstrukcji w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą, konstrukcja niezbrojona, ława fundamentowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
			24,00*0,50*0,10	1,200000
		RAZEM:	1,200000	m3 1,200
3	Element	Przepusty poprzeczne		
3.1	KNR 201/206/2	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1'km, koparka 0,40' m3, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		- km 0+002 fi500:	10,00*1,50*1,00	15,000000
		- km 0+047 fi300:	6,00*1,00*1,00	6,000000
		RAZEM:	21,000000	m3 21,000
3.2	KNNR 1/208/2 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód do 5't Krotność=5,00	m3	21,00
3.3	KNR 231/605/7	Przepusty rurowe pod zjazdami, rury betonowe Fi' 50' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		- km 0+002 poprzeczny:	10,00	10,000000
		RAZEM:	10,000000	m 10,000
3.4	KNR 231/605/4	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi' 50' cm	szt	2,00
3.5	KNR 231/605/6	Przepusty rurowe pod zjazdami, rury betonowe Fi' 40' cm- docelowo przepust fi300		
		Wyliczenie ilości robót:		
		- km 0+047 poprzeczny fi300:	6,00	6,000000
		RAZEM:	6,000000	m 6,000
3.6	KNR 231/605/3	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi' 40' cm- docelowo dla przepustu fi300mm	szt	2,00
3.7	KNKRB 6/104/2	Podbudowa z kruszywa naturalnego, warstwa dolna		
		Wyliczenie ilości robót:		
		- obsypanie przepustów:	21,00-((3,14*0,3*0,3*10,00)+(3,14*0,25*0,25*6,00))	16,996500
		RAZEM:	16,996500	m3 16,997
4	Element	Podbudowy		
4.1	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10'cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		jezdnia:		
		- km 0+000 do km 0+190:	190,00*3,00	570,000000
		RAZEM:	570,000000	m2 570,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5	Element	Jezdnia bitumiczna		
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/m ² Krotność=2,00		
Wyliczenie ilości robót:				
jezdni:				
- km 0+000 do km 0+190:		190,00*3,00	570,000000	
		RAZEM:	570,000000	m2 570,00
5.2	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	m2	570,00
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=50,00		
Wyliczenie ilości robót:				
		0,0995*570,00	56,715000	
		RAZEM:	56,715000	t 56,715
5.4	KNNR 6/309/2 (1)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ściernalna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grysowa, samochód do 5 t	m2	570,00
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=50,00		
Wyliczenie ilości robót:				
		0,102*570,00	58,140000	
		RAZEM:	58,140000	t 58,140
6	Element	Pobocze		
6.1	KNNR 6/204/5	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, warstwa górna, po uwałowaniu 10 cm		
Wyliczenie ilości robót:				
- pobocze km 0+000 do km 0+190:		190,00*0,50*2	190,000000	
		RAZEM:	190,000000	m2 190,000