

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kosztorys inwestorski		
1	Element	Prace pomiarowe i przygotowawcze		
1.1	KNNR 1/111/2	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górkim		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Odcinek 2: km 0+000 do km 0+282: 0,282	0,282000	
		RAZEM:	0,282000	km 0,282
2	Element	Przepusty		
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:		
		Odcinek 2: 23,00*1,00*0,80	18,400000	
		RAZEM:	18,400000	m3 18,400
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	18,40
2.3	KNKRB 6/604/1	Przepusty rurowe pod zjazdami wykonanie przepustów z rur betonowych Fi 40 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Odcinek 2		
		km 0+024 poprzeczny: 5,00	5,000000	
		km 0+166 poprzeczny: 7,00	7,000000	
		km 0+178 do km 0+189 SL: 189,00-178,00	11,000000	
		RAZEM:	23,000000	m 23
2.4	KNR 231/605/2	Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe betonowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		23,00*0,50*0,10	1,150000	
		RAZEM:	1,150000	m3 1
2.5	KNR 231/605/3	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi 40 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Odcinek 2		
		km 0+024 poprzeczny: 2,00	2,000000	
		km 0+166 poprzeczny: 2,00	2,000000	
		km 0+178 do km 0+189 SL: 2,00	2,000000	
		RAZEM:	6,000000	szt 6,00
2.6	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:		
		Odcinek 2: 18,40-(23,00*3,14*0,2*0,2)	15,511200	
		RAZEM:	15,511200	m3 15,511
2.7	KNKRB 6/602/7	Przepusty pod zjazdami, ścianki czołowe z betonu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Odcinek 2- Ścianka na wylocie przepustu (3,00+2,00+5,00)*2,50*0,40	10,000000	
		poprzedniego w km 0+146:	10,000000	
		RAZEM:	10,000000	m3 10,000
2.8	KNKRB 2/210/2 (1)	Przygotowanie i montaż zbrojenia zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli: pręty stal. żebrowane		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Odcinek 2- Ścianka na wylocie przepustu 2*(3,00+2,00+5,00)*12,00*0,888/1000	0,213120	
		poprzedniego w km 0+146- siatka fi12	0,213120	
		podwójna:	0,213120	
		RAZEM:	0,213120	t 0,213
3	Element	Koryto drogowe		
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:		
		Odcinek 2		
		km 0+000 do km 0+282: 282,00*0,40*3,00	338,400000	
		RAZEM:	338,400000	m3 338,400

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.2	KNNR 1/208/2 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowładowymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód 5-10 t Krotność=4,00	m3	338,40
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:		
		Odcinek 2		
		km 0+000 do km 0+282:	282,00*3,00	846,000000
		RAZEM:	846,000000	m2
4	Element	Podbudowy		
4.1	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10 cm- docelowa grubość 40cm Krotność=4,00		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Odcinek 2		
		jezdni km 0+000 do km 0+282:	282,00*3,00	846,000000
		zjazdu- 3 szt.	3*15,00	45,000000
		RAZEM:	891,000000	m2
5	Element	Korytka ściekowe, płyty ażurowe		
5.1	KNRW 201/515/2 (1)	Ułożenie ścieków drogowych, ściek prefabrykowany, na podbudowie, płyty grubości 15 cm, typ korytkowy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Odcinek 2		
		km 0+214 do km 0+282 SL:	282,00-214,00	68,000000
		RAZEM:	68,000000	m
5.2	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:		
		Odcinek 2		
		km 0+000 do km 0+024 SL:	24,00	24,000000
		km 0+166 do km 0+190 SL+SP:	2*(190,00-166,00)	48,000000
		km 0+190 do km 0+214 SL:	214,00-190,00	24,000000
		RAZEM:	96,000000	m
5.3	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:	(68,00+96,00)*0,50*0,10	8,200000
		RAZEM:	8,200000	m3
5.4	KNNR 1/514/1	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi- umocnienie skarp płytami betonowymi ażurowymi gr. 10cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Odcinek 2		
		km 0+034 do km 0+110 SL:	(110,00-34,00)*0,40	30,400000
		km 0+110 do km 0+142 SL:	(142,00-110)*0,60	19,200000
		km 0+214 do km 0+245 SL:	(245,00-214,00)*0,60	18,600000
		RAZEM:	68,200000	m2
6	Element	Nawierzchnia		
6.1	KNKRB 6/1308/4	Oczyszczenie nawierzchni drogowych nieulepszonych, mechaniczne Krotność=2,00		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Odcinek 2:	891,00	891,000000
		RAZEM:	891,000000	m2
6.2	KNR 231/1004/7	Skroplenie nawierzchni drogowej asfaltem Krotność=2,00	m2	891,00
6.3	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	891,00
6.4	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*891,00	132,981750
		RAZEM:	132,981750	t
6.5	KNNR 6/309/1 (1)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścierna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 3 cm, masa grysowa, samochód do 5 t Krotność=1,333	m2	891,00

11R Remont drogi gminnej ul. Pod Jabłonie
w miejscowości Kamesznica odcinek 2 na
długości 282m.bem

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
6.6	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*891,00	90,859280	
		RAZEM:	90,859280	t 91
7	Element	Pobocza		
7.1	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Odcinek 2		
		km 0+000 do km 0+142:	142,00*0,30	42,600000
		km 0+142 do km 0+166:	(166,00-142,00)*2*0,30	14,400000
		km 0+190 do km 0+282:	(282,00-190,00)*0,30	27,600000
		RAZEM:	84,600000	m2 85