

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 górkim		
		Wyliczenie ilości robót:		
		- odcinek od km 0+068 do km 0+208: 0,208-0,068	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		
		Wyliczenie ilości robót:		
		- wykop pod przepust poprzeczny w km 5,00*1,50*1,00	7,500000	
		0+069:		
		- wykop pod ścianki przepustu 2*2,00*0,50*1,50	3,000000	
		istniejącego w km 0+128:		
		RAZEM:	10,500000	m3 10,500
2.2	KNKRB 6/604/3	Przepusty rurowe pod zjazdami wykonanie przepustów z rur betonowych Fi 60 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		- przepust poprzeczny km 0+069: 5,00	5,000000	
		RAZEM:	5,000000	m 5,000
2.3	KNR 231/605/5	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi 60 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		- dla przepustu w km 0+069: 2,00	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	szt 2,000
2.4	KNR 231/605/4	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi 50 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		- ścianki czołowe przepustu fi500mm w 2,00	2,000000	
		km 0+128:		
		RAZEM:	2,000000	szt 2,000
3	Element	Wykopy pod koryto		
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:		
		- wykop koryta drogowego- jezdni km (208,00-68,00)*3,00*0,40	168,000000	
		0+068 do km 0+208:		
		- wykop pod rozjazd km 0+128: 20,00*0,40	8,000000	
		RAZEM:	176,000000	m3 176,000
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 176,00
3.3	KNNRW 10/2405/5	Profilowanie koryta, grunty spoiste, koryto wykonywane na głębokości 15 cm, z zagęszczeniem mechanicznym, grunt kategorii II-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		- koryto drogowo- jezdni km 0+068 do (208,00-68,00)*3,00	420,000000	
		km 0+208:		
		- rozjazd km 0+128: 20,00	20,000000	
		RAZEM:	440,000000	m2 440,000
4	Element	Korytka ściekowe		
4.1	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:		
		- wykop pod korytka ściekowe km 0+068 (208,00-68,0)*0,50*0,30	21,000000	
		do km 0+208:		
		- wykop pod korytka ściekowe na 10,00*0,50*0,30	1,500000	
		rozjeździe km 0+128:		
		RAZEM:	22,500000	m3 22,500

NADZORY I PROJEKTY

ŁÓDŹ

mgr inż. Marek Mieszczak

KOŁCZ RYCHWAŁDZKI

ul. Słoneczna 14 34-321 Łękawica

NIP 553-112-65-70

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.2	KNRW 201/515/2 (1)	Ułożenie ścieków drogowych, ściek prefabrykowany, na podbudowie, płyty grubości 15-cm, typ korytkowy- przekrój 50cm x 15cm na betonie gr. 10cm Wyliczenie ilości robót: - km 0+068 do km 0+131: 131,00-68,00 63,000000 - km 0+191 do km 0+208: 208,00-191,00 17,000000 RAZEM: 80,000000	m	80,000
4.3	KNNRW 2/109/1	Betonowanie konstrukcji w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą, konstrukcja niezbrojona, ława fundamentowa Wyliczenie ilości robót: - ława pod korytka 50*15cm: 80,00*0,50*0,10 4,000000 RAZEM: 4,000000	m3	4,000
4.4	KNRW 201/515/2 (2)	Ułożenie ścieków drogowych, ściek prefabrykowany, na podbudowie, płyty grubości 20-cm, typ korytkowy- korytka betonowe 50x30cm Wyliczenie ilości robót: - km 0+131 do km 0+191: 191,00-131,00 60,000000 - korytka SL rozjazd km 0+128: 10,00 10,000000 RAZEM: 70,000000	m	70,000
4.5	KNNRW 2/109/1	Betonowanie konstrukcji w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą, konstrukcja niezbrojona, ława fundamentowa Wyliczenie ilości robót: - ława pod korytka 50x30cm; 70,00*0,50*0,10 3,500000 RAZEM: 3,500000	m3	3,500
5	Element	Podbudowy		
5.1	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10-cm- docelowa grubość 40cm Krotność=4,00 Wyliczenie ilości robót: - jezdnia km 0+068 do km 0+208: (208,00-68,00)*3,00 420,000000 - rozjazd km 0+128: 20,00 20,000000 RAZEM: 440,000000	m2	440,000
6	Element	Nawierzchnia jezdni		
6.1	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	m2	440,00
6.2	KNR 231/310/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4-cm- docelowa grubość 6cm Krotność=1,50	m2	440,00
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*440,00 65,670000 RAZEM: 65,670000	t	65,670
6.4	KNR 231/310/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3-cm Krotność=1,333	m2	440,00
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*440,00 44,880000 RAZEM: 44,880000	t	44,880
7	Element	Pobocza		
7.1	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10-cm Wyliczenie ilości robót: - pobocze km 0+068 do km 0+208: 208,00*0,30 62,400000 RAZEM: 62,400000	m2	62,400

NADZORY I PROJEKTY
mgr inż. Marek Mieszcza
KONIECZ RYCHWAŁDZKI
ul. Słoneczna 14 34-321 Łekawica
NIP 553-112-65-70

mgr inż. Marek Mieszcza
Uprawnienia budowlane do
projektowania bez ograniczeń
w specjalności drogowej.
Nr ewid. SLK/1899/POOD/02