

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	km	0,083
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		
		0+065:		7,500000
		RAZEM:	7,500000 m3	7,500
2.2	KNKRB 6/604/1	Przepusty rurowe pod zjazdami wykonanie przepustów z rur betonowych Fi 40 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		- przepust poprzeczny km 0+069: 5,00		5,000000
		RAZEM:	5,000000 m	5,000
2.3	KNR 231/605/3	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi·40·cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		- ścianki czołowe przepustu fi500mm w km 0+128: 2,00		2,000000
		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:		
		- rozjazd km 0+000: 20,00*0,40		8,000000
		- wykop koryta drogowego- jezdnia km 0+000 do km 0+083: 83,00*3,00*0,40		99,600000
		- wykop pod rozjazd km 0+083: 20,00*0,40		8,000000
		RAZEM:	115,600000 m3	115,600
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	115,60
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:		
		- rozjazd km 0+000: 20,00		20,000000
		- koryto drogowe- jezdnia km 0+000 do km 0+083: 83,00*3,00		249,000000
		- rozjazd km 0+083: 20,00		20,000000
		RAZEM:	289,000000 m2	289,000
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+045 (75,00-45,0)*0,50*0,30 do km 0+075:		4,500000
		RAZEM:	4,500000 m3	4,500
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+045 do km 0+075: 75,00-45,00		30,000000
		RAZEM:	30,000000 m	30,000
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: 30,00*0,50*0,10		1,500000
		RAZEM:	1,500000 m3	1,500

NADZORY I PROJEKTY
LUBOWLANE

mgr inż. Marek Mieszczał
KOSZCZ RYCHWAŁDZKI
ul. Sieneczna 14 34-321 Łęka
NIP 553-112-65-70

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
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:		
		- rozjazd km 0+000:	20,00	20,000000
		- koryto drogowe- jezdnia km 0+000 do km 0+083:	83,00*3,00	249,000000
		- rozjazd km 0+083:	20,00	20,000000
		RAZEM:	289,000000	m2 289,000
6	Element	Regulacja włazów kanalizacyjnych		
6.1	KNKRB 6/1305/2	Regulacja pozioma studzienek urządzeń podziemnych obj. betonu w jednym miejscu w m3 od 0.1 do 0.2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		- km 0+036:	0,10	0,100000
		RAZEM:	0,100000	m3 0,1
7	Element	Nawierzchnia jezdni		
7.1	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	289,00
7.2	KNR 231/310/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4-cm- docelowa gr. 6cm Krotność=1,50	m2	289,00
7.3	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*289,00	43,133250	
		RAZEM:	43,133250	t 43,133
7.4	KNR 231/310/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścierna o grubości 3-cm- docelowo gr. 4cm Krotność=1,333	m2	289,00
7.5	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*289,00	29,478000	
		RAZEM:	29,478000	t 29,478
8	Element	Pobocza		
8.1	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		- pobocze km 0+000 do km 0+045:	45,00*0,30*2	27,000000
		- km 0+045 do km 0+075:	30,00*0,30	9,000000
		- km 0+075 do km 0+083:	(83,00-75,00)*0,30*2	4,800000
		RAZEM:	40,800000	m2 40,800

NADZORY I PROJEKTY
mgr inż. Marek Mieszczak
KRS 14727 RYCHWAŁDZKI
ul. Sienkowska 14 34-321 Łęka Wlk.
NIP 553-112-65-70

mgr inż. Marek Mieszczak
Uprawnienia budowlane do
projektowania bez ograniczeń
w specjalności drogowej.
Nr ewid. SLK/1899/POOD/07