

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:		
		km 2+350 do km 2+713: 2,713-2,350		
			0,363000	
		RAZEM:	0,363000	0,363
2	Element	Wykopy pod koryto		
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 koryta drogowego km 2+350 do 363,00*2,70*0,30		
		km 2+713:	294,030000	
		RAZEM:	294,030000	294,030
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, Krotność=5,00	m3	294,03
2.3	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 km 2+350 do km 363,00*2,70		
		2+713:	980,100000	
		RAZEM:	980,100000	980,100
3	Element	Korytka ściekowe		
3.1	KNNRW 201/515/2 (2)	Ułożenie ścieków drogowych, ściek prefabrykowany, na podbudowie, płyty grubości 20 cm, typ korytkowy- korytka 25x25cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		- ścieki ukośne przez jezdnię- 3 odcinki 3*6,00		
		po 6,00m: km 2+362, km 2+439, km 2+533	18,000000	
		RAZEM:	18,000000	18,000
3.2	KNNRW 2/109/1	Betonowanie konstrukcji w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą, konstrukcja niezbrojona, ława fundamentowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		18,00*0,50*0,20	1,800000	
		RAZEM:	1,800000	1,800
4	Element	Przepust poprzeczny		
4.1	KNR 201/206/2	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,40 m3, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		- wykop km 2+401: 6,00*1,50*1,50	13,500000	
		RAZEM:	13,500000	13,500
4.2	KNR 231/605/6	Przepusty rurowe pod zjazdami, rury betonowe Fi 40 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		- km 0+051: 5,00	5,000000	
		RAZEM:	5,000000	5,000
4.3	KNR 231/605/3	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi 40 cm	szt	2,00
4.4	KNNRB 6/104/2	Podbudowa z kruszywa naturalnego, warstwa dolna		
		Wyliczenie ilości robót:		
		- obsypanie przepustu: 13,50-(3,14*0,3*0,3*5,00)	12,087000	
		RAZEM:	12,087000	12,087
5	Element	Podbudowy		
5.1	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10 cm- docelowa grubość 30cm Krotność=3,00		
		Wyliczenie ilości robót:		
		- podbudowa 30cm- km 2+350 do km 363,00*2,70		
		2+713:	980,100000	
		RAZEM:	980,100000	980,100

NADZORY I PROJEKTY

LUBOWLANE

mgr inż. Marek Mieszczak
KOCIERZ RYCHWAŁDZKI
ul. Sieneczna 14 34-321 Łękawica
NIP 553-112-65-70

U-3 Przebudowa drogi Zapolanka w
miejscowości Złatna od km 2+350 do km
2+713.bem

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
6	Element	Jezdnia bitumiczna		
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 Krotność=2,00		
	Wyliczenie ilości robót:			
	- podbudowa 30cm- km 2+350 do km 2+713:	363,00*2,70		
				980,100000
		RAZEM:		980,100000
6.2	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	980,10
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=50,00		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,0995*980,10		97,519950
		RAZEM:		97,519950
6.4	KNNR 6/309/2 (1)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowa, samochód do 5·t	m2	980,10
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=50,00		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,102*980,10		99,970200
		RAZEM:		99,970200
7	Element	Pobocze		
7.1	KNNR 6/204/5	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, warstwa górna, po uwalowaniu 10·cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	- pobocze km 2+350 do km 2+713:	363,00*0,30*2		217,800000
				217,800000
		RAZEM:		217,800000

NADZORY I PROJEKTY
ROZBUDOWANE
mgr inż. Marek Mieszczak
KACIEŻ RYCHWAŁDZKI
ul. Sieneczna 14 34-321 Łękawica
NIP 553-112-65-70

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