

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	0,220
2	Element	Remont przepustów		
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 przepusty:		
		- km 0+005 poprzeczny fi400, 4,00m: 4,00*1,00*1,00		4,000000
		- km 0+005 podłużny fi400 SP do km 0+040: 35,00*1,00*1,00		35,000000
		- km 0+040 podłużny fi300 SP do km 0+050: 10,00*1,00*1,00		10,000000
		RAZEM: 49,000000	m3	49,000
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	49,00
2.3	KNRW 218/408/6	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi-400·mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		- przepusty:		
		- km 0+005 poprzeczny fi400, 4,00m: 4,00		4,000000
		- km 0+005 podłużny fi400 SP do km 0+040: 35,00		35,000000
		RAZEM: 39,000000	m	39,000
2.4	KNRW 218/408/5	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi-315·mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		- km 0+040 podłużny fi300 SP do km 0+050: 10,00		10,000000
		RAZEM: 10,000000	m	10,000
2.5	KNNR 11/405/1	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni), Fi-800·mm, głębokość 2,0·m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		- studnia km 0+005 SP, km 0+040 SP: 2,00		2,000000
		RAZEM: 2,000000	szt	2,000
2.6	KSNR 6/605/3	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi 40·cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		- km 0+005, km 0+050: 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:		
		- wykop koryta drogowego km 0+204 do km 0+220: 16,00*2,70*0,30		12,960000
		- zjazd km 0+204: 20,00*0,30		6,000000
		RAZEM: 18,960000	m3	18,960
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	18,960
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 km 0+204 do km 0+220: 16,00*2,70		43,200000
		- zjazd km 0+204: 20,00		20,000000
		RAZEM: 63,200000	m2	63,200

NADZORY I PROJEKTY

mgr inż. Marek Mieszcza
KOCIEŻ RYCH, A. SZKI
ul. Sionczna 14 34-321 Łekawica

U-5 Przebudowa drogi Za Kamieniołomem w miejscowości Glinka od km 0+000 do km 0+220.bem

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4	Element	Korytka ściekowe i płyty ażurowe		
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- km 0+050 do km 0+081: 29,00*0,50*0,30 RAZEM: 4,350000	m3	4,350
4.2	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 RAZEM: 4,350000	m3	4,350
4.3	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: - korytko 50x15 SP km 0+050 do km 0+081: 81,00-50,00 RAZEM: 31,000000	m	31,000
4.4	KNNRW 2/109/1	Betonowanie konstrukcji w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą, konstrukcja niezbrojona, ława fundamentowa Wyliczenie ilości robót: - ława betonowa pod korytko, szerokości 50cm i grubości 10cm: 31,00*0,50*0,10 RAZEM: 1,550000	m3	1,550
4.5	KSNR 1/409/1	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi- płyty betonowe ażurowe gr. 10cm Wyliczenie ilości robót: - umocnienie od km 0+050 do km 0+081: (81,00-50,00)*1,20 RAZEM: 37,200000	m2	37,200
5	Element	Podbudowy		
5.1	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10-cm Wyliczenie ilości robót: - km 0+040 do km 0+204: (204,00-40,00)*2,70 RAZEM: 442,800000	m2	442,800
5.2	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10-cm- docelowa grubość 30cm Krotność=3,00 Wyliczenie ilości robót: - km 0+204 do km 0+220: 16,00*2,70 - zjazd km 0+204: 20,00 RAZEM: 63,200000	m2	63,200
6	Element	Studnia i regulacja pokryw		
6.1	KNR 231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, wazy kanałowe Wyliczenie ilości robót: - regulacja pokryw: km 0+040, km 0+062, 6,00 km 0+076, km 0+112, km 0+155, km 0+204: 6,000000 RAZEM: 6,000000	szt	6,000
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 Krotność=2,00 Wyliczenie ilości robót: - jezdni km 0+000 do km 0+220: 220,00*2,70 - zjazd km 0+081: 6,00 - zjazd km 0+204: 20,00 RAZEM: 620,000000	m2	620,000
7.2	AT 3/301/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych, warstwa wiążąca gr.5-cm, przy wydajności rozkładarki 200-t/dzień- docelowo gr. 4cm Krotność=0,80	m2	620,00
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=30,00 Wyliczenie ilości robót: 0,125*620,00*4/5 RAZEM: 62,000000	t	62,000
7.4	AT 3/302/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych, warstwa ścieralna gr.4-cm, przy wydajności rozkładarki 200-t/dzień	m2	620,00

NADZORY I PROJEKTY
DROGOWE
mgr inż. Marek Mieszczański
KOŁCZ LICHWAŁDZKI
ul. Sieneczna 14 84-321 Łekocin

U-5 Przebudowa drogi Za Kamieniołomem w
miejscowości Glinka od km 0+000 do km
0+220.bem

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
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=30,00		
		Wyliczenie ilości robót:		
		620,00*0,102	63,240000	
		RAZEM:	63,240000 t	63,240
8	Element	Pobocza		
8.1	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		- pobocza: ((220,00*2)-45,00)*0,30	118,500000	
		RAZEM:	118,500000 m2	118,500

NADZORY I PROJEKTY
ŁÓDŹ
mgr inż. Marek Mieszczak
KONF. RYCHWAŁDZKI
ul. Słoneczna 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