

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+000 do km 0+260: 0,260		0,260000
		RAZEM:	0,260000	km 0,260
2	Element	Przepusty		
2.1	KNR 201/202/3	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1·km, koparka 0,40·m3, grunt kategorii IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		km 0+058 poprzeczny: 6,00*1,50*1,00		9,000000
		km 0+126 do km 0+133 SP: 7,00*1,50*1,00		10,500000
		km 0+197 do km 0+204 pod zjazdem: 7,00*1,50*1,00		10,500000
		RAZEM:	30,000000	m3 30,000
2.2	KNKRB 6/604/1	Przepusty rurowe pod zjazdami wykonanie przepustów z rur betonowych Fi 40 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		km 0+058 poprzeczny: 6,00		6,000000
		km 0+126 do km 0+133 SP: 7,00		7,000000
		km 0+197 do km 0+204 pod zjazdem: 7,00		7,000000
		RAZEM:	20,000000	m 20,000
2.3	KNR 231/605/3	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi·40·cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		km 0+058 poprzeczny: 2,00		2,000000
		km 0+126 do km 0+133 SP: 2,00		2,000000
		km 0+197 do km 0+204 pod zjazdem: 2,00		2,000000
		RAZEM:	6,000000	szt 6,000
2.4	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:		
		30,00-(3,14*0,25*0,25*20,00)		26,075000
		RAZEM:	26,075000	m3 26,075
3	Element	Wykopy pod koryto		
3.1	KNR 201/202/3	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1·km, koparka 0,40·m3, grunt kategorii IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		rozjazd km 0+000: 10,00*0,40		4,000000
		jezdnia km 0+000 do km 0+260: 260,00*2,70*0,40		280,800000
		zjazdy:		
		km 0+025 SL: 20,00*0,40		8,000000
		km 0+048 SP: 10,00*0,40		4,000000
		km 0+128 SL: 10,00*0,40		4,000000
		km 0+181 SL: 5,00*0,40		2,000000
		km 0+233 SP: 10,00*0,40		4,000000
		km 0+247 SP: 10,00*0,40		4,000000
		km 0+257 SP: 10,00*0,40		4,000000
		RAZEM:	314,800000	m3 314,800
3.2	KNNR 1/208/2 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochodów do 5·t Krotność=5,00		
			m3	314,80

NADZORY I PROJEKTY
LUDC WŁANE
mgr inż. Marek Mieszcza
KOCHETZ RYCHWAŁDZKI
ul. Słoneczna 14 34-321 Łękawica
NIP 553—112—65—70

U-29 Przebudowa drogi Na Smereków
Wielki Do Czoła w miejscowości Sobółwka
od km 0+000 do km 0+260.bem

N/D/OPY I PROJEKTY
1300 WŁASNE
mgr inż. Marek Mieszczałak
KOSZCZ RYCHWAŁDZKI
ul. Sieneczna 14 34-321 Łękawica
NIP 653-112-65-70

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
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: 10,00		10,000000
		jezdnia km 0+000 do km 0+260: 260,00*2,70		702,000000
		zjazdy:		
		km 0+025 SL: 20,00		20,000000
		km 0+048 SP: 10,00		10,000000
		km 0+128 SL: 10,00		10,000000
		km 0+181 SL: 5,00		5,000000
		km 0+233 SP: 10,00		10,000000
		km 0+247 SP: 10,00		10,000000
		km 0+257 SP: 10,00		10,000000
		RAZEM: 787,000000	m2	787,000
4	Element	Korytka ściekowe		
4.1	KNR 201/202/3	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowymi do 1-km, koparka 0,40-m3, grunt kategorii IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		145,00*0,50*0,40		29,000000
		RAZEM: 29,000000	m3	29,000
4.2	KNRW 201/515/2 (2)	Ułożenie ścieków drogowych, ściek prefabrykowany, na podbudowie, płyty grubości 20-cm, typ korytkowy- korytka 50cmx30cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		km 0+058 do km 0+126 SP: 126,00-58,00		68,000000
		km 0+133 do km 0+210 SP: 210,00-133,00		77,000000
		RAZEM: 145,000000	m	145,000
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*30cm: 145,00*0,50*0,10		7,250000
		RAZEM: 7,250000	m3	7,250
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: 10,00		10,000000
		jezdnia km 0+000 do km 0+260: 260,00*2,70		702,000000
		zjazdy:		
		km 0+025 SL: 20,00		20,000000
		km 0+048 SP: 10,00		10,000000
		km 0+128 SL: 10,00		10,000000
		km 0+181 SL: 5,00		5,000000
		km 0+233 SP: 10,00		10,000000
		km 0+247 SP: 10,00		10,000000
		km 0+257 SP: 10,00		10,000000
		RAZEM: 787,000000	m2	787,000
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 Krotność=2,00	m2	787,00
6.2	KNR 231/310/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4-cm- docelowo gr. 6cm Krotność=1,50	m2	787,00
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*787,00		78,306500
		RAZEM: 78,306500	t	78,307
6.4	KNNR 6/309/2 (1)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścierna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa grysowa, samochód do 5-t	m2	787,00
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*787,00		80,274000
		RAZEM: 80,274000	t	80,274

U-29 Przebudowa drogi Na Smereków
Wielki Do Czoła w miejscowości Sobkówka
od km 0+000 do km 0+260.bem

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
7	Element	Pobocza		
7.1	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10·cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	km 0+000 do km 0+260:	260,00*0,30*2	156,000000	
		RAZEM:	156,000000	m2 156,000

N/DZIOY I PROJEKTY
ŁÓDŹ
mgr inż. Marek Mieszczak
KOŚCIEŻ RYCHWAŁDZKI
ul. Sieneczna 14 34-321 Łęka Włocławska
NIP 553-112-65-70

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