

Przebudowa drogi gminnej "Kosorki" w Milówce w km 0+000 do 0+150

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. Roboty przygotowawcze				
1	KNNR 1 0111/02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie pagórkowatym lub górskim	km	0,150
2	KNNR 3 0403/01	Rozebranie ścianki betonowej na wylocie przepustu km 0+013	m3	0,750
3	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m3	0,750
4	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 4)	m3	0,750
2. Roboty ziemne				
1	KNNR 1 0202/06	Wykopy pod przepusty poprzeczne w gruntach kat. I-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość 1km (docelowa odległość do 5 km)	m3	3,500
2	KNNR 1 0202/06	Wykop pod korytka ściekowe szer. 50cm, gr. 20cm w gruntach kat. I-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość 1km (docelowa odległość do 5 km)	m3	13,500
3	KNNR 1 0202/06	Wykop koryta drogowego na głębokość 25cm w gruntach kat. I-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość 1km (docelowa odległość do 5 km)	m3	6,000
4	KNNR 1 0208/02	Odwiezienie materiału z wykopu na odległość do 5,0 km (Krotność= 4)	m3	23,000
3. Przepusty				
1	KNR 5-10u1 0400/05	Przepust z rur PCV typu ciężkiego SN8 fi 300mm	m	2,000
2	KNK 2-06 0605/03	Ścianki czołowe żelbetowe przepustów, beton B-25	m3	1,870
4. Podbudowy				
1	KNNR 6 0113/03	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-63 o grubości po zagęszczeniu 25cm	m2	24,000
2	KNR 2-31 0204/05	Pobocza z kruszywa łamanego 0-31 o grubości po zagęszczeniu 7cm (docelowa gr. 10cm)	m2	52,500
3	KNR 2-31 0204/06	Pobocza z kruszywa łamanego 0-31 - za każdy dalszy 1cm ponad 7cm po zagęszczeniu (Krotność= 3)	m2	52,500
5. Korytka ściekowe, płyty ażurowe				
1	KNR-W 2-01 0515/02	Korytka ściekowe betonowe, szerokości 50cm, grubość 15cm, na betonie B-15 gr. 10 cm	m	90,000
2	KNR-W 2-01 0520/01	Płyty betonowe ażurowe gr. 10 cm - analogia	m2	75,000
6. Nawierzchnia				
1	KNCK 1 0308/02	Oczyszczenie podbudowy	m2	444,000
2	KNCK 1 0308/08	Skropienie podbudowy emulsją asfaltową	m2	888,000
3	KNNR 6 0308/03	Warstwa profilowa z betonu asfaltowego o grubości 6cm	m2	444,000
4	KNNR 6 0309/02	Warstwa ścierna z betonu asfaltowego o grubości 5cm (Krotność= 1,25)	m2	444,000
5	KNNR 6 0308/07	Dodatek za każdy dalszy 1km przewozu mieszanki ponad 5km (odległość docelowa 20km) (Krotność= 15)		

NADZORY I PROJEKTY
LUDOWLANEmgr inż. Marek Mieszczałak
ul. Rybnicka 14 34-221 Łekawica
tel. 88-112-65-70

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			t	122,899
		66,289+56,610	t	122,899
		7. Bariery stalowe	razem	t
1	KNNR 6 0703/01	Bariery stalowe energochłonne typu SP-09/2, na słupkach typu sigma co 2,00m	m	132,000
2		Łączniki czołowe barier stalowych	szt.	2,000

NADZORY I PROJEKTY
DROGOWE
mgr inż. Marek Mieszczak
KOŁACZNYCH WYCHWAŁDZKI
ul. Słoneczna 14 34-321 Łekawica
NIP 553-112-65-70

mgr inż. Marek Mieszczak
Upewnienie i dowolone do
projektowania i nadzoru
w specyfności drogowej.
Nr ewid. SLK/1899/POOD/07