

Remont drogi gminnej ul. Grabowa w Ślemieniu na długości 150mb od km 0+100 do km 0+250

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. Roboty przygotowawcze				
1.1	KNR 2-01 0119/04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórkim	km	0,15
2. Roboty ziemne				
2.1	KNR 2-01 0206/02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m ³ z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1,0km - wykop - km 0+100 do km 0+160 60,0	m ³ razem	60 60
2.2	KNR 2-01 0206/02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m ³ z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1,0km - usunięcie humusu z drogi gr. 10 cm km 0+132 do km 0+250 118,0*3*0,2	m ³ razem	70,8 70,8
2.3	KNNR 1 0208/02 (dopłata 4x)	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowładowczymi gruntu kategorii I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej (60,0*0,20*0,6)+70,80	m ³ razem	78 78
3. Podbudowy				
3.1	KNNR 6 0112/02	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 50cm; analogia km 0+160 do km 0+250 90,0*2,70	m ² razem	243 243
3.2	KNNR 6 0113/01	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-63 o grubości po zagęszczeniu 15cm km 0+100 do km 0+132 32,0*3,20	m ² razem	102,4 102,4
3.3	KNNR 6 0113/03	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-63 o grubości po zagęszczeniu 25cm km 0+132 do 0+160 28,0*3,0	m ² razem	84 84
3.4	KNNR 6 0113/02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-63 o grubości po zagęszczeniu 20cm km 0+160 do km 0+250 90,0*2,70	m ² razem	243 243
3.5	KNNR 6 0113/02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-63 o grubości po zagęszczeniu 10cm km 0+000 do 0+070; SL+SP 70,0*0,3*2	m ² razem	42 42
4. Korytka ściekowe, kraty stalowe				
4.1	KNR-W 2-01 0515/02	Korytka ściekowe betonowe, szerokości 50cm, grubość 15cm, na betonie B-15 gr. 10 cm km 0+006 do 0+050 44,0 strona lewa 20,0	m m razem	44 20 64
4.2	KNR-W 2-01 0516/01	Płyty betonowe ażurowe na skarpie gr. 10 cm km 0+160 do km 0+250 SL 90,0*0,40	m ² razem	36 36
6. Nawierzchnie				
6.1	KNCK 1 0308/02	Oczyszczenie podbudowy 102,40+84,00+243,00	m ² razem	429,4 429,4
6.2	KNCK 1 0308/08	Skropienie podbudowy emulsją asfaltową 429,40*2	m ² razem	858,8 858,8
6.3	KNNR 6 0308/01	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego o grubości 4cm	m ²	429,4

Przedmiar

Remont drogi gminnej ul. Grabowa w Ślemieniu na długości 150mb od km 0+100 do km 0+250

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
6.4	KNNR 6 0309/02	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego o grubości 4cm	m2	429,4

**NADZORY I PROJEKTY
BUDOWLANE**

mgr inż. Marek Mieszczak
KOCERZ RYCHWAŁDZKI
ul. Słoneczna 14 34-321 Łęka Włocławska
NIP 553-112-65-70

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