

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Święcany Rędziny (Dziedzic)					
1		Ścięcie poboczy wykonanie podbudowy			
1 KNR		Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm $227 \times 0,5 \times 2 = 227 \text{ m}^2$	m^2		
d.1 231140205		227	m^2	227.000	
				RAZEM	227.000
2 KNR 2-31		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu	m^2		
d.1 0114-07		cm $227 \times 3,0 = 681 \text{ m}^2$			
0114-08		639	m^2	639.000	
				RAZEM	639.000
2		WYKONANIE NAWIERZCHNI			
3 KNR 2-31		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstw	m^2		
d.2 0311-01		wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm $227 \times 2,7 = 612,9 \text{ m}^2$	m^2	612.900	
		612.9		RAZEM	612.900
4 KNR AT-03		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy	m^2		
d.2 0202-02		lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/ m^2	m^2	612.900	
		612.9		RAZEM	612.900
5 KNR 2-31		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstw	m^2		
d.2 0311-05		ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm			
0311-06		612.9	m^2	612.900	
				RAZEM	612.900
3		POBOCZA			
6 KNR 2-31		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu	m^2		
d.3 0114-07		cm $227 \times 0,3 \text{ m} \times 2 = 136,2$			
analogia		UWAGA: uzupełnienie poboczy klinem 20-31,5 mm			
		136.2	m^2	136.200	
				RAZEM	136.200

mgr inż. Andrzej Olszowski

Uprawnienia do projektowania i nadzorowania
w zakresie dróg

MAP/0078/ZHOD/04

38-300 Gorlice, ul. Biecka 8/35

tel.kom. 693 333 448

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem opracowania jest remont drogi gminnej nr 113680 R Rędziny (Dziedzic)
W stanie istniejącym droga posiada nawierzchnię gruntową Pobocza o nawierzchni gruntowej.

Remont obejmuje ścięcie poboczy wykonanie górną warstwą podbudowy gr 15 cm na długości 227 mb oraz wykonanie warstw z betonu asfaltowego o szerokości nawierzchni 2,70 mb m oraz uzupełnienie obustronnych poboczy o szer. ok. 30cm tłuczniem klinowanym kłińcem. Zakres robót obejmuje odcinek długości 227 mb szerokości 2,70 mb

Niezbędne roboty obejmują:

- ścięcie poboczy
- wykonanie górnej warstwy podbudowy
- wykonanie warstw z betonu asfaltowego z uwzględnieniem oczyszczenia i skropienia podłoża,
- uzupełnienie poboczy kłińcem stabilizowanym mechanicznie.

mgr inż. Andrzej Olszowski
Upewnienie do projektowania i nadzorowania
w zakresie dróg
MAF/0078/ZHOD/04
38-300 Gorlice, ul. Biecka 8/35
tel.kom. 693 333 448