

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem opracowania jest przebudowa drogi publicznej nr 113657 R

W stanie istniejącym droga posiada nawierzchnię bitumiczną (częściowo skoleinowana i popękana). Pobocza o nawierzchni gruntowej.

Przebudowa obejmuje lwykonanie warstw z betonu asfaltowego o szerokości nawierzchni 3,20 m oraz uzupełnienie obustronnych poboczy o szer. ok. 50cm tłucznem klinowanym kłińcem.

Zakres robót obejmuje odcinek długości 158 mb wraz z rozjazdami i naprawą nawierzchni przy kaplicy (w tym połączenie z istniejącą nawierzchnią bitumiczną na początku i końcu zadania).

Niezbędne roboty obejmują:

- cięcie nawierzchni bitumicznej
- ścięcie poboczy,
- wykonanie warstw z betonu asfaltowego z uwzględnieniem oczyszczenia i skropienia podłoża,
- uzupełnienie poboczy kłińcem stabilizowanym mechanicznie.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa drogi publicznej 113657R przy Kaplicy i domu Ludowym w Lipnicy					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 6 cm 5+5+8+	m		
d.1	0101-01	8+5+4+3+3+3=44 mb	m	44.000	
		44			
				RAZEM	44.000
2	KNR 2-31	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm 130+104= 234	m ²		
d.1	1402-05	234	m ²	234.000	
				RAZEM	234.000
2		Wykonanie nawierzchni przy Kaplicy			
3	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 85+120+40=	m ²	245.000	
		245			
				RAZEM	245.000
4	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstw	m ²		
d.2	0311-05	ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²	245.000	
	0311-06	245			
				RAZEM	245.000
3		Wykonanie nawierzchni przy Domu Ludowym			
5	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstw	m ²		
d.3	0311-01	wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 130*3,2=416 m ² + 33*17=561	m ²	1159.000	
		m ² +52*3,5= 182 m ²			
		1159			
				RAZEM	1159.000
6	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy	m ²		
d.3	0202-02	lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²	1159.000	
		1159			
				RAZEM	1159.000
7	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstw	m ²		
d.3	0311-05	ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²	1159.000	
	0311-06	1159			
				RAZEM	1159.000
4		POBOCZA			
8	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.4	0114-07	cm 52*1*2=104 m ² + 130*0,5* 2=130m ²	m ²	234.000	
	analogia	UWAGA: uzupełnienie poboczy kłębem 20-31,5 mm	m ²		
		234			
				RAZEM	234.000