

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem opracowania jest przebudowa drogi wewnętrznej Pniaki (Gajda) w miejscowości Jabłonica
W stanie istniejącym droga posiada nawierzchnię tłuczniową. Pobocza o nawierzchni gruntowej.

Przebudowa obejmuje wykonanie górnej warstwy podbudowy z tłucznia gr 15 cm oraz wykonanie warstw z betonu asfaltowego o szerokości nawierzchni 2,50 m oraz uzupełnienie obustronnych poboczy o szer. ok. 30cm tłuczniem klinowanym kłińcem.
Zakres robót obejmuje odcinek długości 74 mb (w tym połączenie z istniejącą nawierzchnią bitumiczną na początku i końcu zadania).

Niezbędne roboty obejmują:

- cięcie nawierzchni bitumicznej--
- wykonanie warstw podbudowy z kruszyw łamanych klinowanych kłińcem, stabilizowane mechanicznie,
- 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 wewnętrznej Pniaki (Gajda) Jabłonica					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
d.1	0101-01		m	5.000	
		5			
				RAZEM	5.000
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.I-II	m ³		
d.1	0206-01	transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	7.200	
		7.2			
				RAZEM	7.200
2		WYKONANIE PODBUDOWY			
3	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na	m ²		
d.2	0103-04	wierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	199.800	
		199.80			
				RAZEM	199.800
4	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.2	0114-01	20 cm	m ²	12.000	
		Krotność = 30			
		12			
				RAZEM	12.000
5	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.2	0114-07	cm	m ²		
	0114-08	UWAGA: materiał układany na szerokości jezdni wraz z poboczami			
		materiał: tłuczeń klinowany kłincem	m ²	199.800	
		199.80			
				RAZEM	199.800
3		WYKONANIE NAWIERZCHNI			
6	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstw	m ²		
d.3	0311-01	wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²	185.000	
		185			
				RAZEM	185.000
7	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/m2	m ²	185.000	
		185			
				RAZEM	185.000
8	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	185.000	
	0311-06	185			
				RAZEM	185.000
4		POBOCZA			
9	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.4	0114-07	cm	m ²		
	analogia	UWAGA: uzupełnienie poboczy kłincem 20-31,5 mm			
		86.4	m ²	86.400	
				RAZEM	86.400