

**DOKUMENTACJA TECHNICZNA**  
(skrótowa)

**NAPRAWY ODWODNIENIA  
DROGI GMINNEJ nr 001384T  
NIETULISKO MAŁE - KUNÓW**

**OPIS TECHNICZNY**

**NAPRAWY ODWODNIENIA**  
**DROGI GMINNEJ nr 001384T**  
**NIETULISKO MAŁE - KUNÓW**

Odcinek ok. 120 mb w kierunku Kunowa od ostatnich zabudowań w Nietulisku Małym

**1.Podstawa opracowania:**

Remont drogi będzie realizowany w z budżetu UMiG Kunów.

**2. Opis stanu istniejącego:**

Istniejąca nawierzchnia drogi posiada nawierzchnię bitumiczną w złym stanie technicznym, z miejscowym spękaniami i wykruszeniami. Występują, liczne łaty po remoncie cząstkowym i odkształcenia. Profil podłużny i poprzeczny istniejącej nawierzchni jest zniekształcony. Pobocza na całej szerokości zawyżone miejscami znacznie zaniżone. Na przełamaniu spadku podłużnego znaczne zastoisko wodne, brak rowu wzdłuż drogi od strony wzniesienia.

**3. Stan projektowany:**

Nawierzchnia drogi zostanie zfrezowana do profilu i wykonana nowa warstwa ścieralna z mieszanki mineralno – bitumicznej dla ruchu KR-1,2 gr. 4cm.

Zostanie wykonana ścinka poboczy, oraz ich uzupełnienie i utwardzenie kruszywem łamanym lub destruktem przy śr gr. 10cm do założonego profilu.

Na fragmencie odcinka zostanie wykonany, odtworzony zarys rowów przydrożnych, z umocnieniem dna płytkami betonowymi, oraz wykonany zostanie odcinek ścieku z korytek polimerobetonowych. Wzdłuż całego odcinka zostanie ułożony jednostronnie krawężnik betonowy ze ściekiem z dwóch rzędów kostki betonowej

Szczegółowy zakres robót z zestawieniem ilości robót zawiera przedmiar robót.

# **TECHNOLOGIA**

## **NAPRAWY ODWODNIENIA DROGI GMINNEJ nr 001384T NIETULISKO MAŁE - KUNÓW**

Roboty będą wykonane w następującej technologii:

- wykonanie frezowania nawierzchni do profilu,
- wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego na nawierzchni, zjazdach, oraz skrzyżowaniach dla ruchu KR-1,2 gr. 4cm,
- wykonanie ścinki, uzupełnienia i utwardzenia poboczy kruszywem łamanym,
- wykonanie odtworzenia zarysu rowów przydrożnych,
- wykonanie odcinka odwodnienia z korytek betonowych i polimerobetonowych,
- ustawienia krawężnika betonowego na ławie z oporem,
- wykonanie odcinka ścieku wzdłuż krawężnika z dwóch rzędów kostki betonowej na płask.

Szczegółowy zakres robót z zestawieniem ilości robót zawiera przedmiar robót.

**NAPRAWA ODWODNIENIA**  
**NAPRAWY ODWODNIENIA**  
**DROGI GMINNEJ nr 001384T**  
**NIETULISKO MAŁE - KUNÓW**

1. Rodzaj robót - remont drogi.

2. Zakres robót - odcinek o dł. 125,00 mb.

3. Sposób wykonania:

- 1) Frezowanie nawierzchni bitumicznej do profilu -m2 60,00
- 2) Wykonanie warstwy ścieralnej nawierzchni, oraz skrzyżowań i zjazdów z betonu asfaltowego dla ruchu KR-1,2 gr. 4 cm - m<sup>2</sup> 60,00
- 3) Wykonanie ścinki poboczy sr. gr. 10cm. - m<sup>2</sup> 125,00,
- 4) Wykonanie uzupełnienia i utwardzenia poboczy i zjazdów śr. gr. 10 cm kruszywem łamanym, - m<sup>3</sup> 6,50
- 5) Ułożenie ścieku z dwóch rzędów kostki betonowej – mb. 113,00
- 6) Ułożenie korytek ściekowych betonowych, żelbetonowych i polimerobetonowych - mb. 5
- 7) Wykonanie studni chłonnej z rur o średnicy 2500cm, z kratą ściekową.
- 8) Wykonanie, odtworzenie odcinków rowów z wyprofilowaniem skarp mb – 20 ,00
- 9) Ułożenie krawężnika 15x30x100cm na ławie betonowej z oporem - mb 115