

**PRZEBUDOWA GMINNEJ DROGI
ROLNICZEJ „POD GROŃ”
W SOŁECTWIE CIĘCINA**

INWESTOR:

**URZĄD GMINY WĘGIERSKA GÓRKA
WĘGIERSKA GÓRKA UL. ZIELONA 43**

SPORZĄDZIŁ :

Mgr inż. Wojciech Kupczak

II '2018

OPIS TECHNICZNY

Inwestor:

Inwestorem dla przedmiotowego zadania jest:

URZĄD GMINY WĘGIERSKA GÓRKA
WĘGIERSKA GÓRKA UL. ZIELONA 43

Cel i zakres opracowania

Celem niniejszego opracowania jest dokumentacja projektowo – kosztorysowa przebudowy gminnej drogi rolniczej „Pod Gron” w sołectwie Cięcina.

Istniejący stan zagospodarowania

W chwili obecnej przedmiotowa droga posiada przekrój jednojezdniowy, dwukierunkowy o zmiennej szerokości.

Założenia projektowe

Przebudowa nawierzchni ulicy odbywać się będzie po istniejącym śladzie. Projekt przewiduje wykorzystanie terenu zabudowanego już nawierzchnią istniejącą.

Obszar projektowanej przebudowy drogi to działki gminne o nr ew. 1101/21 oraz 6206/1.

Długość modernizowanego odcinka 547m

szer. 2,75m jezdni + pobocza oraz odwodnienie.

Zawartość opracowania

- Część opisowa
- Część rysunkowa
- Przedmiar robót
- Kosztorys inwestorski
- Szczegółowe specyfikacje techniczne

Projektowana geometria trasy

Przebudowa odbywać się będzie od 0+000 do 0+547.

0+000 stanowi koniec istniejącej nawierzchni bitumicznej.

Na w/w odcinku nawierzchnie stanowią dwa pasy płyt betonowych wielootworowych bardzo złej jakości. Przedmiotowy odcinek jest w bardzo złym stanie technicznym i wymaga przebudowy.

Projektowane ukształtowanie pionowe:

Ukształtowanie podłużne

Nie przewiduje się korekty niwelety.

Proponowany przebieg dostosowany jest do obecnego układu terenowego, wprowadza jedynie korekty wynikające z konieczności stosowania normowych spadków oraz odprowadzenia wód.

Ukształtowanie poprzeczne

Zastosowano przekrój daszkowy ze spadkiem 2,0%

Konstrukcja nawierzchni i zakres projektowanych robót:

Od 0+000 do 0+547 – jezdnia

- Korytowanie pod poszerzenie pasa pod płyty o 25cm gł. 45cm
- Podbudowa z kruszywa naturalnego 35cm /20+15/- w poszerzeniu
- Wykonanie górnej warstwy z kruszywa łamanego 10cm – w poszerzeniu
- Rozebranie starej nawierzchni z płyt betonowych wraz z ich kruszeniem w kruszarce oraz ponownym wbudowaniem jako warstwę odsączającą 15 cm
- Ułożenie górnej warstwy z tłuczni – warstwa filtracyjna pod płytami 10cm
- Ułożenie płyt żelbetowych typ Yomb 100x75x12,5 wraz z kołkowaniem oraz wypełnieniem otworów w ażurach klińcem.
- Wykonanie poboczy z kruszywa łamanego

Odwodnienie od 0+000 do 0+329

- Wykonanie wykopu pod korytka wraz z likwidacją niedrożnego rowu
- Ułożenie korytka na betonowego na ławie betonowej.

Wielkość i zakres robót musi być zgodna z przedmiarem robót oraz z SST które są integralną częścią niniejszego opracowania.

Roboty należy prowadzić pod nadzorem osoby posiadającej odpowiednie kwalifikacje zawodowe.

Użyte materiały muszą posiadać wszystkie wymagane przepisami świadectwa dopuszczenia do stosowania w budownictwie.

Roboty zanikowe takie jak warstwy podbudowy, warstwy nawierzchni podlegają zgłoszeniu do odbioru inspektorowi nadzoru inwestorskiego.