

Opis techniczny

1. Dane ogólne

1.1. Zadanie:

„Przebudowa drogi w Ujeźdźcu położonej na dz. nr.: 290/5, 291/1 i części działki 309/1”

1.2. Adres inwestycji:

Jedn. ewid. 160707_5.0010, Ujeździec – obszar wiejski dz. nr 290/5, 291/1, 309/1

Obręb 0010 Ujeździec

Województwo opolskie, powiat nyski, gmina Paczków

1.3. Inwestor:

Gmina Paczków Rynek 1, 48-370 Paczków

2. Istniejący stan zagospodarowania

2.1. Charakterystyka terenu istniejącego:

Obszar inwestycji stanowią działki drogowe wewnętrzne/gruntowe transportu rolnego.

2.2. Charakterystyka istniejącego układu komunikacyjnego:

Istniejący układ komunikacyjny stanowią drogi gruntowe, droga wewnętrzna, droga powiatowa. Jest to ciąg komunikacyjny pomiędzy gospodarstwami rolnymi, przyległymi gruntami rolnymi oraz drogami gruntowymi/dojazdowymi do dalej położonych działek rolnych.

3. Projektowane zagospodarowanie terenu

Zakres inwestycji obejmuje przebudowę drogi wewnętrznej oraz istniejących zjazdów na działkach nr.:290/5, 291/1, 309/1 w miejscowości Ujeździec gm. Paczków.

3.1. Projektowana konstrukcja nawierzchni:

Konstrukcja nawierzchni jezdni oraz zjazdów

- Warstwa podbudowy z tłucznia- kruszywa łamanego o wielkości ziaren od 31,5 mm do 63 mm – gr. po zagęszczeniu nie mniejsza niż 10 cm
- Warstwa wierzchnia z kłębka – kruszywa łamanego o wielkości ziaren od 4mm do 31.5 mm – gr. po zagęszczeniu nie mniejsza niż 20 cm

3.2. Przekrój poprzeczny nawierzchni:

Nawierzchnia ze spadkiem jednostronnym. Celem spadków poprzecznych nawierzchni jest zapewnienie prawidłowego odwodnienia powierzchniowego nawierzchni.

Szerokość jezdni 4,5 m

3.3.Odwodnienie:

Woda opadowa z nawierzchni drogi odprowadzona poprzez odpowiednie spadki podłużne i poprzeczne na przyległe grunty i do rowu przydrożnego oraz odcinkowo po przez korytka drogowe.

Na całej długości drogi zaprojektowano przekrój o spadku jednostronnym 2%, szerokości drogi 4,5 m o nawierzchni z kruszywa łamanego. Wzdłuż drogi odcinkowo poprowadzony jest rów jednostronny.

4. Planowanie przestrzenne – zestawienie powierzchni.

Długość projektowanej przebudowy wynosi 784 mb.

Powierzchnia:

- Jezdni 3528 m²
- Zjazdów 169 m²

Zakres przebudowy drogi zamyka się w granicach istniejącego pasa drogowego i nie zmienia sposobu jego zagospodarowania.

MIS 2023

Piotr Rolka