

PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest projekt przebudowy drogi gminnej w ramach zadania pn.: "Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Jakubowice". Projekt zagospodarowania terenu stanowi element składowy projektu, umożliwiającemu Inwestorowi wystąpienie ze zgłoszeniem dla realizacji przedmiotowej inwestycji drogowej.

ZAKRES, RODZAJ ORAZ OPIS PROWADZONYCH PRAC

Zamierzenie budowlane obejmuje przebudowę części drogi gminnej na odcinku od skrzyżowania z drogą powiatową (działka nr 55) do granicy z działką nr 57/2 dla zadania pn.: "Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Jakubowice". Zakres zadania obejmuje wykonanie nowej nawierzchni jezdni z podbudową konstrukcyjną oraz poboczy utwardzonych powierzchniowo z frezowiny. Wierzchnią warstwę jezdni stanowić będzie nowy dywanik asfaltowy wykonany w dwóch warstwach oraz podbudowa konstrukcyjna odpowiednio:

- warstwa ścieralna z masy mineralno-asfaltowej AC 11S 45/70 gr 3 cm;
- warstwa wyrównawcza z masy mineralno-asfaltowej AC 16W 50/70 gr. 4 cm;
- podbudowa zasadnicza – kruszywo łamane 0-31,5 gr. 10 cm;
- podbudowa zasadnicza – kruszywo łamane 0-63 gr. 15 cm;
- piasek gruboziarnisty grubości 20 cm (stopień zagęszczenia min. $I_d=0,6$);

Łączna grubość wszystkich warstw: 52 cm;

W ramach realizacji zadania wykonana zostanie pełna podbudowa konstrukcyjna na wyznaczonym odcinku drogi, dla zapewnienia wymaganej szerokości jezdni zgodnie z rysunkami konstrukcyjnymi.

Zakres projektowanych prac, zastosowane rozwiązania oraz przyjęte warstwy konstrukcyjne zostały przedstawione na rys. od D-3 do D-4. Na rys. D-2 (profil podłużny) przedstawiono rzędne istniejącej oraz projektowanej jezdni. Na rys. D-5 oraz D-6 przedstawiono przekrój poprzeczny konstrukcyjny istniejącej drogi. Na rys. D-1 przedstawiono zagospodarowanie terenu.

Przewiduje się wykonać ewentualną regulację wszystkich urządzeń w jezdni, które mogą się pojawić po zdjęciu istniejącej wierzchniej warstwy istniejącej drogi.

Inwestycja realizowana będzie:

- Jednostka ewidencyjna: Branice – obszar wiejski [160202_2]
- Obręb ewidencyjny: Jakubowice [0007]
- Nr działki ewidencyjnej: 54
- Identyfikator działki:
160202_2.0007.AR_2.54

CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY TECHNICZNE DROGI GMINNEJ

- Obiekt – droga gminna,
- Klasa drogi – droga gminna (niepubliczna),
- Prędkość projektowana – 30 km/h,
- Szerokość jezdni – 3,00 m (dwukierunkowa),
- Szerokość pobocza (utwardzony powierzchniowo frezowiną) – 0,50 m,
- Długość łączna przebudowywanego odcinka – 147,75 m,

ODPROWADZENIE WÓD DESZCZOWYCH I ROZTOPOWYCH

Teren projektowanej jezdni oraz poboczy w obrębie pasa drogowego będzie posiadał odpowiedni spadek poprzeczny oraz podłużny uniemożliwiający w ten sposób zalewanie wodami opadowymi i roztopowymi działek sąsiednich. Wszystkie wody deszczowe i roztopowe z przebudowanego odcinka drogi będą rozprowadzane do korytek, na pas pobocza oraz kolejno do istniejących rowów odwadniających. Rowy odwadniające nie są objęte przebudową.