
OPIS TECHNICZNY

„Przebudowa drogi powiatowej nr 2279D na odc. Wykroty-Zagajnik”

1. Podstawa opracowania

Niniejsze opracowanie sporządzono w związku z koniecznością przebudowy drogi powiatowej nr 2279D relacji Wykroty-Zagajnik. Zakres przebudowy obejmuje przebudowę odcinka drogi powiatowej w obszarze zabudowań jednorodzinnych, gospodarczych i pól uprawnych. Odcinek przeznaczony do przebudowy ma dł. 360 m (0+000 – 0+360).

Jako podstawę opracowania projektu przyjęto:

- mapy sytuacyjno-wysokościowe w skali 1:500,
- akty prawne,
- normy państwowe i branżowe,
- pomiary inwentaryzacyjne

2. Lokalizacja

Projektowana przebudowa w całości znajduje się na terenie Powiatu Bolesławieckiego, w gminie Nowogrodziec (dz. nr 299/2 obręb 0009 Wykroty oraz dz. nr 40 obręb Zagajnik) w strefie zabudowań jednorodzinnych, gospodarstw rolnych i pól uprawnych. Droga stanowi połączenie mieszkańców msc. Zagajnik z msc. Wykroty oraz innymi miejscowościami powiatu bolesławieckiego i jest główną drogą wyjazdową z miejscowości.

Realizacja inwestycji obejmuje działki będące we władaniu powiatu bolesławieckiego.

Lokalizację planowanej inwestycji pokazano na rys. nr 1.

3. Zakres opracowania

Opracowanie obejmuje odcinek drogi powiatowej nr 2279D o dł. 360 mb na terenie Gminy Nowogrodziec, powiat bolesławiecki. Zakres przebudowy w całości mieści się w pasie drogowym w/w drogi powiatowej nr 2279D (dz. nr 299/2 obręb 0009 Wykroty oraz dz. nr 40 obręb Zagajnik). Przebudowywany odcinek posiada obecnie nawierzchnię jezdni z dużą ilością ubytków i spękań oraz miejsc po naprawach cząstkowych. Nienormatywna istniejąca szerokość jezdni i przerośnięte pobocza destrukcyjnie wpływają na nawierzchnie oraz negatywnie oddziałują na bezpieczeństwo codziennych użytkowników.

4. Stan istniejący

Droga powiatowa nr 2279D na styku granic miejscowości Wykroty oraz Zagajnik.

Odcinek przebudowywanej drogi powiatowej Nr 2279D na odcinku Zagajnik – Wykroty posiada jezdnię w złym stanie technicznym, z licznymi spękaniami, przełomami i ubytkami. Nawierzchnia jest nierówna, posiada braki i uskoki w poboczach. Brak prawidłowych spadków i przerośnięte pobocza zakłócają prawidłowe odprowadzenie wód opadowych co jednocześnie destrukcyjnie wpływa na konstrukcje jezdni drogi powiatowej.

5. Stan Projektowany

Projekt przewiduje, że w ramach przebudowy wzmocniona będzie istniejąca konstrukcja jezdni o nową warstwę wiążącą oraz ścieralną. Po przebudowie droga będzie miała szerokość normatywną zgodną z warunkami technicznymi dla dróg publicznych.

Na całym odcinku przebudowywanej drogi odtworzone będą również pobocza.

Spadek podłużny dopasowany zostanie do ukształtowania terenu a spadki poprzeczne należy zachować takie same jak na istniejącej nawierzchni.

Projektuje się następującą konstrukcję:

-warstwa wiążąca AC 11W o gr. warstwy 3 cm

-warstwa ścieralna AC 11S o gr. warstwy 4 cm

Pobocza o grubości warstwy 7 cm wykonać z kruszywa łamanego 0/31,5mm.

Klasa drogi:	- D
Długość odcinka:	- 360 mb
Szerokość nawierzchni jezdni:	- 5,00 m
Szerokość poboczy:	- 0,75 m

Na podstawie mapy zasadniczej stwierdzono w obrębie planowanej inwestycji występowanie uzbrojenia podziemnego teletechnicznego, energetycznego, gazowego i wodno-kanalizacyjnego, jednakże z uwagi na charakter robót nie występują kolizje z w/w sieciami. Nie można jednak wykluczyć również sieci niezainwentaryzowanych na mapie. W przypadku natrafienia na przewody sieci, lub urządzenia podziemne należy niezwłocznie powiadomić o tym właściwego gestora. W razie potrzeby, należy zabezpieczyć istniejącą infrastrukturę podziemną.

6. Zagospodarowanie przestrzenne

Niniejsze zamierzenie projektowe jest zgodne z zapisami Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego.

7. Kanał technologiczny

Odstępuje się od budowy kanału technologicznego ponieważ roboty budowlane dotyczą odcinka gdzie:

- projektowany kanał nie miałby kontynuacji po żadnej ze stron.
- w ciągu 3 lat nie jest planowana budowa lub przebudowa drogi umożliwiająca kontynuację projektowanego kanału technologicznego zgodnie z uchwałą budżetową Powiatu bolesławieckiego, wieloletnią prognozą finansową Powiatu bolesławieckiego, programem wieloletnim wydanym na podstawie art. 136 ust.2 ustawy z dnia 27 sierpnia 2009 o finansach publicznych lub planami o których mowa w art. 20 pkt 1 lub 2. (Art. 39 Dz. U. 2022 poz. 1768).