

Istniejący stan zagospodarowania terenu

Na projektowanym odcinku droga powiatowa nr 3411P przebiega w terenie wiejskim, w otoczeniu pól uprawnych. Istniejąca jezdnia posiada nawierzchnię bitumiczną o szerokości 3,8 – 4,2 m. Istniejące zjazdy do nieruchomości posiadają nawierzchnię gruntową, tłuczniową.

Projektowane zagospodarowanie terenu

Projektuje się poszerzenie jezdni bitumicznej odcinka drogi powiatowej nr 3411P do szerokości 6,0m, odmulenie istniejących rowów, wykonanie istniejących zjazdów do posesji o nawierzchni bitumicznej.

Projektowane parametry techniczne:

- klasa drogi: Z - zbiorcza,
- prędkość projektowa: 50 km/h,
- szerokość jezdni: 6,0 m
- spadek poprzeczny jezdni: daszkowy 2,0 %,
- szerokość poboczy: 1,0 m, spadek jednostronny 7%,
- szerokość poboczy przy zjazdach: 1,0 m, spadek jednostronny 7%.

Konstrukcja jezdni w miejscu poszerzenia jezdni:

- warstwa wyrównująca – beton asfaltowy KR2, AC-11S grubości średniej 4 cm,
- warstwa wiążąca – beton asfaltowy KR2, AC-11W grubości 4 cm,
- podbudowa z kruszywa łamanego naturalnego 0/31,5 grubości 20 cm,
- warstwa odsączająca - piasek średni grubości 20 cm.

Konstrukcja jezdni w miejscu istniejącej nawierzchni jezdni:

- warstwa wyrównująca – beton asfaltowy KR2, AC-11S grubości średniej 4 cm,

Konstrukcja zjazdów bitumicznych:

- warstwa ścieralna – beton asfaltowy KR2, AC-11S grubości 4 cm,
- podbudowa z kruszywa łamanego naturalnego 0/31,5 grubości 20 cm,
- warstwa odsączająca - piasek średni grubości 20 cm.

Konstrukcja poboczy:

- nawierzchnia z kruszywa łamanego naturalnego 0/31,5 grubości 8 cm,
- podbudowa z kruszywa łamanego naturalnego 31,5/63 grubości 20 cm,
- warstwa odsączająca - piasek średni grubości 20 cm.

Elementy odwodnienia:

- istniejące rury betonowe pod zjazdami do rozbiórki i wykonania z rur z polipropylenu z zachowaniem istniejącej średnicy tj. 400mm i długości,
- ścianki czołowe przepustu pod drogą powiatową z uwagi na zły stan do rozebrania i odtworzenia z bloczków betonowych M-6 na ławie betonowej C20/25,
- istniejące rowy na całej długości projektuje się do oczyszczenia z namułu gr. 30 cm wraz z profilowaniem skarp.

Urządzenia bezpieczeństwa ruchu:

- w obrębie istniejącego przepustu pod drogą powiatową – bariery energochłonne N2W3A dł. 24,0m, strona prawa oraz bariery ochronne U-11a (koloru żółtego) dł. 4,5m, strona lewa.

Urządzenia uzbrojenia terenu

- sieć telekomunikacyjna doziemna,
- kanalizacja sanitarna.

Ukształtowanie terenu

Istniejący teren, po którym biegnie droga jest równinny.

Układ zieleni

Na projektowanym odcinku drogi zieleni urządzonej brak.

Zestawienie powierzchni:

- jezdnia bitumiczna – 5940,00 m²,
- zjazdy bitumiczne – 134,54 m²,
- pobocza z kruszywa łamanego – 1961,00 m²,
- powierzchnia biologicznie czynna – 6162,28 m²
- rowy do oczyszczenia – 1905,70 m,
- rury pod zjazdami – 43,0 m.

Informacja, czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków lub czy zamierzenie budowlane zlokalizowane jest na obszarze objętym ochroną konserwatorską.

Działki w części objętej niniejszym projektem nie są wpisane do rejestru zabytków. Zamierzenie budowlane nie jest zlokalizowane na obszarze objętym ochroną archeologicznego dziedzictwa kulturowego.

Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego, znajdującego się w granicach terenu górniczego.

Działki w części objętej niniejszym projektem nie leżą na terenie górniczym.

Informacje i dane o charakterze, cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi

Projektowana przebudowa nie będzie ujemnie wpływała na środowisko oraz higienę i zdrowie jego użytkowników.

Obszar oddziaływania obiektu

Zgodnie z art. 20 ust. 1 pkt 1c Prawa Budowlanego obszar oddziaływania obiektu dotyczy działek o następujących numerach ewidencyjnych:

- działka nr 43, arkusz mapy 1, obręb: Aleksandrów, jednostka ewidencyjna: Gmina Chodów,
- działka nr 34, arkusz mapy 1, obręb: Zieleniec, jednostka ewidencyjna: Gmina Chodów,
- działka nr 52, arkusz mapy 2, obręb: Dzierzbice PGR, jednostka ewidencyjna: Gmina Chodów.