

Istniejący stan zagospodarowania terenu

Na projektowanym odcinku droga powiatowa nr 3419P przebiega w terenie wiejskim o zabudowie mieszanej jednorodzinnej i rolniczej (pola). Istniejąca jezdnia posiada nawierzchnię bitumiczną o średniej szerokości 3,50 m. Istniejące zjazdy posiadają nawierzchnię gruntową. W km 0+612,71 zlokalizowane jest skrzyżowanie z drogą gminną w kierunku miejscowości Bogusław-Cegielnia o nawierzchni bitumicznej.

Projektowane zagospodarowanie terenu

Projektuje się poszerzenie jezdni z obustronnym poboczem utwardzonym o nawierzchni bitumicznej do szerokości 5,0m, opaskę z kłінca drogowego o szerokości 0,5m, oczyszczenie istniejącego rowu z namułu wraz z profilowaniem dna i skarp rowu.

Projektowane parametry techniczne:

- klasa drogi: L - lokalna,
- prędkość projektowa: 30 km/h,
- szerokość jezdni z poboczami o nawierzchni bitumicznej: 5,0m,
- szerokość opaski tłuczniowej: 0,50m,
- spadek poprzeczny jezdni z poboczem utwardzonym: daszkowy 2,0 %,
- spadek opaski tłuczniowej: jednostronny 7%.

Konstrukcja jezdni w miejscu poboczy o nawierzchni bitumicznej:

- warstwa ścieralna/warstwa wyrównująca – beton asfaltowy KR2, AC11S grubości średniej 4 cm,
- warstwa wiążąca – beton asfaltowy KR2, AC11W grubości 4 cm,
- podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego o uziarnieniu 0/31,5 grubości 20 cm.

Konstrukcja jezdni w miejscu istniejącej nawierzchni jezdni:

- warstwa ścieralna/warstwa wyrównująca – beton asfaltowy KR2, AC11S grubości średniej 4 cm,

W obrębie włączenia w istniejącą nawierzchnię bitumiczną drogi gminnej Budziszew-Cegielniana planuje się frezowanie warstwy ścieralnej i ułożenie warstwy ścieralnej w celu ujednolicenia wysokości niwelety jezdni.

Opaski projektuje się z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie grubości 8 cm na podbudowie z tożsamego kruszywa stanowiącego przedłużenie konstrukcji poszerzeń jezdni i poboczy utwardzonych. Spadek poprzeczny opasek projektuje się o wartości 7%.

Elementy odwodnienia:

- istniejące rury betonowe pod zjazdami będące w złym stanie technicznym planuje się do rozbiórki i wykonania z rur z polipropylenu z zachowaniem istniejącej średnicy tj. 300mm i długości, ułożonych na ławie żwirowej gr. 20 cm,
- istniejące rowy na całej długości projektuje się do oczyszczenia z namułu gr. 30 cm wraz z profilowaniem skarp.

Organizacja ruchu

W związku z przebudową drogi powiatowej zostanie wprowadzana zmiana w organizacji ruchu, która wymaga opracowania projektu stałej organizacji ruchu stanowiąca odrębne opracowanie.

Urządzenia uzbrojenia terenu

- sieć telekomunikacyjna doziemna,
- kanalizacja sanitarna,
- wodociąg,
- linia energetyczna z oświetleniem.

Ukształtowanie terenu

Istniejący teren, po którym biegnie droga jest równinny.

Układ zieleni

Na projektowanym odcinku drogi zieleni urządzonej brak.

Zestawienie powierzchni:

- jezdnia bitumiczna – 33741,71 m²,
- opaska z kruszywa łamanego – 669,00 m²,
- powierzchnia biologicznie czynna – 3345,00 m²
- rowy do oczyszczenia – 1034,80 m,
- rury pod zjazdami – 28,0 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 górnicy.

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 numer: 93 ark. 1, obręb: Osiek Mały Kolonia, Gmina: Osiek Mały, 300910_2.0018.AR_1.93
- działka nr: 96/1 ark. 1, obręb: Budziszów Nowy, Gmina: Osiek Mały, 300910_2.0005.AR_1.96/1.