

OPIS TECHNICZNY

do projektu zagospodarowania terenu

1. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa odcinka drogi powiatowej nr 1201O relacji Głubczyce-Wiechowice. Inwestycja realizowana będzie od km 0+000,00 do km 6+608,00.

Inwestor :

POWIAT GŁUBCZYCKI

ul. Kochanowskiego 15

48-100 Głubczyce

2. Projektowane zagospodarowanie terenu

2.1. Opis stanu istniejącego

Istniejący ciąg komunikacyjny objęty opracowaniem stanowi drogę powiatową klasy Z-zbiorczą, obsługującą lokalny ruch pojazdów.

Droga posiada nawierzchnię asfaltową o szerokości zmiennej od 5,0m do 6,2m. W stanie obecnym jezdnia drogi znajduje się w złym stanie technicznym. Występują w niej nierówności, zapadnięcia oraz ubytki asfaltu. Odwodnienie drogi poza terenem zabudowy wykonane jest w postaci rowów trawiastych, natomiast w terenie zabudowy (Włodzienin) wody odprowadzane są do istniejącej kanalizacji deszczowej. Zdeformowane oraz zawyżone pobocza uniemożliwiają prawidłowe odwodnienie drogi. W terenie zabudowy ruch pieszych odbywa się po chodnikach o szerokości zmiennej od 1,20m do 2,30m i nawierzchni wykonanej w części jako asfaltowej, w części z kostki betonowej. Projektowana inwestycja nie zmienia charakteru terenu, lecz ma za zadanie jedynie usprawnić jakość i parametry techniczne drogi w celu przystosowania do obecnych zapotrzebowań i usprawnienia ruchu pojazdów.

2.2. Projektowane zmiany w zagospodarowaniu terenu

Projektowane zmiany w zagospodarowaniu terenu – projektuje się przebudowę drogi powiatowej wraz z wymianą nawierzchni z betonu asfaltowego, wykonanie w części inwestycji nowej podbudowy, a także wykonanie poszerzeń wraz z podbudową, przebudowę i budowę nowych zjazdów, wykonanie utwardzonych poboczy z destruktu asfaltowego, plantowanie terenu przyległego, wykonanie i przebudowa chodników z kostki betonowej w miejscowości Włodzienin. Istniejące rowy przydrożne zostaną oczyszczone i odmulone. W ramach inwestycji zaprojektowano rozbudowę kanalizacji deszczowej o dodatkowe wpusty deszczowe mające za zadanie usprawnienie odprowadzania wody z terenu drogi, natomiast część istniejących wpustów deszczowych zostanie poddana przebudowie.

Projektowane wyburzenia – nie ma.

Obiekty przeznaczone do dalszego użytkowania – nie dotyczy.

3. Projektowane zagospodarowanie terenu

3.1. Urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi

Nie dotyczy.

3.2. Układ komunikacyjny, w tym określający parametry techniczne dróg pożarowych

Przebudowywana droga posiada klasę Z (zbiorcza) oraz nawierzchnię bitumiczną. Kategorię ruchu określono jako KR2. Przebudowywana droga posiada odpowiednią nawierzchnię i nośność dla ruchu pojazdów PSP.

3.3. Sieci i urządzenia uzbrojenia terenu zapewniające przeciwpożarowe zaopatrzenie w wodę

Istniejące- bez zmian.

3.4. Ukształtowanie terenu i zieleni w zakresie niezbędnym do uzupełnienia części rysunkowej projektu zagospodarowania działki lub terenu

W związku z wykonaniem remontu nie planowane są żadne wycinki drzew.

4. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania działki budowlanej lub terenu

Projektowane zagospodarowanie terenu obejmuje:

- przebudowa drogi wraz z poszerzeniem jezdni do szerokości min 6,0m z wykonaniem nawierzchni z betonu asfaltowego wraz z wykonaniem nowej podbudowy w miejscu poszerzeń a także częściową wymianą podbudowy na całej szerokości drogi, utwardzenie pobocza destruktem asfaltowym, wyprofilowanie i uporządkowanie (humusowanie/plantowanie/skarpowanie) poboczy w granicach pasa drogowego wraz z odmuleniem/odtworzeniem rowów przydrożnych w KM 0+000,00 do KM 3+864,00 oraz KM 5+610,00 do KM 6+608,00,
- przebudowa drogi w terenie zabudowy miejscowości Włodzienin od KM 3+864,00 do KM 5+610,00 wraz z wykonaniem nowej nawierzchni o szerokości od 5,50m do 6,0m z betonu asfaltowego,
- przebudowa istniejących oraz wykonanie nowych chodników we Włodzieninie z kostki betonowej szarej grubości 8cm,,
- przebudowę istniejących zjazdów,
- rozbudowa kanalizacji deszczowej we Włodzieninie wraz z wykonaniem nowych wpustów deszczowych i częściową przebudową istniejących wpustów,
- wykonanie zjazdów na pola oraz drogi transportu rolnego o nawierzchni z tłucznia kamiennego oraz asfaltu,
- wykonanie oznakowania poziomego oraz uzupełnienie oznakowania pionowego.

5. Dane informujące, czy działka lub teren, na którym projektowany jest obiekt budowlany są wpisane do rejestru zabytków oraz czy podlegają ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego

Na terenie inwestycji obecnie nie ma uchwalonego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Teren inwestycji nie jest wpisany do rejestru zabytków.

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

Teren działek objętych inwestycją nie jest położony w granicach terenu górniczego.

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

7.1. Istniejące zagrożenia dla środowiska

Na terenie działek stanowiących pas drogowy drogi powiatowej znajdują się: droga, pobocza, chodniki, rowy przydrożne, zjazdy, utwardzenia terenu, tereny zielone. Istniejące zagrożenia dla środowiska związane są z obecnym użytkowaniem w/w działek.

7.2. Projektowane zagrożenia dla środowiska

Projektowana inwestycja nie wniesie nowego rodzaju emisji dla środowiska, działki nadal wykorzystywane będą jako droga powiatowa.

7.3. Projektowane zagrożenia dla higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia

Przewidywane ilości emisji nie przekroczą wartości dopuszczalnych określonych w przepisach i Polskich Normach.

8. Inne konieczne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych

Nie dotyczy.

9. Określenie powierzchni zabudowy określonej zgodnie z zasadami zawartymi w Polskiej Normie PN-ISO 9836:1997 Właściwości użytkowe w budownictwie – Określenie i obliczanie wskaźników powierzchniowych i kubaturowych.

Nie dotyczy

AUTOR

.....