

OPIS TECHNICZNY

PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

DLA PROJEKTU BUDOWY CHODNIKA WRAZ Z ODWODNIENIEM

W DRODZE POWIATOWEJ 4783 S

W GOLĄSZY BISCE

1. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest budowa chodnika wraz z odwodnieniem w Gołaszcy Bisce. Projektowany chodnik wraz z odwodnieniem znajduje się na działkach nr 423, 376, 373.

2. Istniejący stan zagospodarowania terenu z omówieniem przewidywanych w nim zmian, w tym adaptacji i rozbiórek

Projektowany chodnik wraz z odwodnieniem przebiega wzdłuż głównej ulicy-droga powiatowa nr 4783 S, w miejscowości Gołasza Biska. Na trasie lokalizacji chodnika na odcinku A-B obecnie znajdują się: pobocze utwardzone, częściowo grunt nieutwardzony, częściowo porośnięty trawą, częściowo chodniki przed posesjami o różnej nawierzchni, oraz wjazdy na posesje o różnej nawierzchni. Na odcinku od km 0+350 na długości 70 m wykonana jest część chodnika z kostki betonowej.

Teren, na którym zlokalizowany jest chodnik posiada uzbrojenie i sieć energetyczną linią napowietrzną i kablową, gazową, sieć wodociagową, światłowodową.

Planowany chodnik wraz z odwodnieniem, ma na celu wykonanie ciągu pieszego od skrzyżowania z ul. Parkową do miejsca, gdzie po przeciwnej stronie ulicy zaczyna się istniejący już chodnik (w pobliżu boiska sportowego).

Wykonanie inwestycji poprawi bezpieczeństwo pieszych oraz zapewni odwodnienie chodnika i części jezdni. Do każdej posesji wykonane będą zjazdy z drogi.

3. Projektowane zagospodarowanie terenu

Teren pod projektowany chodnik wraz z odwodnieniem w chwili obecnej stanowi pobocze częściowo utwardzone, gruntowe nieutwardzone, częściowo porośnięte trawą, a częściowo chodniki przed posesjami o różnej nawierzchni tj z kostek betonowych, asfaltowe, oraz wjazdy na posesje o różnej nawierzchni.

Projektowany chodnik przebiega wzdłuż drogi z główną zabudową miejscowości, od skrzyżowania z drogą w kierunku Góry Siewierskiej wzdłuż drogi powiatowej nr 4783 S do okolicy boiska sportowego, w kierunku miejscowości

Dąbie :

- odcinek A-B od km 0+000 do km 1+190

zlokalizowanym po prawej stronie drogi.

Projektowany chodnik od początku opracowania do końca opracowania będzie po terenie nachylonym w dół w kierunku miejscowości Dąbie.

Projektuje się chodnik o szerokości na całej długości 1,5 m. Od km 0+774 następuje przewężenie chodnika do szer. 1,0m na długości 33 m. Przy przystanku autobusowym planuje się poszerzenie chodnika do 2,3 m na długości 6,0m. Przewiduje się wykonanie zjazdów z drogi na przylegające posesje prywatne, a także poszerzenie chodnika przy przystanku. Chodnik od początku do km 0+935 zostanie odwodniony powierzchniovymi spadkami poprzecznymi 1,5% do wpustów

ulicznych krawężnikowych ze studzienkami i dalej projektowanymi przykanalikami i kolektorem włączonym do projektowanego rowu odwadniającego poprzez osadnik Os i separator lamelowy Se. Od km 0+935 do końca opracowania chodnik zostanie odwodniony powierzchniowymi spadkami poprzecznymi 1,5% do wpustów ulicznych krawężnikowych ze studzienkami i dalej projektowanymi przykanalikami włączonymi bezpośrednio do projektowanego rowu odwadniającego z układem rozsączającym złożonym z dwóch studni i rur drenażowych oraz drenażu francuskiego.

Chodnik projektuje się z kształtek betonowych, na podbudowie z kruszywa kamiennego stabilizowanego mechanicznie, ograniczonym od drogi krawężnikiem betonowym 15x30cm i od drugiej strony obrzeżem betonowym 8x30 cm.

Projektuje się rów odwadniający w pasie drogowym na długości od km 0+935 do km 1+190 i szer. od 2,3 m do 3,0 m, po stronie chodnika.

4. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania terenu

Bilans terenu przedstawia się następująco:

- Powierzchnia projektowanego chodnika z kostki betonowej	- 1427,97 m ²
- Powierzchnia zjazdów z kształtek betonowych nowych	- 231,95 m ²
- Powierzchnia zjazdów z kształtek betonowych przekładanych	- 335,86 m ²
Razem	1995,78 m ²
- Powierzchnia rowu	- 742,08 m ²
- Powierzchnia całkowita zabudowy	- 2737,86 m ²

Projektowany chodnik przedstawiono na rys. nr 1.1 i 1.2 – plan sytuacyjny.

5. Dane informujące czy teren jest wpisany do rejestru zabytków oraz czy podlega ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego

Teren objęty opracowaniem nie jest wpisany do rejestru zabytków.

6. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na teren zamierzenia budowlanego

Nie dotyczy.

7. Informacja oraz dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeniach dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanego obiektu

Planowana inwestycja nie stwarza zagrożenia dla środowiska.

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

Brak.