

**Opis do projektu zagospodarowania terenu dz. nr 5/1,
obręb Lipowa Góra Zachodnia, jednostka ewidencyjna gm. Szczytno
w związku z planowaną przebudową sieci kanalizacji deszczowej.**

1. Przedmiot inwestycji , podstawa i zakres opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest przebudowa istniejącej sieci kanalizacji deszczowej, oznaczonej jako kd200, występującej na działce nr 5/1, obręb Lipowa Góra Zachodnia, jednostka ewidencyjna gm. Szczytno.

Podstawę niniejszego opracowania stanowią:

- aktualna mapa do celów projektowych,
- miejscowy plan zabudowy,
- inwentaryzacja stanu istniejącego,
- warunki techniczne rozbudowy sieci kanalizacji deszczowej,
- materiały formalno-prawne załączone do projektu budowlanego,
- aktualne normy i obowiązujące przepisy,

Zakres dokumentacji projektowej

- przebudowa sieci kanalizacji deszczowej kd200 w długości 241,10mb,
- zabezpieczenie kolizji z istniejącymi instalacjami podziemnymi,
- wykonanie czterech przecisków poziomych pod istniejącymi drogami,

2. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Teren objęty niniejszym opracowaniem zlokalizowany jest na działce nr 5/1, Lipowa Góra Zachodnia, jednostka ewidencyjna gm. Szczytno. W obecnej chwili na działce znajdują się infrastruktura techniczna.

W terenie objętym opracowaniem zlokalizowane jest uzbrojenie:

- sieć kanalizacji deszczowej,
- sieć kanalizacji sanitarnej,
- sieci wodociągowe,
- sieć gazowa,

3. Projektowane zagospodarowanie terenu

W ramach opracowania projektuje się przebudowę istniejącej sieci kanalizacji deszczowej oznaczonej symbolem kd200, wzdłuż drogi powiatowej w pasie drogowym, w odległości około 0,7m od linii drogi powiatowej. Sieć kanalizacji deszczowej projektuje się z rur PCV-U kl. N (SN4) SDR 41 LITE o średnicy dn200x4,9mm o długości całkowitej 241,10mb.

Projektowana sieć kanalizacji deszczowej włączona będzie do ist. studni rewizyjnej Sp o rzędnych 151,29/146,98 m npm. Na projektowanej sieci kanalizacji deszczowej projektuje się osiem studni rewizyjnych PCV o średnicy dn425 z przykryciem typu ciężkiego. Przekroczenie istniejących dróg wykonane będzie metodą bezwykopową – pneumatyczne przeciski poziome z rur stalowych(cztery sztuki). Materiały stosowane do przebudowy sieci kanalizacji deszczowej muszą być zgodne z warunkami technicznymi „ZGKiM” w Kamionku. Po ułożeniu rurociągów, a przed ich zasypaniem zainwentaryzować przez uprawnionego geodetę i wnieść na mapę zasadniczą oraz przedstawić do odbioru przez „ZGKiM” w Kamionku.

4. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania terenu

- Wartości związane z rozbudowywaną sieć kanalizacji deszczowej:

Długość sieci kanalizacyjnej kd200– 241,10m

Szerokość - 0,20m,

Powierzchnia – 48,22m²,

Ilość studni na proj. sieci kanalizacyjnej kd200– 8 szt

Średnica studni - 0,425m,

Powierzchnia studni – 5,40m²,

Łączna powierzchnia projektowanej sieci kan. sanit. – 53,62m²,

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

Teren nie jest objęty ochroną konserwatorską.

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

Nie dotyczy.

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

Planowana inwestycja w postaci przebudowy sieci kanalizacji deszczowej z przedstawionych materiałów i długości należy do rodzaju przedsięwzięć nie mogących potencjalnie oddziaływać na środowisko i nie jest wymagane sporządzenie raportu o oddziaływaniu na środowisko naturalne.

Teren planowanej inwestycji nie leży na obszarze chronionego krajobrazu.

8. Informacje o obszarze oddziaływania obiektu

Na podstawie ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (t.j. Dz.U. 2020 poz. 1333 z późniejszymi zmianami), po przeprowadzeniu analizy dotyczącej zakresu możliwego oddziaływania obiektu, w nawiązaniu do:

- ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach

oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. 2020 poz. 283 z późniejszymi zmianami),

- rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz. U. 2019 poz. 1893 z późniejszymi zmianami),
- ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz.U. 2020 poz. 55 z późniejszymi zmianami),
- ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t.j. Dz.U. 2020 poz. 470 z późniejszymi zmianami),
- rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 02 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (t.j. Dz.U. 2016 poz. 124 z późniejszymi zmianami),
- rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 30 maja 2000 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie (t.j. Dz. U. 2000 nr 63 poz. 735 z późniejszymi zmianami),

stwierdza się, że w związku z zakresem, wielkością i charakterem projektowanych robót, oddziaływanie przedsięwzięcia ogranicza się jedynie do działki nr 5/1, obręb Lipowa Góra Zachodnia, jednostka ewidencyjna gm. Szczytno, czyli stwierdza się, że obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości na działce, na której został zaprojektowany.

Opracował:
inż. Marcin Kopeć