

PROJEKT BUDOWLANY

Nazwa zamierzenia budowlanego

Przebudowa drogi gminnej na osiedlu mieszkaniowym we Wrzosowie
- Budowa sieci kanalizacji deszczowej – odwodnienie pasa drogowego

Adres obiektu budowlanego

Wrzosowo

Kategoria obiektu budowlanego

XXVI

Identyfikator ewidencyjny działki:

320802_2.0033.313/5

Inwestor – imię i nazwisko oraz adres

Gmina Dygowo
ul. Kolejowa 1 , 78-113 Dygowo

Spis zawartości projektu budowlanego

- | | |
|--|--------------|
| 1. Projekt zagospodarowania działki | _____ |
| 2. Projekt budowlany | _____ |
| 3. Opinie, uzgodnienia, pozwolenia i inne dokumenty | _____ |

SPIS ZAWARTOŚCI

1. Karta tytułowa	1
2. Spis zawartości	2
3. Strona tytułowa zagospodarowania działki	___
4. Opis techniczny do projektu zagospodarowania działki	___
5. Karta rejestracyjna mapy do celów projektowych	___
6. Strona tytułowa projekt budowlany	___
7. Opis techniczny do projektu budowlanego	___
8. Profil sieci kanalizacji deszczowej, skala 1:200/100 (rys. 2)	___
9. Profil sieci kanalizacji deszczowej - przykanaliki, skala 1:100/100 (rys. 3)	___
10. Strona opinie, uzgodnienia, pozwolenia i inne dokumenty	___
11. Protokół z narady koordynacyjnej	___
12. Uprawnienie projektowe i aktualne zaświadczenie o przynależności do izby zawodowej autora projektu.....	___
13. Oświadczenie o sporządzeniu projektu	___
14. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na budowie	___

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

/ STRONA TYTUŁOWA /

Nazwa zamierzenia budowlanego

„Przebudowa drogi gminnej na osiedlu mieszkaniowym we Wrzosowie”
- Budowa sieci kanalizacji deszczowej – odwodnienie pasa drogowego

Adres obiektu budowlanego

Wrzosowo

Kategoria obiektu budowlanego

XXVI

Identyfikator ewidencyjny działki:

320802_2.0033.313/5

Inwestor – imię i nazwisko oraz adres

Gmina Dygowo
ul. Kolejowa 1 , 78-113 Dygowo

Autor:

inż. Roman Góral

(upr. w spec. sieci i instal. sanitarne nr GT-V-63/70/75)

inż. Roman Góral
nr upr.: GT-V-63/70/75

Sprawdzający:

mgr inż. Aneta Sochalska

(upr. w spec. sieci i instal. sanitarne nr ZAP/0221/POOS/13)

mgr inż. Aneta Sochalska
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
Nr ewidencyjny ZAP/0221/POOS/13

Aneta Sochalska

KOŁOBRZEG, 15.07.2022r

OPIS TECHNICZNY
do projektu zagospodarowania terenu - Przebudowa drogi gminnej na
osiedlu
mieszkaniowym we Wrzosowie - budowa sieci kanalizacji deszczowej
- odwodnienie
pasa drogowego - dz. nr 313/5 - obręb Wrzosowo.

Lokalizacja :

Jednostka ewidencyjna: Gmina Dygowo,
obręb ewidencyjny: Wrzosowo,
numer ewidencyjny działki: 313/5.

1.0. Podstawa opracowania

- 1.1. Projekt budowlany i projekt techniczny - Przebudowa drogi gminnej na osiedlu mieszkaniowym we Wrzosowie (część drogowa), .
- 1.2. Mapa do celów projektowych
- 1.3. Protokół GN.6630.1.229.2022 z narady koordynacyjnej z dnia 26.07.2022r.
- 1.4. Dokumentacja badań podłoża gruntowego wraz z opinią geotechniczną, opracowana przez Usługi Geologiczne Magdalena Tyszecka, ul. Bławatków 17 Koszalin.
- 1.5. Warunki techniczne wykonania i odbioru robót COBRTI Instal.

2.0. Dane ogólne

Budowa sieci kanalizacji deszczowej zlokalizowana będzie w obrębie przebudowywanego pasa drogowego drogi gminnej na osiedlu mieszkaniowym, na dz. nr 313/5 - obręb ewidencyjny Wrzosowo, będącej w zarządzie Gminy Dygowo.

Tereny przyległe, obejmujące zlewnie kanalizacji, mają charakter zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, wielorodzinnej oraz usługowej.

W granicach opracowania, przy wschodniej części drogi zlokalizowana jest sieć kanalizacji deszczowej odprowadzającej wody opadowe i roztopowe z nawierzchni jezdni oraz z terenu nieruchomości przylegających do pasa drogowego.

2.1. Warunki gruntowo - wodne.

Wierzchnią warstwę gruntu stanowią:

- w granicach jezdni – nawierzchnia z kostki betonowej na podbudowie piaskowo-żwirowej o łącznej grubości około 0,30m, oraz nawierzchnia gruntowo-żwirowa,
- poza granicami jezdni w granicach pasa drogowego – nawierzchnia gruntowa (gleba) o grubości warstwy 0,30÷0,50m oraz nawierzchnie z kostki betonowej (chodniki oraz wjazdy) na podbudowie z piasku.

Poniżej, na głębokości 1,0÷2,70m zalegają piaski średnie, drobne i pylaste.

Woda gruntowa, w postaci sączeń, występuje na głębokości 0,70÷2,20m.

UWAGA:

Prace w strefie piasków pylastych prowadzić bez użycia sprzętu mechanicznego, bez naruszenia naturalnej struktury gruntu. Rozmoczone partie gruntów w obrębie piasków gliniastych i pyłów należy usunąć i zastąpić podsypką i obsypką piaszczysto-żwirową.

2.2. Istniejące uzbrojenie

W obrębie pasów drogowych występują następujące rodzaje uzbrojenia podziemnego:

- sieć wodociągowa, istn.
- sieć gazowa s.c. z przyłączami
- sieć kanalizacji sanitarnej z przyłączami
- sieć kanalizacji deszczowej
- sieci kablowe energetyczne
- sieci kablowe energetyczne, oświetleniowe
- sieci kablowe teletechniczne z przyłączami.

Lokalnie występują niezidentyfikowane elementy uzbrojenia podziemnego czynne oraz wyłączone z eksploatacji.

3.0. Przyjęte rozwiązanie

Trasy kanałów deszczowych, średnice przewodów, zagłębienie, miejsca lokalizacji studzienek rewizyjnych, ściekowych – zostały ustalone na podstawie projektu rozbudowy ulicy, wytycznych zarządców poszczególnych rodzajów uzbrojenia podziemnego oraz lokalizacji uzbrojenia podziemnego wykazanego na mapie do celów projektowych.

Wody opadowe i roztopowe będą odprowadzone poprzez projektowany układ kanalizacji deszczowej grawitacyjnej, do istniejących kanałów kanalizacji deszczowej.

4.0. Uwarunkowania formalno-prawne

Budowa sieci kanalizacji deszczowej, projektowana jest w obrębie przebudowywanego pasa drogowego drogi gminnej na osiedlu mieszkaniowym, na dz. nr 313/5 - obręb ewidencyjny Wrzosowo, będącej w zarządzie Gminy Dygowo.

Teren inwestycji nie znajduje się na terenach eksploatacji górniczej i nie występują tu szkody górnicze.

4.1. Obszar oddziaływania obiektu

Wyznaczenie obszaru oddziaływania obiektu przeprowadzono na podstawie analizy istniejącego i projektowanego zagospodarowania terenu w oparciu o następujące akty prawne:

- Prawo Budowlane – ustawa z dnia 07 lipca 1994r. (z późniejszymi zmianami), art. 28 ust. 2 oraz art. 3 pkt 20, – warunek spełniony -**P.B.**
- Ustawa o drogach Publicznych z dnia 21 marca 1985r. (z późniejszymi zmianami) art.. 39, ust.3, 3a – warunek spełniony - **D.P.**
- Inwestycja nie zalicza się do przedsięwzięć mogących pogorszyć stan środowiska w rozumieniu przepisów Rozporządzenia Rady Ministrów z dn. 9.11.2004 art. 3.1.pkt. 67; 79 (Dz. U. Nr 257 poz. 2573 oraz Dz. U. Nr 213, poz. 1397 z późn. zm.) w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko. – warunek spełniony **O.Ś.**

4.1.1. Lokalizacja projektowanej budowy sieci kanalizacji deszczowej, projektowana jest w obrębie przebudowywanego pasa drogowego drogi gminnej na osiedlu mieszkaniowym, na dz. nr 313/5 - obręb ewidencyjny Wrzosowo, będącej w zarządzie Wójta Gminy Dygowo, dotyczy pasa drogowego, zgodnie z art. 3 (**D.P.**) uzyskano zgodę zarządcy drogi. Odległości projektowanego uzbrojenia od uzbrojenia istniejącego i od granic działek budowlanych spełniają wymagania określone w Polskich Normach dotyczących odległości pomiędzy elementami uzbrojenia. Powyższy warunek został potwierdzony w protokole z narady koordynacyjnej (GN.6630.1.229.2022 z dnia 26.07.2022r.)

4.1.2. Zgodnie z Rozporządzeniem (**O.Ś.**) §3.1.pkt. 67; 79 projektowane przedsięwzięcie nie jest zaliczane do przedsięwzięć mogących potencjalnie oddziaływać na środowisko.

Projektowane przedsięwzięcie dotyczy budowy sieci kanalizacji deszczowej.

Jest to przedsięwzięcie o charakterze obiektu liniowego, zlokalizowanego w obrębie pasa drogowego drogi gminnej na osiedlu mieszkaniowym, w miejscowości Wrzosowo.

Projektowana budowa nie powoduje emisji hałasu, wibracji, zakłóceń elektrycznych, promieniowania i zanieczyszczenia powietrza, wody i gleby.

Na podstawie powyższych ustaleń zgodnie z P.B. art. 3 pkt.20 – stwierdza się, że obszar oddziaływania obiektów i sposób zagospodarowania terenu nie powoduje ograniczeń w zagospodarowaniu i obejmuje obszar w granicy działki nr 313/5 obręb ewidencyjny Wrzosowo, miejscowość Wrzosowo.

5.0. Projektowane zagospodarowanie terenu

Projektuje się budowę sieci kanalizacji deszczowej.

Jest to obiekt budowlany liniowy, zlokalizowany pod powierzchnią terenu, co nie wymaga trwałego wydzielenia terenu.

Po wykonaniu prac budowlanych teren należy doprowadzić do stanu pierwotnego. Budowa nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza praw własności i uprawnień osób trzecich.

5.1. Zestawienie długości projektowanej przebudowy sieci kanalizacji deszczowej.

Budowa kanalizacji deszczowej, grawitacyjnej obejmuje:

- kanały – przykanaliki z PVC d 0,20, L = 12,00 mb
- kanały z PVC d 0,20, L = 106,00 mb
- studnie rewizyjne betonowe \varnothing 1000 mm – n = 4 szt.
- studnie z kręgów betonowych d 500mm z osadnikiem 0,5m – 4 szt

inż. *Roman Góral*
nr upr.: Gf-*63/70/5*

mgr inż. Aneta Sochalska
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
Nr ewidencyjny ZAP/62211P-003113

[Podpis]