


STRONA TYTUŁOWA PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO

INWESTOR		GINA DĘBOWIEC, DĘBOWIEC 101, 38-220 DĘBOWIEC		
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO		BUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ W DRODZE GMINNEJ NR 113257r		
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO		MIEJSCOWOŚĆ: DĘBOWIEC, OBR: DĘBOWIEC KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: XXVI		
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE		NAZWA JEDNOSTKI EWIDENCYJNEJ: GMINA DĘBOWIEC NAZWA I NUMER OBREBU EWIDENCYJNEGO: 0002 DĘBOWIEC NUMERY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH: 2292		
ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	DATA OPRACOWANIA	PODPIS
Projektant branża sanitarna	inż. Andrzej Walczyk	do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych PDK/0268/POOS/13	KWIECIEŃ 2024r.	inż. Andrzej Walczyk upr. bud. Nr PDK/0268/POOS/13 do projektowania bez ograniczeń w specj. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń 

Spis treści projektu architektoniczno – budowlanego STR. 20

I. Część opisowa projektu

1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego.	STR. 21
2. Zamierzony sposób użytkowania obiektu budowlanego.	STR. 21
3. Układ przestrzenny obiektu budowlanego.	STR. 21
4. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego.	STR. 21
5. Opinia geotechniczna.	STR. 21
6. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko oraz obiekty sąsiednie.	STR. 22

II. Część rysunkowa

- Profil podłużny sieci kanalizacji deszczowej - rys. 2	STR. 23
- skrzyżowanie projektowanej kanalizacji deszczowej z kablami	STR. 24
- studnia kanalizacyjna betonowa.	STR. 25
- ułożenie kanalizacji w wykopie.	STR. 26

III. Załączniki

- Kopia decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych projektanta	STR. 27
- Kopia zaświadczenia o przynależności projektanta do właściwej izby samorządu zawodowego	STR. 28
- Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej	STR. 29

1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego.

Przedmiot zamierzenia budowlanego obejmuje budowę kanalizacji deszczowej w m. Dębowiec, gm. Dębowiec.

Ścieki deszczowe poprzez projektowaną kanalizację deszczową zostaną odprowadzone do kanalizacji gminnej.

2. Zamierzony sposób użytkowania obiektu budowlanego.

Teren na którym lokalizowana jest budowa kanalizacji deszczowej znajduje się na obszarze wiejskim zurbanizowanym. Teren inwestycji nie jest objęty Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego. Istniejącą infrastrukturę podziemną stanowi sieć gazowa, kanalizacji sanitarnej, wodociągowa oraz kablowa sieć energetyczna.

Obecnie właściciele budynków mieszkalnych nie mają możliwości odwodnienia swoich posesji i zabezpieczenia terenów przed zalewaniem. Projektowana kanalizacja deszczowa umożliwi odprowadzenie wód deszczowych z terenu szkoły i obiektów zlokalizowanych wzdłuż drogi gminnej.

3. Układ przestrzenny obiektu budowlanego.

Kanalizacja deszczowa prowadzona będzie wzdłuż drogi gminnej nr 113257R. Włączenie do istniejącej kanalizacji zostanie zrealizowane poprzez zabudowaną studnię rewizyjną betonową.

Zagospodarowanie terenu obejmuje budowę sieci kanalizacji deszczowej ze studzienkami betonowymi.

4. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego.

Obiekty liniowe:

Kanalizacja deszczowa grawitacyjna z rur PCV litych typ ciężki „S” o średnicy 315mm., L= 142m.

Urządzenia na sieci:

- studzienki żelbetowe Ø1200 z włazem żeliwnym i pierścieniem odciążającym – 7 szt.,

Zaprojektowano studnie z prefabrykowanych kręgów betonowych - o średnicy 1200 mm. szt. 7

- Studzienki wykonać z kręgów betonowych 1200 mm o klasie C35/45, łączonych za pomocą uszczelki gumowej, z dnem monolitycznym, zwieńczone zwężką z pierścieniem odciążającym i włazem żeliwnym typu ciężkiego. Kręgi betonowe powinny być wyposażone w stopnie złazowe.
Właz żeliwno-betonowy typu ciężkiego na obciążenie D400 kN.
- Włazy uliczne należy wyposażyć w pierścienie odciążające.

5. Opinia geotechniczna.

Na podstawie wykonanej „Opinii Geotechnicznej Dokumentacji badań podłoża gruntowego” stwierdzono :

1. Proste warunki gruntowe.
2. Kategoria geotechniczna obiektu: II

Grunty występujące w podłożu projektowanego obiektu nadają się do jego posadowienia.

6. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko oraz obiekty sąsiednie.

Obszar oddziaływania projektowanej inwestycji – nie wykracza poza granice działki objętej inwestycją oraz nie narusza granic z działkami sąsiednimi.

Ponadto projektowany obiekt nie będzie stanowił żadnych uciążliwości dla działek sąsiednich. Z uwagi na zastosowane materiały budowlane, gabaryty projektowanego obiektu, zachowane odległości od granic z działkami sąsiednimi, jak i funkcję użytkową projektowanego obiektu – przedmiotowa inwestycja nie będzie stanowiła zagrożenia pożarowego dla obiektów zlokalizowanych na działkach sąsiednich. Minimalna odległość sieci kanalizacji deszczowej do działki sąsiedniej nie objętej postępowaniem wynosi 1,0 m. (głębokość posadowienia kanalizacji deszczowej w miejscu zbliżenia 1,9 m.)

Projektowana inwestycja nie będzie powodować zmiany warunków gruntowo - wodnych na działkach sąsiednich, w tym: zalewania, podtapiania oraz obsuwania mas gruntu.

Projektowana inwestycja nie będzie powodować zanieczyszczenia środowiska (ziemi, powietrza, wód) ani przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu, jak dla zabudowy mieszkaniowej, określonych w przepisach prawa ochrony środowiska.

Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dn. 10.09.2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2019r. poz. 1839) przedmiotowa inwestycja nie jest zaliczana do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Na trasie projektowanej sieci kanalizacyjnej występują skrzyżowanie z istniejącym i projektowanym uzbrojeniem podziemnym.

Są to skrzyżowania z:

- kablem elektrycznym,
- wodociągiem.

Kabel elektryczny w miejscu skrzyżowań zabezpieczyć rurą dwudzielną o średnicy 110 mm i długości 2,0 m. Z wykonanych prac sporządzić protokół odbioru.

Projektowana inwestycja nie będzie powodować zanieczyszczenia środowiska (ziemi, powietrza, wód) ani przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu, jak dla zabudowy mieszkaniowej, określonych w przepisach prawa ochrony środowiska.

Opracował:

Inż. Andrzej Walczyk
upr. bud. Nr PDK/0268/POOS/13
do projektowania bez ograniczeń
w specj. instalacyjnej w zakresie
sieci instalacji i urządzeń