

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

I. CZĘŚĆ OPISOWA.

1. PODSTAWA OPRACOWANIA.....	2
2. INWESTOR	2
3. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA.	2
4. DANE OGÓLNE I ISTNIEJĄCE ZAGOSPODAROWANIE TERENU.	2
4.1 Położenie terenu i istniejąca infrastruktura techniczna.	2
4.2 Warunki geotechniczne posadowienia obiektu.	3
5. ROZWIĄZANIA PROJEKTOWE.	3
6. INFORMACJA O WPISIE DO REJESTRU ZABYTEKÓW.	3
7. WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA TEREN.....	3
8. INFORMACJA O PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻENIACH DLA ŚRODOWISKA.	3
9. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU.....	4

II. CZĘŚĆ FORMALNO-PRAWNA.

- decyzja na lokalizację inwestycji celu publicznego (UG Wizna),
- opinia narady koordynacyjnej ZUDP (SP Łomża),
- oświadczenie projektanta;
- zaświadczenie projektanta o przynależności do POIIB;
- uprawnienia budowlane projektanta;

III. CZĘŚĆ GRAFICZNA.

1 Projekt zagospodarowania terenu.

skala 1:500

CZEŚĆ OPISOWA

do projektu zagospodarowania terenu
sieci kanalizacji deszczowej w ul. Srebrrowskiej i ul. Zastodolnej w Wiźnie
- dz. ew. nr 1024, 1410/2, 1411, 1427, 1428, 1671, 1678; Wizna

1. PODSTAWA OPRACOWANIA.

- ◆ Umowa z Inwestorem – Gminą Wizna, z dnia 15.04.2019r.;
- ◆ decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, wydana przez Wójta Gminy Wizna, znak GK.6733.3.2019, z dnia 04.07.2019r.;
- ◆ protokół z narady koordynacyjnej w sprawie nr GN-II.6630.198.2019, z dnia 23.05.2019 r., wydany przez Starostę Łomżyńskiego (Narada Koordynacyjna Uzgodnienia Sytuowania Projektowanej Sieci) w Łomży (ul. Szosa Zambrowska 1/27);
- ◆ dokumentacja geotechniczna podłoża gruntowego opracowana przez "LAB-TECH Niezależne Laboratorium Drogowo-Budowlane, z czerwca 2019 roku;
- ◆ wtórnik mapy zasadniczej terenu inwestycji;
- ◆ obowiązujące normy i przepisy;
- ◆ wizje lokalne w terenie.

2. INWESTOR

Inwestorem jest firma Gmina Wizna, 18-430 Wizna, Pl. kpt. Wł. Raginisa 35.

3. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA.

Przedmiotem opracowania objęto rozwiązania techniczne budowy kanału deszczowego zbiorczego służące odprowadzeniu wód opadowych i roztopowych. Zakres przedsięwzięcia obejmuje ul. Zastodolną, począwszy od skrzyżowania z ul. Srebrrowską w kierunku ul. Łomżyńskiej, na długości L = ok. 310,0 m.b..

Przedsięwzięcie będzie realizowane na działkach:

- dz. nr **1024** – p. Beata Gawicka, zam. w msc. Rutki 4;
- dz. nr **1410/2** – Gmina Wizna ul. Plac Kpt. Raginisa 35;
- dz. nr **1411** – Gmina Wizna ul. Plac Kpt. Raginisa 35;
- dz. nr **1427** – p. Ewa Grabowicz zam. Wizna ul. Czarnieckiego 139;
- dz. nr **1428** – Gmina Wizna ul. Plac Kpt. Raginisa 35;
- dz. nr **1671** – p. Teresa Grzelak zam. Łomża ul. Łagody 11/35;
p. Dorota Biernacka zam. Łomża ul. Łukasińskiego 72;
p. Hanna Krajewska zam. Wizna ul. Czarnieckiego 173;
- dz. nr **1678** – Gmina Wizna ul. Plac Kpt. Raginisa 35;

4. DANE OGÓLNE I ISTNIEJĄCE ZAGOSPODAROWANIE TERENU.

4.1 Położenie terenu i istniejąca infrastruktura techniczna.

Teren objęty opracowaniem położony jest w granicach administracyjnych miasta Wizna, stanowiąc pogranicze zaplecza zabudowy zagrodowej i pól uprawnych oraz użytków zielonych. Na terenie objętym przedmiotowym opracowaniem istnieją następujące sieci infrastruktury technicznej:

- sieć telekomunikacyjna doziemna;
- sieć energetyczną napowietrzną;
- sieć wodociągowa;
- sieć kanalizacji sanitarnej (wyłączona z eksploatacji);

Pas jezdny ulicy Srebrrowskiej utwardzony jest nawierzchnią bitumiczną o znacznym stopniu zużycia, zaś ul. Zastodolna posiada status drogi gruntowej.

4.2 Warunki geotechniczne posadowienia obiektu.

Na bazie wykonanych badań geotechnicznych, iż na całym badanym terenie przeznaczonym pod w/w inwestycję nie występują grunty słabonośne. Podłoże reprezentują grunty niespoiste w stanie średnio zagęszczonym $ID \geq 0,5$ oraz spoiste w stanie twardoplastycznym $IL \leq 0,25$. W trakcie wierceń badawczych wodę gruntową stwierdzono na całym badanym terenie, gdzie zwierciadło ustabilizowało na zmiennej głębokości od 1,4 do 2,0 m.p.p.t..

Zgodnie z §3 ust.1 pkt.1 Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25.04.2012r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. z 2012 r., poz. 463), projektowaną sieć kanalizacji deszczowej, w oparciu o operat geotechniczny zaliczono do II kategorii geotechnicznej.

Dokumentacja geotechniczna jest elementem składowym przedmiotowego opracowania projektowego.

5. ROZWIĄZANIA PROJEKTOWE.

W obrębie terenu objętego przedmiotowym opracowaniem określono:

- zlewnię F1 – odwadniającą teren pasa jezdni ul. Srebrzowskiej, począwszy od skrzyżowania z ul. Zastodolną do skrzyżowania z Drogą Krajową nr 64, wraz z przyległym poboczem;
- zlewnię F2 – odwadniającą obszar użytków zielonych o nachyleniu ukierunkowanym w stronę pasa drogowego ul. Srebrzowskiej

Temu celowi mają służyć istniejące rowy drogowe, przyległe do szlakowego przebiegu ul. Srebrzowskiej, skomunikowane za pośrednictwem projektowanych osadników poziomych i studni rewizyjnych betonowych osadnikowych z projektowanym kanałem deszczowym **PVC klasy S (SN8)** o średnicy Dn 0,40m*11,7mm, ulokowanym w pasie drogowym ul. Srebrzowskiej oraz ul. Zastodolnej. Kolektor odprowadzający wody opadowe i roztopowe z określonych dokumentacją zlewni zwieńczyć prefabrykowanym wg KPED 02.16 wylotem (W/1), zabudowanym w skarpie czołowej istniejącego rowu na działce ew. nr 1024. Rów, na długości swojego przebiegu poddać renowacji. Długość projektowanej sieci deszczowej wynosi ok. **310,0 m.b..**

Dodatkowym elementem projektowanej sieci, w razie pojawienia się w zlewniach ponadnormatywnych wód opadowych, będzie wylot nadmiarowy awaryjny (W/2), do rowu drogowego, połączony kanałem deszczowym **PVC klasy S (SN8)** o średnicy Dn 0,315m*9,2mm ze studnią osadnikową OS2. Wylot zabudować w skarpie czołowej istniejącego rowu ul. Srebrzowskiej. Rów, na długości swojego przebiegu poddać renowacji. Długość projektowanej sieci deszczowej przewidzianej dla wód nadmiarowych wynosi ok. **L = 10,7 m.b..**

6. INFORMACJA O WPISIE DO REJESTRU ZABYTKÓW.

Teren, na którym są projektowane nowe urządzenia budowlane nie jest wpisany do rejestru zabytków i nie podlega ochronie konserwatorskiej.

7. WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA TEREN.

Teren objęty zamierzeniem budowlanym nie znajdują się w granicach terenu górniczego, więc nie występuje wpływ eksploatacji górniczej na w/w teren.

8. INFORMACJA O PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻENIACH DLA ŚRODOWISKA.

Realizacja i eksploatacja danej inwestycji nie stwarza żadnych zagrożeń dla środowiska naturalnego. Budowa projektowanej sieci deszczowej nie jest zaliczana do inwestycji stwarzającej zagrożenie wystąpienia awarii, jak również nie stwierdzono możliwości transgranicznego oddziaływania inwestycji na środowisko.

Docelowo będzie ona miała pozytywny wpływ na środowisko, eliminując erozję gleby na skutek silnych powierzchniowych spływów (przy występowaniu deszczy nawaalnych), a wody trafiające do

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU - sieć kanalizacji deszczowej w ul. Srebrzowskiej i ul. Zastodolnej w Wiźnie - - dz. ew. nr 1024, 1410/2, 1411, 1427, 1428, 1671, 1678; Wizna,	20.06.2019
--	------------

istniejących rowów za pośrednictwem projektowanej sieci zostaną oczyszczone w osadnikach zawieszin, spłukanych z powierzchni terenu podczas trwania opadu.

9. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU.

Podstawa prawna - Obszar oddziaływania obiektu opracowano w oparciu o art.20 pkt.1c) Prawa Budowlanego (Dz. U. z 2019r., poz. 1186).

Terenem wyznaczonym są działki na których posadowiona będzie projektowana sieć deszczowa wraz z wylotami do odbiorników tj. działki o numerach ewidencyjnych: 1024, 1410/2, 1411, 1427, 1428, 1671, 1678, zamykające się w omawianym terenie inwestycyjnym.

Zakres inwestycji został zatwierdzony decyzjami urzędowymi, dotyczącymi zezwolenia na umieszczenie powyższej sieci i jej elementów (studnie rewizyjne, studnie osadnikowe, wyloty) gruntach należących do ich właścicieli.

Sieć kanalizacji deszczowej jest zabudową podziemną, ułożoną na głębokości ok. 0,95– 1,88 m p.p.t. i nie będzie miała żadnego negatywnego wpływu na oddziaływanie jako obiektu w stosunku do działek sąsiednich.

OPRACOWALI:

CZĘŚĆ FORMALNO-PRAWNA

CZĘŚĆ GRAFICZNA