



**A&M
PROJEKT**

ADRES DO KORESPONDENCJI:
A&M PROJEKT Spółka z o.o.
32 - 500 Chrzanów ul. Kałużek 23 m. 2
biuro@amprojekt-chrzanow.pl tel. 504 042 371, 517 220 142

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Nazwa zamierzenia budowlanego:	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Rzecznej, ul. Jazowej w m. Grodzisko gm. Zator
Adres inwestycji:	Grodzisko ul. Rzeczna, ul. Jazowa
Kategoria obiektu budowlanego:	XXVI
Lokalizacja inwestycji Jednostka ewidencyjna: Obręb: Dziela:	Grodzisko 121309_5 Zator - obszar wiejski 0002 Grodzisko dz. nr 332, 251/4, 251/2, 252, 253/3, 253/2
Inwestor:	Gmina Zator 32-640 Zator, Plac Marszałka Józefa Piłsudskiego 1
ZAKRES OPRACOWANIA:	BRANŻA SANITARNA
Projektował: mgr inż. Aneta Wójcik, nr upr. MAP/0246/POOS/11 Specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.	mgr inż. Aneta Wójcik Nr ewid. MAP/0246/POOS/11 Specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.
Sprawdził: mgr inż. Grzegorz Towarek, nr upr. SLK/2409/ZOOS/08 Specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.	mgr inż. Grzegorz Towarek Nr ewid. SLK/2409/ZOOS/08 tel. 504 042 371 Specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.
Data opracowania: PAŹDZIERNIK 2022 r.	

EGZ. 3/3

Zatwierdzam projekt zagospodarowania

działki / terenu

będący załącznikiem do zgłoszenia

z dnia 07.11.2022r.

Znak HAB 6743.1.537.2022 KK

Starosta Oświęcimski
ul. Wyspiańskiego 10
32-800 Oświęcim

Z up. Starosta
Aneta Staron
Naczelnik
Wydziału Architektury
i Budownictwa

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU – SPIS TREŚCI

I. DOKUMENTY DOŁĄCZONE DO PROJEKTU.

- | | |
|---|------------|
| 1. Oświadczenie projektanta i sprawdzającego. | str. 3 |
| 2. Kopia decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych projektanta i sprawdzającego | str. 4-5 |
| 3. Przynależność do izby projektanta i sprawdzającego | str. 6 – 7 |

II. CZĘŚĆ OPISOWA.

str. 8 - 10

1. Przedmiot zamierzenia budowlanego.
2. Istniejący stan zagospodarowania terenu.
3. Projektowane zagospodarowanie terenu.
4. Zestawienie powierzchni zabudowy.
5. Informacje i dane dotyczące terenu inwestycji.
 - 5.1. Informacja o spełnieniu warunków wynikających z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu.
 - 5.2. Dane o wpływie eksploatacji górniczej.
 - 5.3. Informacje i dane o zagrożeniach projektowanego obiektu dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników.
6. Warunki ochrony przeciwpożarowej.
7. Inne niezbędne dane wynikające ze specyfikacji obiektu budowlanego i robót budowlanych.
 - 7.1. Warunki gruntowo-wodne.
 - 7.2. Kategoria obiektu budowlanego.
8. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu.

III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA.

str. 11 - 12

- | | |
|-----------|--------------------------------|
| Rys. nr 1 | - Orientacja |
| Rys. nr 2 | - Plan zagospodarowania terenu |

Chrzanów, 10.10.2022 r.

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt. 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane oświadczam, że projekt zagospodarowania terenu:

**Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w rejonie ulicy Rzecznej, ul. Jazowej
w m. Grodzisko gm. Zator**

Inwestycja na działkach:

Jednostka ewidencyjna: 121309_5 Zator – obszar wiejski

Obręb: 0002 Grodzisko dz. nr 332, 251/4, 251/2, 252, 253/3, 253/2

Inwestor:

Gmina Zator

32-640 Zator, Plac Marszałka Józefa Piłsudskiego 1

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

SPRAWDZIŁ

mgr inż. Grzegorz Towarek
upr. SLK/2409/ZOOS/08
44-321 Markłowice
ul. Widokowa 13

mgr inż. Grzegorz Towarek
upr. bud. do projektowania
w specjalności instalacyjnej
Nr ewid. SLK/2409/ZOOS/08
tel. 50124 2030

PROJEKTOWAŁ

mgr inż. Aneta Wójcik
upr. MAP/0246/POOS/11
32-500 Chrzanów
ul. Kadłubek 23/2

mgr inż. Aneta Wójcik
Uprawnienia do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie
sieci instalacji i urządzeń wod-kan,
ciepłych, wentylacyjnych i gazowych
Nr ewid. MAP/0246/POOS/11

Starosta Oświęcimski
ul. Wyspiańskiego 10
32-602 Oświęcim

MAP OIIB/KK/0054-0292/11

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, z późn. zm.), art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 oraz art. 13 ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z późn. zm.), § 11 ust. 1 pkt 1, § 15 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.).

Małopolska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
stwierdza, że

Pani mgr inż. Aneta Wójcik
urodzona dnia 16.04.1976 r. w Babicach
uzyskała

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny MAP/0246/POOS/11

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, stwierdziła, że Pani Aneta Wójcik posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w wyżej wymienionej specjalności i uzyskała pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane. Szczegółowy zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

1. Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
dr inż. Zygmunt Rawicki
2. Członek Składu Orzekającego
inż. Stanisław Chrobak
3. Członek Składu Orzekającego
mgr inż. Maria Duma

[Podpisy członków komisji]



Otrzymują:

1. Pani Aneta Wójcik
ul. H. Kollataja 13
32-551 Jankowice
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. n/a

mgr inż. Aneta Wójcik
Ur. bud. do projektowania
w specjalności instalacyjnej
Nr MAP/0246/POOS/11
Nr 241/2002
Starosta Oświęcimski
ul. Wyplańskiego 10
32-602 Oświęcim



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAP-R54-7F8-LHP *

**Pani Aneta Wójcik o numerze ewidencyjnym MAP/IS/0804/03
adres zamieszkania Jankowice ul. H. Kołłątaja 13, 32-551 Babice
jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.**

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2022-10-31.

**Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-11-03 roku przez:**

Mirosław Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

**(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)**

*** Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.plib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.**

zakres:

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 Prawa Budowlanego w związku z § 23 ust. 2 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie Pan(i) Grzegorz Towarek jest uprawniony(-a) w szczególności do instalacyjnej w zakresie ściek, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych do:

- 1) projektowania z doboru właściwych urządzeń dla obiektów budowlanych o kubaturze do 1 000 m³
- 2) sprawdzania projektów budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- 3) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 92 ust. 5 ustawy w ograniczonym zakresie.

Na podstawie §15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - uprawnienia niniejsze uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie ww. specjalności.

mgr inż. Grzegorz Towarek
Kwalifikacja SŁOIB
Kwalifikacja SŁOIB
Kwalifikacja SŁOIB

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

mgr inż. Grzegorz Towarek
upr. bud. do projektowania
w specjalności instalacyjnej
Nr ewid. SŁOIB 2049Z00S/08
tel. 501-258-030

Starosta Oświęcimski
ul. Wyspiańskiego 10
32-602 Oświęcim

11.12



SŁOIB/7131/2459/08

Katowice, dnia 17 grudnia 2008 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 6, poz. 42 z późn. zm.), art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2006 r. Nr 159, poz. 1118 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2006 r. Nr 63, poz. 578 z późn. zm.) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna SŁOIB
n a d a j e

Panu(i) Grzegorzowi Towarek
mgr inż. budownictwa
ur. dnia 07 lipca 1971 w Wodzisławiu Śląskim

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny SŁOIB 2049Z00S/08

do projektowania w ograniczonym zakresie w szczególności instalacyjnej w zakresie ściek, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Katowicach na podstawie protokołów z posiedzeń kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, stwierdza, że Pan(i) Grzegorz Towarek posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał(-a) pozytywny wynik egzaminu - kończące do uzyskania uprawnień budowlanych do projektowania w ograniczonym zakresie w szczególności instalacyjnej w zakresie ściek, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych.

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odrębnie niniejszej decyzji.

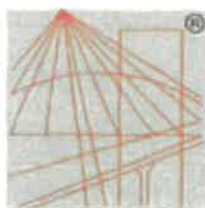
Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ww. ustawy Prawo Budowlane - podaniem do wytyśnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wyłączenie do czynnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej SŁOIB w Katowicach w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.



- Oczytuje:
1. Pan(i) Grzegorz Towarek
Widokowa 13
44-321 Mariówice
Okręgowa Rada Izby
Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
s/a.
 - 2.
 - 3.
 - 4.

Sędzia orzekający OKK
1. Mgr inż. Zbigniew Dąbrowski
2. Mgr inż. Dariusz Jurkiewicz
3. Mgr inż. Tadeusz Lipiński



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-RPQ-MRE-XY3 *

Pan Grzegorz Towarek o numerze ewidencyjnym SLK/IS/5902/09
adres zamieszkania ul. Widokowa 13, 44-321 Marklowice
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2023-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-01-12 roku przez:

Roman Karwowski, Przewodniczący Rady Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

Starosta Oświęcimski
ul. Wyspiańskiego 10
32-403 OŚWIECIM

II. CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Inwestor:

Gmina Zator
32-640 Zator, Plac Marszałka Józefa Piłsudskiego 1

1. Przedmiot zamierzenia budowlanego:

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w rejonie ulicy Rzecznej, ul. Jazowej w m. Grodzisko

Inwestycja na działkach:
Jednostka ewidencyjna: 121309_5 Zator – obszar wiejski
Obręb: 0002 Grodzisko dz. nr 332, 251/4, 251/2, 252, 253/3, 253/2

2. Istniejący stan zagospodarowania terenu.

Działki będące obszarem inwestycji stanowią: działki prywatne oraz działkę drogi gminnej. W obrębie przedmiotowych działek występują: średnioprężny gazociąg, sieć energetyczna, sieć wodociągowa. Na przedmiotowym terenie znajduje się zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna.

3. Projektowane zagospodarowanie terenu.

- a) Urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi – nie dotyczy.
- b) Sposób odprowadzenia lub oczyszczania ścieków – nie dotyczy.
- c) Układ komunikacyjny – nie dotyczy.
- d) Sposób dostępu do drogi publicznej – urządzenia nie wymagają dostępu do drogi publicznej.
- e) Parametry techniczne sieci:

Zakres opracowania obejmuje budowę sieci kanalizacji sanitarnej w rejonie ulicy Rzecznej i ulicy Jazowej w m. Grodzisko:

- z rur grawitacyjnych PVC Ø 200 SN 8 o długości łącznej $L = 164,0$ m
- zabudowę studni kanalizacyjnej betonowej dn 1000 – 7 szt
- zabudowę studni kanalizacyjnej tworzywowej dn 400 – 3 szt

Projektowana sieć zostanie wykonana metodą rozkopu zgodnie z profilem podłużnym sieci kanalizacyjnej.

- f) Ukształtowanie terenu i układ zieleni.

Projektowana inwestycja nie wpływa na ukształtowanie terenu. Ziemia z realizacji inwestycji (wykopu) zostanie użyta do zasypania wykopów. Nadmiar ziemi zostanie równomiernie rozplantowany na powierzchni działek inwestycyjnych.

Wzdłuż trasy projektowanych urządzeń nie występuje wycinka drzew. Projektowana inwestycja nie narusza istniejących zasobów przyrodniczych (roślinność, drzewostan).

4. Zestawienie powierzchni zabudowy.

- a) Powierzchnia projektowanych obiektów budowlanych:
 - sieć kanalizacji sanitarnej DN200 PCV o dł. 164,0 mb - 32,8 m²
- b) Powierzchnia dróg, parkingów, placów i chodników – nie dotyczy.

- c) Powierzchnia biologicznie czynna – nie dotyczy.
- d) Powierzchnia innych części terenu – nie dotyczy.

5. Informacje i dane dotyczące terenu inwestycji.

Projektowana infrastruktura obejmuje działki inwestycyjne oznaczone numerem: 332, 251/4, 251/2, 252, 253/3, 253/2 obręb: 0002 Grodzisko.

5.1. Informacja o spełnieniu warunków wynikających z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu.

Projektowana inwestycja jest zgodna z miejscowym planem zagospodarowania terenu Gminy Zator (Uchwała nr XLIX/412/18 z dnia 11.07.2018 r.) i mieści się w jednostkach oznaczonych numerem :

2KDW19 – teren drogi publicznej klasy lokalnej

2MU5 – teren jednorodzinnej zabudowy mieszkaniowej

Na ww. obszarze mogą być sytuowane sieci i urządzenia infrastruktury technicznej związane z obsługą terenu. Działki, na których projektuje się rozbudowę sieci kanalizacyjnej nie są wpisane do rejestru zabytków i nie podlegają ochronie konserwatorskiej na podstawie obowiązującego planu zagospodarowania przestrzennego.

Projektowany obiekt budowlany zlokalizowany jest w odległości mniejszej niż 10 m od granicy terenu zamkniętego obszaru kolejowego oraz w odległości mniejszej niż 20 m od osi skrajnego toru (teren zamknięty PKP – nieczynna linia kolejowa nr 103 relacji Trzebinia – Wadowice).

Postanowieniem znak WAB.6746.1.2019.BP z dnia 11.02.20219 r. Starosta Oświęcimski udzielił odstępstwa na usytuowanie budynków i budowli określonych w art. 53 ust. 2 ustawy z dnia 28 marca 2003 r. o transporcie kolejowym dla sieci kanalizacji sanitarnej zlokalizowanej na działce nr 332 obr. Grodzisko i pozytywnie uzgodnił przebieg i charakterystykę techniczną sieci kanalizacyjnej, wyprowadzonej poza granicę terenu zamkniętego.

5.2. Dane o wpływie eksploatacji górniczej.

Przedmiotowe działki nie znajdują się w strefie szkód górniczych jak również na terenie eksploatacji górniczej.

5.3. Informacje i dane o zagrożeniach projektowanego obiektu dla środowiska, oraz higieny i zdrowia użytkowników.

Inwestycja nie stanowi uciążliwości w użytkowaniu działek inwestycyjnych jak i sąsiednich, a wszystkie oddziaływania ograniczają się do działek: 332, 251/4, 251/2, 252, 253/3, 253/2 obręb: 0002 Grodzisko.

Inwestycja nie znajduje się w strefie obszaru Natura 2000, a także nie będzie oddziaływała szkodliwie na środowisko.

Projektowana inwestycja nie narusza istniejących zasobów przyrodniczych (roślinność, drzewostan).

Nadmiar ziemi pozostały z realizacji inwestycji (wykopu) zostanie równomiernie rozplantowany na powierzchni działki inwestora.

Zgodnie z pismem Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie znak KR.RPP.603.257.2022.AP z dnia 10.08.2022 r. projektowana inwestycja nie znajduje się na terenie szczególnego zagrożenia powodzią i nie zachodzi konieczność uzyskania pozwolenia wodno prawnego wskazanego w art. 390 ust.1 pkt. 1 ustawy Prawo wodne.

Zgodnie z obowiązującymi od dnia 20 października 2020 r. mapami zagrożenia powodziowego, o których mowa w art. 169 ustawy Prawo wodne inwestycja znajduje się poza obszarem szczególnego zagrożenia powodzią rzeki Skawy.

Starosta Oświęcimski
ul. Wyspiańskiego 10
35-005 ARMIJA 9

Działki inwestycyjne znajdują się na terenach zagrożenia powodzią w przypadku całkowitego zniszczenia lub uszkodzenia budowli piętrzących.

Zgodnie z USTAWĄ PRAWO WODNE Z DNIA 20 LIPCA 2017r. DZ.U.POZ. 2233 tekst jednolity z 2021r. z późniejszymi zmianami lokalizacja projektowanej kanalizacji nie wymaga uzyskania pozwolenia wodno – prawnego oraz wydania decyzji zwalniającej z zakazów wynikających z art. 77 ustawy Prawo wodne.

6. Warunki ochrony przeciwpożarowej.

Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń:

- a) odpowiednio wyposażony punkt p.poż.
- b) gaśnica w punkcie p.poż.
- c) punkt sanitarny
- d) wyznaczone drogi ewakuacyjne
- e) wyznaczone punkty poboru wody.

7. Inne niezbędne dane wynikające ze specyfikacji obiektu budowlanego i robót budowlanych.

7.1 Warunki gruntowo-wodne.

Przedmiotowy teren leży w obrębie Kotliny Oświęcimskiej. Pod względem morfologicznym powierzchnia terenu jest urozmaicona. W obrębie zabudowań jest to rozległa równina, której powierzchnia kształtuje się na rzędnych od ok. 229,00 do ok. 227,00m n.p.m.

Budowa Geologiczna.

W oparciu o wizję terenu oraz archiwalnie wykonane prace geologiczne stwierdza się, że w budowie geologicznej dokumentowanego terenu udział biorą utwory czwartorzędu.

W części niższej wierzchnią warstwę tj. do głębokości rzędu 1,5–3,0m p.p.t. budują gliny pylaste, gliny piaszczyste, sporadycznie piaski gliniaste lokalnie ze znaczną domieszką piasku, żwiru i otoczków (około 40%) których procentowa zawartość wzrasta w miarę głębokości, a gliny stanowią jedynie wypełniacz. Lokalnie w dolinach cieków stwierdzono wśród glin domieszki części organicznych. Gliny charakteryzują się zmiennym stanem od półzwardych do miękkoplastycznych. Pochodzenie w/w gruntów wiąże się przede wszystkim z działalnością akumulacyjną rzeki Skawy i jej dopływów. Z uzyskanych informacji wynika że w/w utwory czwartorzędu zalegają do głębokości od 5,0 do 8,0m p.p.t. Starsze podłoże stanowią utwory trzeciorzędu reprezentowane przez ciemno-szare iły mioceńskie.

Warunki hydrogeologiczne.

Zasadniczy poziom wód gruntowych występuje w gruntach piaszczysto-żwirowych w granicach 3,5-4,0m p.p.t. Poziom ten (wg informacji) występuje głównie na obszarach niżej położonych.

WNIOSKI

1. W stwierdzonym układzie warunków gruntowo-wodnych projektowaną kanalizację można bez przeszkód ułożyć na gruntach rodzimych. Projektowane ciągi kanalizacyjne posadowić można na założonych głębokościach, w obrębie gruntów nośnych.
2. Zwierciadło wód gruntowych poniżej projektowanego poziomu posadowienia kanalizacji.
3. **Inwestycja zgodnie ze strefami MPZP oraz Systemu SOP nie znajduje się w terenie zagrożenia ruchami masowymi ziemi.**
4. **Na podstawie analizy warunków gruntowych i hydrogeologicznych terenu badań oraz założeń konstrukcyjnych, teren zaliczono do prostych warunków gruntowych, kategorię geotechniczną obiektu ustalono (ze względu na głębokość wykopu powyżej 1,2 m) jako II (drugą).**

7.2 Kategoria obiektu budowlanego.

Kategorie geotechniczną projektowanych obiektów ustalono w zależności od stopnia skomplikowania warunków gruntowych, zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM MINISTRA TRANSPORTU, BUDOWNICTWA I GOSPODARKI MORSKIEJ poz.463 z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych.

Obiekt należy do drugiej kategorii geotechnicznej w prostych warunkach gruntowych.

8. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu.

Obszar oddziaływania obiektu, określony w oparciu o zapis w art.3 pkt.20 i w art.5 Ustawy z dnia 7 lipca 1994r.Prawo Budowlane (Dz. U. z 2013r. poz. 1409 z późn. zm.) oraz art.19 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2012r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2015r. poz. 1422 z późn. zm.) – obejmuje działki (stanowiące obszar opracowania dokumentacji) o następujących numerach ewidencyjnych: 332, 251/4, 251/2, 252, 253/3, 253/2 obręb: 0002 Grodzisko.

SPRAWDZIŁ

mgr inż. Grzegorz Towarek
upr. SLK/2409/ZOOS/08
44-321 Marklowice
ul. Widokowa 13

mgr inż. Grzegorz Towarek
upr. bud. do projektowania
w specjalności instalacyjnej
Nr ewid. SLK/2409/ZOOS/08
tel. 501-252-030

PROJEKTOWAŁ



mgr inż. Aneta Wójcik
upr. MAP/0246/POOS/11
32-500 Chrzanów
ul. Kadłubek 23/2

mgr inż. Aneta Wójcik
Uprawnienia do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie
sieci instalacji urządzeń wod-kan,
ciepłych, wentylacyjnych i gazowych
Nr ewid. MAP/0246/POOS/11

Starosta Oświęcimski
ul. Wyspiańskiego 10
34-405 OŚWIECIM



Starosta Oświęcimski
ul. Wyspiańskiego 10
32-602 Oświęcim

NR PROJEKTU: 03/2021	INWESTOR : GMINA ZATOR 32-640 ZATOR, PLAC MARSZAŁKA JÓZEFA PIŁSUDSKIEGO 1		
	TEMAT : BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ W REJONIE ULICY RZECZNEJ, JAZOWEJ W M. GRODZISKO GM. ZATOR		
BRANŻA: SANITARNA	OBIEKT : SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ		
	ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO : GM. ZATOR, 32-640 GRODZISKO, UL. RZECZNA, UL. JAZOWA JEDN. EWDN. 121309_5 ZATOR - OBSZAR WIEJSKI, OBRĘB 0002 GRODZISKO DZ. NR 332, 251/4, 251/2, 252, 253/3, 253/2		
FAZA PROJEKTU: PROJEKT BUDOWLANY	NAZWA RYSUNKU: ORIENTACJA		
 A&M PROJEKT	A & M PROJEKT SPÓŁKA Z O.O. , 32-500 CHRZANÓW , UL. 29 LISTOPADA 90		
	PROJEKTOWAŁ: MGR INŻ. ANETA WÓJCIK	SPEC. INSTAL. SLK/2409/ZOOS/08	DATA: 10.2022
	SPRAWDZIŁ: MGR INŻ. GRZEGORZ TOWAREK	SPEC. INSTAL. SLK/2409/ZOOS/08	SKALA: 1:500
		PODPIS: 	NR. RYS: 01

12