

Starosta Oświęcimski  
ul. Wyspiańskiego 10  
32-602 Oświęcim

Zatwierdzam projekt zagospodarowania  
działki / terenu  
będący załącznikiem do zgłoszenia  
z dnia 01.08.2022 r.

Z up. Starosty  
Aneta Staroń  
Naczelnik  
Wydziału Architektury  
i Budownictwa

Znak 1070.6743.1.351.2022.35  
10.08.2022 r. 22.51.2022



**A&M  
PROJEKT**

biuro@amprojekt-chrzanow.pl tel. 504 042 371, 517 220 142

ADRES DO KORESPONDENCJI:

A&M PROJEKT Spółka z o.o.  
32 - 500 Chrzanów ul. Kadłubek 23 m. 2

## PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Nazwa zamierzenia budowlanego:

**Budowa przepompowni ścieków  
zlokalizowanej na os. Morysina przy  
ul. Elizy Orzeszkowej w Zatorze**

Adres inwestycji:

**Zator Osiedle Morysina  
ul. Elizy Orzeszkowej**

Kategoria obiektu budowlanego:

**XXVI**

Lokalizacja inwestycji  
Jednostka ewidencyjna:  
Obręb:  
Dziela:

**Zator  
121309\_4 Zator - Miasto  
0003  
dz. nr 16/8**

Inwestor:

**Gmina Zator  
32-640 Zator, Plac Marszałka Jozefa  
Piłsudskiego 1**

ZAKRES OPRACOWANIA:

**BRANŻA SANITARNA**

Projektował: mgr inż. Aneta Wójcik, nr upr. MAP/0246/POOS/11

mgr inż. Aneta Wójcik  
upr. bud. do projektowania  
w specjalności instalacyjnej  
Nr MAP/0246/POOS/11  
Nr 247/2002

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

mgr inż. Grzegorz Towarek  
upr. bud. do projektowania  
w specjalności instalacyjnej  
Nr ewid. SLK/2409/ZOOS/08  
tel. 501-255-1130

Specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.

Data opracowania: Lipiec 2022 r.

EGZ. 3/3

# **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

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.

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]*



ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Aneta Wójcik  
upr. bud. do projektowania  
w specjalności instalacyjnej  
Nr MAP/0246/POOS/11  
- Nr 241/2002

Otrzymują:

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

Starosta Oświęcimski  
ul. Wyspiańskiego 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](http://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 Prawo 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(e) w szczególności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych do:

- 1) projektowania z doborom właściwych urządzeń dla obiektów budowlanych o kubaturze do 1 000m³
- 2) sprawdzania projektów budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- 3) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 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 niniejsza uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie ww. specjalności.

P T Z W K I P N L C A C Y  
G R A D Z I E N I A W Z A S A D Y  
G R A D Z I E N I A W Z A S A D Y  
mgr inż. Zbigniew Duszyniec

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Grzegorz Towarek  
upr. bud. do projektowania  
w specjalności instalacyjnej  
nr ewid. SLK/2409/ZOOS/08  
AL 501-2455-030

Starosta Oświęcimski  
ul. Wyspiańskiego 10  
32-602 Oświęcim



SLK/2409/ZOOS/08

**DECYZJA**

Katowice, dnia 17 grudnia 2008 r.

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. 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 156, poz. 1110 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 80, poz. 1071 z późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna ŚLOiB

n a d a j e

Pan(i) Grzegorzowi Towarek

mgr inż. budowlanego

ur. dnia 07 lipca 1971 w Wodzisławiu Śląskim

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny SLK/2409/ZOOS/08

do projektowania w ograniczonym zakresie w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych

**UZASADNIENIE**

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

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji.

**Pouczenie**

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane - podlegają do wykonania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stosownej wytyce do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę odborników 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 ŚLOiB w Katowicach w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.



- Otrzymuje:
1. Pan(i) Grzegorz Towarek  
Witkowskie 13  
44-321 Mariowice  
Okręgowa Rada Izby  
Główny Inspektor  
Nadzoru Budowlanego  
d/t.
  - 2.
  - 3.
  - 4.

Sędzia orzekający OKK  
1.   
Mgr inż. Zbigniew Duszyniec  
2.   
Mgr inż. Sędziwa Jurekiewicz  
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.pilb.org.pl](http://www.pilb.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.**

Chrzanów, 26.07.2022 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 przepompowni ścieków zlokalizowanej na os. Morysina przy ul. Elizy Orzeszkowej w Zatorze**

Inwestycja na działkach:  
Jednostka ewidencyjna: 121309\_4 Zator – Miasto  
Obręb: 0003 dz. nr 16/8

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 Marklowice  
ul. Widokowa 13

mgr inż. Grzegorz Towarek  
upr. bud. do projektowania  
w specjalności instalacyjnej  
Nr ewid. SLK/2409/ZOOS/08  
tel. 501.258.030

#### **PROJEKTOWAŁ**

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

mgr inż. Aneta Wójcik  
upr. bud. do projektowania  
w specjalności instalacyjnej  
Nr MAP/0246/POOS/11  
Nr 24/2002

**Starosta Oświęcimski**  
**ul. Wyspiańskiego 10**  
**32-602 Oświęcim**

## II. CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Inwestor:

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

### 1. Przedmiot zamierzenia budowlanego:

**Budowa przepompowni ścieków zlokalizowanej na os. Morysina  
przy ul. Elizy Orzeszkowej w Zatorze**

Inwestycja na działkach:  
Jednostka ewidencyjna: 121309\_4 Zator – Miasto  
Obręb: 0003 dz. nr 16/8

### 2. Istniejący stan zagospodarowania terenu.

Działka będąca obszarem inwestycji stanowi: działkę Skarbu Państwa i przewidziana jest pod teren infrastruktury technicznej. Na działce zlokalizowana jest istniejąca przepompownia ścieków. W obrębie przedmiotowej działki występują: sieć kanalizacyjna z istniejącą przepompownią ścieków, sieć energetyczna.

Istniejąca przepompownia zlokalizowana jest na działce nr 16/8 obr. 0003 w rejonie ulicy Elizy Orzeszkowej w miejscowości Zator. Użytkownikiem i administratorem istniejącej przepompowni ścieków oraz sieci kanalizacji sanitarnej jest Zakład Gospodarki Komunalnej w Zatorze Sp. z o.o. Wybudowana została w latach 2018 - 2019r.

Przepompownia ścieków wykorzystywana jest do przetłaczania ścieków sanitarnych z osiedla Morysina oraz z przyległych miejscowości Palczowice, Graboszyce, Laskowa, Trzebieńczyce, Grodzisko) do oczyszczalni ścieków w m. Podolsze.

Na dzień dzisiejszy, istniejąca przepompownia ścieków jest w złym stanie technicznym i wymaga przebudowy. Z uwagi na rozbudowę systemu kanalizacyjnego i wzrost ilości dopływających ścieków parametry techniczne pompowni nie spełniają wymagań pod względem wydajności, a zbiornik przepompowni ma za małą głębokość (częstsze załączanie się pomp).

Obiekt wymaga częstej kontroli technicznej.

Do przepompowni podłączony jest istniejący kanał grawitacyjny o średnicy dn 250 PCV oraz kanał tłoczny o średnicy dn 150 PE. Przy przepompowni znajduje się szafka energetyczna zasilająca szafę sterowniczą przepompowni. Przepompownia posiada ogrodzenie, teren jest oświetlony, wjazd na teren przepompowni odbywa się istniejącym utwardzonym zjazdem.

### 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 inwestycji:

Zakres opracowania obejmuje :

- budowę nowej przepompowni ścieków o średnicy DN 2000 obok istniejącego obiektu budowlanego (sieć kanalizacji sanitarnej ),
- budowę odcinka kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z rur PVC Ø 250 SN 8 o długości L= 8,5 m łączącego studnię S1 i projektowaną pompownię



- budowę odcinka kanalizacji tłocznej z rur PE Ø 160 SDR11 PN 16 o długości L= 6,0 m łączącego projektowaną pompownię P1 ze studnią S4 na rurociągu tłocznym
- budowę studni betonowej DN1200 z zasuwą nożową oznaczona jako S2 , S3
- przebudowę istniejącej studni betonowej na rurociągu tłocznym S4
- demontaż starej i montaż nowej szafy zasilająco -sterowniczej

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 grawitacyjnej DN250 PCV o dł. 8,5 mb - 2,1 m<sup>2</sup>
- sieć kanalizacji sanitarnej tłocznej DN150 PCV o dł. 6,0 mb - 0,9 m<sup>2</sup>
- przepompownia ścieków – zbiornik z polimerobetonu o średnicy DN 2000 – 3,14 m<sup>2</sup>

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 działkę inwestycyjną oznaczoną numerem: 16/8 obręb: 0003.

##### 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 jednostce oznaczonej numerem :

1K – teren infrastruktury technicznej – kanalizacja

Na ww. obszarze mogą być sytuowane sieci i urządzenia infrastruktury technicznej związane z obsługą terenu. Działka, na której projektuje się budowę przepompowni ścieków nie jest wpisana do rejestru zabytków i nie podlega ochronie konserwatorskiej na podstawie obowiązującego planu zagospodarowania przestrzennego.

##### 5.2. Dane o wpływie eksploatacji górniczej.

Przedmiotowa działka nie znajduje 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 działki: 16/8 obręb: 0003.

Inwestycja nie znajduje się w strefie obszaru Natura 2000, a także nie będzie oddziaływała szkodliwie na środowisko. Najbliższy obszar Natura 2000 to Dolina dolnej Skawy zlokalizowany w odległości około 50m. Projektowana inwestycja nie narusza istniejących zasobów przyrodniczych (roślinność, drzewostan).

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

**Projektowana inwestycja nie znajduje się na terenie szczególnego zagrożenia powodzią.**

Działka inwestycyjna nr 16/8 znajduje się na terenach zagrożenia powodzią w przypadku całkowitego zniszczenia wałów przeciwpowodziowych oraz 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 przepompowni ścieków 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 Doliny Górnej Wisły, będącej częścią Kotliny Oświęcimskiej w miejscowości Zator. Teren inwestycji jest położony w dolinie rzek Skawy i Wisły, leży na wysokości około 226,00 m n.p.m. Pod względem morfologicznym powierzchnia terenu jest urozmaicona.

**Budowa Geologiczna.**

W oparciu o przeprowadzone badania geotechniczne, wizję terenu oraz archiwalnie wykonane prace geologiczne stwierdza się, że podłoże gruntowe terenu inwestycji budują czwartorzędowe rodzime i nasypowe. Uwzględniając stratygrafię, genezę i właściwości fizyko mechaniczne, grunty te podzielono na trzy warstwy geotechniczne.

Warstwa geotechniczna I – miąższość od 1,4 do 2,6 m – wykształcona jako glina pylasta, glina, barwy brązowej, mało wilgotna, wilgotna, w stanie półzwardym i twardoplastycznym,  $I_L = \leq 0 \dots 0,1$ .

Warstwa geotechniczna II – miąższość 1,4 m - namułisko niskoorganiczny, gliniasty, barwy ciemno szarej – glina pylasta z wtrąceniami materii organicznej, wilgotny, w stanie plastycznym,  $I_L = 0,4$ .

Warstwa geotechniczna III – miąższość pow. 4,6 m – wykształcona jako pospółka, żwir, barwy brązowej, wilgotna, w stanie średnio zagęszczonym,  $I_D = 0,5$ . Stopień zagęszczenia przyjęto korzystając z wyników sondowań dynamicznych, przeprowadzonych w przeszłości na pobliskich terenach. W obrębie tej warstwy mogą występować przewarstwienia gliny pylastej, gliny, namulów.

**Warunki hydrogeologiczne.**

Warunki hydrogeologiczne terenu są ściśle związane z jego budową geologiczną. Na terenie opracowania występują dwa horyzonty wodonośne wód podziemnych, głęboki mioceński i płytki czwartorzędowy. Wody horyzontu mioceńskiego zawarte są w szczelinach spekań piaskowców podłoża skalnego oraz warstwach

piasków i żwirów. Ilość jej uzależniona jest od ilości i wielkości szczelin piaskowca, kontaktujących się ze sobą oraz porowatości ośrodka gruntowego. Warstwy te są praktycznie bezwodne.

Woda gruntowa horyzontu czwartorzędowego na obszarze dolin cieków posiada na ogół swobodne zwierciadło i zawarta jest na ogół w przepuszczalnych utworach kamienisto-żwirowych. Jego położenie uzależnione jest od stanu wody w rzekach i potokach. Lokalnie, w miejscach występowania spoistych gruntów aluwialnych osadzonych ze stagnujących wód powodziowych, woda gruntowa może przyjmować postać sączenia lub występować w formie zawieszanej nad nieprzepuszczalnymi wkładkami.

## WNIOSKI

- Stwierdzono obecność zwierciadła wody gruntowej o charakterze na głębokościach około 4,8 m.
- Z uwagi na istniejące połączenie hydrauliczne, poziom zwierciadła wody gruntowej, przy długo utrzymujących się wysokich stanach wody w rzekach Skawie i Wiśle podniesie się.
- W wyjątkowo mokrych okresach roku – w czasie długotrwałych opadów deszczu lub intensywnych roztopów – woda gruntowa w postaci sączenia pojawić się może w gruntach spoistych, powodując zwiększenie stopnia plastyczności gruntu i pogorszenie jego parametrów wytrzymałościowych.
- Na podstawie analizy warunków gruntowych i hydrogeologicznych terenu badań oraz założeń konstrukcyjnych, w dokumentacji geologicznej podłoża gruntowego sporządzonej przez uprawnionego geologa zaliczono warunki gruntowe jako proste.
- Zgodnie z par. 2 pkt 1 (wykopy do 1,2m) Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. z późniejszymi zmianami - w sprawie geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych na podstawie analizy warunków gruntowych i hydrogeologicznych terenu badań oraz założeń konstrukcyjnych, przyjęto drugą kategorię geotechniczną (ze względu na głębokość wykopów) w prostych warunkach gruntowych.
- Dokumentacja badań podłoża gruntowego wraz z projektem geotechnicznym stanowi załącznik do projektu technicznego.

## 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 (wykopy powyżej 1,2 m) w prostych warunkach gruntowych określonych na podstawie załączonej dokumentacji badań podłoża gruntowego wraz z projektem geotechnicznym.

## 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: 16/8 obręb: 0003.

## 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. 501-258-030

## PROJEKTOWAŁ

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

mgr inż. Aneta Wójcik  
upr. bud. do projektowania  
w specjalności instalacyjnej  
Nr MAP/0246/POOS/11  
Nr 241/2002

Starosta Oświęcimski  
ul. Wyspiańskiego 10  
32-602 Oświęcim