

Starosta Oświęcimski
ul. Wyspiańskiego 10
32-602 Oświęcim

Zatwierdzam projekt zagospodarowania
działki / terenu
będący załącznikiem do zgłoszenia

z dnia 29.07.2022 r.

Znak 6743.1.389.2022.185

Z up. Starosty
Aneta Staroń
Naczelnik
Wydziału Architektury
i Budownictwa



A&M
PROJEKT

ADRES DO KORESPONDENCJI:

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

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

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Nazwa zamierzenia budowlanego:

**Budowa kanalizacji sanitarnej
dla osiedla Morysina w Zatorze**

Adres inwestycji:

**Zator Osiedle Morysina
w rejonie ul. Elizy Orzeszkowej**

Kategoria obiektu budowlanego:

XXVI

Lokalizacja inwestycji
Jednostka ewidencyjna:
Obręb:
Dziela:

**Zator
121309_4 Zator - Miasto
0003
dz. nr 29/1, 32/3**

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

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
upr. bud. do projektowania
specjalności instalacyjnej
Nr ewid. SLK/2409/ZOOS/08
tel. 501-252 030

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 |

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 kanalizacji sanitarnej dla osiedla Morysina w Zatorze

Inwestycja na działkach:
Jednostka ewidencyjna: 121309_4 Zator – Miasto
Obręb: 0003 dz. nr 29/1, 32/3

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. 501-250-030

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 i urządzeń wod-kan,
ciepłowniczych, 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.

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:

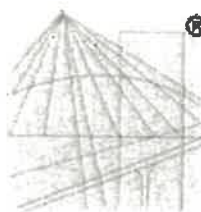
1. Pani Aneta Wójcik
ul. H. Kołłątaja 13
32-551 Jankowice
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

mgr inż. **Aneta Wójcik**

Uprawnienia do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń w systemach
ciepłnych, wentylacyjnych i gazowych

Nr ewid. MAP/0246/POOS/11
Stanisław Oświecimski
ul. Wyspiańskiego 10,
32-602 Oświęcim 4.



® P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

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 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(a) w szczególności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych do:

- 1) projektowania z doboru właściwych urządzeń dla obiektów budowlanych o kubaturze do 1 000m³
- 2) sprawdzania projektów budowlanych i sprawowanie 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 niniejsze uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie ww. specjalności.

PANU GRZEGORZOWI TOWAREK
mgr inż. budowlanego
ur. dnia 07 lipca 1971 w Wodzisławiu Śląskim

mgr inż. Zbigniew Duda

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

mgr inż. Grzegorz Towarek
upr. bud. do projektowania
w specjalności instalacyjnej
Nr ewidencyjny: SLK/2409/ZOOS/08
tel. 514 262 1130

Starosta Oświęcimski
ul. Wyspiańskiego 10
32-602 Oświęcim



SLK/2409/ZOOS/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 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. 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 53, poz. 578 z późn. zm.) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 96, poz. 1071 z późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna ŚLOIB
nada je

Panu(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 szczególności 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 posiedzenia kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, stwierdza, że Pan(i) Grzegorz Towarek posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał(a) pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych do projektowania w ograniczonym zakresie w szczególności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych.

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji.

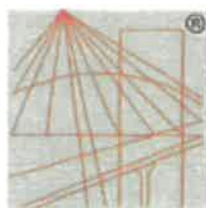
Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ww. ustawy Prawo budowlane – podawane do wykonania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wypis do certificatego rejestru Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Inżynierów Budownictwa w Katowicach, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej ŚLOIB w Katowicach w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.



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

- Skład orzekający OKK
1. mgr inż. Zbigniew Duda
 2. mgr inż. Zbigniew Duda
 3. mgr inż. Tadeusz L. Jędrzej



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

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.pilib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

II. CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Inwestor:

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

1. Przedmiot zamierzenia budowlanego:

Budowa kanalizacji sanitarnej dla osiedla Morysina w Zatorze

Inwestycja na działkach:
Jednostka ewidencyjna: 121309_4 Zator – Miasto
Obręb: 0003 dz. nr 29/1, 32/3

2. Istniejący stan zagospodarowania terenu.

Działki będące obszarem inwestycji stanowią: działkę drogi gminnej nr 510451K – ul. Elizy Orzeszkowej oraz drogi gminnej wewnętrznej. W obrębie przedmiotowych działek występują: średnioprężny gazociąg, sieć energetyczna, sieć wodociągowa, sieć kanalizacyjna. 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 dla osiedla Morysina w rejonie ulicy Elizy Orzeszkowej w m. Zator:

- z rur grawitacyjnych PVC Ø 200 SN 8 o długości łącznej $L=103,0$ m
- zabudowę studni kanalizacyjnej betonowej kaskadowej dn 1200 – 1 szt
- zabudowę studni kanalizacyjnej betonowej dn 1000 – 1 szt
- zabudowę studni kanalizacyjnej tworzywowej dn 400 – 2 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. 111,0 mb - 20,6 m²
- b) Powierzchnia dróg, parkingów, placów i chodników – nie dotyczy.
- c) Powierzchnia biologicznie czynna – nie dotyczy.

Starosta Oświęcimski
ul. Wyspiańskiego 10 8
32-602 Oświęcim

d) Powierzchnia innych części terenu – nie dotyczy.

5. Informacje i dane dotyczące terenu inwestycji.

Projektowana infrastruktura obejmuje działki inwestycyjne oznaczone numerem: 29/1, 32/3 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 jednostkach oznaczonych numerem :

15KD-D – teren drogi publicznej klasy lokalnej

22KDW – teren drogi wewnętrznej klasy lokalnej

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.

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: 29/1, 32/3 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.

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 w rejonie planowanej inwestycji, na mioceńskich utworach molasowych, zalega warstwa osadów czwartorzędowych aluwialnych, wykształconych jako pospółka, żwir oraz przykrywające je gliny pylaste, gliny, namuły.

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 spękań 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 sączni lub występować w formie zawieszonych nad nieprzepuszczalnymi wkładkami.

WNIOSKI

- Stwierdzono obecność zwierciadła wody gruntowej o charakterze na głębokościach około 5,5 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 sączni 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, zalicza się go do prostych warunków gruntowych, kategorię geotechniczną obiektu ustalono (ze względu na głębokość wykopów) 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, która obejmuje wykopy powyżej 1,2 m w prostych i złożonych 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: 29/1, 32/3 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
101 Rn 1 000 000 000

PROJEKTOWAŁ

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

Starosta Oświęcimski
ul. Wyspiańskiego 10
32-602 Oświęcim

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