

## PROJEKT BUDOWLANY

Nazwa zamierzenia budowlanego:

**„Opracowanie dokumentacji projektowej dla zadania: Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ulicy Stawowej w Czechowicach Dziedzicach”**



**PIM Sp. z o.o.**  
Czechowice - Dziedzice

**PRZEDSIĘBIORSTWO INŻYNIERII  
MIEJSKIEJ SP. Z O.O., UL. Szarych Szeregów 2,  
43-502 Czechowice - Dziedzice**

ADRES ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO: m. Czechowice-Dziedzice, powiat bielski, województwo śląskie  
RODZAJ PROJEKTU: PROJEKT BUDOWLANY  
CZĘŚĆ PROJEKTU: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU  
NAZWA OPRACOWANIA: **„Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ulicy Stawowej w Czechowicach Dziedzicach”**  
NUMERY EWIDENCYJNE DZIAŁEK: Obręb 0001 Czechowice, dz nr 4558/4, 4687/9, 4687/10  
KATEGORIA OBIEKTU: XXVI  
BUDOWLANEGO:  
BRANŻA: SANITARNA  
UMOWA NR: 7/2021/JRP

Zespół Projektowy					
Funkcja:	Tytuł, Imię, Nazwisko:	Specjalność:	Nr uprawnień:	Data:	Podpis:
Opracował	Andrzej Boczkowski	Instalacyjna		01.2022	
Projektant	Agnieszka Boczkowska	Instalacyjna	SLK/3731/POOS/11	01.2022	
Sprawdzający	mgr inż. Urszula Tomana	Instalacyjna	SKL/6347/PBS/19	01.2022	

### PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE

*Projekt ten jest chroniony prawem zgodnie z Ust. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (dz. U. 1994 Nr 24 poz.83, z dnia 4 lutego 1994 r. z późniejszymi zmianami).*

**TA STRONA CELOWO JEST PUSTA**

## SPIS TREŚCI

<b>CZĘŚĆ OPISOWA.....</b>	<b>5</b>
<b>1. WSTĘP .....</b>	<b>5</b>
<b>1.1. DANE INWESTORA .....</b>	<b>5</b>
<b>1.2. PRZEDMIOT OPRACOWANIA .....</b>	<b>5</b>
<b>1.3. PRZEDMIOT INWESTYCJI .....</b>	<b>5</b>
<b>1.4. PODSTAWA OPRACOWANIA .....</b>	<b>5</b>
<b>1.5. DANE WYJŚCIOWE .....</b>	<b>5</b>
<b>1.6. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA .....</b>	<b>5</b>
<b>2. PRZEDMIOT INWESTYCJI .....</b>	<b>5</b>
<b>2.1. LOKALIZACJA INWESTYCJI .....</b>	<b>5</b>
<b>2.2. CEL I ZAKŁADANY EFEKT INWESTYCJI:.....</b>	<b>6</b>
<b>2.3. KATEGORIA OBIEKTU .....</b>	<b>6</b>
<b>3. OPIS ISTNIEJĄCEGO ZAGOSPODAROWANIA TERENU .....</b>	<b>6</b>
<b>3.1. OPIS OGÓLNY TERENU.....</b>	<b>6</b>
<b>3.2. WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ISTNIEJĄCY DRZEWOSTAN, POWIERZCHNIĘ ZIEMI, WODY POWIERZCHNIOWE I PODZIEMNE .....</b>	<b>7</b>
<b>3.3. ISTNIEJĄCE UZBROJENIE TERENU .....</b>	<b>7</b>
<b>3.4. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO .....</b>	<b>7</b>
<b>4. OPINIA GEOTECHNICZNA ORAZ INFORMACJA O SPOSOBIE POSADOWIENIA OBIEKTU BUDOWLANEGO .....</b>	<b>7</b>
<b>5. WARUNKI GRUNTOWO-WODNE .....</b>	<b>7</b>
<b>6. WARUNKI GÓRNICZE.....</b>	<b>8</b>
<b>7. INFORMACJA O OBSZARACH PODLEGAJĄCYCH OCHRONIE NA PODSTAWIE USTAWY Z DNIA 23 LIPCA 2003R. O OCHRONIE ZABYTKÓW I OPIECE NAD ZABYTKAMI .....</b>	<b>8</b>
<b>8. LINIE ROZGRANICZAJĄCE I ZAJĘCIE TERENU .....</b>	<b>8</b>
<b>9. OPIS ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH.....</b>	<b>8</b>
<b>9.1. PRZEZNACZENIE I PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO, ORAZ CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY TECHNICZNE.....</b>	<b>8</b>
<b>9.2. KANALIZACJA SANITARNA .....</b>	<b>9</b>
<b>10. GOSPODARKA ODPADAMI .....</b>	<b>9</b>
<b>11. CHARAKTERYSTYKA ENERGETYCZNA OBIEKTU .....</b>	<b>9</b>
<b>12. CHARAKTERYSTYKA EKOLOGICZNA OBIEKTU W ŚWIELE ZAPISÓW DECYZJI O UWARUNKOWANIACH ŚRODOWISKOWYCH .....</b>	<b>9</b>
<b>13. INFORMACJA O WPŁYWIE INWESTYCJI NA ŚRODOWISKO.....</b>	<b>9</b>
<b>14. WARUNKI BHP I P.POŻ .....</b>	<b>10</b>
<b>15. UWAGI KOŃCOWE.....</b>	<b>10</b>
<b>16. DOKUMENTY ZWIĄZANE .....</b>	<b>11</b>
<b>17. CZĘŚĆ RYSUNKOWA.....</b>	<b>17</b>
<b>18. OŚWIADCZENIA PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO WRAZ Z UPRAWNIENIAMI. ..</b>	<b>19</b>
<b>19. PISMA I UZGODNIENIA .....</b>	<b>21</b>

**TA STRONA CELOWO JEST PUSTA**

## CZĘŚĆ OPISOWA

### 1. WSTĘP

#### 1.1. Dane Inwestora

PRZEDSIĘBIORSTWO INŻYNIERII MIEJSKIEJ SP. Z O.O., UL. Szarych Szeregów 2, 43-502 Czechowice - Dziedzice

#### 1.2. Przedmiot opracowania

Przedmiotowe przedsięwzięcie obejmuje projekt budowy sieci kanalizacji sanitarnej na terenie miasta Czechowice - Dziedzice przy ul. Stawowej pn.:

**„Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ulicy Stawowej w Czechowicach Dziedzicach”**

#### 1.3. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Stawowej w mieście Czechowice – Dziedzice.

#### 1.4. Podstawa opracowania

Podstawę opracowania niniejszego projektu stanowią:

- Zlecenie i umowa z Inwestorem
- uzgodnienia programowe z Inwestorem
- uzgodnienia międzybranżowe i wykonawcze
- normy i materiały własne

#### 1.5. Dane wyjściowe

Projekt opracowano w oparciu o następujące dokumentacje i opracowania stanowiące dane wyjściowe:

- mapy zasadnicze do celów projektowych S+U+W+E.
- warunki techniczne włączenia do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej,
- uzgodnienia branżowe, warunki techniczne, uzgodnienia własnościowe,
- wywiad i wizja w terenie,
- uzgodnienia ze Zlecniodawcą
- obowiązujące normy i przepisy.

#### 1.6. Cel i zakres opracowania

Celem projektu jest uzyskanie stosownych zezwoleń na realizację inwestycji.

Zakres i forma projektu budowlanego jest zgodna z wymaganiami zawartymi w Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. 2020 poz. 1609).

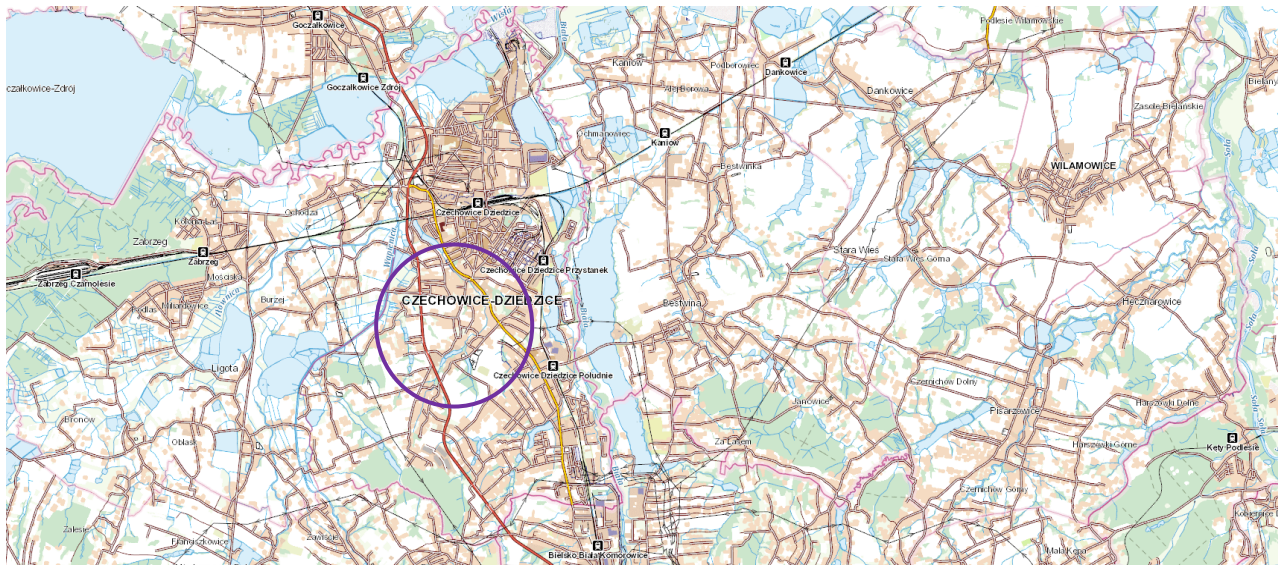
### 2. PRZEDMIOT INWESTYCJI

#### 2.1. Lokalizacja inwestycji

Projektowana inwestycja zlokalizowana jest w województwie śląskim, powiat Bielsko-Biała, miasto Czechowice - Dziedzice.

Teren na którym projektuje się rozbudowę kanalizacji zlokalizowany jest w południowozachodniej części miasta Czechowice-Dziedzice. Omawiana kanalizacja przebiega mniej więcej na linii północ-południe od skrzyżowania z ulicą Brzeziny do skrzyżowania z ul. Ligocką. Rzędna wysokościowa na południowym końcu projektowanego

kanalu wynosi około 273,50m n.p.m. zmniejsza się łagodnie opadając w kierunku północnym, do wysokości 266,40m n.p.m.



Źródło: [www.geoportal.gov](http://www.geoportal.gov)

## **2.2. Cel i zakładany efekt Inwestycji:**

Celem inwestycji jest poprawa funkcjonowania kanalizacji ścieków sanitarnych na zadanym obszarze. Odprowadzenie i transport ścieków szczelnymi kanałami z punktu włączenia się do istniejącego kanału w ulicy Brzeziny do punktu wylotu w ul. Stawowej (okolicie skrzyżowania z ul. Ligocką)

W ramach inwestycji planuje się budowę kanałów grawitacyjnych na całej długości projektowanego odcinka.

## **2.3. Kategoria obiektu**

Zgodnie z załącznikiem do Ustawy Prawo Budowlane, który zawiera zestawienie kategorii obiektów wraz ze współczynnikami kategorii obiektu oraz wielkości obiektu, inwestycja klasyfikowana jest do kategorii: XXVI

# **3. OPIS ISTNIEJĄCEGO ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

## **3.1. Opis ogólny terenu.**

Projektowana inwestycja zlokalizowana jest na terenie woj., śląskiego w mieście Czechowice – Dziedzice. Istniejąca ulica Stawowa, na odcinku w którym projektuje się kanalizację sanitarną jest drogą gruntową (polną). Teren planowanej inwestycji położony jest w dzielnicy Brzeziny położonej na południe od centrum miasta Czechowice – Dziedzice. W obecnym zagospodarowaniu terenu dominuje funkcja rolnicza, a zabudowa mieszkaniowa ma charakter jednorodzinny i zagrodowy. Istniejący układ komunikacyjny pozwala na swobodny dojazd do budynków. Na terenie objętym inwestycją zlokalizowane jest infrastruktura wodociągowa, kanalizacyjna, gazowa, elektroenergetyczna i telekomunikacyjna.

### **3.2. Wpływ obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, wody powierzchniowe i podziemne**

Każde przedsięwzięcie związane z pracami ziemnymi może spowodować okresowe zanieczyszczenie wód. W zależności od tego, z jaką intensywnością poruszają się pojazdy budowy (samochody ciężarowe, koparki samojezdne itp.), jaki jest rodzaj gruntu rodzimego i w jakim cyklu następują opady atmosferyczne - takie mogą być stężenia zawiesiny w wodach deszczowych w trakcie prowadzenia prac budowlanych. Stężenia i ładunki zawiesin są wprost proporcjonalne do ilości pojazdów pracujących na terenie budowy.

W przypadku omawianej inwestycji, nie przewiduje się możliwości zanieczyszczenia wód cieków oraz wód podziemnych omawianego terenu, jeżeli w trakcie prowadzenia prac budowlanych przestrzegane będą zasady ochrony środowiska. W rejonie planowanych prac nie występują ciek wodne.

Przedmiotowa inwestycja nie koliduje z istniejącymi drzewami i krzewami.

Dla realizacji przedmiotowej inwestycji nie zachodzi konieczność wycinki drzew i krzewów

### **3.3. Istniejące uzbrojenie terenu**

Obszar inwestycji posiada sieć energetyczną, teletechniczną, wodociągową i gazową, kanalizacyjną. W związku z budową kanalizacji sanitarnej przewiduje się zabezpieczenie istniejących sieci kolidujących z projektowaną inwestycją tj.

- sieci wodociągowej
- sieci gazowej
- sieci teletechnicznej
- sieci kanalizacji sanitarnej (kanał grawitacyjny, kanał ciśnieniowy)
- sieć energetyczną

### **3.4. Obszar oddziaływania obiektu budowlanego**

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 22 września 2015r. zmieniającym rozporządzenie w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. 2015 poz. 1554) oraz Prawem budowlanym (Dz.U. 1994 nr 89; poz. 414 – tekst jednolity) zasięg oddziaływania obiektu budowlanego mieści się w całości na działkach, na których został zaprojektowany.

## **4. OPINIA GEOTECHNICZNA ORAZ INFORMACJA O SPOSOBIE POSADOWIENIA OBIEKTU BUDOWLANEGO**

Warunki geotechniczne zostały określone w opracowaniu:

Opinia geotechniczna z Dokumentacją badań podłoża gruntowego oraz Projekt geotechniczny dla powyższego zadania projektowego. Załączono do dokumentacji projektowej.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu Budownictwa i Gospodarki Morskiej w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. z 25.04.2012 poz.463) warunki gruntowe określa się jako proste. Kategorię geotechniczną zgodnie z przytoczonym Rozporządzeniem dla przedmiotowego odcinka drogi przyjęto drugą kategorię geotechniczną.

## **5. WARUNKI GRUNTOWO-WODNE**

Na omawianym terenie stwierdzono występowanie czwartorzędnego poziomu wodonośnego jedynie w otworze O3. Zwierciadło ma charakter naporowy i zostało nawiercone na głębokości 3,1m p.p.t. natomiast ustabilizowało się na głębokości 2,1m p.p.t.. Zwierciadło zostało nawiercone w utworach słabo-przepuszczalnych i posiada charakter lokalnego sączenia. Warunki Górnicze.

---

## 6. WARUNKI GÓRNICZE

Nie dotyczy

## 7. INFORMACJA O OBSZARACH PODLEGAJĄCYCH OCHRONIE NA PODSTAWIE USTAWY Z DNIA 23 LIPCA 2003R. O OCHRONIE ZABYTEKÓW I OPIECIE NAD ZABYTEKAMI

Na trasie planowanych działań nie ma zlokalizowanych obiektów zabytkowych lub obszarów chronionych poprzez wpis do rejestru zabytków województwa śląskiego.

W strefie oddziaływania inwestycji znajduje się zaewidencjonowane stanowisko archeologiczne 106-47/58.

Zgodnie z pismem B-AR.5183.148.2021.Jm z dnia 26.11.2021 r planowana inwestycja nie narusza trefy ochrony konserwatorskiej powyższego stanowiska. Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Katowicach nie wniósł uwag do planowanej inwestycji.

## 8. Linie rozgraniczające i zajęcie terenu

Nie dotyczy

## 9. OPIS ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH

**Rozwiązania projektowe przyjęte w niniejszym opracowaniu odpowiadają wymogom określonym w Miejsowym Planie Zagospodarowania Przestrzennego – uchwała Rady Miejskiej w Czechowicach – Dziedzicach nr XLIX/548/18 z dnia 28.05.2018 r..**

Zgodnie z planem: Działka 4687/10 oznaczona jest symbolami 3KDL i 30KDD. Działka 4687/9 oznaczona jest symbolem 2KDL, a działka 4558/4 oznaczono symbolami 3KDZ, 4KDL, 2KDL i 1KDGP.

### 9.1.Przeznaczenie i program użytkowy obiektu budowlanego, oraz charakterystyczne parametry techniczne

Niniejsze opracowanie obejmuje budowę infrastruktury kanalizacyjnej oraz zabezpieczenie istniejącej infrastruktury w zakresie sieci wodociągowej, kanalizacyjnej, gazowej, teletechnicznej i energetycznej kolidujących z projektowanym zamierzeniem budowlanym.

Budowę i zabezpieczanie istniejącego uzbrojenia przedstawiono w całości na planie zagospodarowania terenu.

Trasę przewodów zaprojektowano w dostosowaniu do:

- istniejącego oraz projektowanego układu drogowego,
- istniejącej zabudowy,
- dróg, ogrodzeń,
- urządzeń energetycznych i telekomunikacyjnych, gazowych, wodociągowych i cieplnych,
- uzgodnień i warunków właścicieli terenów, mediów i posesji,
- ukształtowania i zagospodarowania terenu.

Montaż rurociągów należy wykonywać ręcznie lub mechanicznie, w wykopach otwartych, obudowanych z odwodnieniem bezpośrednio z wykopów z zastosowaniem drenażu lub igłofiltrami (po przeanalizowaniu przez Wykonawcę Robót).



## **9.2. KANALIZACJA SANITARNA**

Zaprojektowano kanalizację sanitarną grawitacyjną z rur PVC-U SN 8 Litych Dz250 mm, dł. Ok. 395,5 m wraz ze studniami kanalizacyjnymi, studniami włączeniowymi ORAZ KOMORAMI przewiertowymi.

Trasę zaprojektowano w dostosowaniu do:

- istniejącej zabudowy
- dróg, ogrodzeń
- urządzeń energetycznych i telekomunikacyjnych, gazowych, wodociągowych
- warunków i uzgodnień właścicieli mediów
- ukształtowania i zagospodarowania terenu

### **Włączenia do istniejącej kanalizacji**

W celu włączenia projektowanej kanalizacji należy wykonać nową studnię włączeniową w okolicy skrzyżowania z ulicą Ligocką oraz wykorzystać istniejącą studnię w okolicy skrzyżowania z ul. Brzeziny. Dostosować otwory, rzędne do istniejących i projektowanych kanałów.

Podczas przebudowy istniejące kanały będą czynne. Na czas budowy studni na istniejących kolektorach należy zamknąć przepływ na zlokalizowanej wyżej studni poprzez zakorkowanie wylotu lub wykonać „by pass”.

Przy wyborze wariantu z zakorkowaniem istniejącego kanału - ścieki przepompowywać do wozu asenizacyjnego lub do najbliższej studzienki na czynnym ciągu kanalizacji sanitarnej.

## **10. GOSPODARKA ODPADAMI**

Sposób postępowania z odpadami niebezpiecznymi winien być zgodny z ustawą o odpadach z dnia 14 grudnia 2012r (Dz. U. 2013 poz. 21 z późniejszymi zmianami).

Zakładając, że będą przestrzegane obowiązujące przepisy w zakresie gospodarki odpadami podczas realizacji inwestycji, jak i jej eksploatacji można stwierdzić, że projektowana inwestycja nie będzie stanowiła zagrożenia dla środowiska i zdrowia ludzi z uwagi na produkcję odpadów.

## **11. CHARAKTERYSTYKA ENERGETYCZNA OBIEKTU**

Nie dotyczy.

## **12. CHARAKTERYSTYKA EKOLOGICZNA OBIEKTU W ŚWIEŁLE ZAPISÓW DECYZJI O UWARUNKOWANIACH ŚRODOWISKOWYCH**

Na podstawie Ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko [t.j. Dz.U. z 2021 r., poz. 247.], Działania dla przedmiotowej inwestycji nie kwalifikują się do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, zamierzenie inwestycyjne nie wymaga wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

## **13. INFORMACJA O WPŁYWIE INWESTYCJI NA ŚRODOWISKO**

Na terenie inwestycji oraz w obszarze jej oddziaływania nie znajduje się żaden obszar chroniony w tym także NATURA 2000.

Ze względu na przyjętą technologię prowadzenia prac nie przewiduje się niekorzystnego wpływu na środowisko.

Negatywny wpływ projektowanej inwestycji na środowisko występować będzie jedynie w okresie budowy i związany będzie z hałasem i uciążliwościami, jakie niesie za sobą prowadzenie prac budowlanych. W czasie budowy należy także stosować sprzęt charakteryzujący się niską emisją hałasu, zminimalizować produkcję spalin, pyłów, wycieków z maszyn itp. poprzez

dobór odpowiednich technologii i rygorystyczne przestrzeganie przepisów bezpieczeństwa ekologicznego. Prace budowlane, którym towarzyszy nadmierny hałas powinny być prowadzone w porze dziennej. Istotne jest właściwe zagospodarowanie lub unieszkodliwienie wszystkich odpadów, jakie powstaną podczas realizacji inwestycji.

#### **14. WARUNKI BHP I P.POŻ**

Wszystkie roboty związane z montażem sieci winny być przeprowadzone z zachowaniem przepisów BHP. Poza ogólnymi zasadami BHP obowiązującymi przy wykonywaniu robót montażowych, ziemnych, transportowych i obsłudze sprzętu mechanicznego, całość robót wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP oraz zasadami sztuki inżynierskiej.

W szczególności prace budowlano-montażowe winny być wykonywane zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47 poz. 401). Inwestycja nie wymaga specjalnej ochrony p.poż.

#### **15. UWAGI KOŃCOWE**

- Wykonawca wyżej wymienionego zakresu robót, powinien zapoznać się z całością dokumentacji jednocześnie.
- W przypadku stosowania jakichkolwiek rozwiązań systemowych należy przy wycenie uwzględnić wszystkie elementy danego systemu niezbędne do zrealizowania całości prac.
- Niezależnie od stopnia dokładności i precyzji dokumentacji definiującej usługę do wykonania, Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania dobrego rezultatu końcowego. W związku z tym wykonane instalacje muszą zapewnić utrzymanie założonych parametrów.
- Specyfikacje i opisy uwzględniają standard minimalny dla materiałów i instalacji, niezbędny do właściwego funkcjonowania projektowanego zamierzenia.
- Rysunki i część opisowa są dokumentami wzajemnie się uzupełniającymi. Wszystkie elementy ujęte w opisie, a nie ujęte na rysunkach lub ujęte na rysunkach a nie ujęte w specyfikacji winne być traktowane tak jakby były ujęte w obu. W przypadku rozbieżności w jakimkolwiek z elementów dokumentacji należy zgłosić projektantowi, który zobowiązany będzie do pisemnego rozstrzygnięcia problemu.
- Wszystkie wykonywane prace oraz proponowane materiały winny posiadać niezbędne atesty i spełniać obowiązujące przepisy i wymagania.
- Dopuszcza się stosowanie rozwiązań technicznych równoważnych o tożsamy lub nie niższy parametrach.
- Zwraca się uwagę, że głębokość posadowienia uzbrojenia jest podawana zawsze orientacyjnie i należy liczyć się z tym, że w rzeczywistości wystąpią odstępstwa od podanych lokalizacji i głębokości i nie mogą być one podstawą zbliżeń i prowadzenia robót ziemnych bez nadzoru. W celu namierzenia rzeczywistych średnic i rzędnych należy wykonać przekopy kontrolne przed przystąpieniem do robót. W miejscu skrzyżowania projektowanej sieci z istniejącym uzbrojeniem, przed przystąpieniem do robót należy wykonać przekopy kontrolne w celu dokładnego zlokalizowania uzbrojenia pod względem sytuacyjno-wysokościowym.
- Na trasach projektowanych przewodów może występować nie zinwentaryzowane uzbrojenie.
- Ewentualne kolizje należy bezwarunkowo zgłosić poszczególnym użytkownikom uzbrojenia i uzgodnić sposób ich zabezpieczenia.
- Dla uzyskania właściwej jakości ułożenia przewodów należy przestrzegać właściwego zagęszczania podsypki i obsypów bocznych rur zgodnie z podanymi w niniejszym

projekcie oraz instrukcjach producenta rur. Należy kontrolować stopień zagęszczania obsypów, oraz by nie występowało wypieranie rur do góry materiałem zagęszczanym, oraz ostrożnego zasypywania wykopów – wyklucza się metodę dynamicznego „zawalania” wykopu ziemią z wywrotek bądź spychaczem z brzegu wykopu.

- Przy wykonywaniu prac montażowych należy ściśle przestrzegać obowiązujących w budownictwie przepisów w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy.
- Projektowaną sieć kanalizacji i obiekty towarzyszące realizować w oparciu o materiały i armaturę posiadające odpowiedni atest konstrukcyjny.

## **16. DOKUMENTY ZWIĄZANE**

### **16.1. Normy**

- [1] PN-B-01700:1999 Wodociągi i Kanalizacja. Urządzenia i sieć zewnętrzna. Oznaczenia graficzne.
- [2] BN-83/8836-02 Przewody ziemne. Roboty ziemne. Wymagania i badania przy odbiorze.
- [3] PN-EN ISO 3126:2006 Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych. Elementy z tworzyw sztucznych. Sprawdzanie wymiarów.
- [4] PN-EN 13244-1:2004 Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do ciśnieniowych rurociągów do wody użytkowej i kanalizacji deszczowej oraz sanitarnej, układane pod ziemią i nad ziemią. Polietylen (PE). Część 1: Wymagania ogólne.
- [5] PN-EN 13244-2:2004 Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do ciśnieniowych rurociągów do wody użytkowej i kanalizacji deszczowej oraz sanitarnej, układane pod ziemią i nad ziemią – Polietylen (PE) – Część 2 : Rury.
- [6] PN-EN 13244-3:2004 Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do ciśnieniowych rurociągów do wody użytkowej i kanalizacji deszczowej oraz sanitarnej, układane pod ziemią i nad ziemią – Polietylen (PE) – Część 3 : Kształtki.
- [7] PN-EN 13244-4:2004 Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do ciśnieniowych rurociągów do wody użytkowej i kanalizacji deszczowej oraz sanitarnej, układane pod ziemią i nad ziemią – Polietylen (PE) – Część 4 : Armatura
- [8] PKN-CEN/TS 13244-7: 2007 Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do ciśnieniowych rurociągów do wody użytkowej i kanalizacji deszczowej oraz sanitarnej, układane pod ziemią i nad ziemią – Polietylen (PE) – Część 7 : Zalecenia do oceny zgodności.
- [9] PN-EN 14982:2007 Systemy przewodów rurowych i rur osłonowych z tworzyw sztucznych. Trzony lub rury wznoszące z termoplastycznych tworzyw sztucznych do studzienek włączowych i niewłączowych. Oznaczenie sztywności obwodowej.
- [10] PN-EN 10088-1:2007 Stale odporne na korozję. Część 1: Gatunki stali odpornych na korozję.
- [11] PN-EN 10312:2006 Rury ze szwem ze stali odpornej na korozję do transportu wody i innych płynów wodnych. Warunki techniczne dostawy.
- [12] PN-EN 1917:2004 Studzienki włączowe i niewłączowe z betonu niezbrojonego, z betonu zbrojonego włóknem stalowym i żelbetowe
- [13] PN-EN 1917:2004/AC: 2007 Poprawka - Dotyczy PN-EN 1917:2004 Studzienki włączowe i niewłączowe z betonu niezbrojonego, z betonu zbrojonego włóknem stalowym i żelbetowe.
- [14] PN-B-10736:1999 Roboty ziemne. Wykopy otwarte dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych. Warunki techniczne wykonania.
- [15] PN-B-06050 Roboty ziemne budowlane. Wymagania w zakresie wykonywania i badania przy odbiorze.

- 
- [16] PN-B-06050:1999 Geotechnika. Roboty ziemne. Wymagania ogólne.
- [17] PN-B-04452:2002 Geotechnika. Badania polowe.
- [18] PN-S-02205:1998 Drogi samochodowe. Roboty ziemne. Wymagania i badania.
- [19] PN-B-02480:1986 Grunty budowlane. Określenia, symbole, podział i opis gruntów.
- [20] PN-B-03020:1981 Grunty budowlane. Posadowienie bezpośrednie budowli. Obliczenia statyczne i projektowanie.
- [21] PN-B-04481:1988 Grunty budowlane. Badania próbek gruntu.
- [22] BN-77/8931-126 Oznaczanie wskaźnika zagęszczenia gruntu.
- [23] PN-EN 206-1:2003 Beton. Część 1: Wymagania, właściwości, produkcja i zgodność.
- [24] PN-91/M-34501 Gazociągi i instalacje gazownicze. Skrzyżowania gazociągów z przeszkodami terenowymi. Wymagania.
- [25] PN-76/E-05125 – Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa.
- [26] PN-E-05100-1:1998 Elektroenergetyczne linie napowietrzne Projektowanie i budowa – Linie prądu przemiennego z przewodami roboczymi gołymi oraz inne obowiązujące PN.
- [27] PN-B-01700:1999 Wodociągi i Kanalizacja. Urządzenia i sieć zewnętrzna. Oznaczenia graficzne.
- [28] PN-EN 752-4:2001 Zewnętrzne systemy kanalizacyjne. Obliczenia hydrauliczne i oddziaływanie na środowisko
- [29] PN-EN 1610:1997 Budowa i badania przewodów kanalizacyjnych.
- [30] PN-EN 12889:2003 Bezwykopowa budowa i badanie przewodów kanalizacyjnych.
- [31] BN-83/8836-02 Przewody podziemne. Roboty ziemne. Wymagania i badania przy odbiorze.
- [32] PN-EN ISO 3126:2006 Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych. Elementy z tworzyw sztucznych. Sprawdzanie wymiarów.
- [33] PN-EN 13244-1:2004 Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do ciśnieniowych rurociągów do wody użytkowej i kanalizacji deszczowej oraz sanitarnej, układane pod ziemią i nad ziemią. Polietylen (PE). Część 1: Wymagania ogólne.
- [34] PN-EN 13244-2:2004 Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do ciśnieniowych rurociągów do wody użytkowej i kanalizacji deszczowej oraz sanitarnej, układane pod ziemią i nad ziemią – Polietylen (PE) – Część 2 : Rury.
- [35] PN-EN 13244-3:2004 Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do ciśnieniowych rurociągów do wody użytkowej i kanalizacji deszczowej oraz sanitarnej, układane pod ziemią i nad ziemią – Polietylen (PE) – Część 3 : Kształtki.
- [36] PN-EN 13244-4:2004 Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do ciśnieniowych rurociągów do wody użytkowej i kanalizacji deszczowej oraz sanitarnej, układane pod ziemią i nad ziemią – Polietylen (PE) – Część 4 : Armatura
- [37] PKN-CEN/TS 13244-7: 2007 Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do ciśnieniowych rurociągów do wody użytkowej i kanalizacji deszczowej oraz sanitarnej, układane pod ziemią i nad ziemią
- [38] PN-EN 10088-1:2007 Stale odporne na korozję. Część 1: Gatunki stali odpornych na korozję.
- [39] PN-EN 10312:2006 Rury ze szwem ze stali odpornej na korozję do transportu wody i innych płynów wodnych. Warunki techniczne dostawy.

## **16.2. Przepisy związane**

- [40] Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. 1994 nr 89 poz.414 z późn. zm.).
- [41] Ustawa z dnia 18 lipca 2001r Prawo wodne (Dz. U. z 2012 r Nr 0, poz. 145).
- [42] Ustawa z dnia 27.04.2001r – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. Nr 62 poz. 627).

- 
- [43] Ustawa z dnia 17 maja 1989r – Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. 00.100.1086)
- [44] Ustawa z dnia 4 lutego 1994r Prawo geologiczne i górnicze. (Dz. U. nr 27 poz. 96)
- [45] Ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. 2003/80/717).
- [46] Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. nr 92 poz. 880).
- [47] Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (Dz.U. Nr 62 poz. 628 z 2001r. z późn. zm.)
- [48] Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. z dnia 3 grudnia 2004 r.)
- [49] Ustawa z dnia 21 sierpnia 1997r o gospodarce nieruchomościami (Dz. U. 2000r. nr 46, poz.543 z późniejszymi zmianami).
- [50] Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 25lipca 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. nr 462 z 27.04.2012).
- [51] Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno – użytkowego (Dz. U. 2004/202/2072).
- [52] Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r w sprawie wzorów: wniosku o pozwolenie na budowę, oświadczenia o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane i decyzji o pozwoleniu na budowę (Dz. U. Nr 120 poz. 1127).
- [53] Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120 poz. 1126).
- [54] Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 czerwca 2002 r. w sprawie dziennika budowy, montażu i rozbiórki, tablicy informacyjnej oraz ogłoszenia zawierającego dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia (Dz. U 2002/108/953).
- [55] Rozporządzenie Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 21 lutego 1995 roku w sprawie rodzaju i zakresu opracowań geodezyjno - kartograficznych oraz czynności geodezyjnych obowiązujących w budownictwie. (Dz. U. Nr 25 poz. 133).
- [56] Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 marca 1999r w sprawie standardów technicznych dotyczących geodezji, kartografii oraz krajowego systemu informacji o terenie. (Dz. U. nr 30, poz. 297).
- [57] Rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa dnia 2 kwietnia 2001r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz. U. z 2001r. Nr 38, poz. 455).
- [58] Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 3.10.2005 w sprawie szczegółowych wymagań jakim powinny odpowiadać dokumentacje hydrogeologiczne i geologiczno-inżynierskie (Dz. U. nr.201 poz,1673).
- [59] Rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie z dnia 12 kwietnia 2002, Dziennik Ustaw Nr 75, poz. 690.

- [60] Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24.09.1998 w sprawie ustaleń geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych (Dz. Unr, 126 poz. 839)
- [61] Ustawa z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz.U. 2006/123/858).
- [62] Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 8 lipca 2004 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego. (Dz. U. 04.168.1763).
- [63] Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 14 stycznia 2002 r. w sprawie określenia przeciętnych norm zużycia wody (Dz. U. 2002/8/70).
- [64] Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 19 listopada 2002 roku w sprawie wymagań dotyczących jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2002/203/1718).
- [65] Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16 czerwca 2003 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. 2003/121/1139).
- [66] Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. 1999/43/430).
- [67] Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003r. w sprawie szczególnych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzeniem (Dz. U. Nr 177, poz. 1729).
- [68] Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 30 maja 2000r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie (Dz.U. nr 63, poz. 735).
- [69] Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 sierpnia 2003 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. (Dz. U. 2003/169/1650 z późn. zm.).
- [70] Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. 2003/ 47/ 401).
- [71] Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28. 05. 1996 r. w sprawie rodzajów prac, które powinny być wykonywane przez co najmniej dwie osoby (Dz. U. Nr 62, poz. 288).
- [72] Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29. 11. 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 217, poz. 1833).
- [73] Rozporządzenie Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z 01.10.1993r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy w oczyszczalniach ścieków (Dz. U. Nr 96, poz. 438).
- [74] Rozporządzenie Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 01.10.1993r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy eksploatacji, remontach i konserwacji sieci kanalizacyjnych (Dz. U. Nr 96, poz. 437).
- [75] Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz. U. 2001/118/1263).
- [76] Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 14 marca 2000 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy ręcznych pracach transportowych (Dz. U. 2000/26/313 z późn. zm.).

- [77] Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 31 marca 2003r w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U.03.80.725).
- [78] Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 4.08.2003 r. w sprawie standardów emisyjnych z instalacji (Dz. U. Nr 163, poz. 1584).
- [79] Warunki techniczne wykonania i odbioru sieci kanalizacyjnych”, Wymagania COBRTI INSTAL, Zeszyt 9, sierpień 2003r.
- [80] WTWiOR – Warunki Techniczne Wykonania i Odbioru Robót – ITB

**TA STRONA CELOWO JEST PUSTA**



## **17. CZĘŚĆ RYSUNKOWA**

### **SPIS RYSUNKÓW**

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	
Nr rysunku	Tytuł rysunku
IS-01	Orientacja
IS-02	Plan Zagospodarowania terenu

**TA STRONA CELOWO JEST PUSTA**

---

<b>18. Oświadczenia z uprawnieniami.</b>	<b>projektanta</b>	<b>i</b>	<b>sprawdzającego</b>	<b>wraz</b>
--	--------------------	----------	-----------------------	-------------

## O Ś W I A D C Z E N I E

Zgodnie z treścią art. 34 ust. 3d Ustawy z dnia 07 lipca 1994r. Prawo Budowlane z późniejszymi zmianami, my niżej podpisani oświadczamy, że Projekt Budowlany dla inwestycji:

**„Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ulicy Stawowej w Czechowicach Dziedzicach”**

w zakresie Projektu Architektoniczno-Budowlanego został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

**Projektant: mgr inż. Agnieszka Boczkowska**



..... **Styczeń 2022 r.**

(podpis)

(data)

**Projektant sprawdzający : mgr inż. Urszula Tomana**



..... **Styczeń 2022 r.**

(podpis)

(data)

## Kopia uprawnień projektanta – specjalność instalacyjna



SLK/OKK/7131/3731/11

Katowice, dnia 15 grudnia 2011 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 2010 r. Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1 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.) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śl.OIIB  
nadaje Pani Agnieszce Boczkowska**

mgr inż. inżynierii środowiska  
ur. dnia 07 kwietnia 1978 w Gliwicach

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE numer ewidencyjny SLK/3731/POOS/11  
do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
ciepłnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych  
bez ograniczeń**

Zakres uprawnień:

- projektowanie obiektów budowlanych związanych z obiektem budowlanym, takim jak: sieci i instalacje ciepłne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym,
- sprawdzanie projektów budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego,
- sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy

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 w/w specjalności.

### UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Katowicach na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, stwierdziła, że Pani **Agnieszka Boczkowska** posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskała pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych **do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.**

#### Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego 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 Śl.OIIB w Katowicach w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pani Agnieszka Boczkowska  
Daszyńskiego 19/12  
44-100 Gliwice
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor  
Nadzoru Budowlanego
4. a/a.



Skład orzekający OKK

1.   
mgr inż. Piotr Szatkowski
2.   
mgr inż. Bolesław Jurkiewicz
3.   
mgr inż. Zbigniew Dzierżewicz



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-1HW-TJJ-EL2 \*

Pani Agnieszka Boczkowska o numerze ewidencyjnym SLK/IS/7666/12  
adres zamieszkania ul. Daszyńskiego 19/12, 44-100 Gliwice  
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2022-09-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-09-27 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.piiib.org.pl](http://www.piiib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

## 1.1. Kopia uprawnień projektanta sprawdzającego – specjalność instalacyjna



Ś L Ą S K A  
O K R Ę G O W 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

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Sygn. akt SLK/OKK/7131/6347/15

**DECYZJA**

Katowice, dnia 18 grudnia 2019 r.

Na podstawie art. 12 ust. 2, art. 12 ust. 3, art. 12 ust. 4c pkt 1, art. 13, art. 14 ust. 1 pkt 4b, art. 15a ust. 1, art. 15a ust. 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2019r., poz. 1186, z późn. zm.) oraz na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz.U. z 2019r., poz. 1117), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

**Pani Urszula Tomana**  
mgr inż. inżynierii środowiska  
ur. dnia 18 lutego 1985 r. w Katowicach

**otrzymuje**

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
**numer ewidencyjny SLK/6347/PBS/19**  
**do projektowania**

**w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń**

Zakres uprawnień:

- projektowanie obiektu budowlanego, takiego jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne,
- sprawdzanie projektów budowlanych w zakresie uzyskanej specjalności i sprawowanie nadzoru autorskiego,
- sporządzanie projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie uzyskanej specjalności,
- sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, z zastrzeżeniem art. 62 ustawy Prawo budowlane.

### UZASADNIENIE

W wyniku pozytywnego postępowania kwalifikacyjnego i pozytywnego wyniku egzaminu ze znajomości procesu budowlanego oraz praktycznego zastosowania wiedzy technicznej wydanie niniejszych uprawnień budowlanych jest uzasadnione.

Od niniejszej decyzji służy prawo odwołania do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej ŚOIIB w Katowicach w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Zgodnie z art. 127a k.p.a., w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję (tj. Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa). W takim wypadku, z dniem doręczenia organowi oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna. Informuje się ponadto, że jeżeli w wyniku złożenia oświadczenia o zrzeczeniu się odwołania decyzja uzyskała przymioty ostateczności i prawomocności – zamyka to również drogę do zaskarżenia jej do sądu administracyjnego.

Otrzymują:

1. Pani Urszula Tomana
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor  
Nadzoru Budowlanego
4. a/a.



**Skład orzekający OKK**

1.   
mgr inż. Franciszek Buszka

2.   
mgr inż. Jan Spychała

3.   
inż. Hieronim Spizewski



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-VA5-FT4-1HV \*

Pani Urszula Tomana o numerze ewidencyjnym SLK/IS/1320/20  
adres zamieszkania ul. Boh. Monte Cassino 20/3, 40-231 Katowice  
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2022-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-01-12 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](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



## **19. Pisma i uzgodnienia**

1. Warunki techniczne KW/TT/2332/2021 dnia 14.10.2021 r wydane przez Przedsiębiorstwo Inżynierii Miejskiej Sp. z o.o. w Czechowicach Dziedzicach.
2. Warunki techniczne KW/JRP/T/2365/2021 dnia 18.10.2021 r wydane przez Przedsiębiorstwo Inżynierii Miejskiej Sp. z o.o. w Czechowicach Dziedzicach.
3. Protokół z Narady Koordynacyjnej z dnia 05.01.2022 r
4. Decyzja Lokalizacyjna Nr IZD.6853.1.213.2021 z dnia 22.10.2021 r wydana przez Burmistrza Czechowic-Dziedzic
5. Decyzja Lokalizacyjna Nr IZD.6853.1.239.2021 z dnia 26.10.2021 r wydana przez Burmistrza Czechowic-Dziedzic
6. Decyzja Lokalizacyjna ZDP.6853.49.2021.BS9 z dnia 15.11.2021 r wydana przez Zarząd Dróg Powiatowych w Bielsku Białej
7. Opinia B-AR.5183.148.2021.JM z dnia 26.11.2021 r wydana przez Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Katowicach delegatura w Bielsku – Białej
8. Opinia geotechniczna, Projekt Geotechniczny
9. Pełnomocnictwo inwestora