

STRONA TYTUŁOWA

NAZWA ELEMENTU PROJEKTU BUDOWLANEGO:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:	BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z PRZY- ŁĄCZAMI I PRZEPOMPOWNIĄ ŚCIEKÓW W REJONIE ULIC ZAJĘCZEJ, LISIEJ I KOŚCIELNEJ W CIESZYNIE
KATEGORIA OBIEKTU:	XXVI
ADRES OBIEKTU:	CIESZYN UL. LISIA, ZAJĘCZA, KOŚCIELNA
NUMERY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH:	20/38, 20/71, 28/1, 26/1, 20/24, 20/75, 20/26, 20/58, 20/67, 20/72, 20/18, 20/57, 20/19, 20/21, 20/22, 20/23, 21/3, 31/4, 20/80, 77/1
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA/ OBRĘB:	Cieszyn/ obr. 68
INWESTOR:	Gmina Cieszyn, ul. Rynek 1, 43-400 Cieszyn
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	KS PROJEKT S. C. Katarzyna Świder, Sebastian Czauderna ul. Partyzantów 44/5C, 43-300 Bielsko-Biała tel. 507 211 527, 664 744 927 e-mail: biuro@ks-projekt.com.pl , www.ks-projekt.com.pl
SPECJALNOŚĆ INSTALACYJNA W ZAKRESIE SIECI INSTALACJI, URZĄDZEŃ CIEPLNYCH, WENTYLACYJNYCH, GAZOWYCH, WOD.-KAN.	
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Katarzyna Świder, upr. nr SLK/4131/PWOS/12 mgr inż. Katarzyna Świder Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci instalacji, urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, nr ewid. SLK/4131/PWOS/12
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Sebastian Czauderna, upr. nr SLK/7457/PWBS/18 mgr inż. Sebastian Czauderna Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci instalacji, urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wod. - kan. nr ewid. SLK/7457/PWBS/18
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Magdalena Czauderna
DATA OPRACOWANIA:	Czerwiec 2023 r.

Spis treści

A. Część opisowa do zagospodarowania terenu.....	6
1. Przedmiot i zakres opracowania.....	6
2. Podstawa opracowania.....	6
3. Istniejący stan zagospodarowania terenu.....	6
4. Projektowane zagospodarowanie terenu.....	7
5. Dane informujące o wpływie planu miejscowego, warunkach zabudowy lub decyzji celu publicznego.....	7
6. Dane informujące o wpisie do rejestru zabytków.....	7
7. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej.....	7
8. Dane o istniejących i przewidywanych zagrożeniach dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników.....	7
9. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, drogi pożarowe, przeciwpożarowe zaopatrzeniu w wodę.....	7
10. Obszar oddziaływania obiektu budowlanego.....	8
B. Część rysunkowa do projektu zagospodarowania terenu.....	8
A. Część opisowa do projektu architektoniczno –budowlanego.....	12
1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego.....	12
2. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego.....	12
3. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu budowlanego, dostosowanie do warunków wynikających z uzgodnień opinii lub ustaleń miejscowego planu przestrzennego.....	12
4. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego.....	12
5. Opinia geotechniczna.....	12
6. Dane techniczne obiektu charakteryzujące wpływ obiektu na środowisko i jego wykorzystanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiadujące.....	13
7. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej.....	13
B. Część rysunkowa do projektu architektoniczno-budowlanego.....	14

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO

Zgodnie z ustawą „Prawo budowlane” oświadczam, że projekt zagospodarowania terenu pn:

**„ Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami i przepompownią ścieków
w rejonie ulic Lisiej, Zajęczej, Kościelnej w Cieszynie”**

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi na dzień jego wykonania przepisami i zasadami wiedzy technicznej. Zawartość projektu budowlanego spełnia wymagania Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 września 2020 r. w sprawie zakresu i formy dokumentacji projektowej, a dokumentacja projektowa jest kompletna z punktu widzenia celu jakiemu ma służyć.

Projektant:

mgr inż. Katarzyna Świder

Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci
instalacji, urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodn. - kan.

nr ewid. SLK/4131/PWOS/12

Sprawdzający:

mgr inż. Sebastian Czauderna

Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci
instalacji, urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodn. - kan.

nr ewid. SLK/7457/PWBS/18

Bielsko-Biała, 30.06.2023 r.



SLKOKK7131:7132/4131/12

DECYZJA

Katowice, dnia 14 czerwca 2012 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 i 2, 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 Katarzynie Świder
mgr inż. inżynierii środowiska

ur. dnia 26 listopada 1963 w Rzeszowie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE numer ewidencyjny SLK/4131/PWOS/12
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń

Zakres uprawnień:

- projektowanie obiektu budowlanego i kierowanie robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci i instalacje cieplne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne z doborciem właściwych urządzeń w projekcie budowlanym oraz ich instalowaniem w procesie budowy lub remontu;
 - sprawdzanie projektów budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego;
 - kierowanie wywarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzór i kontrola techniczna wywarzania tych elementów;
 - wykonywanie nadzoru inwestorskiego;
 - 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 Ww 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 Katarzyna Świder posiada wymagane warunki do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, a zatem uprawnienia do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ww 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. O zmianach decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, a w przedmiocie odwołania Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Śl.OIIB w Katowicach w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.



Skład orzekający OKK

- mgr inż. Piotr Szatowski
- mgr inż. Piotr Szatowski
- mgr inż. Piotr Szatowski
- mgr inż. Zbigniew Dziurawicz

- Otrzymują:
- Pani Katarzyna Świder
Juliana Tuwima 86/1
43-300 Bielsko - Biała
 - Okręgowa Rada Izby
Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
a/s



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
SLK-TYB-ZKI-ZRS *

Pani Katarzyna Świder o numerze ewidencyjnym SLK/IS/7820/12

adres zamieszkania ul. Tuwima 86/1, 43-300 Bielsko-Biała

jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2024-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-06-29 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.pibk.org.pl lub kontaktując się z Biurem Adresowej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



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



1. 
mgr inż. Franciszek Buszka
2. 
mgr inż. Jan Spychała
3. 
inż. Hieronim Soliżewski

A . C Z Ę Ś Ć O P I S O W A D O Z A G O S P O D A R O W A N I A T E R E N U

1 . P R Z E D M I O T I Z A K R E S O P R A C O W A N I A

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt budowlany budowy sieci kanalizacji sanitarnej Dz200mm PVC, sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej Dz110mmPE, przyłączy kanalizacji sanitarnej do budynków Dz160mm PVC oraz przepompowni ścieków w Cieszynie, w rejonie ulic Lisiej, Zajęczej i Kościelnej.

2 . P O D S T A W A O P R A C O W A N I A

- Umowa z Inwestorem,
 - Warunki techniczne wykonania sieci kanalizacji sanitarnej,
 - Wizje lokalne, uzgodnienia branżowe, uzgodnienia z Właścicielami,
 - Aktualna mapa do celów projektowych,
 - Aktualny miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego,
- Polskie prawo:
- Ustawa Prawo budowlane,
 - Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego,
 - Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych,
 - Ustawa o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków

3 . I S T N I E J A C Y S T A N Z A G O S P O D A R O W A N I A T E R E N U

Inwestycja będąca przedmiotem opracowania zlokalizowana jest w Cieszynie. Niniejsza inwestycja jest zgodna z obowiązującymi miejscowymi planami zagospodarowania przestrzennego przyjętymi:

- Uchwałą nr IX/91/99 Rady Miejskiej Cieszyna z dnia 25 marca 1999 roku w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego części obszaru miasta obejmującej jednostkę K3.MN, na terenach oznaczonych symbolami:

- 6.MN, 7.MN, 8.MN – zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna na istniejących działkach budowlanych,

- 15.MN2, 16.MN2, 19.MN2 – zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna na nowych działkach budowlanych,
 - 2.KD1/2, 3.KD1/2, 5.KD1/1, 6.KD1/1 – ulice klasy D (dojazdowe),
- Uchwałą Nr XXXI/323/09 Rady Miejskiej Cieszyna z dnia 26 lutego 2009 roku: Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego miasta Cieszyna obejmujący część terenów Małej Łąki i Boguszowic, na terenach oznaczonych symbolami:
- 25MN – tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej,
 - 2KD-L – tereny dróg gminnych (klasy L).

Działki będące przedmiotem opracowania są zurbanizowane. Infrastruktura znajdująca się na działkach: sieci podziemne- gazociągi, wodociągi, kable energetyczne, kable telekomunikacyjne, drogi dojazdowe gminne i prywatne, napowietrzne linie energetyczne i telekomunikacyjne, kanalizacja deszczowa, bezodpływowe zbiorniki na ścieki.

4 . P R O J E K T O W A N E Z A G O S P O D A R O W A N I E T E R E N U

Projektuje się kanalizację sanitarną będącą inwestycją podziemną. Trasy kanalizacji zaplanowano tak, aby w przyszłości umożliwić grawitacyjne odprowadzenie ścieków z przyległych nieruchomości do projektowanej przepompowni ścieków, zlokalizowanej na działce nr 20/27. Kanały przebiegać będą po działkach gminnych i działkach prywatnych.

5 . D A N E I N F O R M U J Ą C E O W P Ł Y W I E P L A N U M I E J S C O W E G O , W A R U N K A C H Z A B U D O W Y L U B D E C Y Z J I C E L U P U B L I C Z N E G O

Inwestycja będąca przedmiotem opracowania jest zgodna z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

6 . D A N E I N F O R M U J Ą C E O W P I S I E D O R E J E S T R U Z A B Y T K Ó W

Teren nie jest wpisany do Rejestru Zabytków i nie podlega ochronie konserwatorskiej.

7 . D A N E O K R E Ś L A J Ą C E W P Ł Y W E K S P Ł O A T A C J I G Ó R N I C Z E J

Teren nie znajduje się w granicach eksploatacji górniczej.

8 . D A N E O I S T N I E J Ą C Y C H I P R Z E W I D Y W A N Y C H Z A G R O Ź E N I A C H D L A Ś R O D O W I S K A O R A Z H I G I E N Y I Z D R O W I A U Ź Y T K O W N I K Ó W

Projektowana inwestycja nie ma bezpośredniego wpływu na środowisko. Oddziaływania związane z fazą przygotowania przedsięwzięcia i budowy będą miały charakter odwracalny oraz występować będą w relatywnie krótkim czasie. Po zakończeniu budowy teren zostanie uporządkowany i doprowadzony do stanu przed budową.

Projektowana podziemna sieć kanalizacji sanitarnej pracuje w układzie zamkniętym. Nie występuje emisja gazu do atmosfery, nie będą emitowane zanieczyszczenia do wód i powietrza oraz nie będą wytwarzane odpady. Materiały użyte do budowy kanalizacji sanitarnej nie są szkodliwe dla środowiska. Dla potrzeb budowy kanalizacji sanitarnej nie przewiduje się wycinki istniejących drzew. Brak oddziaływania na obszar Natura 2000. Inwestycja nie kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

9 . DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWOŻAROWEJ, DRUGI POŻAROWE, PRZECIWOŻAROWE ZAOPATRZENIU W WODĘ

Nie dotyczy sieci kanalizacji sanitarnej, jako obiektu liniowego.

10 . O B S Z A R O D D Z I A Ł Y W A N I A O B I E K T U B U D O W L A N E G O

Obszar oddziaływania obiektu budowlanego zamyka się w granicach działek, na których planowana jest budowa sieci kanalizacji sanitarnej. Na okres budowy i użytkowania wyznaczono strefę oddziaływania obiektu budowlanego wynoszącą 0,5 m od osi kanalizacji sanitarnej. W strefie kontrolowanej należy kontrolować wszelkie działania, które mogłyby spowodować uszkodzenia kanalizacji lub mieć negatywny wpływ na jego użytkowanie i funkcjonowanie.

B . C Z E Ś Ć R Y S U N K O W A D O P R O J E K T U Z A G O S P O D A R O W A N I A T E R E N U

STRONA TYTUŁOWA

NAZWA ELEMENTU PROJEKTU BUDOWLANEGO:	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:	BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z PRZY- ŁĄCZAMI I PRZEPOMPOWNIĄ ŚCIEKÓW W REJONIE ULIC ZAJĘCZEJ, LISIEJ I KOŚCIELNEJ W CIESZYNIE
KATEGORIA OBIEKTU:	XXVI
ADRES OBIEKTU:	CIESZYN UL. LISIA, ZAJĘCZA, KOŚCIELNA
NUMERY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH:	20/38, 20/71, 28/1, 26/1, 20/24, 20/75, 20/26, 20/58, 20/67, 20/72, 20/18, 20/57, 20/19, 20/21, 20/22, 20/23, 21/3, 31/4, 20/80, 77/1
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA/ OBRĘB:	Cieszyn/ obr. 68
INWESTOR:	Gmina Cieszyn, ul. Rynek 1, 43-400 Cieszyn
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	KS PROJEKT S. C. Katarzyna Świder, Sebastian Czauderna ul. Partyzantów 44/5C, 43-300 Bielsko-Biała tel. 507 211 527, 664 744 927 e-mail: biuro@ks-projekt.com.pl , www.ks-projekt.com.pl
SPECJALNOŚĆ INSTALACYJNA W ZAKRESIE SIECI INSTALACJI, URZĄDZEŃ CIEPLNYCH, WENTYLACYJNYCH, GAZOWYCH, WOD.-KAN.	
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Katarzyna Świder, upr. nr SLK/4131/PWOS/12 mgr inż. Katarzyna Świder Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci instalacji, urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, nr ewid. SLK/4131/PWOS/12
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Sebastian Czauderna, upr. nr SLK/7457/PWBS/18 mgr inż. Sebastian Czauderna Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci instalacji, urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wod. - kan. nr ewid. SLK/7457/PWBS/18
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Magdalena Czauderna
DATA OPRACOWANIA:	Czerwiec 2023 r.

A. CZĘŚĆ OPISOWA DO PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANEGO

1. R O D Z A J I K A T E G O R I A O B I E K T U B U D O W L A N E G O

Sieć kanalizacji sanitarnej z przyłączami jest obiektem linowym, którego charakterystycznym parametrem jest długość. Kategoria obiektu budowlanego XXVI.

2. ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO

Sieć kanalizacji sanitarnej projektuje się dla budynków istniejących i w trakcie budowy zlokalizowanych wzdłuż projektowanej sieci.

3. UKŁAD PRZESTRZENNY ORAZ FORMA ARCHITEKTONICZNA OBIEKTU BUDOWLANEGO, DOSTOSOWANIE DO WARUNKÓW WYNIKAJĄCYCH Z UZGODNIEN OPINII LUB USTALEŃ MIEJSCOWEGO PLANU PRZESTRZENNEGO

Rozwiązania projektowe sieci kanalizacji sanitarnej są zgodne z warunkami technicznymi, uzgodnieniami i opiniami. Niniejsza inwestycja jest zgodna z Ustawą o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

4. C H A R A K T E R Y S T Y C Z N E P A R A M E T R Y O B I E K T U B U D O W L A N E G O

Projekt obejmują sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej, przepompownie ścieków oraz sieć kanalizacji sanitarnej tłocznej.

- Długości zaprojektowanej kanalizacji sanitarnej:
 - sieć kanalizacji sanitarnej PVC-U SN8 SDR34 Dz200x5,9mm – L = 482,1 m
 - sieć i przyłącza kanalizacji sanitarnej PVC-U SN8 SDR34 Dz160x4,7mm – L= 120,4 m
 - sieć kanalizacji sanitarnej tłocznej PE SDR 17 Dz110mm - L=160,0 m

5. O P I N I A G E O T E C H N I C Z N A

Rozpoznani Dz200mmPVC na terenach szczególnego zagrożenia powodzią rzeki Olzy przejście w miejscowości Cieszyn w rejonie ul. Alei Piastowskiej i Sportowej w budowlanych.

Warunki gruntowe zaliczono do prostych- warstwy gruntu są zmienne litologicznie: nasyp, barwy czarnej z żużla, w stropie glina. Bezwzględnie należy zabezpieczać wykopy. W razie konieczności należy wypompowywać wodę z wykopu poprzez wykonanie studzienek tymczasowych w najniższym punkcie. Nie stwierdzono obecności wód gruntowych w żadnym z wykopów.

6. DANE TECHNICZNE OBIEKTU CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW OBIEKTU NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SASIADUJĄCE

a) zapotrzebowanie i jakość wody oraz ilość, jakość i sposób odprowadzania ścieków:

- W przypadku projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej nie pobiera się wody oraz nie wytwarza się ścieków sanitarnych,
- b) emisja zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się:
 - W przypadku projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej nie zachodzi emisja zanieczyszczeń gazowych, pyłowych i płynnych oraz zapachów uciążliwych.
- c) rodzaj i ilość wytwarzanych odpadów:
 - W czasie eksploatacji nie zachodzi wytwarzanie odpadów. Jedynie podczas budowy generowane mogą być odpady bytowo gospodarcze, które usuwane będą z placu budowy zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- d) emisja hałasu oraz wibracji, a także promieniowania:
 - W przypadku eksploatacji kanalizacji sanitarnej nie zachodzi emisja hałasu, wibracji i promieniowania. W trakcie budowy może być generowany krótkotrwały hałas związany z pracą maszyn.
- e) wpływ obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę i wody powierzchniowe i podziemne:
 - brak wpływu na istniejący drzewostan, brak konieczności wycinki drzew pod projektowaną inwestycję.

7. DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWOPOŻAROWEJ

Nie dotyczy sieci kanalizacji sanitarnej, brak stref zagrożenia wybuchem.

B. CZĘŚĆ RYSUNKOWA DO PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANEGO

**ZAŁĄCZNIK DO PROJEKTU
BUDOWLANEGO:**

DOKUMENTY FORMALNO-PRAWNE, OPINIE, UZGODNIENIA

1. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.....	16
2. Warunki techniczne nr ZGK-GS/31/55/2023 z dnia 31 stycznia 2023 r.....	20
3. Uzgodnienie Zakładu Gospodarki Komunalnej w Cieszynie Sp. z o. o. nr ZGK-GS/313/2023	24
4. Decyzja Burmistrza Miasta Cieszyna nr DZ.4401.1.44.2023.KR z dnia 12 maja 2023 r.....	26
5. Uzgodnienie nr DZ.4401.1.45.2023.KR z dnia 12 maja 2023 r.....	28
6. Odpis protokołu z Narady Koordynacyjnej nr GKK.6630.29.2023 wraz z mapą.....	31
7. Uzgodnienie Zakładu Gospodarki Komunalnej w Cieszynie Sp. z o. o. nr ZGK-GS/782/2023	35
8. Dokumentacja badań podłoża gruntowego - opinia geotechniczna.....	36
9. Mapa do celów projektowych.....	42

Bielsko-Biała, dn. 30.06.2023 r.

8. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Dotycząca inwestycji: „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami i przepompownią ścieków w rejonie ulic Lisiej, Zajęczej i Kościelnej w Cieszynie”

Inwestor: Gmina Cieszyn, ul. Rynek 1, 43-400 Cieszyn

Adres inwestycji: m. Cieszyn, ul. Lisia, Zajęcza, Kościelna

Projektant: mgr inż. Katarzyna Świder, upr. nr SLK/4131/PWOS/12
adres. ul. Partyzantów 44/5c, 43-300 Bielsko-Biała

mgr inż. Katarzyna Świder
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci
instalacji, urządzeń ciepłych, wentylacyjnych,
gazowych, wodn. - kan.
nr ewid. SLK/4131/PWOS/12

8.1. ZAKRES ROBÓT

Zamierzeniem budowlanym jest wykonanie sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej w rejonie ulic Lisiej, Zajęczej i Kościelnej w Cieszynie. Projektowany kanał umożliwi odprowadzenie ścieków sanitarnych od budynków i terenów budowlanych przyległych do projektowanej sieci.

W zakres robót wchodzi:

- roboty geodezyjne
- roboty ziemne wykonywane mechanicznie i ręcznie
- roboty montażowe rurociągów
- roboty odtworzeniowe
- roboty porządkowe

8.2. ISTNIEJĄCE OBIEKTY BUDOWLANE

- sieć gazowa,
- linie napowietrzne energetyczne, telekomunikacyjne,
- istniejąca kanalizacja deszczowa,
- istniejąca kanalizacja sanitarna,
- sieć wodociągowa z przyłączami,
- kable energetyczne,
- kable telekomunikacyjne

8.3. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA STWARZAJĄCE ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI

Elementy istniejącego zagospodarowania terenu stwarzające zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi zatrudnionych przy realizacji robót:

- istniejące drogi, po których będzie odbywał się ruch pojazdów,
- infrastruktura uzbrojenia terenu

8.4. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIE PODCZAS REALIZACJI ROBÓT

W czasie realizacji robót mogą wystąpić następujące zagrożenia:

- zagrożenia w czasie montażu sieci tj. oparzeniu przy spawaniu i zgrzewaniu rur, porażeniu prądem elektrycznym, przygnieceniu przez ciężkie przedmioty,

- zagrożenia w czasie wykonywania wykopów i pracą sprzętu tj. zasypanie ziemią, upadek z wysokości, uderzenie przez pracujący sprzęt lub sprzęt niewłaściwie zabezpieczony, załamanie w czasie robót w wykopach,
- zagrożenia związane z transportem ludzi, sprzętu tj. potrącenia i uderzenia przez przemieszczający się lub pracujący sprzęt, upadek ze środków transportu lub pracujących sprzętów,
- zagrożenia związane ze składowaniem i przenoszeniem materiałów tj. uderzenie, przygniecenie człowieka przez spadające materiały, źle składowane materiały, porażenie prądem przy pracach w sąsiedztwie linii energetycznych itp.

8.5. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM

- Roboty prowadzić pod nadzorem osoby posiadającej odpowiednie przygotowanie zawodowe oraz uprawnienia budowlane.
- Pracownicy powinni być przeszkoleni w zakresie ogólnych przepisów BHP, posiadać świadectwa szkoleń wstępnych i okresowych.
- Pracownicy powinni być wyposażeni w środki ochrony osobistej odpowiednie do wykonywanych prac.
- Plac budowy powinien być wyposażony w odpowiednie zaplecze. Umieścić w widocznym miejscu spis telefonów alarmowych i apteczki pierwszej pomocy.
- Należy stosować sprawne urządzenia i narzędzia posiadające aktualne niezbędne badania techniczne.
- W miejscach przylegających do dróg otwartych dla ruchu teren budowy należy ogrodzić lub wyraźnie oznakować a wyjazdy z terenu budowy przeznaczone dla pojazdów i maszyn pracujących przy realizacji robót odpowiednio oznakować,
- Prace terenowe można rozpocząć po pełnym rozpoznaniu urządzeń podziemnych i naziemnych, opracowaniu szczegółowej technologii i organizacji robót oraz po uzgodnieniu z właściwymi jednostkami terminów i miejsc przewidywanych prac.
- Napotkane kable i rurociągi niezainwentaryzowane należy traktować jako czynne.
- W przypadku natrafienia na szczątki lub przedmioty archeologiczne, materiały wybuchowe lub niebezpieczne roboty należy przerwać, wykop zabezpieczyć, dokonać odpowiedniego wpisu do dziennika budowy i powiadomić nadzór oraz odpowiednie lokalne jednostki.

- Wszystkie roboty muszą być wykonywane zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z 6.02.2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych. Wszystkie zastosowane materiały budowlane muszą odpowiadać ustaleniom art. 10 Prawa Budowlanego.

8.6. KOLEJNOŚĆ REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW

Na budowie należy zachować następującą kolejność realizacji obiektów:

- geodezyjne wytyczenie
- wydzielenie strefy prowadzenia robót budowlanych
- montaż sieci kanalizacji sanitarnej
- wykonanie prób szczelności
- inwentaryzacja powykonawcza na odkrytym odcinku kanalizacji sanitarnej
- roboty odtworzeniowe i porządkowe