

EGZ:

KARTA TYTUŁOWA PROJEKTU BUDOWLANEGO	
INWESTOR	Górnośląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów S.A. ul. Wojewódzka 19 40-026 Katowice
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	PRZEBUDOWA SYSTEMU ODPROWADZANIA ŚCIEKÓW BYTOWYCH Z OBIEKTÓW STACJI REGENERACJI WĘGLA AKTYWNEGO WRAZ Z PODŁĄCZENIEM DO KANALIZACJI MIEJSKIEJ
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	Imielin ul. Rzemieślnicza Kategoria obiektu budowlanego: Kat. XXVI
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE	Identyfikatory działek: 241402_1.0001.1013/304
SPIS ZAWARTOŚCI - ELEMENTY	1) Projekt zagospodarowania terenu; 2) Projekt architektoniczno-budowlany; 3) Opinie, uzgodnienia, pozwolenia i inne dokumenty.

STRONA TYTUŁOWA PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

INWESTOR	Górnośląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów S.A. ul. Wojewódzka 19 40-026 Katowice
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	PRZEBUDOWA SYSTEMU ODPROWADZANIA ŚCIEKÓW BYTOWYCH Z OBIEKTÓW STACJI REGENERACJI WĘGLA AKTYWNEGO WRAZ Z PODŁĄCZENIEM DO KANALIZACJI MIEJSKIEJ
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	Imielin ul. Rzemieślnicza Kategoria obiektu budowlanego: Kat. XXVI
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE	Identyfikatory działek: 241402_1.0001.1013/304

ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIENÍ BUDOWLANÝCH	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA	PODPIS
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	MS Instal Marcin Szweda ul. Brzezińska 8A 44-203 Rybnik				
PROJEKTANT	mgr inż. Marcin Szweda	Do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych Nr uprawnień: SLK/0813/PWOS/05	Branża sanitarna	03.2025	
OPRACOWAŁ	mgr inż. Szymon Krakowczyk	-	Branża sanitarna	03.2025	

SPIS TREŚCI PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

I. Dokumenty dołączone do projektu (str.)

1. Kopia decyzji o nadaniu projektantowi uprawnień budowlanych w odpowiedniej specjalności.
2. Kopia zaświadczenia o przynależności projektanta do właściwej izby samorządu zawodowego.
3. Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

II. Część opisowa (str.)

1. Przedmiot i zakres zamierzenia budowlanego.
2. Podstawa opracowania
3. Stan istniejący i docelowy
4. Opis rozwiązań projektowych
5. Zgodność z ustaleniami MPZP
6. Obszar oddziaływania obiektu.
7. Ochrona konserwatorska
8. Wpływ eksploatacji górniczej
9. Warunki geotechniczne
10. Uwagi końcowe

III. Część rysunkowa (str.)

1. Rys.1- Orientacja
2. Rys.2- Projekt zagospodarowania terenu

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

I. DOKUMENTY DOŁĄCZONE DO PROJEKTU

Rybnik, marzec 2025

O Ś W I A D C Z E N I E

Zgodnie z art. 34 ust. 3d, pkt. 3 ustawy Prawo budowlane (Dz. U. z 2024r., poz. 725 z późniejszymi zmianami) oświadczam, że:

projekt zagospodarowania terenu:

PRZEBUDOWA SYSTEMU ODPROWADZANIA ŚCIEKÓW BYTOWYCH Z OBIEKTÓW STACJI REGENERACJI WĘGLA AKTYWNEGO WRAZ Z PODŁĄCZENIEM DO KANALIZACJI MIEJSKIEJ

z planowaną lokalizacją:

Imielin

ul. Rzemieślnicza

sporządzony dla Inwestora:

Górnośląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów S.A.

ul. Wojewódzka 19

40-026 Katowice

został sporządzony zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi, normami i wytycznymi oraz aktualnymi zasadami wiedzy technicznej i jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

PROJEKTANT BRANŻY SANITARNEJ:

mgr inż. Marcin Szweda
Nr upr. SLK/0813/PWOS/05

II. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Przedmiot i zakres zamierzenia budowlanego

Przedmiotem opracowania jest projekt zagospodarowania terenu przebudowy systemu odprowadzania ścieków bytowych z obiektów Stacji Regeneracji Węgla Aktywnego wraz z podłączeniem do kanalizacji miejskiej w Imielinie przy ul. Rzemieślniczej.

Zakres opracowania obejmuje:

- przebudowę zewnętrznej instalacji kanalizacji sanitarnej na odcinku od istniejącej studni Si do włączenia do studni K zabudowanej na sieci miejskiej
- zabudowę na zewnętrznej instalacji kanalizacji sanitarnej w pkt. S2-P studni z przepływomierzem ultradźwiękowym w celu opomiarowania zrzutu ścieków sanitarnych.

Całość robót będzie wykonana w Imielinie przy ul. Rzemieślniczej na działce nr 1013/304.

2. Podstawa opracowanie

Podstawę opracowania projektu stanowią:

- Zlecenie Inwestora,
- Podkłady architektoniczne,
- Podkłady mapowe,
- Ustawy, rozporządzenia oraz normy związane,
- Warunki gruntowo-wodne;
- Warunki techniczne przyłączenia wydane przez MSK Sp. z o.o. w Imielinie, pismo znak MSK/O/T/1/1/2025 z 09.01.25r;
- Uzgodnienie sposobu rozliczania ścieków wydane przez MSK Sp. z o.o. w Imielinie, pismo znak MSK/O/U/1/2/2025 z 20.02.25r.;
- Uzgodnienie projektu technicznego wydane przez MSK Sp. z o.o. w Imielinie, pismo znak MSK/O/P/3/4/2025 z 30.04.25r.;
- Decyzja wydana przez Burmistrza Miasta Imielin pismo znak GK.7012.27.2025.MC z 21.05.25r.
- Protokół z narady koordynacyjnej znak G-GO.6630.41.25 z 13.03.25r.;
- Pismo wydane przez PGG Oddział KWK Piast-Ziemowit znak 73/D/TMG/MG/MD/AZ/121/4735/25 z 21.03.25r..

3. Stan istniejący i docelowy

Ścieki bytowo-socjalne z obiektów Stacji Regeneracji Filtrów Węglowych obecnie nie są odprowadzane do sieci miejskiej. Przewidywany miesięczny zrzut ścieków wyniesie ok. 15 m³/miesiąc.

Projekt zakłada włączenie instalacji kanalizacji sanitarnej do sieci miejskiej będącej w gestii MSK Sp. z o.o. w Imielinie. Przebudowę kanalizacji od studni Si o rzędnych 273.24/270.30 do studni K o rzędnych 271.85/269.17. Ze względu na konieczność rozliczania ilości zrzucanych ścieków do sieci miejskiej konieczna jest zabudowa przepływomierza ultradźwiękowego w studni S2-P.

4. Opis rozwiązań projektowych

Kanalizację należy przebudować od studni Si do studni K. Przebudowywaną kanalizację należy wykonać z rur PVC-U SN8 SDR34 Ø160 z wydłużonym kielichem. Na trasie kanalizacji należy zabudować betonową studnię DN1000 i DN1200 w miejscach wskazanych na rysunku nr 2. Włączenie do istniejącej studni K należy wykonać poprzez zabudowę kaskady zewnętrznej. Kaskadę należy wykonać z trójnika równoprzelotowego Ø160, rury spadowej Ø160 oraz kolana Ø160 87,5°. Po wykonaniu włączenia do istniejącej studni K należy wyprofilować jej kinetę zgodnie z nowym układem wylotów i wlotów.

5. Zgodność z ustaleniami MPZP

Zgodnie z Uchwałą NR XLVII/322/2022 Rady Miasta Imielin obszar na którym zaprojektowano przebudowę kanalizacji sanitarnej zalicza się do terenów:

- A6.P-U – są to tereny obiektów produkcyjnych, składów i magazynów lub zabudowy usługowej

Zamierzenie budowlane nie narusza ustaleń wyżej wymienionego MPZP.

6. Obszar Oddziaływania Obiektu

Zasięg obszaru oddziaływania obiektu budowlanego mieści się w całości na działce nr 1013/304 na której został zaprojektowany zgodnie z Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Sieci Wodociągowych i Kanalizacyjnych oraz normami PN-EN 476:2012 oraz PN-EN 752:2017-06.

7. Ochrona konserwatorska

Działka na której zaprojektowano przebudowę kanalizacji sanitarnej nie podlega ochronie konserwatorskiej.

8. Wpływ eksploatacji górniczej

Obszar opracowania znajduje się w poza granicami obszarów i terenów górniczych zgodnie z pismem wydanym przez PGG Oddział KWK Piast-Ziemowit znak 73/D/TMG/MG/MD/AZ/121/4735/25 z 21.03.25r.

9. Warunki geotechniczne

Hydrograficznie teren ten poprzez potok Imielinka oraz rzekę Przemszę należy do zlewni rzeki Wisły. Teren budują utwory rzeczne i rzeczno – zastoiskowe:

- utwory trzeciorzędowe: iły pylaste, iły i gliny pylaste zwięzłe. Utwory trzeciorzędowe występują na całym odcinku, a ich strop zalega na głębokości 1,0 - 6,0 m p.p.t.

- utwory czwartorzędowe: pyły piaszczyste, pyły i gliny pylaste z soczewkami piasków. Powierzchnia terenu przykryta jest warstwą gleby lub warstwą nasypów mineralno-kamienistych (rejon dróg).

Ogólnie grunty występujące w podłożach są nośne i korzystne dla posadowienia projektowanej kanalizacji, poza pradolinami cieków wodnych.

W obrębie inwestycji woda gruntowa prawie nie wystąpi do gł. 3,0 m p.p.t., Należy liczyć się z sezonowym podniesieniem poziomu zwierciadła wody gruntowej związanym z roztopami i nawałnymi opadami w porze letniej.

Głębokość przemarzania gruntu na tym terenie wynosi 1,0 m p.p.t. Warunki gruntowe określa się jako proste. Kategoria geotechniczna I.

10. Uwagi końcowe

Całość robót wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP oraz aktami i normami prawnymi.

Wszystkie materiały zastosowane do budowy muszą posiadać odpowiednie aprobaty i certyfikaty techniczne.

Wszelkie zmiany i odstępstwa należy uzgodnić z projektantem oraz inwestorem.

Wszystkie elementy instalacji narażone na działanie czynników występujących podczas użytkowania podlegają kontroli okresowej polegającej na sprawdzeniu stanu technicznego.

Roboty budowlane w rejonie istniejących sieci uzbrojenia podziemnego oraz naziemnego należy bezwzględnie prowadzić pod nadzorem gestorów tych sieci.

Typy materiałów opisane w projekcie należy traktować jako przykładowe. Do wykonania prac należy stosować materiały wskazane w projekcie lub równoważne.

III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

STRONA TYTUŁOWA

PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO

INWESTOR	Górnośląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów S.A. ul. Wojewódzka 19 40-026 Katowice
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	PRZEBUDOWA SYSTEMU ODPROWADZANIA ŚCIEKÓW BYTOWYCH Z OBIEKTÓW STACJI REGENERACJI WĘGLA AKTYWNEGO WRAZ Z PODŁĄCZENIEM DO KANALIZACJI MIEJSKIEJ
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	Imielin ul. Rzemieślnicza Kategoria obiektu budowlanego: Kat. XXVI
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE	Identyfikatory działek: 241402_1.0001.1013/304

ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIENÍ BUDOWLANÝCH	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA	PODPIS
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	MS Instal Marcin Szweda ul. Brzezińska 8A 44-203 Rybnik				
PROJEKTANT	mgr inż. Marcin Szweda	Do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych Nr uprawnień: SLK/0813/PWOS/05	Branża sanitarna	03.2025	
OPRACOWAŁ	mgr inż. Szymon Krakowczyk	-	Branża sanitarna	03.2025	

SPIS TREŚCI PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO

I. Dokumenty dołączone do projektu (str.)

1. Kopia decyzji o nadaniu projektantowi uprawnień budowlanych w odpowiedniej specjalności – *załączono do PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU.*
2. Kopia zaświadczenia o przynależności projektanta do właściwej izby samorządu zawodowego – *załączono do PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU.*
3. Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej .

II. Część opisowa (str.)

1. Przedmiot i zakres zamierzenia budowlanego.
2. Podstawa opracowania
3. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego
4. Stan istniejący i docelowy
5. Zamierzony sposób użytkowania obiektu budowlanego
6. Układ przestrzenny i forma architektoniczna obiektu budowlanego
7. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego
8. Opinia geotechniczna i informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego
9. Wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie
10. Zasadnicze elementy wyposażenia budowlano- instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem
11. Uwagi końcowe

III. Część rysunkowa

Rozmieszczenie kanalizacji sanitarnej przedstawiono w projekcie zagospodarowania terenu.

I. DOKUMENTY DOŁĄCZONE DO PROJEKTU

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 34 ust. 3d, pkt. 3 ustawy Prawo budowlane (Dz. U. z 2024r., poz. 725 z późniejszymi zmianami) oświadczam, że:

projekt architektoniczno-budowlany:

PRZEBUDOWA SYSTEMU ODPROWADZANIA ŚCIEKÓW BYTOWYCH Z OBIEKTÓW STACJI REGENERACJI WĘGLA AKTYWNEGO WRAZ Z PODŁĄCZENIEM DO KANALIZACJI MIEJSKIEJ

z planowaną lokalizacją:

Imielin

ul. Rzemieślnicza

sporządzony dla Inwestora:

Górnośląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów S.A.

ul. Wojewódzka 19

40-026 Katowice

został sporządzony zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi, normami i wytycznymi oraz aktualnymi zasadami wiedzy technicznej i jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

PROJEKTANT BRANŻY SANITARNEJ:

mgr inż. Marcin Szweda
Nr upr. SLK/0813/PWOS/05

II. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Przedmiot i zakres zamierzenia budowlanego

Przedmiotem opracowania jest projekt architektoniczno-budowlany przebudowy systemu odprowadzania ścieków bytowych z obiektów Stacji Regeneracji Węgla Aktywnego wraz z podłączeniem do kanalizacji miejskiej w Imielinie przy ul. Rzemieślniczej.

Zakres opracowania obejmuje:

- przebudowę zewnętrznej instalacji kanalizacji sanitarnej na odcinku od istniejącej studni Si do włączenia do studni K zabudowanej na sieci miejskiej
- zabudowę na zewnętrznej instalacji kanalizacji sanitarnej w pkt. S2-P studni z przepływomierzem ultradźwiękowym w celu opomiarowania zrzutu ścieków sanitarnych.

Całość robót będzie wykonana w Imielinie przy ul. Rzemieślniczej na działce nr 1013/304.

2. Podstawa opracowanie

Podstawę opracowania projektu stanowią:

- Zlecenie Inwestora,
- Podkłady architektoniczne,
- Podkłady mapowe,
- Ustawy, rozporządzenia oraz normy związane,
- Warunki gruntowo-wodne;
- Warunki techniczne przyłączenia wydane przez MSK Sp. z o.o. w Imielinie, pismo znak MSK/O/T/1/1/2025 z 09.01.25r;
- Uzgodnienie sposobu rozliczania ścieków wydane przez MSK Sp. z o.o. w Imielinie, pismo znak MSK/O/U/1/2/2025 z 20.02.25r.;
- Uzgodnienie projektu technicznego wydane przez MSK Sp. z o.o. w Imielinie, pismo znak MSK/O/P/3/4/2025 z 30.04.25r.;
- Decyzja wydana przez Burmistrza Miasta Imielin pismo znak GK.7012.27.2025.MC z 21.05.25r.
- Protokół z narady koordynacyjnej znak G-GO.6630.41.25 z 13.03.25r.;
- Pismo wydane przez PGG Oddział KWK Piast-Ziemowit znak 73/D/TMG/MG/MD/AZ/121/4735/25 z 21.03.25r..

3. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego

Obiekt budowlany – zewnętrzna instalacja kanalizacji sanitarnej zalicza się do kategorii XXVI.

4. Stan istniejący i docelowy

Ścieki bytowo-socjalne z obiektów Stacji Regeneracji Filtrów Węglowych obecnie nie są odprowadzane do sieci miejskiej. Przewidywany miesięczny zrzut ścieków wyniesie ok. 15 m³/miesiąc.

Projekt zakłada włączenie instalacji kanalizacji sanitarnej do sieci miejskiej będącej w gestii MSK Sp. z o.o. w Imielinie. Przebudowę kanalizacji od studni Si o rzędnych 273.24/270.30 do studni K o rzędnych 271.85/269.17. Ze względu na konieczność rozliczania ilości zrzucanych ścieków do sieci miejskiej konieczna jest zabudowa przepływomierza ultradźwiękowego w studni S2-P.

5. Zamierzony sposób użytkowania obiektu budowlanego

Projektowane obiekty budowlane:

- zewnętrzna instalacja kanalizacji sanitarnej;

Służy do przesyłu ścieków sanitarnych.

6. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu budowlanego

Projektowane obiekty budowlane mają formę:

- przewodów o średnicy $\varnothing 160$
- walczaków – studnie kanalizacyjne betonowe o średnicy i DN1000 i DN1200
- prostopadłościanu – szafka z przetwornikiem przepływomierza

7. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego

Parametry:

- przewody PVC-U SN8 SDR34 z wydłużonym kielichem $\varnothing 160$ o długości całkowitej ok. 24m
- średnie zagłębienie dna przewodów 1,9 m p.p.t.
- studnie rewizyjne betonowe DN1200 i DN1000 o głębokości całkowitej ok. 8,6 m

8. Opinia geotechniczna i informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego

Obszar opracowania znajduje się w poza granicami obszarów i terenów górniczych zgodnie z pismem wydanym przez PGG Oddział KWK Piast-Ziemowit znak 73/D/TMG/MG/MD/AZ/121/4735/25 z 21.03.25r.

Hydrograficznie teren ten poprzez potok Imielinka oraz rzekę Przemszę należy do zlewni rzeki Wisły. Teren budują utwory rzeczne i rzeczno – zastoiskowe:

- utwory trzeciorzędowe: iły pylaste, iły i gliny pylaste zwięzłe. Utwory trzeciorzędowe występują na całym odcinku, a ich strop zalega na głębokości 1,0 - 6,0 m p.p.t.

- utwory czwartorzędowe: pyły piaszczyste, pyły i gliny pylaste z soczewkami piasków. Powierzchnia terenu przykryta jest warstwą gleby lub warstwą nasypów mineralno-kamienistych (rejon dróg).

Ogólnie grunty występujące w podłożach są nośne i korzystne dla posadowienia projektowanej kanalizacji, poza pradolinami cieków wodnych.

W obrębie inwestycji woda gruntowa prawie nie wystąpi do gł. 3,0 m p.p.t., Należy liczyć się z sezonowym podniesieniem poziomu zwierciadła wody gruntowej związanym z roztopami i nawałnymi opadami w porze letniej.

Głębokość przemarzania gruntu na tym terenie wynosi 1,0 m p.p.t. Warunki gruntowe określa się jako proste. Kategoria geotechniczna I.

9. Wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie

Obiekt budowlany – zewnętrzna instalacja kanalizacji sanitarnej nie będzie wpływał negatywnie na środowisko, zdrowie ludzi i sąsiednie obiekty.

a) Zapotrzebowanie i jakość wody oraz ilość, jakość i sposób odprowadzenia ścieków oraz wód opadowych

Przedmiotowe opracowanie nie wymaga odprowadzania wód opadowych.

Średniomiesięczny zrzut ścieków sanitarnych wynosi ok. 15 m³/miesiąc.

b) Emisja zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych (z podaniem rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania)

Zanieczyszczenia gazowe – nie dotyczy.

Zanieczyszczenia pyłowe – nie dotyczy.

c) Rodzaj i ilość wytwarzanych odpadów

Nie dotyczy.

d) Właściwości akustyczne oraz emisja drgań, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń (z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się)

Nie dotyczy.

e) Wpływ obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne

Projektowana zewnętrzna instalacja kanalizacji sanitarnej nie koliduje z drzewostanem, na którego wycinka jest potrzebne pozwolenie.

Poziom posadowienia obiektów powyżej poziomu wody gruntowej.

Brak negatywnego wpływu planowanej budowy na powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne.

10. Zasadnicze elementy wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem

Kanalizację należy przebudować od studni Si do studni K. Przebudowywaną kanalizację należy wykonać z rur PVC-U SN8 SDR34 Ø160 z wydłużonym kielichem. Na trasie kanalizacji należy zabudować betonową studnię DN1000 i DN1200 w miejscach wskazanych na rysunku.

11. Uwagi końcowe

Całość robót wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP oraz aktami i normami prawnymi.

Wszystkie materiały zastosowane do budowy muszą posiadać odpowiednie aprobaty i certyfikaty techniczne.

Wszelkie zmiany i odstępstwa należy uzgodnić z projektantem oraz inwestorem.

Wszystkie elementy instalacji narażone na działanie czynników występujących podczas użytkowania podlegają kontroli okresowej polegającej na sprawdzeniu stanu technicznego.

Roboty budowlane w rejonie istniejących sieci uzbrojenia podziemnego oraz naziemnego należy bezwzględnie prowadzić pod nadzorem gestorów tych sieci.

Typy materiałów opisane w projekcie należy traktować jako przykładowe. Do wykonania prac należy stosować materiały wskazane w projekcie lub równoważne.

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW DO PROJEKTU BUDOWLANEGO	
INWESTOR	Górnośląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów S.A. ul. Wojewódzka 19 40-026 Katowice
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	PRZEBUDOWA SYSTEMU ODPROWADZANIA ŚCIEKÓW BYTOWYCH Z OBIEKTÓW STACJI REGENERACJI WĘGLA AKTYWNEGO WRAZ Z PODŁĄCZENIEM DO KANALIZACJI MIEJSKIEJ
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	Imielin ul. Rzemieślnicza Kategoria obiektu budowlanego: Kat. XXVI
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE	Identyfikatory działek: 241402_1.0001.1013/304
SPIS ZAWARTOŚCI - ELEMENTY	<ol style="list-style-type: none"> 1) Oświadczenie o braku konieczności sprawdzenia projektu budowlanego (str.) 2) Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (str.) 3) Warunki techniczne przyłączenia wydane przez MSK Sp. z o.o. w Imielinie, pismo znak MSK/O/T/1/1/2025 z 09.01.25r. (str.) 4) Uzgodnienie sposobu rozliczania ścieków wydane przez MSK Sp. z o.o. w Imielinie, pismo znak MSK/O/U/1/2/2025 z 20.02.25r. (str.) 5) Uzgodnienie projektu technicznego wydane przez MSK Sp. z o.o. w Imielinie, pismo znak MSK/O/P/3/4/2025 z 30.04.25r. (str.) 6) Decyzja wydana przez Burmistrza Miasta Imielin pismo znak GK.7012.27.2025.MC z 21.05.25r. (str.) 7) Protokół z narady koordynacyjnej znak G-GO.6630.41.25 z 13.03.25r. (str.) 8) Pismo wydane przez PGG Oddział KWK Piast-Ziemowit znak 73/D/TMG/MG/MD/AZ/121/4735/25 z 21.03.25r. (str.)

Rybnik, marzec 2025

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 20 ust. 3, pkt. 2 ustawy Prawo budowlane (Dz. U. z 2024r., poz. 725 z późniejszymi zmianami) oświadczam, że projektowane obiekty budowlane są obiektami o prostej konstrukcji i projekt budowlany na:

PRZEBUDOWA SYSTEMU ODPROWADZANIA ŚCIEKÓW BYTOWYCH Z OBIEKTÓW STACJI REGENERACJI WĘGLA AKTYWNEGO WRAZ Z PODŁĄCZENIEM DO KANALIZACJI MIEJSKIEJ

nie wymaga sprawdzenia pod względem zgodności z przepisami techniczno-budowlanymi przez osobę posiadającą uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności.

PROJEKTANT BRANŻY SANITARNEJ:

mgr inż. Marcin Szweda
Nr upr. SLK/0813/PWOS/05

DATA OPRACOWANIA: Marzec, 2025 r.

- **Podstawa opracowania**

Informację dotyczącą bezpieczeństwa i ochrony zdrowia opracowano na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

- **Zakres robót zamierzenia budowlanego**

Zakres opracowania obejmuje przebudowę zewnętrznej instalacji kanalizacji sanitarnej od istniejącej studni Si do istniejącej studni K w Imielinie przy ul. Rzemieślniczej na działce nr 1013/304.

- **Wykaz istniejących obiektów budowlanych**

Na terenie objętym zakresem opracowania występują lub są projektowane następujące istniejące obiekty budowlane:

- droga;
- budynki przemysłowe;
- sieci wodociągowe;
- sieć kanalizacji sanitarnej;
- sieć gazowa;
- sieć energetyczna podziemna.

- **Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi**

W przedmiotowym zakresie planowanych robót znajdują się następujące, istniejące elementy zagospodarowania, terenu mogące stwarzać zagrożenia:

- istniejąca infrastruktura techniczna nadziemna i podziemna;
- obiekty nadziemne.

- **Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania**

Wykonywane roboty budowlane i towarzyszące będą stwarzać następujące zagrożenia:

- niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym;
- zagrożenie przysypania ziemią w całym zakresie prowadzonych prac ziemnych;
- niebezpieczeństwo wynikające z korzystania z urządzeń mechanicznych;
- niebezpieczeństwo wynikające z pracą w zbiornikach podziemnych;
- niebezpieczeństwo wynikające z pracy w pobliżu maszyn budowlanych (koparki).

- **Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych**

Realizację zadania należy poprzedzić szkoleniem pracowników w tematyce prowadzenia zmechanizowanych i

ręcznych robót ziemnych ze szczególnym uwzględnieniem robót ziemnych i montażowych, wykopów głębokich, prowadzenia robót w pobliżu uzbrojenia terenu, oraz w obrębie dróg komunikacyjnych przeprowadzonym przez specjalistę d/s bhp. Następnie z chwilą wejścia, na teren budowy każdy z pracowników musi zostać poddany szkoleniu stanowiskowemu w zakresie realizowanych prac.

- Podstawową tematykę szkoleń należy prowadzić w oparciu o następujące akty normatywne:
- Przewody podziemne, roboty ziemne. Wymagania i badania przy odbiorze BN -7883602;
- Dz. U. z 2003 r. Nr 169, poz. 1650 Rozporządzenie z dnia 26 września 1997 r. Ogólne przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy. Tekst pierwotny: Dz. U. z 1997 r. Nr 129, poz. 844;
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 6.02.2003 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlanych (Dz.U. nr 47, poz. 401) – roboty montażowo – instalacyjne;
- Rozporządzenie ministra Pracy i Polityki Socjalnej z 26.09.1997 wraz z późniejszymi zmianami – prowadzenie robót pod bezpośrednim nadzorem brygadzysty lub mistrza;
- Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych cz. I - Budownictwo ogólne. pkt. 3 Roboty ziemne;
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z 27.04.2000 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy pracach spawalniczych (Dz. U. nr 40, poz. 470);
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z 20. 09. 2002 r. w sprawie bhp podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz. U Nr 118, poz.1263).

- **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**

Środki stosowane dla zapobieżenia niebezpieczeństwom:

- teren budowy właściwie oznakować i uniemożliwić wstęp osobom postronnym,
- pracownicy winni być wyposażeni w odpowiednie ubrania robocze,
- stosowane narzędzia i urządzenia powinny posiadać atesty i być w dobrym stanie technicznym,
- w miejscu prowadzenia prac winny znajdować się środki gaśnicze i przenośna apteczka pierwszej pomocy oraz tablica informacyjna z numerami telefonów alarmowych,
- pracownicy przy prowadzeniu prac w obrębie pasa drogowego powinni być odpowiednio oznakowani (kamizelki odblaskowe), a miejsce pracy zabezpieczone i widoczne,
- pracownicy powinni być przeszkoleni pod kątem bhp.