II. ZAŁĄCZNIKI DO PROJEKTU BUDOWLANEGO

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:	**BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ DN 200**
BRANŻA	SANITARNA
ADRES	ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE UL. POLNA
KATEGORIA	KANALIZACJA SANITARNA DZ 200 MM – KATEGORIA XXVI
NAZWA JEDNOSTKI EWIDENCYJNEJ EWIDENCYJNEJ:	022505_4, ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE - MIASTO
NAZWA I NUMER OBRĘBU EWIDENCYJNEGO	obręb 0003, SADLNO
NUMERY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH	działki **NR 3, AM-9, NR 1,2 AM-8, OBRĘB 0003 SADLNO**
INWESTOR	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji SP.z o.o. UL. Rzeczna 2, 57-200 Ząbkowice Śląskie

ZESPÓŁ AUTORSKI	***IMIĘ I NAZWISKO***	***SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH***	***ZAKRES OPRACO-WANIA***	***DATA OPRACOWANIA***	***PODPIS***
projektant	Inż. Teresa Mądry	instalacyjna 428/89/UW DOŚ/IS/3361/01	BRANŻA SANITARNA		
sprawdzający	Mgr inż. Magdalena Kors	Instalacyjna 74/DOŚ/05 DOŚ/IS/0584/05	BRANŻA SANITARNA		

SIERPIEŃ 2023

PROEKOBUD Przedsiębiorstwo Usługowo Projektowe i Kompletacji Dostaw
50-234 Wrocław ul. Słowiańska 33 "B"
601751026, 3229787

II. ZAŁĄCZNIKI DO PROJEKTU BUDOWLANEGO *1*

1. SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA *2*

2. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA *3*

3. WARUNKI ODBIORU ŚCIEKÓW BYTOWYCH **5**

4. UZGODNIENIE Z PWIK DELFIN **6**

5. UZGODNIENIE Z WOJEWÓDZKIM KONSERWATOREM ZABYTKÓW **7**

6. UZGODNIENIE Z GMINA ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE **10**

7.UZGODNIENIE Z PKP POLSKIE LINIE KOLEJOWE S.A. **12**

8. UZGODNIENIE Z PKPTELKOL **14**

9. UZGODNIENIE Z PGE ENERGETYKA KOLEJOWA **16**

10. UZGODNIENIE Z TK TELEKOM KOMUNIKACJA KOLEJOWA GRUPA NETIA **17**

11. UZGODNIENIE ZUDP **19**

PROEKOBUD Przedsiębiorstwo Usługowo Projektowe i Kompletacji Dostaw
50-234 Wrocław ul. Słowiańska 33 "B"
601751026, 3229787

1. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Podstawą prawną "Informacji" jest Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 roku w sprawie Informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia . Zakres robót całego zamierzenia inwestycyjnego, oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów. Opracowanie obejmuje swoim zakresem wykonanie projektu budowlanego sieci kanalizacji sanitarnej Dz 200mm PE w m. Ząbkowice Śląskie ul. Polna.

1. Kolejność realizacji robót:

- wytyczyć trasę przebiegu kanalizacji sanitarnej
- przystąpić do wykonania sieci zgodnie z projektem budowlanym

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

- droga gminna szutrowa

3. Elementy zagospodarowania działki, które mogą stwarzać zagrożenie .

Nie występują

4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych.

Elementami na które należy zwrócić szczególną uwagę ze względu na bezpieczeństwo jest:

a) prowadzenie robót ziemnych

b) prowadzenie robót montażowych:

Przy prowadzeniu robót ziemnych należy przestrzegać następujących podstawowych zasad bezpieczeństwa i higieny pracy:

• przed rozpoczęciem robót ziemnych należy uzyskać zezwolenie na prowadzenie robót ziemnych w odpowiednich urzędach administracji państwowej

• uzyskać informację o znajdujących się na terenie robót innych sieciach podziemnych

• przed przystąpieniem do robót ziemnych należy przygotować znaki ostrzegawcze, tablice informacyjne, sygnały świetlne, zapory i zastawy drogowe

• teren budowy powinien być niedostępny dla osób niezatrudnionych w celu zabezpieczenia ich przed wypadkiem

• wzdłuż całego wykopu na terenie otwartym powinny być ustawione barierki pomalowane w białoczerwone pasy. Bariery powinny być wyposażone w lampy o kolorze żółtym -pulsujące

• w miejscach zbliżeń do istniejącego uzbrojenia podziemnego należy wykonać ręcznie przekopy próbne

• przy używaniu sprzętu mechanicznego należy stosować się do przepisów dotyczących danego sprzętu oraz wyznaczyć strefę bezpieczeństwa

• pracowników zatrudnionych przy kopaniu należy tak rozstawić aby zapewnić ich wzajemne bezpieczeństwo

• pracownicy zatrudnieni przy rozbijaniu zmarzniętej ziemi, betonu i gruntu powinni posiadać okulary ochronne

• w przypadku napotkania w wykopie niezidentyfikowanych kabli elektroenergetycznych, telekomunikacyjnych lub rurociągów należy fakt ten zgłosić kierownictwu robót. Dalsze roboty ziemne mogą być podjęte po uzyskaniu zezwolenia na ich kontynuowanie od zainteresowanej instytucji

• napotkane w wykopach rurociągi i kable należy podwiesić. Podwieszenie kabli należy wykonać pod nadzorem i według wskazań ich użytkownika

• odkopane kable elektroenergetyczne należy zabezpieczyć wg. wskazań użytkownika i powiesić na nim tablicę ostrzegawczą przed porażeniem

• wykopy powinny być zaopatrzone w dostateczną ilość przejść (kładek). Kładki należy tak układać aby miały wystarczające oparcie po obydwu stronach wykopu. Kładki muszą być wykonane z materiału pełnowartościowego i nie mogą uginać się pod ciężarem dorosłego człowieka oraz powinny posiadać poręcze

• wykopy do głębokości 1,0 m nie będą umacniane, wykopy o głębokości 1,01 m do 1,50 m projektuje się umacniać ażurowo przy pomocy wyprasek stalowych. Dla głębokości powyżej 1,50 m przewiduje się do umocnień wykopów zastosować szalunki

PROEKOBUD Przedsiębiorstwo Usługowo Projektowe i Kompletacji Dostaw
50-234 Wrocław ul. Słowiańska 33 "B"
601751026, 3229787

• w przypadku stwierdzenia jakiejkolwiek zmiany położenia umocnienia wykopu należy zbadać przyczynę tej zmiany i doprowadzić obudowę do należytego stanu
• do schodzenia do wykopu głębszych niż 1,50 o m ścianach pionowych należy używać drabinki metalowe przystawne
• obudowę wolno wymienić lub usunąć tylko na podstawie zezwolenia wydanego przez właściwego kierownika budowy i tylko pod nadzorem osoby upoważnionej

5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

- szkolenie ogólne w zakresie BHP
- omówienie zasad postępowania w przypadku wystąpienie zagrożenia
- wyznaczenie osób sprawujących bezpośredni nadzór nad pracami szczególnie niebezpiecznymi
- omówienie zasad stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego

6. Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w sferach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

Kierownik budowy powinien podjąć stosowne środki profilaktyczne mające na celu:
- zapewnić organizację pracy i stanowisk pracy w sposób zabezpieczający pracowników przed zagrożeniami wypadkowymi oraz oddziaływaniem czynników szkodliwych i uciążliwych
- zapewnić likwidację zagrożeń dla zdrowia i życia pracowników głównie przez stosowanie technologii, materiałów i substancji nie powodujących takich zagrożeń W razie stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników osoba kierująca pracownikami zobowiązana jest do niezwłocznego wstrzymania prac i podjęcia działań w celu usunięcia tego zagrożenia. Inwestycja nie wymaga opracowania przez kierownika budowy „Planu BIOZ”.

Opracowała: inż. Teresa Mądry

PROEKOBUD Przedsiębiorstwo Usługowo Projektowe i Kompletacji Dostaw
50-234 Wrocław ul. Słowiańska 33 "B"
601751026, 3229787

2. WARUNKI ODBIORU ŚCIEKÓW BYTOWYCH

PROEKOBUD Przedsiębiorstwo Usługowo Projektowe i Kompletacji Dostaw
50-234 Wrocław ul. Słowiańska 33 "B"
601751026, 3229787

3. UZGODNIENIE Z PWIK DELFIN

PROEKOBUD Przedsiębiorstwo Usługowo Projektowe i Kompletacji Dostaw
50-234 Wrocław ul. Słowiańska 33 "B"
601751026, 3229787

4. UZGODNIENIE Z WOJEWÓDZKIM KONSERWATOREM ZABYTKÓW

PROEKOBUD Przedsiębiorstwo Usługowo Projektowe i Kompletacji Dostaw
50-234 Wrocław ul. Słowiańska 33 "B"
601751026, 3229787

PROEKOBUD Przedsiębiorstwo Usługowo Projektowe i Kompletacji Dostaw
50-234 Wrocław ul. Słowiańska 33 "B"
601751026, 3229787

PROEKOBUD Przedsiębiorstwo Usługowo Projektowe i Kompletacji Dostaw
50-234 Wrocław ul. Słowiańska 33 "B"
601751026, 3229787

5. UZGODNIENIE Z GMINA ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE

PROEKOBUD Przedsiębiorstwo Usługowo Projektowe i Kompletacji Dostaw
50-234 Wrocław ul. Słowiańska 33 "B"
601751026, 3229787

PROEKOBUD Przedsiębiorstwo Usługowo Projektowe i Kompletacji Dostaw
50-234 Wrocław ul. Słowiańska 33 "B"
601751026, 3229787

6.UZGODNIENIE Z PKP POLSKIE LINIE KOLEJOWE S.A.

PROEKOBUD Przedsiębiorstwo Usługowo Projektowe i Kompletacji Dostaw
50-234 Wrocław ul. Słowiańska 33 "B"
601751026, 3229787

PROEKOBUD Przedsiębiorstwo Usługowo Projektowe i Kompletacji Dostaw
50-234 Wrocław ul. Słowiańska 33 "B"
601751026, 3229787

7. UZGODNIENIE Z PKPTELKOL

PROEKOBUD Przedsiębiorstwo Usługowo Projektowe i Kompletacji Dostaw
50-234 Wrocław ul. Słowiańska 33 "B"
601751026, 3229787

PROEKOBUD Przedsiębiorstwo Usługowo Projektowe i Kompletacji Dostaw
50-234 Wrocław ul. Słowiańska 33 "B"
601751026, 3229787

8. UZGODNIENIE Z PGE ENERGETYKA KOLEJOWA

PROEKOBUD Przedsiębiorstwo Usługowo Projektowe i Kompletacji Dostaw
50-234 Wrocław ul. Słowiańska 33 "B"
601751026, 3229787

9. UZGODNIENIE Z TK TELEKOM KOMUNIKACJA KOLEJOWA GRUPA NETIA

PROEKOBUD Przedsiębiorstwo Usługowo Projektowe i Kompletacji Dostaw
50-234 Wrocław ul. Słowiańska 33 "B"
601751026, 3229787

PROEKOBUD Przedsiębiorstwo Usługowo Projektowe i Kompletacji Dostaw
50-234 Wrocław ul. Słowiańska 33 "B"
601751026, 3229787

10. UZGODNIENIE ZUDP

PROEKOBUD Przedsiębiorstwo Usługowo Projektowe i Kompletacji Dostaw
50-234 Wrocław ul. Słowiańska 33 "B"
601751026, 3229787