



ZAŁĄCZNIKI DO PROJEKTU BUDOWLANEGO

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	<i>PRZEBUDOWA SIECI KANALIZACJI DESZCZOWEJ NA ULICY MICKIEWICZA W JASTRZĘBIU-ZDRÓJU</i> <i>JASTRZĘBIE-ZDRÓJ, UL. MICKIEWICZA, ARMII KRAJOWEJ</i> <i>JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: 246701_1</i> <i>OBRĘB: 0008 JASTRZĘBIE-ZDRÓJ</i> <i>DZIAŁKI: 173/3, 971/4, 368/4, 1028/4</i>
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	XXVI
INWESTOR	URZĄD MIASTA JASTRZĘBIE-ZDRÓJ ALEJA JÓZEFA PIŁSUDSKIEGO 60 44-335 JASTRZĘBIE-ZDRÓJ

Projekty i nadzory sieci,
przyłączy i instalacji gazowych,
wodociągowych,
kanalizacyjnych,
wentylacyjnych i c.o.

mgr inż. Maciej Kłak
tel.: +48 501 252 375

Usługi Inżynierskie
ul. Armii Krajowej 25
44-330 Jastrzębie Zdrój
REGON 241549067
NIP: 633-167-57-17
e-mail: maciej.klak@gmail.com
www.uslugiinzynierskie.com.pl

SPIS ZAWARTOŚCI DOKUMENTACJI:

1. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia	3-6
2. Warunki techniczne przyłączenia do kanalizacji deszczowej wydane przez JZWiK S.A. pismem o znaku: TU-4374/406/AK1/P3429/2022 z dnia 19.09.2022 r.	7
3. Zapewnienie odbioru wód opadowych przez Urząd Miasta Jastrzębie-Zdrój pismem o znaku: IKI.7230.3.233.2012.ZT z dnia 31.08.2022r.;	10
4. Pismo Urząd Miasta Jastrzębie-Zdrój o znaku: IKI.7230.18.2022 z dnia 27.09.2022 roku	11
5. Pismo Urząd Miasta Jastrzębie-Zdrój o znaku: IKI.7230.18.2022 z dnia 27.09.2022 roku	13
6. Uzgodnienie branżowe Górnośląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów Spółka Akcyjna o numerze: PS/1831/3328/2022/3 z dnia 02.09.2022 r.	16
7. Uzgodnienie branżowe TAURON Dystrybucja S.A. o sygnaturze: TD/OGL/OMD/2022-10-31/00000005 z dnia 31.10.2022 r.	18
8. Informacja o wpływach eksploatacji górniczej JSW S.A. KWK „Jastrzębie-Bzie” pismem o znaku: MGM.5438 – 123J/22 z dnia 22.09.2022 r.	22
9. Odpis protokołu z narady koordynacyjnej nr 40/2022 z dnia 14.10.2022 r. o znaku: G.6630.185.2022.	23
10. Uzgodnienie projektu z JZWiK S.A. w Jastrzębiu-Zdroju z dnia: 24.11.2022 r.	28
11. Uzgodnienie projektu z Inwestorem - Urzędem Miasta Jastrzębie-Zdrój pismem o znaku: IKI.7230.3.233.2022.ZT z dnia 23.11.2022 r.	29

Informacja dotycząca Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia do projektu budowy sieci kanalizacji deszczowej

Obiekt: *SIEĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ*

Adres: *JASTRZĘBIE-ZDRÓJ, UL. MICKIEWICZA, ARMII
KRAJOWEJ
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: 246701_1
OBREB: 0008 JASTRZĘBIE-ZDRÓJ
DZIAŁKI: 173/3, 971/4, 368/4, 1028/4*

Inwestor: *URZĄD MIASTA JASTRZĘBIE-ZDRÓJ
LEJA JÓZEFA PIŁSUDSKIEGO 60
44-335 JASTRZĘBIE-ZDRÓJ*

Wykonał: *mgr inż. ŁUKASZ KLAK
upr. nr SLK/2302/POOS/08*

mgr inż. Łukasz Klak
uprawnienie do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi w granicach w szczególności instalacyjnej w zakresie instalacji i urządzeń ciepłych,
wentylacyjnych, podciągowych i kanalizacyjnych
nr ewid. SLK/2302/POOS/08, SLK/3091/OWOS/10

Jastrzębie-Zdrój, listopad 2022r.

1. Informacja dotycząca Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia do projektu budowy sieci kanalizacji deszczowej

1.1. Podstawa opracowania.

Informacja o planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia opracowana została 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.

1.2. Zakres opracowania.

Niniejsze opracowanie obejmuje projekt budowy sieci kanalizacji deszczowej PVC Dz 315mm, PVC Dz 250mm oraz PVC Dz 160mm.

1.3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

W zakresie zadania znajduje się:

- istniejąca kanalizacja deszczowa Ø315,
- istniejąca infrastruktura podziemna: gazociągi, kable energetyczne, kable teletechniczne, wodociągi, kanalizacja sanitarna, kanalizacja deszczowa.
- budynki mieszkalne, latarnie, słupy teletechniczne i energetyczne.

1.4. Istniejące elementy zagospodarowania mogące stwarzać zagrożenia.

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

- gazociągi,
- kable elektroenergetyczne,
- kable teletechniczne,
- kable oświetleniowe,
- wodociągi,
- sieć kanalizacji sanitarnej,
- sieć kanalizacji deszczowej,
- słupy teletechniczne,
- słupy energetyczne,
- latarnie.

1.5. Zagrożenia mogące wystąpić w toku realizacji robót.

Wykonywane roboty będą stwarzać następujące zagrożenia:

- zagrożenia przysypania ziemią w całym zakresie wykonywanych prac prowadzonych na głębokościach do 1,0m;
- niebezpieczeństwo wybuchu gazu w przypadku uszkodzenia przewodów gazowych;
- niebezpieczeństwo od ruchomych elementów sprzętu mechanicznego, wykonującego roboty ziemne – w całym zakresie prowadzonych prac.

1.6. Instruktaże i szkolenia pracowników.

Realizację zadania należy poprzedzić szkoleniem pracowników w tematyce prowadzenia zmechanizowanych i ręcznych robót ziemnych ze szczególnym uwzględnieniem 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 co powinno zostać odnotowane w „zeszycie szkoleń”. Instruktaże powinny być powtarzane w cyklach tygodniowych.

Podstawową tematykę szkoleń należy prowadzić w oparciu o następujące akty normatywne:

- PN-B-10736:1999 Roboty ziemne - Wykopy otwarte dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych - Warunki techniczne wykonania;
- Wytoczne BHP dla pracowników zatrudnionych w kanałach i przy robotach kanalizacyjnych – Rozporządzenie Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa (Dz. U. Nr 96/93);
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 06.02.2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz. 401);
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z 20.09.2002r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy;
- Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych cz. 1 – Budownictwo ogólne. pkt 3 Roboty ziemne;
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z 20.09.2002r. w sprawie bhp podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz. U. Nr 118, poz. 1263).

Stosownie do w/wym. przepisów każdy zatrudniony powinien znać zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia, tzn.:

- wykonywania robót w wykopach,
- przebywania w pobliżu pracującego sprzętu mechanicznego (koparek, ładowarek, itp.).

W przypadku pojawienia się jakiegokolwiek zagrożenia, pracownicy przebywający w niebezpiecznej strefie, powinni się z niej wycofać, powiadamiając jednocześnie dozór bezpośredni o powstałej sytuacji, np.:

- obsunięcie się ziemi w wykopie,
- uszkodzenie deskowania ścian wykopu,
- uszkodzenie przewodu gazowego, itp.

Na terenie prowadzenia prac każdy pracownik powinien posiadać niezbędny sprzęt ochrony osobistej, tj. kask ochronny, rękawice ochronne, ubranie i obuwie robocze.

Prowadzenie robót powinno się odbywać pod bezpośrednim nadzorem brygadzysty lub mistrza budowy zaś dopuszczenie do prac niebezpiecznych powinno być przeprowadzone na podstawie szczegółowych przepisów.

1.7. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające zagrożeniom.

Wykopy na głębokości powyżej 1,0m winne posiadać zabezpieczenie w postaci ścianek pełnych. Montaż jak i demontaż deskowań winien przebiegać pod nadzorem

odpowiedzialnych osób. W celu zawężenia aktualnego miejsca prowadzenia robót i ograniczenia zagrożenia sugeruje się prowadzenie robót małymi odcinkami.

Ruch pojazdów w pobliżu prowadzonych robót ziemnych powinien odbywać się poza klinem odłamu gruntu, tzn. w odległości większej od krawędzi wykopu niż głębokość wykopu, co wymaga właściwego ustawiania ogrodzeń.

Zejscia do wykopów należy wykonać przy użyciu drabin, rozstawionych w odległościach przekraczających 20m.

Teren prowadzenia prac należy w sposób wyraźny oznakować przy pomocy:

- znaków ostrzegawczych,
- barierek i siatek,
- nocnego oświetlenia koloru żółtego,
- taśm ostrzegawczych.

Prace wykonywane w obrębie występowania oznaczonych elementów uzbrojenia podziemnego terenu należy wykonać pod nadzorem i wg wskazań ich właścicieli. Przekopami kontrolnymi należy ustalić położenie istniejącego uzbrojenia. Urobek wydobywany z wykopów powinien być składowany co najmniej w odległości 1,0m poza klinem odłamu gruntu lub w przypadkach braku miejsca, odwożony samochodami na teren tymczasowego składowania.