

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

przy robotach związanych z budową sieci wodociągowej

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:

PROJEKT BUDOWY SIECI WODOCIĄGOWEJ NA TERENIE DZIAŁEK NR EW. 605, 648, 624, 608/7, 608/15 OBR. 0010 POŁOŻONYCH PRZY UL. KONWALIOWEJ, PĘCICKIEJ I STAWOWEJ W PĘCICACH, GMINA MICHAŁOWICE

ADRES ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:

UL. KONWALIOWA, PĘCICKA, STAWOWA, PĘCICE
DZ. NR EW. 605, 648, 624, 608/7, 608/15 OBR. 0010

INWESTOR:

GMINA MICHAŁOWICE
REGUŁY, ALEJA POWSTAŃCÓW WARSZAWY 1
05-816 MICHAŁOWICE

Budowa projektowanej sieci wodociągowej na terenie działek nr ew. 605, 648, 624, 608/7, 608/15 obr. 0010, położonych przy ul. Konwaliowej, Stawowej i Pęcickiej w Pęcicach, gmina Michałowice winna być realizowana w sposób minimalizujący wystąpienia zagrożeń dla bezpieczeństwa i zdrowia zarówno pracowników budowy, jak i mieszkańców posesji sąsiadujących z frontem robót oraz wszelkich osób mogących znajdować się w tym rejonie.

Zagrożenia mogą być następujące:

- nieprzestrzeganie przepisów obowiązujących Wykonawcę robót budowlano-montażowych,
- niestosowanie niezbędnych zabezpieczeń i reżimu technologicznego,
- lekceważenie przepisów bhp przez ekipę Wykonawcy,
- brak badań lekarskich i szkoleń okresowych pracowników,
- niezachowanie elementarnego porządku w czasie składowania materiałów budowlanych, ich transportu i montażu, itp.,
- błędy w określaniu przez służby geodezyjne i kierownika budowy lokalizacji skrzyżowań z niebezpiecznymi mediami (przewody gazowe i energetyczne),
- pośpiech Wykonawcy, nieuzasadnione oszczędności i brak wyobraźni,
- niezachowanie elementarnej ostrożności przez osoby spoza ekipy Wykonawcy, mogące znaleźć się w rejonie frontu robót,
- niezapewnienie opieki nad dziećmi przez mieszkańców posesji sąsiadujących z robotami.

Zagrożenia mogą wystąpić w czasie następujących robót:

- wykonywania robót ziemnych,
- szalowania wysokich wykopów i pracy na ich dnie,
- transportu materiałów do miejsca ich wbudowania,
- montażu rur w wykopach,
- montażu prefabrykowanych elementów studzienek,
- wykonywania podsypki pod rurociągi,
- wykonywania zasypki i zagęszczenia,
- wykonywania i eksploatacji tymczasowych podłączeń do rozdzielni elektrycznych (np. do pompy odwadniającej wykopy).

Oprócz zagrożenia życia i zdrowia mogą występować okresowe uciążliwości wywołane prowadzeniem robót, do których należą:

- wzrost zapylenia wywołany w czasie wykonywania wykopów, składowania i transportu urobku,
- hałas pochodzący od środków transportu, maszyn budowlanych, urządzeń i elektronarzędzi.

Zabezpieczenie ludzi przed zagrożeniami wynikającymi z realizacji przedmiotowej inwestycji winno być określone w „Planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia” opracowanym przez Kierownika Budowy.

Podstawy prawne sporządzenia „Planu”:

1. Ustawa z dn. 07.07.1994r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2020r. poz. 1333),
2. Dz. U. Nr 120/2003 poz. 1126 z dn. 10.07.2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,
3. Dz. U. 2020 poz. 1609 z dn. 18.09.2020r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego,
4. Dz. U. Nr 47/2003 poz. 401 z dn. 19.03.2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych.

Oprócz „Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia” należy przestrzegać w czasie realizacji inwestycji następujących przepisów prawnych i norm:

- a) Kodeks Pracy, w szczególności art. 15 i 212, regulujące tematykę bezpiecznego wykonywania robót,
- b) Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dn. 04.08.2011r. zmieniającego rozporządzenia w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy,
- c) Norma PN-81/N-08010 o zasadach organizowania pracy w sposób bezpieczny,
- d) Norma PN-80/Z-06050 o sposobach indywidualnej ochrony pracowników.

W celu zapewnienia należytego bezpieczeństwa i ochrony pracowników budowy należy przestrzegać następujących zasad:

- do pracy mogą być dopuszczeni wyłącznie pracownicy posiadający aktualne badania lekarskie,

- wszyscy pracownicy powinni być przeszkoleni w zakresie ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny pracy z częstotliwością wynikającą z przepisów prawa oraz winni uzyskać wyczerpujący instruktaż na stanowisku pracy,
- każdy pracownik winien posiadać kartę szkoleń stanowiskowych, która obejmuje także zakończone egzaminami sprawdzającymi szkolenia okresowe,
- do pracy wymagających specjalnych kwalifikacji i uprawnień kierownictwo robót może skierować tylko tych pracowników, którzy spełniają te wymagania, pracownicy winni być wyposażeni w odzież roboczą i ochronną, obuwie robocze i sprzęt ochrony osobistej. Odzież winna być odpowiednia do warunków klimatycznych i pogodowych, a sprzęt ochronny – do charakteru wykonywanej pracy.

Uwagi końcowe:

- plac budowy należy zorganizować z uwzględnieniem zasad bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,
- praca winna być zorganizowana w sposób uniemożliwiający kolizję stanowisk roboczych i stanowisk materiałów,
- drogi w rejonie prowadzonych robót winny zapewnić bezpieczną komunikację i dowóz materiałów bez zagrożenia dla pracowników budowy i okolicznych mieszkańców,
- roboty budowlane – montażowe należy wykonywać zgodnie z dokumentacją techniczną i sztuką budowlaną pod nadzorem instytucji określonych w projekcie,
- pojazdy i maszyny robocze oraz urządzenia stosowane przez Wykonawcę winny posiadać świadectwa homologacji, znaki bezpieczeństwa oraz niezbędne atesty i certyfikaty,
- urządzenia podlegające dopuszczeniu przez Inspektora Dozoru Technicznego winny posiadać stosowne paszporty i świadectwa,
- sprzęt używany przy budowie winien być konserwowany i poddawany okresowym przeglądom, z potwierdzeniem niezbędnymi dokumentami,
- wykopy w czasie prowadzenia prac i w czasie przerw w wykonywaniu robót winny być odpowiednio zabezpieczone.