

INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

CZĘŚĆ SANITARNA

(Na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 roku w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia - Dz. U. 2003 nr 120 poz. 1126)

OBIEKT	BUDYNEK DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ W BABICY
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	KATEGORIA IX – BUDYNKI SŁUŻBY ZDROWIA, OPIEKI SPOŁECZNEJ I SOCJALNEJ. DOM POMOCY I OPIEKI SPOŁECZNEJ
ADRES INWESTYCJI: - NR DZIAŁKI, - OBRĘB EWID., - IDENTYFIKATOR DZIAŁKI I NAZWA JEDN. EWID.	DZIAŁKA NR EWID.: 1062
	OBRĘB 0001 BABICA
	181901_2.0001.1062_BABICA
INWESTOR	POWIAT STRYŻÓWSKI UL. PRZECŁAWCZYKA 15, 38-100 STRYŻÓW
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	E4E Sp. z o.o. Sp. komandytowa, ul. Partyzantów 1A 35-242 Rzeszów www.e4e.com.pl 
DATA OPRACOWANIA:	MARZEC 2024r.

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

IMIĘ I NAZWISKO:	FUNKCJA	NR UPR.:	PODPIS:
INSTALACJE SANITARNE			
mgr inż. Karol Miśkowiec	Projektant główny	PDK/0231/POOS/12 W specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.	

Zawartość opracowania

1. WSTĘP	3
2. ZAKRES ROBÓT	3
3. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH	3
4. WYKAZ ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI	3
5. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA W TRAKCIE REALIZACJI ROBÓT	3
6. WYKAZ SPOSOBU PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT	4
7. ŚRODKI ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM	5
8. INFORMACJE KOŃCOWE	5

1. WSTĘP

Przedmiotem niniejszej Informacji Dotyczącej Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia są wytyczne dotyczące robót w zakresie branży sanitarnej dla inwestycji pn. "Przebudowa i remont pomieszczeń kuchni wraz z zapleczem oraz infrastrukturą techniczną w domu pomocy społecznej w Babicy na działce nr ewid. 1062 obr. 0001 Babica, gmina Czudec."

Zgodnie z Ustawą Prawo Budowlane, informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia stanowi podstawę do sporządzenia planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, uwzględniającego specyfikację obiektu budowlanego oraz warunki prowadzenia robót.

Obowiązek sporządzania przed rozpoczęciem budowy planu „BIOZ” spoczywa na kierowniku budowy.

2. ZAKRES ROBÓT

Zakres robót obejmuje demontaż istniejących instalacji sanitarnych w obrębie pomieszczeń kuchni głównej tj. instalacji wodociągowej, instalacji gazowej, instalacji kanalizacji sanitarnej i technologicznej, instalacji CO – grzejniki oraz gałazki, instalacji CTW – nagrzewnica powietrza, instalacji wentylacji mechanicznej, oraz wykonanie nowych instalacji tj. instalacji wodociągowej, instalacji gazowej, instalacji kanalizacji sanitarnej i technologicznej, instalacji CO, instalacji CTW, instalacji wentylacji mechanicznej.

Zakres robót dla inwestycji obejmuje wszystkie roboty demontażowe i montażowe wszystkich elementów funkcjonalnych wchodzących w skład w/w instalacji, tj. rurociągów, urządzeń, izolacji itp. i innych robót dodatkowych związanych.

Kolejność realizacji:

- a) roboty budowlano-demontażowe,
- b) roboty budowlano-montażowe,
- c) roboty wykończeniowe,
- d) próby, płukania, uruchomienie, regulacja, odbiory,
- e) wykonanie izolacji instalacji.

3. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

Wewnętrzne instalacje sanitarne będą montowane w pomieszczeniach kuchni głównej istniejącego budynku, które będą poddane przebudowie oraz remontowi w ramach niniejszej inwestycji.

4. WYKAZ ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI

Brak elementów zagospodarowania terenu stwarzających zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

5. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA W TRAKCIE REALIZACJI ROBÓT

Prace instalacyjne wykonywane będą na zewnątrz oraz wewnątrz budynku. Wykonywanie prac demontażowych oraz montażowych w/w instalacji niezgodnie z obowiązującymi przepisami może spowodować zagrożenie dla zdrowia i życia ludzi, a w szczególności zranienie ciała. Na obszarze objętym projektowanym zadaniem zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia mogą wystąpić w czasie wykonywania następujących robót:

- upadek z wysokości,
- prace w pobliżu urządzeń elektrycznych,

- upadki przedmiotów z wysokości,
- prace związane z transportem materiału tj. kanały, rurociągi, urządzenia,
- porażenia prądem podczas prac przy użyciu elektronarzędzi,
- potknięcie się lub poślizgnięcie na tym samym poziomie,
- uderzenie o nieruchome przedmioty,
- hałas - występuje podczas obsługi elektronarzędzi, sprzężarek,
- ręczny transport materiałów - urazy kręgosłupa,
- upadek do wykopu w czasie prowadzenia robót,

Wykonanie prac przy wysokości większej niż 5 m winno być prowadzone przez pracowników uprawnionych do prac na wysokości, z rusztowań zabezpieczających przed upadkiem. Zapewnić wykonanie robót specjalistycznych przez uprawnionych wykonawców, posiadających specjalistyczny sprzęt.

6. WYKAZ SPOSOBU PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT

Nie wolno dopuścić do pracy pracownika nie posiadającego wymaganych kwalifikacji lub potrzebnych umiejętności do jej wykonania, a także dostatecznej znajomości przepisów oraz zasad bezpieczeństwa i higieny pracy. Pracodawca jest obowiązany zapewnić przeszkolenie pracownika w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy przed dopuszczeniem go do pracy oraz prowadzenie okresowych szkoleń w tym zakresie. Szkolenia odbywają się w czasie pracy i na koszt pracodawcy.

Szkolenie w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy jest prowadzone jako szkolenie wstępne i szkolenie okresowe. Instruktaż powinien obejmować w szczególności:

- imienny podział pracy,
- kolejność wykonywania zadań,
- określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożeń,
- wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy przy poszczególnych czynnościach,
- konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej,
- zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby.

Szkolenie wstępne obejmuje: instruktaż ogólny, instruktaż stanowiskowy, szkolenie podstawowe. Odbycie przez pracownika instruktażu ogólnego oraz instruktażu stanowiskowego powinno być potwierdzone przez pracownika na piśmie i odnotowane w jego aktach osobowych.

Szkolenie podstawowe powinno być zakończone egzaminem sprawdzającym. Szkolenie okresowe obowiązuje osoby objęte szkoleniem podstawowym. Pracownicy zatrudnieni na stanowiskach robotniczych przechodzą szkolenie okresowe (w formie instruktażu) nie rzadziej niż raz na 3 lata, a na stanowiskach, na których występują szczególnie duże zagrożenia dla zdrowia oraz zagrożenia wypadkowe - nie rzadziej niż raz w roku. Szkolenie podstawowe powinno zapewnić pracownikom wiedzę i umiejętności niezbędne do wykonywania lub organizowania pracy zgodnie z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy.

Wszystkie rodzaje szkoleń w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy dla pracodawców i pracowników budowlanych powinny być realizowane według programów dostosowanych pod względem formy i treści do poszczególnych rodzajów szkoleń, specyfiki zagrożeń i uciążliwości na określonym stanowisku czy grupie stanowisk. Instruktaż stanowiskowy powinien zapoznać uczestników szkolenia z zagrożeniami występującymi na określonym stanowisku pracy, sposobami ochrony przed zagrożeniami oraz metodami bezpiecznego wykonywania pracy na tym stanowisku.

7. ŚRODKI ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM

W trakcie robót należy stosować środki zapobiegawcze wynikające z planu BIOZ sporządzonego w oparciu o niniejszą informację. Wymagania dotyczące ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy określa Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dn. 26.09.1997 w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity: Dz. U. 2003 nr 169, poz. 1650).

Wszystkie prace należy prowadzić pod kierownictwem i nadzorem osób uprawnionych, zgodnie z obowiązującymi normami oraz wymaganiami przepisów BHP. Kierownik budowy ma obowiązek pełnić nadzór nad przestrzeganiem na terenie budowy przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy oraz egzekwowania od wykonawców i podwykonawców przestrzegania tych przepisów. Osoba kierująca pracownikami jest zobowiązana:

- organizować stanowiska pracy zgodnie z przepisami i zasadami bhp,
- dbać o sprawność środków ochrony indywidualnej oraz ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem,
- organizować, przygotowywać i prowadzić prace, uwzględniając zabezpieczenie pracowników przed wypadkami przy pracy, chorobami zawodowymi i innymi chorobami związanymi z warunkami środowiska pracy,
- dbać o bezpieczny i higieniczny stan pomieszczeń pracy i wyposażenia technicznego, a także o sprawność środków ochrony zbiorowej i ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem,
- zapewnić bezpieczną i sprawną komunikację umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.
- w przypadku stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników, niezwłocznie wstrzymać prace i podjąć działania w celu usunięcia zagrożenia.

Pracownicy zatrudnieni na budowie, powinni być wyposażeni w środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze. Przy montażu należy zapewnić przestrzeganie instrukcji montażu poszczególnych urządzeń oraz wytycznych przy dokonywaniu prób ciśnieniowych.

8. INFORMACJE KOŃCOWE

Każdy pracownik budowy ma obowiązek zapoznać się z przedstawionymi przez kierownika budowy instrukcjami na wypadek zagrożenia, awarii, pożaru, organizacji pierwszej pomocy w nagłych wypadkach, sposobu postępowania przy sytuacji, która wymaga natychmiastowego odcięcia mediów w zakresie elektrycznym, wodociągów i gazu. W razie stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników osoba kierująca, pracownikami obowiązana jest do niezwłocznego wstrzymania prac i podjęcia działań w celu usunięcia tego zagrożenia. Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia sporządzony przez Wykonawcę

robót winien spełniać wymagania Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dn. 06.02.2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. 2003

nr 47 poz. 401). Obowiązek opracowania planu BIOZ spoczywa na kierowniku budowy (robót).

Wszelkie prace budowlane należy prowadzić zgodnie z:

- Ustawą z dn. 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy (Dz.U. 2020 poz. 1320),
- Ustawą z dn. 21 grudnia 2000 r. o Dozorze Technicznym (Dz.U. 2021 poz. 667),
- Ustawą z dn. 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz.U. 2020 poz. 1333),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej

bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. 2003 nr 120 poz. 1126)

- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dn. 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlanych (Dz.U. 2003 nr 47 poz. 401).

Projektant:
Karol Miśkowiec
nr upr. PDK/0231/POOS/12