

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

OBIEKT:	Rozbudowa budynku Ochotniczej Straży Pożarnej w Tuliszkowie z przeznaczeniem na utworzenie Centrum Kultury w Tuliszkowie
INWESTOR :	Gmina i Miasto Tuliszków, Ul. Plac Powstańców Styczniowych 1863r. 1 62-740 Tuliszków
LOKALIZACJA :	Tuliszków, Obręb 0001 Tuliszków, 302707_4 Gmina Tuliszków DZ. NR 2077/1, 2429/1, 2076, 2075
TEMAT :	Instalacje sanitarne

Projektant:	mgr inż. Jacek Socha upr. nr WKP/0187/POOS/15 w specjalności instalacyjnej
Sprawdzający:	mgr inż. Tadeusz Ogorzałek upr. nr UAN 8346/II/54/88 w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej mgr inż. Tadeusz Ogorzałek uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie projektowania i kierowania robotami budowlanymi w zakresie sieci sanitarnych Nr UAN 8346/II/54/88/ GP 7342/114/94 GP 7342/113/94

Luty 2023

CZĘŚĆ OPISOWA INFORMACJI DOTYCZĄCEJ BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.

Istotą projektowanego zamierzenia budowlanego jest wykonanie robót budowlanych dotyczących budowy nowych instalacji sanitarnych tj. instalacji wodociągowej, instalacji kanalizacji sanitarnej, instalacji ogrzewczej i wentylacyjnej.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Wewnętrzne i zewnętrzne instalacje sanitarne będą budowane dla budynku Straży Pożarnej.

3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Na obszarze objętym projektowanym zadaniem zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia mogą wystąpić w czasie wykonywania następujących robót:

- prace na wysokości
- prace w pobliżu urządzeń elektrycznych
- upadki przedmiotów z wysokości
- prace związane z transportem materiału tj. rury , grzejniki, kocioł
- porażenia prądem podczas prac przy użyciu elektronarzędzi

Wykonanie prac na wysokości powinno być prowadzone przez pracowników uprawnionych do prac na wysokości, z rusztowań zabezpieczających przed upadkiem. Zapewnić wykonanie robót specjalistycznych przez uprawnionych wykonawców, posiadających specjalistyczny sprzęt.

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

- zagrożenie upadkiem z wysokości,
- możliwość przygniecenia ciężkimi elementami prefabrykowanymi

- zagrożenie od spadających z wysokości materiałów budowlanych i narzędzi,
- zagrożenie katastrofą budowlaną wywołaną prowadzeniem robót niezgodnie z projektem lub obowiązującymi przepisami i wiedzą techniczną,
- zagrożenie porażeniem prądem elektrycznym,
- zagrożenie od niewłaściwego posługiwania się narzędziami i urządzeniami oraz nieprzestrzegania wymogów technologicznych,
- zagrożenie wypadkami komunikacyjnymi,
- zagrożenie wynikające z niewłaściwego transportu i składowania materiałów budowlanych,
- zagrożenie wywołane niezdolnością do pracy,
- zagrożenia dla osób przebywających w terenie publicznym,
- wszystkie inne nie wymienione, lub będące wynikiem nałożenia się na siebie ww.

Powyższe zagrożenia są niebezpieczne dla zdrowia i życia osób przebywających na budowie oraz w jej pobliżu i występują przez cały czas trwania budowy.

Czas zagrożenia katastrofą budowlaną – nie dający się przewidzieć trwający przez cały okres budowy. Skala zagrożeń jest wprost proporcjonalna do ilości pracowników, ilości sprzętu, skomplikowania procesów technologicznych, ilości niebezpiecznych materiałów i tempa pracy, a odwrotnie proporcjonalna do intensywności i jakości nadzoru oraz kwalifikacji pracowników.

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

Każdy pracodawca ma obowiązek ustalić wykaz prac szczególnie niebezpiecznych występujących na budowie oraz sposoby postępowania przy wykonywaniu tych prac. Dla pracowników powinny być organizowane szkolenia BHP.

Podczas szkolenia na każdym etapie należy zapoznać pracownika z ryzykiem zawodowym związanym z wykonywaną pracą na poszczególnych stanowiskach pracy, oraz sposobem stosowania podczas pracy środków ochrony osobistej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń takich jak np. kaski, szelki, okulary ochronne, odzież ochronna.

Przed rozpoczęciem budowy i robót należy zapoznać pracowników z:

- a) Projektem budowlanym, rozwiązaniami materiałowo konstrukcyjnymi oraz organizacją budowy,
- b) Wykazem i rodzajem prac o szczególnym zagrożeniu,
- c) Zasadami bezpiecznej organizacji stanowisk pracy, ich zabezpieczenia, ładu porządku,

- d) Obowiązkiem stosowania środków ochrony osobistej,
- e) Obowiązkiem dbałości o stan narzędzi maszyn i urządzeń,
- f) Obowiązkiem zabezpieczenia stanowisk pracy systemem sygnalizacji i telefonami alarmowymi,
- g) Zasadami bezpieczeństwa pracy w warunkach zimowych,
- h) Zagrożeniami ppoż. dla otaczającego terenu,
- i) Odpowiedzialnością pracownika za naruszenie przepisów BHP.

6. 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

- Pracownicy wykonujący roboty powinni być przeszkoleni w zakresie BHP,
- zatrudniać pracowników o odpowiednich kwalifikacjach
- pracownicy powinni posiadać odzież ochronną i obuwie ochronne, a podczas wykonywania prac na wysokości nosić kaski ochronne
- prace na wysokości wykonywać z drabin przyściennych i rusztowań z zastosowaniem pasoszelek bezpieczeństwa
- teren placu budowy na każdym etapie powinien zostać zabezpieczony ogrodzeniem przed dostępem osób trzecich i oznaczony zgodnie z przepisami.
- strefy wejść do budynku należy zabezpieczyć daszkami przed upadkiem narzędzi i materiałów.
- barierkami wydzielić strefy prowadzenia robót od stref ruchu pieszego.
- wygrodzić strefy niebezpieczne
- prace prowadzić zgodnie z przepisami BHP i ze sztuką budowlaną
- materiały budowlane oraz materiały pochodzące z rozbiórki składować w sposób bezpieczny, w wyznaczonych do tego celu miejscach
- używać sprzętu i narzędzi sprawnych, posiadających odpowiednie i aktualne atesty dopuszczenia do stosowania
- prace należy prowadzić pod stałym nadzorem technicznym