

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1. Zakres robót dla zamierzenia budowlanego

Na działce budowlanej nr 398 projektuje się przebudowę, rozbudowę i nadbudowę istniejącego budynku remizy strażackiej.

Od strony wschodniej, w miejscu istniejących utwardzeń, zaprojektowano jednokondygnacyjną rozbudowę części garażowej remizy. Zaprojektowano również nadbudowę, zlokalizowanego od strony południowej, przy ul. Poznańskiej, jednokondygnacyjnego garażu dobudowanego w latach 80-tych XX wieku.

Przewidziano również remont istniejących schodów zewnętrznych przy wejściu do części z zapleczem socjalnym i szatnią remizy.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Budynek remizy zlokalizowany jest w Mirosławcu, przy ul. Sprzymierzonych 34, na działce ewidencyjnej nr 398. Działka zlokalizowana jest w centralnej, historycznej, części miasta, przy skrzyżowaniu ulicy Sprzymierzonej i Poznańskiej. Działka graniczy z zabudową mieszkalną, wielorodzinną.

Działka nr 398, zabudowana jest przedmiotowym budynkiem mieszkalno-usługowym. Do budynku z miejskich sieci doprowadzono przyłącza: wodociągowe, kanalizacji sanitarnej, kanalizacji deszczowej, elektroenergetyczne, gazowe. Teren działki poza zabudową stanowią tereny zielone oraz utwardzone dojścia i dojazdy. Na terenie działki znajduje się pojemnik do czasowego gromadzenia odpadków stałych.

3. Elementy zagospodarowania terenu mogące stworzyć zagrożenie dla bezpieczeństwa zdrowia i ludzi

Zagrożenie krótkotrwałe mogą spowodować prace ziemne: wykopy pod fundamenty, roboty rozbiórkowe nawierzchni.

Roboty wykonywane będą w bezpośrednim sąsiedztwie sieci uzbrojenia terenu. Prace ziemne wykonywać z zachowaniem należytej ostrożności.

4. Przewidywane zagrożenia mogące wystąpić podczas realizacji robót budowlanych.

Roboty ziemne przy wykonywaniu fundamentów, prace ziemne przy wykonywaniu zewnętrznych instalacji, praca na wysokości, roboty rozbiórkowe.

W pobliżu przyłączy roboty ziemne wykonywać ręcznie z zachowaniem należytej ostrożności.

5. Sposób przeprowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót.

Wszystkie prace należy prowadzić zgodnie z projektem pod nadzorem osoby uprawnionej. Przed przystąpieniem do realizacji należy zapoznać pracowników z kolejnością wykonywania robót budowlanych oraz zasadami BHP przy tych robotach. Przy pracach budowlanych mają

zastosowanie ogólnie obowiązujące przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy.

Pracownicy wykonujący prace łączeniowe instalacji elektrycznej i wykonujący pomiary powinni posiadać aktualne uprawnienia eksploatacyjne i pomiarowe bez ograniczenia U.

Pracownicy pracujący na wysokości powinni mieć aktualne badania lekarskie zezwalające na pracę na wysokości.

Wykonawca przed przystąpieniem do wykonywania robót budowlanych jest obowiązany opracować instrukcję bezpiecznego ich wykonania i zaznajomić z nią pracowników w zakresie wykonywanych przez nich robót. Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach sprawują kierownik robót oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków. Każdy pracodawca ma obowiązek ustalić wykaz prac szczególnie niebezpiecznych występujących na budowie oraz sposoby postępowania przy wykonaniu tych prac.

Pracownicy zatrudnieni na placu budowy powinni być wyposażeni w odpowiedni do danej pracy sprzęt ochrony osobistej oraz powinni być wyposażeni w odzież roboczą i ochronną wg obowiązujących tabel i norm zakładowych. Należy przeprowadzić szkolenie dotyczące możliwych zagrożeń i sposobu ich uniknięcia, potwierdzone wpisem do specjalnego zeszytu. Zeszyt ten powinien być zatytułowany „Szkolenia stanowiskowe”.

W trakcie budowy bezwzględnie przestrzegać przepisów BHP w zakresie zabezpieczeń przy pracach na wysokościach, transportu, montażu, składowania materiałów, oznakowania miejsc niebezpiecznych itp.

6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z prowadzenia robót budowlanych

Teren budowy należy, oznakować i umieścić tablicę informacyjną. Na terenie budowy obowiązuje nakaz noszenie kasku ochronnego. Robotnicy powinni mieć odzież roboczą, kaski ochronne, okulary i rękawice, a narzędzia powinny być utrzymywane w dobrym stanie. Narzędzia ręczne o napędzie elektrycznym należy zabezpieczyć przed osobami postronnymi. Używać tylko narzędzi posiadających wyniki kontroli w zakresie sprawności technicznej. Strefy gromadzenia i usuwania odpadów należy wygrodzić i oznakować. Wykopy należy oznakować i zabezpieczyć przed dostępem osób nieupoważnionych. Rusztowania budowlane winny być atestowane. Strefy niebezpieczne (np. upadku narzędzi z wysokości) należy ogrodzić i oznakować. Pracownicy powinni przestrzegać i wykonywać pracę zgodnie z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy, dbać o należyty stan maszyn, urządzeń i sprzętu, stosować środki ochrony zbiorowej i indywidualnej, informować niezwłocznie o zauważonym wypadku, albo zagrożeniu życia lub zdrowia ludzkiego. Kierownik budowy powinien zapoznać pracowników z kolejnością wykonywania robót budowlanych oraz zasadami bhp przy tych robotach, zorganizować stanowiska pracy zgodnie z przepisami i zasadami bhp, dbać o prawidłowe stosowanie i sprawność środków ochrony indywidualnej i zbiorowej.

Przed rozpoczęciem robót, kierownik budowy winien opracować plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Wykonywanie robót należy prowadzić na podstawie planu organizacji robót określającego kolejność i metody ich wykonania. Przed rozpoczęciem robót ziemnych (instalacja kanalizacji deszczowej) należy dokonać inwentaryzacji urządzeń podziemnych w celu określenia ewentualnych kolizji i zagrożeń. Odległości bezpiecznego używania maszyn roboczych należy ustalić z jednostkami zarządzającymi tymi instalacjami.

W razie natrafienia na jakiegokolwiek nie zinwentaryzowane przewody należy natychmiast przerwać prace i zawiadomić o tym kierownictwo budowy. Podczas wykonywania wykopów nie dopuszczalne jest tworzenie nawisów. Urobek z wykopów powinien być odkładany 1,00[m] za klin odłamu gruntu jeśli ściany wykopu nie są umocnione lub odwożony bezpośrednio na składowisko. W klinie odłamu nie wolno składować materiału, urządzać dróg dojazdowych i przejść. Po wykonaniu wykopu sprzętem zmechanizowanym pracownicy powinni znajdować się w bezpiecznej od niego odległości. Podczas wykonywania wykopów wąsko przestrzennych osoby współpracujące z operatorem mogą znajdować się wyłącznie w części zabezpieczonej wykopu.

Każdorazowe rozpoczęcie prac w wykopie wymaga sprawdzenia jego obudowy lub skarp. Jeżeli głębokość wykopu jest większa niż 1,00 [m] należy wykonać zejście do wykopu. Odległość między zejściami nie powinna przekraczać 20,00 [m]. Ściany wykopu należy zabezpieczyć zgodnie z opracowanym planem wykonania robót ziemnych (skarpowanie, szalunki, zapory). Krawędzie wykopów oznaczyć i zabezpieczyć przed osobami postronnymi zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Zabrania się w miejscu prowadzenia wykopów prowadzenia jednocześnie innych robót oraz przebywania osób postronnych. Prowadzenie robót ziemnych w pobliżu instalacji podziemnych, a także głębienie wykopów poszukiwawczych powinno odbywać się ręcznie. Jeżeli teren, na którym są wykonywane roboty ziemne, nie może być ogrodzony wykonawca robót powinien zapewnić stały dozór.

Ruch środków transportowych obok wykopów powinien odbywać się poza granicą klina naturalnego odłamu gruntu.

Przy wykonywaniu robót spawalniczych na budowie można używać wyłącznie butli do gazów technicznych, posiadających ważną cechę organu dozoru technicznego.

Przewody do przeprowadzenia tlenu i acetyleny powinny różnić się między sobą barwą. Barwy te są ściśle określone – przewody tlenowe (kolor niebieski), acetylenowe (kolor czerwony).

Pracownik zatrudniony przy robotach spawalniczych powinien posiadać odpowiednie uprawnienia.

opracował: