

INFORMACJA
DOTYCZĄCA
BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA (BIOZ)

Projekt: **WYMIANA INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA
W BUDYNKU BIUROWYM URZĘDU MIEJSKIEGO I
STAROSTWA POWIATOWEGO W WYSZKOWIE**

Obiekt: **BUDYNEK BIUROWY URZĘDU MIEJSKIEGO I
STAROSTWA POWIATOWEGO W WYSZKOWIE**
Aleja Róż 2
07-200 Wyszaków

Inwestor: **GMINA WYSZKÓW**
Aleja Róż 2
07-200 Wyszaków

Wykonał: **MGR INŻ. JACEK ZAGÓRECKI**
ul. Piłsudskiego 10/19
15-445 Białystok

| | | |
|------------------|----------------|-----------|
| Data opracowania | MARZEC 2020 R. | EGZ |
|------------------|----------------|-----------|

CZĘŚĆ OPISOWA

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003.

Art. 21a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. z późniejszymi zmianami zobowiązuje sporządzić lub zapewnić sporządzenie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, uwzględniając specyfikę obiektu budowlanego i warunki prowadzenia robót budowlanych dla projektowanej przedmiotowej inwestycji.

1.1 Przedmiot zamierzenia budowlanego

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany „Wymiany instalacji centralnego ogrzewania w budynku biurowym Urzędu Miejskiego i Starostwa Powiatowego w Wyszkowie” zlokalizowanego przy Alei Róż 2 07-200 Wyszków.

1.2 Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji

Zakres robót dla całego zamierzenia obejmuje wymianę instalacji centralnego ogrzewania w budynku biurowym Urzędu Miejskiego i Starostwa Powiatowego w Wyszkowie. Kolejność realizacji:

- wykonanie demontażu istniejącej instalacji c.o.,
- wykonanie bruzd, przekuć przez ściany i stropy dla prowadzenia nowych przewodów instalacji c.o.,
- montaż grzejników, przewodów i armatury instalacji c.o.,
- montaż pompy obiegowej w węźle, zaworów termostatycznym z głowicami programowalnymi,
- wykonanie próby szczelności instalacji c.o.

1.3 Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Wymiana instalacji centralnego ogrzewania będzie wykonywana w budynku biurowym dwukondygnacyjnym, częściowo podpiwniczonym. Budynek wyposażony jest w instalacje: wodociągową, kanalizacyjną, centralnego ogrzewania, elektryczną, teletechniczną.

1.4 Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Ze względu na to iż zakres prac przewidzianych niniejszym opracowaniem nie wychodzi poza kubaturę budynku nie istnieją elementy zagospodarowania terenu stwarzające zagrożenie dla prowadzenia prac budowlanych.

1.5 Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń podczas realizacji robót budowlanych

Na obszarze objętym projektowanymi pracami, zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia mogą wystąpić w czasie wykonywania następujących robót:

- demontaż istniejących instalacji,
- prace w pobliżu urządzeń elektrycznych,
- upadki przedmiotów z wysokości,
- prace związane z transportem materiału tj. armatura, rury,
- porażenia prądem podczas prac przy użyciu elektronarzędzi,
- zgrzewanie rurociągów.

Wykonanie prac na wysokości większej niż 1 m winno być prowadzone przez pracowników uprawnionych do prac na wysokości, z urządzeń zabezpieczających przed upadkiem. Zapewnić wykonanie robót specjalistycznych przez uprawnionych wykonawców, posiadających specjalistyczny sprzęt.

1.6 Sposoby prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Wszystkie prace powinny być wykonywane przez pracowników wykwalifikowanych. Pracownicy powinni posiadać aktualne przeszkolenia w zakresie BHP. Przed przystąpieniem do realizacji prac stwarzających szczególne niebezpieczeństwo pracownicy powinni zostać dodatkowo pouczeni przez kierownika budowy o możliwych zagrożeniach i sposobie postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia. Pracowników należy wyposażyć w środki ochrony osobistej stosowne do wykonywanej pracy. Pracownicy powinni być poinformowani, o zakazie samowolnego podejmowania prac stanowiących szczególne zagrożenie. Do prac szczególnie niebezpiecznych należy wyznaczyć osobę nadzorującą. Prace szczególnie niebezpieczne może wykonywać osoba wyznaczona imiennie przez osobę nadzorującą wykonywanie tych prac.

1.7 Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom

Do pracy przy robotach budowlanych i instalacyjnych mogą być dopuszczone tylko osoby przeszkolone z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy oraz posiadające zaświadczenie lekarskie o braku przeciwwskazań do zatrudnienia przy wykonywaniu robót na określonym stanowisku pracy.

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawuje kierownik budowy i mistrz budowlany stosownie do zakresu obowiązków.

Wszystkie osoby przebywające na terenie budowy obowiązane są stosować wymagane środki ochrony indywidualnej.

Strefy prowadzenia prac szczególnie niebezpiecznych będą wydzielone i odgródzone od czynnej części budynku i oznaczone stosownymi tablicami.

W związku z pracami budowlanymi należy wyznaczyć strefy gromadzenia oraz trasy przemieszczenia gruzu.

Dla zabezpieczenia stanowisk pracy należy stosować środki ochrony zbiorowej.

Plac budowy należy zabezpieczyć w podręczny sprzęt gaśniczy.

Ewentualna ewakuacja prowadzona będzie z przyjętymi ogólnie zasadami przy współudziale pracowników prace budowlane

Autor: