

INFORMACJA
DOTYCZĄCA
BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA (BIOZ)

Nazwa i adres obiektu: Wymiana urządzeń kotłowni gazowej na nowe w budynku Zespołu Szkolno-Przedszkolnego przy ul. Nadrzecznej 31 w Mizerowie

Inwestor: Urząd Gminy Suszec
ul. Lipowa 1, 43-267 Suszec

Wykonał: mgr inż. Leszek Cygan
44-282 Czernica, ul. Wolności 24

Rybnik, lipiec 2020

CZĘŚĆ OPISOWA

informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (BIOZ)

1. Zakres robót i kolejność realizacji.

Zakres robót dla całego zamierzenia obejmuje wykonanie wymiany urządzeń kotłowni gazowej na nowe w budynku Zespołu Szkolno-Przedszkolnego przy Nadrzecznej 31 w Mizerowie.

Kolejność realizacji:

- wykonać demontaże kotłów, urządzeń, rurociągów w kotłowni,
- wykonać montaż nowych kotłów, urządzeń, armatury i rurociągów,
- wykonać montaż wkładów kominowych,
- wykonać montaż urządzeń zabezpieczających kotłownię,
- wykonać montaż nowych instalacji elektrycznych do zasilania nowych urządzeń,
- wykonać płukanie instalacji,
- wykonać próbę szczelności instalacji,
- wykonać sprawdzenie i odbiór instalacji gazowej oraz układów odprowadzenia spalin,
- wykonać izolację termiczną rurociągów w kotłowni,
- wykonać rozruch kotłowni i instalacji c.o. i c.w.u.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Zespół Szkolno-Przedszkolny składa się z dwu- i trzykondygnacyjnych budynków, częściowo całkowicie podpiwniczonych za wyjątkiem sali gimnastycznej i pomieszczeń zaplecza.

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

Elementów zagospodarowania, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi brak.

4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót.

Podczas wykonywania robót mogą wystąpić następujące zagrożenia:

a) podczas spawania przewodów:

- oparzenie,
- promieniowanie optyczne,
- pyły zawierające krzemionkę,
- związki chemiczne,

b) w czasie używania elektronarzędzi może wystąpić porażenie prądem przy braku zabezpieczenia przewodów zasilających urządzenia mechaniczne,

c) podczas montażu wkładu kominowego mogą wystąpić upadki z wysokości.

5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników.

Przed przystąpieniem do prac szczególnie niebezpiecznych pracownicy powinni zostać przeszkoleni w zakresie bezpiecznego sposobu prowadzenia tych prac. Po zapoznaniu się z przepisami i zasadami bezpiecznego wykonywania robót pracownicy winni potwierdzić pisemnie, iż zostali do nich odpowiednio przygotowani.

6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom.

Wszystkie prace winne być wykonane na podstawie:

- Projektu Budowlano - Wykonawczego wymiany urządzeń kotłowni gazowej na nowe budynku Zespołu Szkolno-Przedszkolnego przy Nadrzeczej 31 w Mizerowie,
- Planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (BIOZ) wykonanego przez kierownika robót wg. Rozp. MI z dn. 23.06.2003 w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. (Dz.U. Dz dn. 10.07.2003),
- Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09.1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 129, poz. 844) (Zmiana: Dz. z 2002 r. nr 91, poz. 811),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 06.02.2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych. (Dz. U. Nr 47. poz. 401).

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 prowadzenie prac szczególnie niebezpiecznych będą wydzielone i odgrodzone od czynnej części budynku i oznaczone stosownymi tablicami.

W związku z pracami demontażowymi należy wyznaczyć strefy gromadzenia oraz trasy przemieszczenia zdemontowanych elementów.

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.