

# ***I N F O R M A C J A***

***dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.***

***Temat :*** Modernizacja kotłowni w Szkole Podstawowej  
w Koźminku.

***Obiekty*** : Kotłownia olejowa

***Adres bud.*** : Koźminek , ul. Szkolna

***Inwestor*** : Urząd Miejski Gminy Koźminek  
ul. Kościuszki 7 , 62- 840 Koźminek

***Autor*** : mgr inż. Andrzej Chojnacki  
zam. Kalisz, ul. Częstochowska 21/27

*Kalisz, maj 2024 r.*

## **I. ZAKRES ROBÓT :**

*Informacja wg Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2015 poz.1422 dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia ze względu na specyfikę projektowanego obiektu ,którą należy uwzględnić w planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia . W ramach przedsięwzięcia inwestycyjnego będzie realizowane jeden obiekt . Modernizacja istniejącej kotłowni olejowej w zabytkowym dworze w Koźminku . Kotłownia znajduje się w piwnicy budynku . Dwór znajduje się w Koźminku przy ul. Andrzeja Mielęckiego 4A*

### **Kolejność realizacji obiektów :**

- Inwestor dostarczy wykonawcy projekt wykonawczy zgodny z projektem budowlanym
- demontaż istniejącego kotła olejowego i jego utylizacja
- przegląd zbiorników olejowych wraz z osprzętem
- doprowadzić prąd do pomieszczeń gdzie montowana jest instalacja
- przystąpić do wykonywania instalacji olejowej i technologicznej kotłowni z projektem technicznym
- Wykonać próby i uruchomienia instalacji
- dokonać odbioru kotła przez UDT

*Przewiduje się, że całość zadania będzie rozpoczynana i zakończona jednocześnie.*

## **II. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW :**

*Na terenie działki znajdują się następujące obiekty :*

- Budynek szkoły podstawowej
- teren utwardzony
- droga do komunikacji i transportu

## **III. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI,**

Na terenie , w rejonie planowanych robót , istnieje budynek szkolny plac utwardzony po którym poruszają się samochody oraz osoby z obsługi obiektu i dzieci szkolne i mogą stwarzać zagrożenie dla bezpieczeństwa oraz zdrowia ludzi .

Należy zwrócić uwagę na transport wyrobów po placu

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 17. lipca 2015 roku ( Dz.U. 2015 poz. 1422 ) w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych zagrożenie stanowić będą planowane roboty budowlane oraz używanie sprzętu mechanicznego przy wykonywaniu prac montażowych .

Po zakończeniu robót obiekt nie stanowi zagrożenia dla bezpieczeństwa zdrowia i ludzi pod warunkiem przestrzegania instrukcji obsługi urządzeń .

#### **IV. PRZEWIDYWANA ZAGROŻENIA**

Zagrożenia mogą wystąpić w trakcie wykonywaniu instalacji , przy montażu której używany jest sprzęt elektryczny . Szczególnym zagrożeniem będą roboty montażowe prowadzone w budynku na tarasie ( głównie transport i montaż rur na wysokości oraz prowadzenie prac spawalniczych ) oraz prace związane z przekuwaniem otworów dla przeprowadzenia przewodów . Ze względu na przewidziane w projekcie prace w pomieszczeniach zagrożenie może wystąpić w przypadku nieskutecznego wygradzenia i oznakowania miejsc , w których wykonywane są prace montażowe .

Usunięcie oleju palnego z instalacji oraz napełnienie instalacji olejem powinny być wykonywane przez osoby przeszkolone i pod nadzorem osób posiadające uprawnienia do prowadzenia tego typu robót

Praca sprzętu przy wykonywaniu prac montażowych urządzeń zewnętrznych może być zagrożeniem w przypadku drastycznych zaniedbań – tzn w przypadku przebywania ludzi w zasięgu ramion dźwigu w trakcie wykonywania manewrów .

#### **V. WSKAZANIA DOTYCZĄCE INSTRUKTAŻU –**

**Do robót szczególnie niebezpiecznych zaliczają się roboty :**

- których charakter , organizacja lub miejsce prowadzenia stwarzają szczególnie wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi ,
- przy prowadzeniu których występują działania substancji chemicznych lub czynników biologicznych zagrażających bezpieczeństwu lub zdrowiu ludzi
- stwarzające zagrożenie promieniowaniem jonizującym
- prowadzone w pobliżu linii wysokiego napięcia lub czynnych linii komunikacyjnych
- stwarzające ryzyko utonięcia pracowników
- prowadzone pod ziemią , w studniach i tunelach
- wykonywane przez kierujących pojazdami zasilanymi z linii napowietrznych
- wykonywane w kesonach , z atmosfera wytwarzaną ze sprężonego powietrza
- wymagające użycia materiałów wybuchowych
- prowadzone przy montażu i demontażu ciężkich elementów prefabrykowanych

Instruktaż pracowników przed przystąpieniem do realizacji tych robót winien być przeprowadzony przez osoby mające odpowiednie przygotowanie merytoryczne i kwalifikacje formalne do jego prowadzenia . Pracownicy powinni instruktażu wysłuchać i potwierdzić ten fakt własnoręcznym podpisem .

Należy stosować się do “ Instrukcji bezpiecznego wykonywania robót budowlanych “ zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6. lutego 2003 roku ( Dz.U. 2015 poz.1422)w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych .

## **VI. ŚRODKI TECHNICZNE**

Stosować zgodnie z Rozporządzeniem Ministra infrastruktury środki ochrony indywidualnej i zbiorowej . Maszyny i urządzenia techniczne oraz narzędzia zmechanizowane winny być eksploatowane zgodnie z *instrukcjami producentów oraz spełniać wymogi określone w przepisach dotyczących systemu oceny zgodności.*

Należy zapewnić właściwe ogrodzenie placu budowy , a w szczególności oznakować zasięg pracy dźwigów , podnośników , wind itp. Wyznaczyć strefy ochronne wokół robót montażowych i wyburzeniowych oraz zabezpieczyć miejsca , gdzie odbywają się roboty spawalnicze .

Ogrodzenie , oznakowanie stref , wyznaczenie przejść , składowanie materiałów wykonać zgodnie z przepisami rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 17. lipca 2015 roku ( Dz.U. 2015 poz.1422 ) w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych .

W przypadku powstania zagrożeń dla zdrowia i życia osób przebywających na terenie budowy należy bezzwłocznie i najkrótszą drogą opuścić strefę zagrożenia .

## **VI. Uwagi końcowa**

1. Pomieszczenie kotłowni i magazynu oleju
2. Kierownik Budowy nie jest zobowiązany do opracowania planu BIOZ

**Opracował:**