

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA - WYTYCZNE

ZAMIERZENIE INWESTYCYJNE:

**Budowa kotłowni węglowej i przebudowa instalacji c.o. w budynku
Gminnego Ośrodka Sportu i Rekreacji
w Koszęcinie przy ul. Sportowej 1**

Lokalizacja: 42-286 Koszęcin, ul. Sportowa 1

Inwestor: Gmina Koszęcin
42-286 Koszęcin, ul. Powstańców Śląskich 10

Projektant: mgr inż. Krzysztof Żelazkiewicz

Plan Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia – wytyczne

1. Przedmiot i zakres opracowania.

Przedmiotem opracowania jest informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia dla : Budowy kotłowni węglowej i przebudowy instalacji c.o. w budynku Gminnego Ośrodka Sportu i Rekreacji w Koszęcinie przy ul. Sportowej 1.

Informacja obejmuje:

- określenie zakresu robót i obiektów,
- wskazanie elementów zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi,
- wskazanie przewidywanych zagrożeń mogących wystąpić podczas realizacji robót budowlanych,
- wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych,
- wskazanie środków technicznych organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia

Zakres robót obejmuje wykonanie kotłowni węglowej i instalacji centralnego ogrzewania dla potrzeb Gminnego Ośrodka Sportu i Rekreacji w Koszęcinie.

2. Podstawa opracowania.

- "P.B. Budowy kotłowni węglowej i przebudowy instalacji c.o. w budynku Gminnego Ośrodka Sportu i Rekreacji w Koszęcinie przy ul. Sportowej 1" opracowany przez mgr inż. Krzysztofa Żelazkiewicza,
- wizja lokalna w terenie
- ustawa z dnia 8 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U z 2000 r. Nr 106 poz. 1126 z późniejszymi zmianami)
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U z 2003 r. Nr 120 poz. 1126),
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U z 2003 r. Nr 47 poz. 401),
- warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano – montażowych,
- aktualne przepisy i normy związane z tematem

3. Informacja bioz - opis.

3.1. Zakres robót.

Planowana inwestycja polega na przeprowadzeniu prac budowlano – instalacyjnych w obrębie przebudowywanej instalacji centralnego ogrzewania i kotłowni węglowej w budynku Gminnego Ośrodka Sportu i Rekreacji.

3.2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

W obrębie prowadzonych prac znajdują się następujące obiekty budowlane:

Istniejący budynek Gminnego Ośrodka Sportu i Rekreacji w Koszęcinie składa się z dwóch części funkcjonalnych ściśle ze sobą połączonych, to jest z części administracyjnej wraz z pomieszczeniami magazynowymi sprzętu sportowego oraz z części hotelowej. Istniejący budynek wybudowany został w latach 80-tych XX wieku w technologii tradycyjnej. Część administracyjna jest budynkiem dwukondygnacyjnym, część hotelowa budynku jest dwukondygnacyjna z poddaszem użytkowym. Ściany zewnętrzne – w części administracyjnej murowane z pustaków alfa grubości 25 cm na zaprawie cementowo-wapiennej, obustronnie otynkowane. w części hotelowej ściany parteru i piętra

gr 47 cm z pustaków żużlobetonowych oraz z cegły pełnej, ściany poddasza gr. 33 cm z pustaka ceramicznego typu max i cegły pełnej. Ściany wewnętrzne nośne – w części hotelowej gr. 25 cm z cegły pełnej na zaprawie cementowo-wapiennej. Ściany działowe – w części administracyjnej z pustaków żużlobetonowych z uzupełnieniem z cegły pełnej. w części hotelowej gr 12 cm z cegły dziurawki. Stropy – w części administracyjnej żelbetowy monolityczny. w części hotelowej stropy nad parterem i piętrem typu Ackermana. Dach – w części administracyjnej stropodach o konstrukcji drewnianej, jednospadowy kryty papą asfaltową na deskowaniu pełnym. w części hotelowej dach o konstrukcji drewnianej dwuspadowy konstrukcji drewnianej krokwiowo-płatwiowej, krokwie 7x13 cm kryty blachą. Stolarka okienna – stolarka okienna drewniana w złym stanie technicznym. ,stolarka drzwiowa – drzwi wejściowe drewniane w złym stanie technicznym.

Wyposażenie w instalacje – obiekt wyposażony jest w następujące instalacje: instalacja wodna, instalacja kanalizacyjna, instalacja elektryczna oświetleniowa i siłowa oraz instalacja teletechniczna. wentylacja całego budynku realizowana jest poprzez system wentylacji naturalnej.

Budynek w stanie istniejącym ogrzewany jest za pomocą grzejników elektrycznych.

3.3. Elementy zagospodarowania działki/terenu mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

W obrębie planowanej inwestycji nie ma elementów stwarzających zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

3.4. Przewidywane zagrożenia.

W czasie realizacji inwestycji prowadzonych będzie szereg robot budowlanych:

- roboty budowlane oraz montażowo – instalacyjne w obrębie budynku GOSiR,

Zgodnie z § 6 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia [...] do robót, których charakter, organizacja lub miejsce stwarza szczególnie wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, a w szczególności przysypania ziemią lub upadku z wysokości zaliczono:

- roboty montażowe zewnętrznego komina spalinowego oraz przewodu wentylacji wywiewnej.

3.5. Instruktaż BHP pracowników

Przed przystąpieniem do wykonywania robót, zwłaszcza niebezpiecznych należy przeprowadzić szkolenie BHP zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. z 2003 r. Nr 47 poz. 401).

3.6. Przechowywanie i przemieszczanie materiałów niebezpiecznych na terenie budowy.

Wykonawca przed przystąpieniem do wykonywania robót jest zobowiązany do ustalenia z inwestorem bądź z inspektorem nadzoru miejsca składowania materiałów niebezpiecznych.

Pomieszczenie takie powinno być dostępne tylko dla pracowników wykonujących powyższe prace, kierownika budowy oraz inspektora nadzoru.

Materiały niebezpieczne powinny być użytkowane zgodnie z ich przeznaczeniem i zgodnie z instrukcją ich użytkowania.

3.7. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwu.

Środki techniczne i organizacyjne przy prowadzeniu robót ziemnych należy zapewnić zgodnie z rozdz. 10 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. z 2003 r. Nr 47 poz. 401).

Drogi pożarowe w istniejącym układzie komunikacyjnym.

3.8. Przechowywanie dokumentacji technicznej oraz techniczno-ruchowej urządzeń.

Wykonawca przed przystąpieniem do wykonywania robót jest zobowiązany do ustalenia z inwestorem bądź z inspektorem nadzoru miejsca przechowywania dokumentacji technicznej oraz techniczno – ruchowej urządzeń.

Pomieszczenie takie powinno być dostępne tylko dla pracowników wykonujących powyższe prace, kierownika budowy, inspektora nadzoru oraz inwestora.

4. Uwagi końcowe

Dla zaplanowanej inwestycji, przed przystąpieniem do jej realizacji, kierownik budowy winien opracować plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. z 2003 r. Nr120 poz. 1126).

Wszystkie prace należy wykonywać zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, warunkami BHP oraz warunkami wykonywania i odbioru robót, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa budowlanego. Do realizacji budowy można używać jedynie materiałów posiadających niezbędne atesty i aprobaty.