

# Informacja dot. bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Obiekt: Budynek mieszkalny

Lokalizacja: ul. Koszykowa 11 A,B; 47-224 Kędzierzyn-Koźle  
jedn. ewidencyjna: Kędzierzyn-Koźle  
obręb: 0044/Kędzierzyn  
działki nr: 435/8

Inwestor: Miejski Zarząd Budynków Komunalnych  
w Kędzierzynie-Koźlu  
ul. Grunwaldzka 6; 47-220 Kędzierzyn Koźle

Branża: INSTALACYJNA

Temat: Wewnętrzna instalacja centralnego ogrzewania

Opracował: mgr inż. Magdalena Żydzik  
ul. Śląska 16; 44-105 Gliwice

## **1. Część opisowa.**

### **1.1. Przedmiot opracowania.**

Przedmiotem opracowania jest informacja dot. bezpieczeństwa i ochrony zdrowia do projektu wykonawczego obejmującego rozprowadzenie wewnętrznej instalacji centralnego ogrzewania wraz z wewnętrzną instalacją c.o. w lokalach mieszkaniowych w budynku mieszkaniowym wielorodzinnym położonym w Kędzierzynie-Koźlu przy ul. Koszykowej 11.

Informacja sporządzona została zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. Nr 120 poz. 1126).

### **1.2. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.**

Zamierzenie budowlane obejmuje następujący zakres robót:

- wykonanie podłączenia do planowanego węzła cieplnego zlokalizowanego w piwnicy budynku,
- wykonanie przekuć przez przegrody budowlane i zabudowa rur ochronnych,
- wykonanie rozprowadzenia poziomego oraz pionów instalacji grzewczej wraz z podejściem pod szafki z węzłami pomiarowymi,
- zabudowa szafek instalacyjnych pod węzły pomiarowe,
- montaż węzłów pomiarowych,
- montaż grzejników wraz z armaturą w lokalach mieszkaniowych,
- wykonanie wewnętrznych instalacji grzewczych w lokalach mieszkaniowych i podłączenie do węzłów pomiarowych zlokalizowanych na klatce schodowej,
- próby ciśnieniowe instalacji na zimno i na gorąco.

### **1.3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.**

Prace objęte projektem realizowane będą w obrębie budynku przy ul. Koszykowej 11.

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

Stwierdza się brak takich elementów.

### **1.5. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.**

Zagrożenie życia i zdrowia może wystąpić przy wykonywaniu następujących robót:

- prace lutownicze lub spawalnicze,
- prace na wysokości przekraczającej 1 m,
- prace z wykorzystaniem ręcznych elektronarzędzi,
- prace ziemne,
- próby ciśnieniowe,

- transport elementów instalacji.

#### **1.6. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.**

Przed przystąpieniem do robót wszyscy pracownicy powinni zostać przeszkoleni w zakresie zagrożeń mogących wystąpić w trakcie robót, a także sposobów zachowania się w takich sytuacjach. Instruktaż powinien również obejmować sposoby i metody udzielania pierwszej pomocy.

Pracodawca jest zobowiązany:

- organizować pracę w sposób zapewniający bezpieczne i higieniczne warunki pracy,
- informować pracowników o ryzyku zawodowym związanym z wykonywaną przez nich pracą oraz o zasadach ochrony przed zagrożeniami.

Pracodawca nie może dopuścić do pracy pracownika nieposiadającego odpowiednich kwalifikacji lub potrzebnych umiejętności do jej wykonania, a także znajomości przepisów i zasad bezpieczeństwa i higieny pracy. Pracodawca jest obowiązany zapewnić przeszkolenie pracownika w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy przed dopuszczeniem go do pracy oraz prowadzić okresowe szkolenia w tym zakresie.

#### **1.7. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.**

Narzędzia i sprzęt używany do wykonywania robót powinny być bezpieczne w zakresie obsługi i zabezpieczone przed porażeniem prądem. W przypadku stwierdzenia zagrożenia życia i zdrowia należy natychmiast przerwać wykonywane roboty i bezzwłocznie powiadomić kierownika robót.

Na budowie powinny być urządzone punkty pierwszej pomocy obsługiwane przez wyszkolonych w tym zakresie pracowników. Na widocznym miejscu powinien być umieszczony wykaz zawierający adresy i numery telefonów:

- najbliższego punktu lekarskiego,
- najbliższej jednostki straży pożarnej,
- posterunku policji,
- najbliższego punktu telefonicznego (urząd pocztowy, budka telefoniczna, itp.)

W razie wypadku przy pracy pracodawca jest obowiązany:

- podjąć niezbędne działania eliminujące lub ograniczające zagrożenie,
- zapewnić udzielenie pierwszej pomocy osobom poszkodowanym,
- ustalić w przewidzianym trybie okoliczności i przyczyny wypadku,
- zastosować odpowiednie środki zapobiegające podobnym wypadkom.