

PRACOWNIA PROJEKTOWA

ARCHITEKT

97-300 Piotrków Trybunalski ul. Krakowskie Przedmieście 20b

PROJEKT BUDOWLANY
remontu głównej klatki schodowej
w budynku przy ul. Słowackiego 19
w Piotrkowie Trybunalskim

Przebudowa instalacji centralnego ogrzewania

INWESTOR : Samorządowe Kolegium Odwoławcze
ul. Słowackiego 19
97-300 Piotrków Tryb.

Stosownie do przepisu art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. „Prawo Budowlane” / Dz. U. z 2003 r. nr 207, poz. 2016 z późniejszymi zmianami / oświadczam, że projekt sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

PROJEKTANT	mgr inż. Halina Kałużna
------------	-------------------------

grudzień 2010

Zawartość opracowania

I. Część opisowa

1. Zakres opracowania	3
2. Podstawa opracowania	3
3. Rozwiązania projektowe	3
4. Bezpieczeństwo i ochrona zdrowia	4
5. Oświadczenie projektanta	4

II. Część rysunkowa

III.

1. Rzut parteru /rys.1/	5
2. Rzut piętra /rys.2/	6
3. Załączniki	7

I. OPIS TECHNICZNY

do projektu przebudowy centralnego ogrzewania

1. Zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany przebudowy centralnego ogrzewania na klatce schodowej w budynku przy ul. Słowackiego 19 w Piotrkowie Tryb.

2. Podstawa opracowania.

Projekt opracowano na podstawie:

- zlecenia Inwestora
- projektu budowlanego
- wizji lokalnej i pomiarów projektanta w terenie,
- przepisów i wytycznych w zakresie projektowania i budowy instalacji centralnego ogrzewania.

3. Rozwiązania projektowe

Zgodnie z ustaleniami z Inwestorem należy zlikwidować jeden grzejnik na półpiętrze oraz wymienić dwa grzejniki na parterze: jeden w sieni (pomieszczenie nr 1), drugi pod schodami na klatce schodowej (pomieszczenie nr 2). Projektuje się likwidację grzejnika płytowego z odejściem bocznym 22-40-0,6. na półpiętrze wraz z zaworami na zasilaniu i powrocie. W tym celu należy odciąć gałązki grzejnikowe wykonane z miedzi przy pinie w pomieszczeniu nr 3 na piętrze i zaślepić odejście.

W pomieszczeniu nr 1 – w sieni należy zdemontować istniejący grzejnik płytowy 22-60-0,8 wraz z zaworami na zasilaniu i powrocie. W to samo miejsce należy zamontować nowy grzejnik tej samej wielkości z odejściem bocznym prawym oraz nowy zawór termostatyczny na zasilaniu i odcinający na powrocie. Pod schodami w pomieszczeniu nr 2 – klatka schodowa należy zdemontować istniejący grzejnik płytowy 22-40-0,7 wraz z zaworami i w jego miejsce zamontować nowy grzejnik płytowy 22-60-1,0 z odejściem bocznym lewym, oraz nowy zawór termostatyczny na zasilaniu i odcinający na powrocie. Zamontować grzejniki z wbudowanymi odpowietrznikami. Podłączenia grzejników boczne.

Rozmieszczenie grzejników pokazano w części rysunkowej.

Po zamontowaniu grzejników należy instalację dokładnie przepłukać i wykonać próbę ciśnieniową zimną wodą. Próbę przeprowadzić zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano – montażowych” na ciśnienie 0,4 MPa. Po pozytywnym wyniku próby na zimno przeprowadzić badanie szczelności na gorąco po uruchomieniu źródła ciepła.

4. INFORMACJA

dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia przy przebudowie instalacji centralnego ogrzewania

Adres: 97-300 Piotrków Tryb. ul. Słowackiego 19

Inwestor : Samorządowe Kolegium Odwoławcze
ul. Słowackiego 19
97-300 Piotrków Tryb.

Projektant: mgr inż. Halina Kałużna.

Spis treści:

1. Zakres robót i kolejność realizacji
2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych
3. Elementy zagospodarowania działki stanowiące zagrożenie
4. Przewidywane zagrożenia przy realizacji robót
5. Instruktaż pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót
6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom

1. Zakres robót i kolejność realizacji:

Zakres robót budowlanych został określony w projekcie budowlanym i obejmuje przebudowę instalacji centralnego ogrzewania na klatce schodowej w budynku przy ul. Słowackiego 19 w Piotrkowie Tryb.

Przewiduje się wykonanie robót w następującej kolejności:

- roboty demontażowe i montażowe,
- próba szczelności i wytrzymałości,

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Prace wykonywane będą w budynku istniejącym.

3. Elementy zagospodarowania działki stanowiące zagrożenie.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.03 w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bioz (Dz.U.120/3003 poz. 1126 par.6) nie występują elementy zagospodarowania działki stanowiące zagrożenie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

4. Przewidywane zagrożenia przy realizacji robót

Wykonywane prace uważa się za typowe dla tego rodzaju prac. W związku z tym przy zachowaniu zasad bhp ryzyka zagrożeń nie ma

5. Instruktaż pracowników przed przystąpieniem do wykonywania robót

Przed przystąpieniem do wykonywania robót, kierownik budowy winien przeszkolić pracowników w zakresie prowadzonych prac oraz bhp

6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom

Kierownik budowy obowiązany jest zapewnić pracownikom wymagany sprzęt i narzędzia, wskazać drogi komunikacyjne dla szybkiej ewakuacji w przypadku awarii lub nieprzewidzianych zagrożeń oraz zapoznać z procedurami bhp. Pracownicy powinni zostać przeszkoleni o numerach telefonów alarmowych, środków ochrony ppoż. itp.

Kierownik budowy winien dopilnować, aby pracownicy zatrudnieni byli wyposażeni w środki ochrony osobistej.

5. OŚWIADCZENIE

Wymagane zgodnie z art 20 ust.4 ustawy z dnia 7 lipca 1944 r Prawo Budowlane /tekst jednolity Dz.U.Nr 207/2003, poz. 2016 z późniejszymi zmianami (Dz.U nr 93/2004, poz.888)/

Oświadczam, że projekt budowlany dotyczący inwestycji obejmującej :
Przebudowę instalacje centralnego ogrzewania na klatce schodowej w budynku przy ul. Słowackiego 19 w Piotrkowie Tryb. sporządziłam zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.