

<b>I. OPIS TECHNICZNY.....</b>	<b>2</b>
<b>1.PODSTAWA OPRACOWANIA.....</b>	<b>2</b>
<b>2.PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA.....</b>	<b>2</b>
<b>3.OPIS STANU PROJEKTOWEGO.....</b>	<b>2</b>
<b>INSTALACJA C.O. ....</b>	<b>2</b>
<b>4.0 UWAGI KOŃCOWE.....</b>	<b>3</b>

Spis rysunków:

1. RZUT PARTERU– Instalacja c.o.....- rys. nr S-1
2. RZUT I PIĘTRA – Instalacja c.o.....- rys. nr S-2
3. RZUT II PIĘTRA – Instalacja c.o. ....- rys. nr S-3

## I. Opis techniczny.

Do projektu przebudowy instalacji c.o., w związku z przebudową i rozbudową budynku Szkoły Podstawowej nr1 w Ropie na dz. nr 689/2 poprzez budowę zewn. szybu windowego w celu udostępnienia budynku osobom niepełnosprawnym.

### 1. Podstawa opracowania.

- Umowa z Inwestorem,
- Uzgodnienia z Inwestorem,
- Wizja lokalna dla potrzeb projektu,
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane, wraz z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, wraz z późniejszymi zmianami.
- Wytyczne i przepisy budowlano-instalacyjne, p.poż., san.-hig. i BHP dotyczące zakresu projektowego,
- DTR i wytyczne doboru producentów urządzeń.

### 2. Przedmiot i zakres opracowania.

Zakres opracowania obejmuje:

- Instalacja c.o.

### 3. Opis stanu projektowego.

#### Instalacja c.o.

W związku z budową szybu windowego w celu udostępnienia budynku osobom niepełnosprawnym i wykonaniem wyburzeń dla drzwi wejściowych do korytarza, konieczne jest zdemonstowanie grzejników znajdujących się pod oknami. Po zdemonstowaniu grzejniki zainstalować na ścianie obok zgodnie z rysunkami S1-3

#### **Grzejniki zamontować zgodnie z warunkami montażu i użytkowania producenta.**

**CAŁOŚĆ ROBÓT WYKONAĆ ZGODNIE Z PROJEKTEM ORAZ WARUNKAMI TECHNICZNYMI WYKONANIA I ODBIORU INSTALACJI OGRZEWczych, ZESZYT 6, W-WA, MAJ 2003R.**

***WSZELKIE UŻYTE MATERIAŁY POWINNY POSIADAĆ ODPOWIEDNIE APROBATY I ATESTY DOPUSZCZAJĄCE DO STOSOWANIA ICH W INSTALACJACH C.O.***

#### **Próba hydrauliczna instalacji c.o.**

Instalację wewnętrzną należy poddać próbie hydraulicznej na ciśnienie 0,45 MPa po dokładnym odpowietrzeniu instalacji. Wynik próby jest pozytywny jeżeli w ciągu 20

minut nie wystąpi spadek ciśnienia. Po dokonaniu pozytywnej próby hydraulicznej wykonać próbę na gorąco z dokładną regulacją instalacji. Uruchomienie instalacji nastąpić może po dwukrotnym przepłukaniu instalacji.

#### **4.0 Uwagi końcowe**

Roboty instalacyjno - montażowe wykonać zgodnie z projektem, obowiązującymi przepisami, normami oraz warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych.

W trakcie montażu i eksploatacji instalacji należy bezwzględnie przestrzegać instrukcji i wytycznych producentów i stosować się do obowiązujących przepisów.

Opracowała:

mgr inż. Barbara Moćko