

PROJEKT TECHNICZNY

instalacji centralnego ogrzewania, w budynkach

DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ DLA ZBOWIDOWCÓW

przy ul. Lubuskiej nr. 11 w Zielonej Górze

Obiekt: Pawilon „ C „
Adres: Zielona Góra, ul. Lubuska nr.11
Branża: sanitarna – inst. c .o. ,
Stadium: Projekt techniczny
Inwestor Dom Pomocy Społecznej Dla Kombatantów w Zielonej Górze
Opracował: Ryszard Krycki

RYSZARD KRYCKI

upr. nr ewid. 170/85/Zg
w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej
§ 2.2.2, § 5.2 § 7 oraz § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. b

TECZKA ZAWIERA:

1. Opis techniczny
2. Rys. nr 1 - rzut prteru
3. Rys. nr. 2 – rzut łącznika
4. Rys. nr. 3 –rzut I go piętra
5. Rys. nr. 4 – rzut II go piętra
6. Rys. nr 5 – rozwinięcie instalacji c. o

Opis techniczny

do projektu instalacji centralnego ogrzewania,
w budynku Dom Pomocy Społecznej Dla Kombatantów przy ul. Lubuskiej nr 11
w Zielonej Górze

1. Dane ewidencyjne

- 1.1. Obiekt: Pawilon „C“
- 1.2. Zakres opracowania: P.T. wymiana instalacji, c.o.
- 1.3. Inwestor: Dom Pomocy Społecznej Dla Kombatantów
ul. Lubuska nr 11 w Zielonej Górze
- 1.4. Autor opracowania: Ryszard Krycki

2. Podstawa opracowania

- 2.1. Zlecenie i umowa podpisana z inwestorem
- 2.2. Inwentaryzacja budowlana i instalacji c.o.
- 2.3. Normy i normatywy
- 2.4. Katalogi i prospekty urządzeń

3. Opis techniczny

3.1. Stan istniejący

Istniejąca. Instalacja centralnego ogrzewania wykonana jest z rur stalowych czarnych łączonych przez spawanie oraz na gwint. Jako elementy grzejne są użyte grzejniki żeberkowe żeliwne. Poziomy rozprowadzające prowadzone są w kanałach podpodłogowych., Kanały zlokalizowane są w łączniku pomiędzy pomieszczeniem rozdzielaczy a pawilonem C, oraz na parterze po środku korytarza.

3.2 Instalacja centralnego ogrzewania.

Instalację centralnego ogrzewania projektuje się wykonać z rur i kształtek z tworzyw sztucznych PP z przekładką aluminiową jako przewody rozprowadzające usytuowane w kanałach podpodłogowych. Odgałęzienia pod piony oraz podejścia do grzejników wykonać z rur miedzianych łączonych na lut miękkiej. Jako elementy grzejne przyjmuje się grzejniki płytowe typu „Purmo” jedno, i dwu płytowe. Przewody centralnego ogrzewania prowadzone w kanałach podpodłogowych należy zaizolować pianką poliuretanową typu thermaflex gr. 20mm. Instalacja doprowadzona będzie do zainstalowanych i projektowanych do wymiany grzejników typu Purmo. Dla odpowietrzenia instalacji centralnego ogrzewania na pionach oraz podejściach grzejnikowych projektuje się zainstalować automatyczne odpowietrzniki.

UWAGA:

- 1 Użyte do wykonania instalacji materiały oraz sposób wykonania muszą odpowiadać warunkom technicznym i przepisom podanym w PNB i KNR.
- 2 W czasie robót spawalniczych zachować szczególną ostrożność przed zaprószeniem ognia.

RYSHARD KRYCKI

upr. nr ewid. 170/85/Zg
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
§ 2.2.2, § 5.2 § 7 oraz § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. b

..