

Projekt regulacji instalacji centralnego ogrzewania

OBIEKT : **Pawilon Położniczo – Pediatryczny
i budynek administracyjny z łącznikiem
Szpitala Powiatowego w Pisz**

ADRES : **12-200 Pisz, ul. Sienkiewicza 2**

INWESTOR : **Szpital Powiatowy w Pisz
12-200 Pisz, ul. Sienkiewicza 2**

AUTOR: **mgr inż. Marcin Pawłuszewicz**

OPIS TECHNICZNY

- 1.0. Podstawa opracowania
- 2.0. Zakres opracowania
- 3.0. Opis prac modernizacyjnych
- 4.0. Uwagi końcowe

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

RYSUNKI

- | | |
|---|--------|
| Rzut piwnic –pawilon pediatryczno-położniczy
i budynek administracyjny | rys. 1 |
| Rzut parteru –pawilon pediatryczno-położniczy
i budynek administracyjny | rys. 2 |
| Rzut I piętra –pawilon pediatryczno-położniczy
i budynek administracyjny | rys. 3 |

OPIS TECHNICZNY

1. Podstawa opracowania

- projekt architektoniczny budynku
- karty katalogowe armatury i urządzeń
- obowiązujące normy i wytyczne

2. Zakres opracowania

Opracowanie obejmuje projekt regulacji instalacji centralnego ogrzewania, chemiczne płukanie instalacji w istniejącym pawilonie położniczo – pediatrycznym i budynku administracyjnym z łącznikiem Szpitala Powiatowego w Pieszku przy ul. Sienkiewicza 2.

3. Opis prac modernizacyjnych

W miejsce starych zaworów grzejnikowych należy zamontować zawory termostatyczne grzejnikowe typu RA-N-P (proste) firmy DANFOSS. Zawory należy wyposażyć w głowice termostatyczne typu RA2994 (nr kat. 013G2994), natomiast w korytarzach i klatkach schodowych w głowice termostatyczne wzmocnione typu RA2920 (nr kat. 013G2920) firmy DANFOSS. Istnieje możliwość zastosowania zaworów termostatycznych innych producentów o równorzędnych parametrach.

Na gałęzkach powrotnych zaprojektowano zawory odcinające typu RLV-P Dn15 firmy DANFOSS

Po montażu termostatów należy instalację przepłukać wodą, a następnie wyczyścić chemicznie za pomocą preparatu np. SUPER-DS Pro firmy „FERPRO” lub równorzędnym.

Podczas płukania instalacji wodą zawory termostatyczne należy ustawić na nastawę „N” – całkowicie otwarte. Po wypłukaniu instalacji wodą ustawić nastawy zgodnie z graficzną częścią opracowania.

Płukanie chemiczne należy przeprowadzić z docelowymi nastawami zaworów termostatycznych.

4. Uwagi końcowe

Materiały użyte do montażu instalacji powinny posiadać odpowiednie dopuszczenia do stosowania w budownictwie jak również certyfikat na znak bezpieczeństwa lub deklarację zgodności.

Wszelkie prace montażowe i odbiory robót wykonać zgodnie z opracowaniem "Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych - cz. II Instalacje sanitarne i przemysłowe" .

Autor:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

L.p.	Nazwa elementu	Ilość	Producent
1	Zawory termostatyczne grzejnikowe typu RA-N-P Dn15	159	DANFOSS
2	Zawory grzejnikowe powrotne RLV-P Dn15	159	DANFOSS
3	Głowice termostatyczne typu RA2994 (nr kat. 013G2994)	144	DANFOSS
4	Głowice termostatyczne wzmocnione typu RA2920 (nr kat. 013G2920)	15	DANFOSS

UWAGA: Alternatywnie do armatury DANFOSS istnieje możliwość zastosowania armatury innych firm o równorzędnych parametrach