

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

I. INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA	- CPV 45331100-7,
II. ŹRÓDŁO CIEPŁA	- CPV 45331110-0
III INSTALACJA GAZOWA	- CPV 45333000-0
IV ROBOTY BUDOWLANE	- CPV 45400000-1

1. Wstęp

1.1. Przedmiot Specyfikacji Technicznej

Przedmiotem niniejszej ST są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z wykonaniem instalacji centralnego ogrzewania i gazu oraz źródła ciepła (kotłowni gazowej) dla budynku OSP w Bystrej przy ul Klimczoka 105.

1.2. Zakres stosowania ST

Specyfikacja Techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w punkcie 1.1

1.3. Zakres robót objętych ST

W ramach prac modernizacyjnych budynku OSP w Bystrej, roboty których dotyczy specyfikacja obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu wykonanie instalacji centralnego ogrzewania jak w pkt.1.1.

Wprowadzenie jakichkolwiek odstępstw od tych dokumentów wymaga akceptacji zarządzającego realizację umowy.

W zakres robót wchodzi:

- demontaż istniejącej instalacji c.o. oraz grzejników,
- demontaż kotłów gazowych,
- demontaż instalacji gazu,
- ułożenie przewodów z rur PP,
- montaż armatury,
- montaż grzejników,
- próby szczelności i instalacji c.o.
- regulacja hydrauliczna
- usunięcie ewentualnych usterek,
- płukanie instalacji.

1.4. Ogólne wymagania dotyczące robót

Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za zgodność z dokumentacją projektową i poleceniami projektanta.

2. Materiały

2.1 *Materiały do wykonania instalacji centralnego ogrzewania i źródła ciepła.*

Rury wielowarstwowe na PN6,0 ϕ 16, ϕ 20, ϕ 25, ϕ 32, ϕ 40 ϕ 50,

Rury stalowe czarne bez szwu ϕ 25, ϕ 32,

Zawór kulowy z odwodnieniem ϕ 15, ϕ 20, ϕ 25, ϕ 32, ϕ 50,

Kurek gazowy odcinający ϕ 25, ϕ 32,

Grzejniki płytowe VNH Cosmo Nowa, gwarancja 6 lat, atest nr HK/B/0262//02/96

wyposażone w zawory i głowice termostaticzne w zabezpieczeniu instytucyjnym,

Naścienny, gazowy kondensacyjny kocioł grzewczy z pełną automatyką pogodową.

Pompa obiegowa w wyposażeniu kotła gazowego zainstalowana po stronie zasilania,

Filtr siatkowy do wody gorącej FS-50,

Kurek spustowy ϕ 15,

Odpowietrzniki automatyczne,

Manometr M100 0-1.0 Mpa,

Termometr techniczny prosty 110°C,

Rury osłonowe,

Podpory stałe i ślizgowe,

Izolacja z pianki PU grubości 8, 10 i 15 mm na rurę ϕ 16, ϕ 20, ϕ 25, ϕ 32, ϕ 40, ϕ 50,

Okres gwarancyjny objęty rurami min. 10 lat.