

Va. Opis techniczny do projektu instalacji wod-kan i CO

1. Podstawa opracowania:

Niniejszy projekt opracowano w oparciu o następujące dane:

- Zlecenie Inwestora;
- Dokumentację – część architektoniczno - budowlana;
- Katalogi firmowe;
- Obowiązujące normy i normatywy;
- Przepisy Prawa Budowlanego;

2. Przedmiot opracowania

Opracowanie swoim zakresem obejmuje rozwiązania techniczne instalacji wodociągowej wody ciepłej i instalacji centralnego ogrzewania, dla inwestycji pn.: „Termomodernizacja budynku przedszkola Szkoły Podstawowej Nr 1 im. Mikołaja Kopernika w Gołdapi” zlokalizowanej na działce o numerze ewidencyjnym 899 w obrębie geodezyjnym Gołdap 2

3. Opis rozwiązań technicznych.

- centralne ogrzewanie wodne grzejnikowe dla ogrzania poszczególnych pomieszczeń budynku, zasilane z sieci ciepłowniczej. Istniejące grzejniki żeberkowe, żeliwne oraz jeden aluminiowy. Projektuje się wymianę grzejników żeliwnych na stalowe trzy płytowe oraz montaż głowic termostatycznych wraz z regulacją instalacji – zgodnie z częścią graficzną opracowania.

- instalacja wodociągowa wody zimnej i ciepłej wykonane z rur stalowych. Zasilanie w wodę zimną z sieci wodociągowej. Woda ciepła przygotowywana jest w budynku przez elektryczne podgrzewacze. Projektuje się wymianę jednego z elektrycznych podgrzewaczy zlokalizowanego w pomieszczeniu WC na parterze na podgrzewacz hybrydowy - zgodnie z częścią graficzną opracowania.

4. Uwagi ogólne

I. Całość robót wykonać zgodnie z Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót montażowych cz. II Instalacje Sanitarne oraz wymagania techniczne COBRTI INSTAL „Warunki techniczne wykonania i odbioru instalacji ogrzewczych”

II. *Materiały użyte do budowy powinny posiadać odpowiednie dopuszczenia do stosowania w budownictwie zgodnie z art. 10 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane tj. Dz. U. 106/2000 z póź. zm..*

Gołdap, 07 lutego 2020 r.

Opracował:

mgr inż. Inżynierii Środowiska
Paweł Puźniowski

Uprawnienia do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w szczególności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
Nr ewid. PDL/0167/PWBS/15