

**OPIS TECHNICZNY**  
**do projektu budowlanego**  
**instalacji sanitarnych**

**I. Opis wprowadzający**

1. Temat : rozbudowa wewn. instalacji wod.-kan., c.o.,
2. Obiekt : budynek remizy OSP
3. Adres obiektu : Koronowo, ul. Ogrodowa, dz. nr 574/6
4. Inwestor : Gmina Koronowo
5. Adres inwestora : 86-010 Koronowo, Plac Zwycięstwa 1
6. Materiały : - projekt architektoniczno-konstrukcyjny rozbudowy  
- wytyczne projektowe,  
- normy i przepisy.

**II. Opis projektowanych inwestycji**

**1. Opis stanu istniejącego**

Objęty projektem rozbudowy budynek posiada wewnętrzne instalacje wod.-kan. i co.

Budynek posiada doprowadzenie wody z sieci oraz odprowadzenie ścieków do sieci.

Budynek posiada również ogrzewanie co. z sieci co.

**2. Opis projektowanej rozbudowy**

**2.1. Instalacje co**

Ogrzanie dobudowanej części budynku projektuje się z istniejącego źródła ciepła.

Całość pomieszczeń projektuje się ogrzać grzejnikami typ CosmoNova, dobranymi na podstawie obliczeń strat ciepła zgodnie z normą PN-B-03406, PN-91/B-02020 i PN-82/B-02402.

Grzejniki montować z zaworami termostatycznymi umożliwiającymi regulację przepływu ciepła.

---

Za grzejnikami montować nawietrzaki samosterowalne  $\Phi 160$  mm.

Dla utrzymania właściwych parametrów powietrza zamontować w stropie wentylator dachowy DA<sub>s</sub>160.

Dodatkowo w pomieszczeniu garażu zamontować odciąg spalin wyprowadzony przez ścianę na zewnątrz budynku.

## **2.2. Odwodnienie**

Ze względu na obniżenie wjazdu do remizy zachodzi potrzeba odwodnienia tego wjazdu. Odwodnienie zaprojektowano przez zamontowanie koryta liniowego odwodnienia z odprowadzeniem wód do studni chłonnej  $\Phi 1,0$  m i głębokości 1,5 m. Studnię przykryć włazem żeliwnym przejazdowym klasy 400. Przewód od koryta do studni wykonać z rur PCV-160.

---