

## Opis techniczny

### DO PROJEKTU BUDOWLANEGO BRANŻY SANITARNEJ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ DLA PROJEKTOWANEJ PRZEBUDOWY BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO W SYCOWIE PRZY UL. MICKIEWICZA 17C.

#### 1. PODSTAWA OPRACOWANIA.

- zlecenie i uzgodnienia z inwestorem,
- podkłady budowlana,
- obowiązujące normy i przepisy
- warunki techniczne dostawy gazu.

#### 2. ZAKRES OPRACOWANIA.

Niniejsze opracowanie obejmuje projekt budowlany branży sanitarnej instalacji wewnętrznej gazowej w budynku wielorodzinnym w Sycowie przy ul. Mickiewicza 17c.

#### 3. DANE OGÓLNE.

Budynek objęty opracowaniem jest budynkiem istniejącym, parterowym, nie podpiwniczonym. Przebudowa polega na zmianie układu mieszkań. Po przebudowie w budynku będzie 16 mieszkań, w tym dziesięć mieszkań objętych jest tym opracowaniem.

Budynek mieszkalny zasilany jest gazem ziemnym GZ-50 z gazociągu stalowego, poprzez przyłącze Dn 50 mm stalowe. W budynku istnieje przyłącze gazowe z zaworem odcinającym na ścianie budynku w szafce naściennej. Przebudowa instalacji polega na wykonaniu instalacji gazowej dla nowo projektowanego układu 10 mieszkań. W pierwszej kolejności projektuje się przebudowę pięciu mieszkań po prawej stronie istniejącego budynku. Przed planowaną przebudową drugiej części budynku należy ponownie ustalić warunki dostawy gazu. Zaleca się wówczas wykonanie osobnego przyłącza do istniejącej kotłowni gazowej znajdującej się w budynku.

Przewidywane wyposażenie pomieszczeń mieszkalnych w odbiorniki gazowe:

- gazowy przepływowy podgrzewacz c.w.u. - 5szt.(I etap) + 5szt.(II etap) +  
6szt. istniejące.
- kuchenka gazowa 4-ro palnikowa - 5szt.(I etap) + 5szt.(II etap) +  
6szt. istniejące.

#### 4. KONCEPCJA ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH.

Wewnętrzną instalację gazową wykonać od istniejącej instalacji gazowej, znajdującej się pod stropem korytarza. Zaleca się wymianę odcinka wspólnego rurociągu