



- Uwagi:
1. Przewody wykonac z rur ze stali węglowej ocynkowanej w systemie zaprasowywanym.
  2. Przewody zaizolowac zgodnie z wyliczonymi w opisie technicznym.
  3. Grzejniki stalowe, płytowe odno zaslane. W lazienkach grzejniki drabinkowe z dwoma zędanmi profilu grzewczego.
  4. Przy grzejnikach lazienkowych na gązłkach zasłających zamontowac zawory termostaticzne proste.
  5. Na gązłkach powrotnych przy grzejnikach montowac zawory kulowe oddnajaca. Grzejniki odnaczałane wyposazone sa we wkładkę zaworową.
  6. Na odnieszach od pionów do lokali na przewodzie powrotnym zamontowac zawory regulacyjne, na zasileniu zaworu kulowe PN20.
  7. Na przewodach prowadzących do węzła ciepłnego zamontowac zawory kulowe PN20.

8. Celem opomiarowania lokali wykonac montaz liczników ciepła DN15, o zakresie pomiarowym Q od 0,06 do 0,6 m<sup>3</sup>/h. Liczniki montowac na zasileniu, przed licznikami zamontowac filtry skosne. Szalki licznikowe montowac tak, aby nie zawęzic szerokosc spocznioków. Należy oznaczyc przykależnosc licznika do danego lokalu.
9. Piony i przewody prowadzone na klatce schodowej obudowac płytą G-K i pomalowac na bialo.
10. Mezkłone miejsce montazu istniejącej instalacji c.o. uzgodnic z inspektorem na budowie.
11. Dokladne miejsce montazu grzejników w kuchniach i lazienkach uzgodnic z właścicielem lokalu.
12. Szczegolowe prowadzenie przewodow ustalic podczas montazu, uwzgledniając ewentualne kolizje z innymi instalacjami.

#### Oznaczenia:

- grzejnik stalowy płytowy z zasileniem odlym
- wielkosć grzejnika
- grzejnik stalowy płytowy z zasileniem boczny
- wielkosć grzejnika
- grzejnik lazienkowy drabinkowy
- wielkosć grzejnika
- numer mieszkania
- numer mieszkania niedostępnego podczas inwentaryzacji
- pion, numer pionu
- numer pomieszczenia, projektowana temperatura
- przewód powrotny instalacji c.o.
- przewód zasłający instalacji c.o.
- przejście popoz.
- punki stalý
- zródło ciepła
- szalka licznikowa z zabudowanym depiomerzem, zaworem regulacyjnym i zaworami oddnajacymi
- dn 18 - opis dzialki, rura ze stali węglowej ocynkowanej
- zawor kulowy gwintowany, PN 20

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

**PROJEKT CIEPŁO JAGODA KONKOL**  
**UL. GRABOWA 5/7, 41-902 BYTOM**

INWESTOR:  
**WSPÓLNOTA MIESZKANIOWA**  
**UL. TARNOGÓRSKA 34, 44-100 GLIWICE**

ADRES INWESTYCJI:  
**BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY**  
**UL. TARNOGÓRSKA 34, 44-100 GLIWICE**

TEMAT:

**PROJEKT BUDOWLANY WYKONAWCZY BUDOWY INSTALACJI CENTRALNEGO**  
**OGRZEWANIA**

OPRACOWAŁA: mgr inż. Kalina Konkol -Wisłniewska	NR UPRAWNIENI:	PODPIS:	STADIUM:	BRANZA:
inż. Katarzyna Urynowicz PROJEKTOWAŁA: mgr inż. Katarzyna Piaczkowska	-		PBW	SAINIT.
SPRAWDZIŁA: mgr inż. Martyna Patrycja Prudnik	MAZ/0032/PWBS/17		NR RYS.: <b>2</b>	

TYTUŁ RYSUNKU:  
**RZUT PIWNICY**

SKALA:  
1:100

DATA:  
05.2022