



- Uwagi:**
1. Przewody wykonąć z rur ze stali węglowej ocynkowanej w systemie zaprasowywanym.
 2. Przewody zakończować zgodnie z wytycznymi w opisie technicznym.
 3. Grzejniki stalowe, płytowe odno zasłane. W łazienkach grzejniki drabinkowe z dwoma zędatmi profili grzewczych.
 4. Przy grzejnikach łazienkowych na gązłach zasłających zamontować zawory termostaticzne proste.
 5. Na gązłach powrotnych przy grzejnikach montować zawory kulowe oddziałujące. Grzejniki dotychczasowe wyposażone są we wkładkę zaworową.
 6. Na odciskach od pionów do lokali na przewodzie powrotnym zamontować zawory regulacyjne, na zasilaniu zaworu kulowe PN20.
 7. Na przewodach prowadzących do węzła ciepłego zamontować zawory kulowe PN20.

8. Celem opóźnienia lokalni wykonąć montaż liczników ciepła DN15, o zakresie pomiarowym Q od 0,06 do 0,6 m³/h. Liczniki montować na zasilaniu, przed licznikami zamontować filtry siatkowe. Siatki licznikowe montować tak, aby nie zawęzić szerokość spoczynków. Należy oznaczyć przynależność licznika do danego lokalu.
9. Piony i przewody prowadzone na klatce schodowej obudować płytą G-K i pomalować na biało.
10. Miejsce pozostawienia istniejącej instalacji c.o. uzgodnić z inspektorem na budowie.
11. Dokładne miejsce montażu grzejników w kuchniach i łazienkach uzgodnić z właścicielem lokalu.
12. Szczegółowe prowadzenie przewodów ustalić podczas montażu, uwzględniając ewentualne kolizje z innymi instalacjami.

Oznaczenia:

- CV22-50-0,9 - grzejnik stalowy płytowy z zasilaniem od góry, wielkość grzejnika
- C22-50-0,9 - grzejnik stalowy płytowy z zasilaniem bocznym, wielkość grzejnika
- STD-0,90 - grzejnik łazienkowy drabinkowy, wielkość grzejnika
- numer mieszkania
- numer mieszkania niedostępnego podczas inwentaryzacji
- 1 - pion, numer pionu
- 35 - numer pomieszczenia, projektowana temperatura +20°C
- przewód powrotny instalacji c.o.
- przewód zasilający instalacji c.o.
- przejście poprz.
- * - PS - punki stały
- źródło ciepła
- MS - szafka licznikowa z zabudowanym depiromierzem, zaworem regulacyjnym i zaworami oddziałującymi
- dn 18 - opis dzielniki, rura ze stali węglowej ocynkowanej
- zawór 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:	BRANŻA:
inż. Katarzyna Urynowicz PROJEKTOWAŁA: mgr inż. Katarzyna Płaczkowska	-		PBW	SAINIT.
SPRAWDZIŁA: mgr inż. Martyna Patrycja Prudnik	MAZ/0032/PWBS/17		NR RYS.: 4	

TYTUŁ RYSUNKU:
RZUT I PIĘTRA

SKALA:
1:100

DATA:
05.2022