

- Uwagi:
1. Przewody wykonać z rur ze stali węglowej, ocynkowanej w systemie zaprasowywanym.
  2. Przewody zaizolować zgodnie z wytycznymi w opisie technicznym.
  3. Przewody prowadzone w terenie zaciłować x2, pionu obudować a przestrzeń wypełnić wełną mineralną.
  4. Grzejniki stalowe, płytowe dolno zasilane. W łazienkach grzejniki drabinkowe lub grzejniki płytowe ocynkowane.
  5. Przy grzejnikach łazienkowych na gałkach zasilających zamontować zawory termostatyczne proste o kvs=0,02-0,48 m³/h i kvs=0,04-0,73m³/h zgodnie z rozwinieciem instalacji. Na gałkach powrotnych przy grzejnikach montować zawory kulowe odcinające kvs=2,6m³/h. Grzejniki dołączane wypozażone we wkładkę zaworową o kvs=0,05-0,7m³/h.
  6. Na pionach zamontować zawory kulowe PN20 na zasilaniu i powrocie.
  7. Na przewodach prowadzących do węzła ciepłowni zamontować zawory kulowe kominowe PN20.
  8. Celem opomiarowania lokali wykonać montaż liczników ciepła DN15 o zakresie pomiarowym Q od 0,024 do 1,2m³/h. Dla lokali 11/12 zamontować licznik DN15 o zakresie pomiarowym Q od 0,03 do 3,00 m³/h. Liczniki montować na powrocie, przed licznikami zamontować filtry skłonne. Wykonać montaż czujników temperatury PT500, na powrocie w korpusie licznika, na zasilaniu w tulei. Szaki licznikowe montować tak, aby nie zawężyły szerokości spoczynników. Ze względu na ograniczone miejsce na montaż szafek należy je częściowo wkuć w ścianę i obudować płytą G-K. Należy oznaczyć przydatność licznika do danego lokalu.
  9. Ze względu na demontaż źródła ciepła zasilającego instalację c.o. i c.w.u. w lokalach nr 2, 11, 14, 15, 20 przewidzieć montaż ogrzewacza elektrycznego o pojemności 80l. Konieczność zamontowania podgrzewacza usiatk z włósciocelem lokalu.
  10. Możliwość pozostawienia istniejącej instalacji c.o. zgodnie z inspekcją na budowie.
  11. Dokładne miejsce montażu grzejników w kuchniach i łazienkach i zgodnie z właściwościami.
  12. Szczegółowe prowadzenie przewodów ustalić podczas montażu, uwzględniając ewentualne kolizje z innymi instalacjami.

Oznaczenia:

CV22-50-0,9

wielkość grzejnika

C22-50-0,9

wielkość grzejnika

STD-40/90

wielkość grzejnika

- numer mieszkania

- numer mieszkania niedostępnego podczas inwentaryzacji

1

- pion, numer pionu

35

+20°C

- numer pomieszczenia, projektowana temperatura

- przewód powrotny instalacji c.o.

- przewód zasilający instalacji c.o.

- przejście poz.

PS

- punkt słaby

- piec kałowy do wyburzenia

- kocioł węglowy, kocioł gazowy

KW

KG


- szafka licznikowa z zabudowanym depiometrem, zaworem regulacyjnym i zaworami oddającymi

dn 18

- opłś dziaki rura ze stali węglowej ocynkowanej

- zawór kulowy gwintowany, PN 20

- zawór kulowy kominowy, PN 20

<div><div><div><div><div></div><div>eko</div></div><div>projekt</div></div></div><div><div>Ekoprojekt, al. Krakowska 224, 02-219 Warszawa, tel. [22] 886-44-39, faks [22] 846-97-43; <a href="mailto:biuro@ekoprojekt.com">biuro@ekoprojekt.com</a></div></div></div>				
NAZWA OPRACOWANIA: <b>PROJEKT BUDOWLANY WYKONAWCZY BUDOWY INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA</b>				
OBIEKT <b>BUDYNEK MIESZKALNY UL. OKRZEI 11, GLIWICE DZ. EW. NR 828, OBRĘB ZATORZE</b>				
OPRACOWAŁA MGR INŻ. KALINA KONKOL -WISNIEWSKA PROJEKTOWAŁA MGR INŻ. KATARZYNA PŁACZKOWSKA SPRAWDZIŁ MGR INŻ. PIOTR CHOCIAJ NAZWA RYSUNKU:	NR UPRAWN.	PODPIS	STADIUM:	PBW
	-		BRANŻA:	SANITARNA
	NUMER RYSUNKU			
4				