

Oznaczenia:

- grzejnik stalowy płytowy, z zasilaniem dolnym
ilość płyt, wielkość grzejnika
- grzejnik stalowy płytowy, z zasilaniem bocznym
ilość płyt, wielkość grzejnika
- grzejnik łazienkowy drabinkowy
wielkość grzejnika
- numer mieszkania
- numer mieszkania niedostępnego podczas inwentaryzacji

1

35
+20°C

- przewód powrotny instalacji c.o.
- przewód zasilający instalacji c.o.
- przejście ppóz.
- punkt stały
- piec kaflowy do wyburzenia

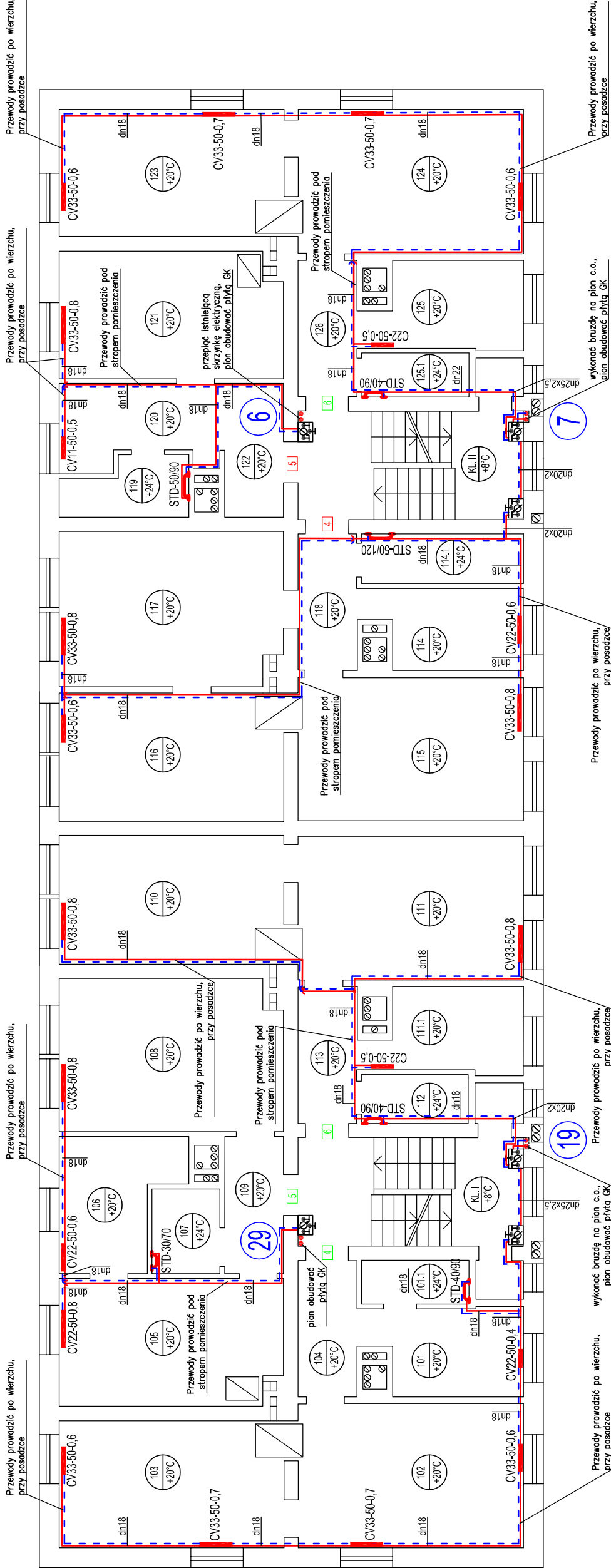


- szafka licznikowa z zabudowanym odciepnierniem, zaworem regulacyjnym i zaworami oddającymi

- opis działki rura ze stali węglowej ocynkowanej
- opis działki rura wielowarstwowa PE-Xc/AlPE-Xc
- zawór kulowy gwintowany, PN 20
- zawór regulacyjny podpiłonowy prosty, z nastawą wstępną

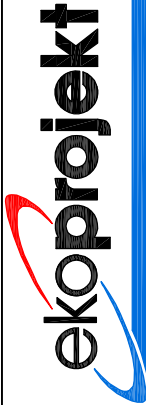
PIĘTRO 1 UL. CHORZOWSKA 65

PIĘTRO 1 UL. CHORZOWSKA 67



Uwagi:

- Przewody instalacji w mieszkaniach wykonać z rur ze stali węglowej, ocynkowanej w systemie zaprasowywanym.
- Piony i przewody rozdzielcze wykonać z rur wielowarstwowych PE-Xc/AlPE-Xc.
- Piony i rozprzewadzenia do lokali prowadzone przez klatkę schodową zaizolować cieplnie 1/2 grubości izolacji. Przewody rozdzielcze zaizolować zgodnie z wytycznymi w opisie technicznym.
- Grzejniki stalowe, płytowe dolno i boczno zasilane. W łazienkach grzejniki drabinkowe.
- Przy grzejnikach łazienkowych oraz grzejnikach z bocznym podłączeniem na gałkach zasilających zamontować zawory termostatyczne proste o $kvs=0,02-0,48\text{ m}^3/\text{h}$. Na gałkach powrotnych przy grzejnikach montować zawory kulowe odcinające $kvs=2,6\text{ m}^3/\text{h}$. Grzejniki dołączane wyposażone we wkładkę zaworową o $kvs=0,05-0,7\text{ m}^3/\text{h}$.
- Na odciskach od pionów do lokali na przewodzie powrotnym zamontować zawory regulacyjne o $kvs=0,08-2,53\text{ m}^3/\text{h}$, na zasilaniu zawory kulowe PN20.
- Piony regulować za pomocą zaworów o $kvs=0,11-3,0\text{ m}^3/\text{h}$ dla DN15, $kvs=0,15-6,6\text{ m}^3/\text{h}$ dla DN20 i $kvs=0,44-9,5\text{ m}^3/\text{h}$ dla DN25 montowanych na powrocie, na zasilaniu zawory kulowe PN20.
- Celem opomiarowania lokali wykonać montaż liczników ciepła DN15 o zakresie pomiarowym Q od 0,006 do 0,6m3/h. Liczniki montować na powrocie, przed licznikami zamontować filtry skośne. Wykonać montaż czujników temperatury PT500: na powrocie w korpusie licznika, na zasilaniu w tulei. Szafka licznikowa montować tak, aby nie zawężać szerokości spoczynków. Ze względu na ograniczone miejsce na montaż szafek należy je częściowo wkluc w ścianę i obudować płytą G-K. Należy oznaczyć przynależność licznika do danego lokalu.
- Dokładnie miejsce montażu grzejników w kuchniach i łazienkach uzgodnić z właścicielem lokalu.
- Szczegółowe prowadzenie przewodów ustalić podczas montażu, uwzględniając ewentualne kolizje z innymi instalacjami.



EKOPROJEKT, al. Krakowska 224, 02-219 Warszawa; tel. [22] 886-44-39, faks [22] 846-87-43; biuro@ekoprojekt.com

NAZWA OPRACOWANIA:
PROJEKT BUDOWLANY WYKONAWCZY BUDOWY INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA

OBIEKT
**BUDYNEK MIESZKALNY
UL. CHORZOWSKA 65-67, GLIWICE
DZ. EW. NR 248, OBRĘB ŻÓREK**

OPRACOWAŁA MGR INŻ. KALINA KONKOL -WISNIEWSKA	NR UPRAWN.	PODPIS	STADIUM: BRANŻA:	PBW SANITARNA
PROJEKTOWAŁA MGR INŻ. KATARZYNA PLACZKOWSKA	MAZ/0578/PBS/17 specjalność: instalacyjna w zakresie sieci, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych			NUMER RYSUNKU
SPRAWDZIŁ MGR INŻ. PIOTR CHOCIAJ	MAZ/0472/PWOS/05 specjalność: instalacyjna w zakresie sieci, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych			

4

NAZWA RYSUNKU:
RZUT PIĘTRA I

SKALA
1:100

DATA
06.2020