

- grzejnik stalowy płytowy, z zasileniem dolnym wielkość grzejnika

- grzejnik stalowy płytowy, z zasilaniem bocznym
wielkość grzejnika

- grzejnik łazienkowy drabinkowy
wielkość grzejnika

- numer mieszkania
- numer mieszkania niedostępnego podczas inwentaryzacji

- pion, numer pionu

- numer pomieszczenia, projektowana temperatura

- przewód powrotny instalacji c.o.
- przewód zasilający instalacji c.o.

- przejście proz.

- punkt stary

- piec kaflowy do wyburzenia

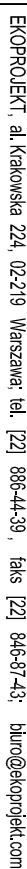
- kocioł węglowy, kocioł gazowy

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

- opis działki, rura ze stali węglowej ocynkowane




- zawór kulowy gnieźnowy, PN 20

- zawór kulowy koźmierzowy, PN 20

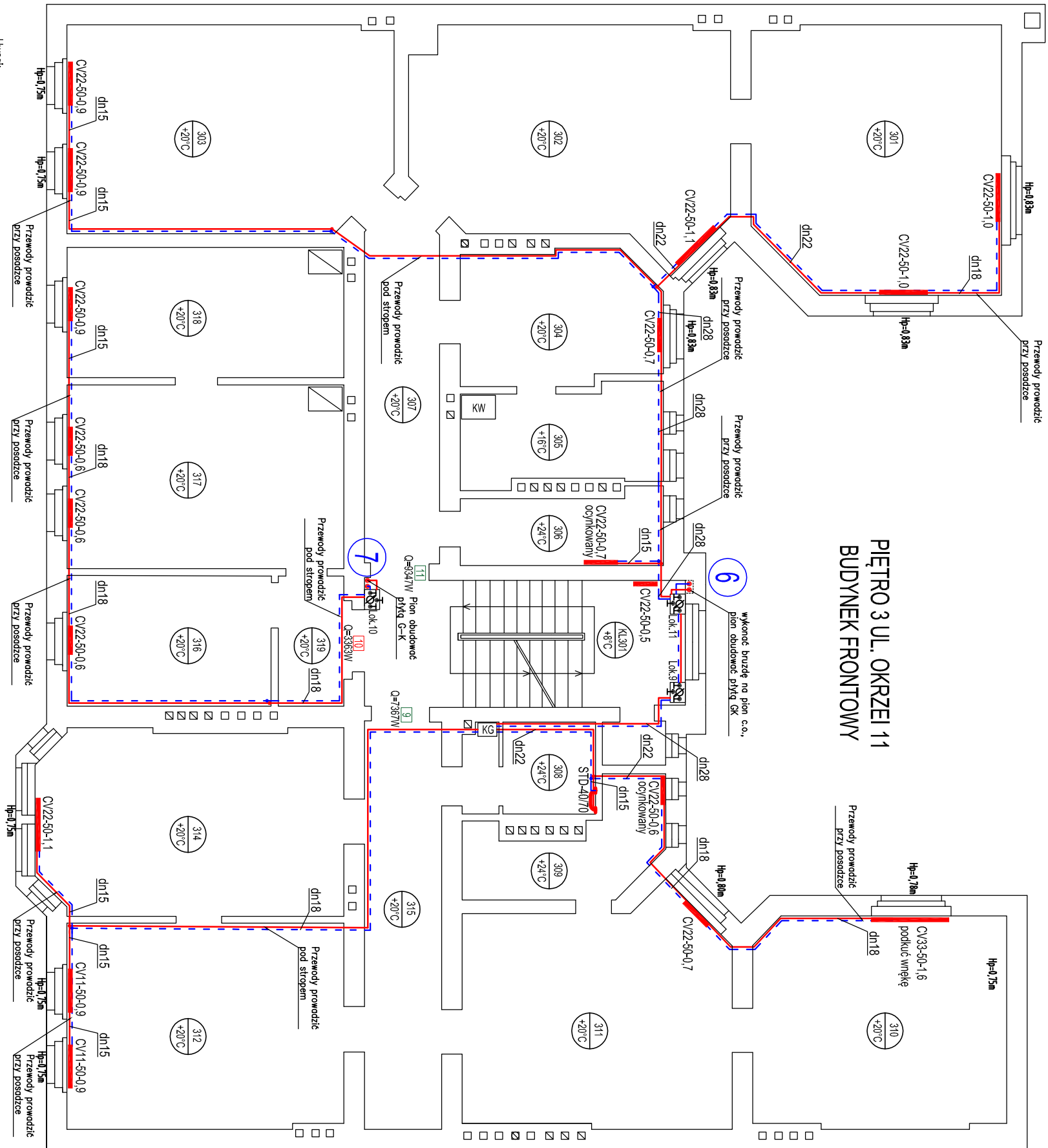


PROJEKT BUDOWLANY WYKONAWCZY BUDOWY INSTALACJI

**BUDYNEK MIESZKALNY
UL. OKRZEJ 11, GLIWICE
EW. NR 828, OBRĘB ZATC**

NR UPRAWNI.	PODPIS	STADIUM:
		BRANŻA:
MAZ/0578/PBS/17 specjalność: instalacyjna w zakresie sieci i instalacji urządzeń ciepłoty wodnych gazowych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych		NUMER RYSUNKU 
MAZ/0472/PWOS/05 specjalność: instalacyjna w zakresie sieci i instalacji urządzeń ciepłoty wodnych gazowych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych		

1 - BUDYNEK FRONTOWY

DATA
07.2022

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 bramie zaizolować x2, piony 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 gałązkach zasilających zamontować zawory termostatische proste o $kvs=0,02-0,48 \text{ m}^3/\text{h}$

ocdnające $k_{\text{ws}}=2,6\text{ m}^3/\text{h}$. Grzejniki dolnozasilane wyposażone we wkładkę zaworową o $k_{\text{ws}}=0,05-0,7\text{ m}^3/\text{h}$.n.

Przy grzejnikach na kalce schodowej zamontować zawory termostaatyczne proste z automatycznym regulatorem o $kvs=0,009-0,13 \text{ m}^3/\text{h}$.

Na odciskach od pionów do lokalni na przewoźce powrotnym zamontować zawory regulacyjne o $k_{vs}=0,11-3,0m^3/h$ dla DN15
 $k_{vs}=0,15-6,6m^3/h$ dla DN20, $k_{vs}=0,44-9,5m^3/h$ dla DN25, na zasileniu zaworu kulowego PN20.

6. Na pionach zamontować zawory kulowe PN20 na zasileniu i powrocie

7. Na przewodach prowadzących do węzła cieplnego zamontować zawory kulowe kominowe PN20.