

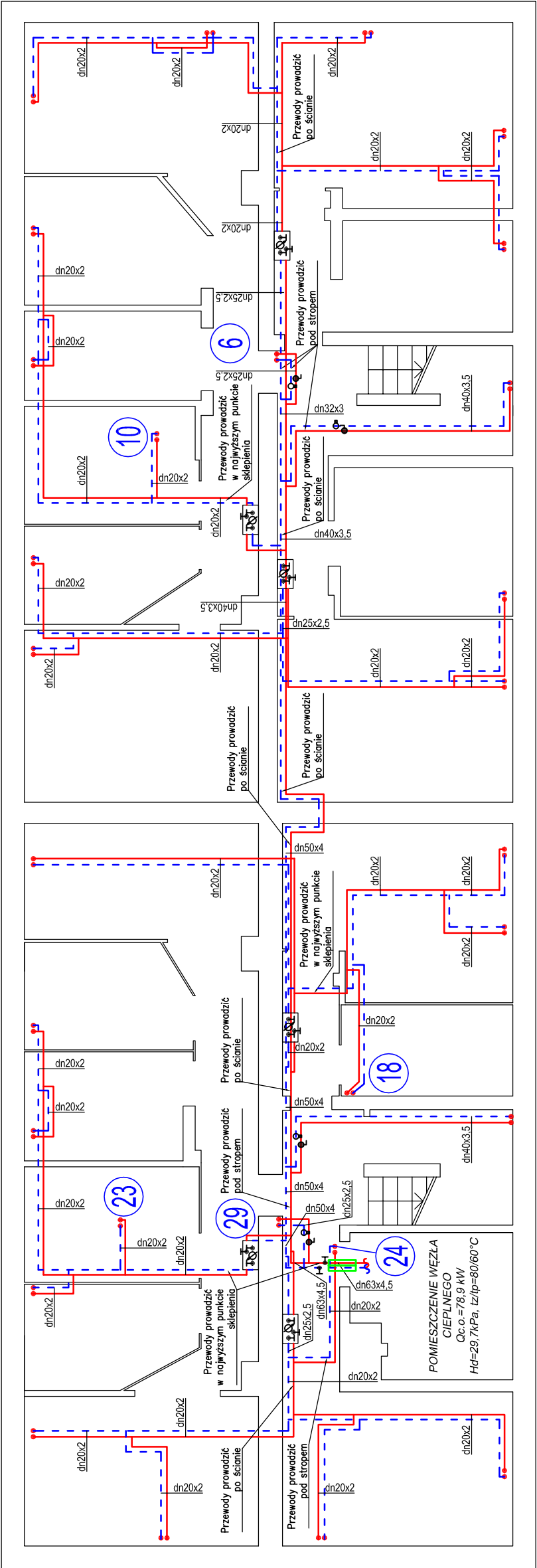
Oznaczenia:

- grzejnik stalowy płytowy, z zasilaniem odnym
- 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

- pion, numer pionu
- numer pomieszczenia, projektowana temperatura
- przewód powrotny instalacji c.o.
- przewód zasilający instalacji c.o.
- przejście ppoż.
- punkt stały
- piec kaflowy do wyburzenia

- szafka licznikowa z zabudowanym ciepłomierzem, 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



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 PROJEKTOWAŁA MGR INŻ. KATARZYNA PLACZKOWSKA SPRAWDZIŁ MGR INŻ. PIOTR CHOCIAJ		NR UPRAWN.		PODPIS  	
		MAZ/0578/PBS/17 specjalność: instalacja w zakresie sieci gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych		MAZ/0472/PWOS/05 specjalność: instalacja w zakresie sieci gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	
		STADIUM:	BRANŻA:	PBW	SANITARNA
		NUMER RYSUNKU			2
NAZWA RYSUNKU: RZUT PIWNIC				SKALA 1:100	DATA 06.2020

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 termostaatyczne proste o kvs=0,02-0,48 m³/h. Na gałkach powrotnych przy grzejnikach zamontować zawory kulowe oddziałające kvs=2,6m³/h. Grzejniki dolnozasilane wyposażone we wkładkę zaworową o kvs=0,05-0,7m³/h.
- Na odciskach od pionów do lokali na przewodzie powrotnym zamontować zawory regulacyjne o kvs=0,08-2,53m³/h, na zasilaniu zaworu kulowe PN20.
- Piony regulować za pomocą zaworów o kvs=0,11-3,0 m³/h dla DN15, kvs=0,15-6 m³/h dla DN20 i kvs=0,44-9,5 m³/h dla DN25 montowanych na powrocie, na zasilaniu zaworu 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 zawęzić szerokości spoczynków. Ze względu na ograniczone miejsce na montaż szafek należy je częściowo wkuć 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.