

OZNACZENIA:

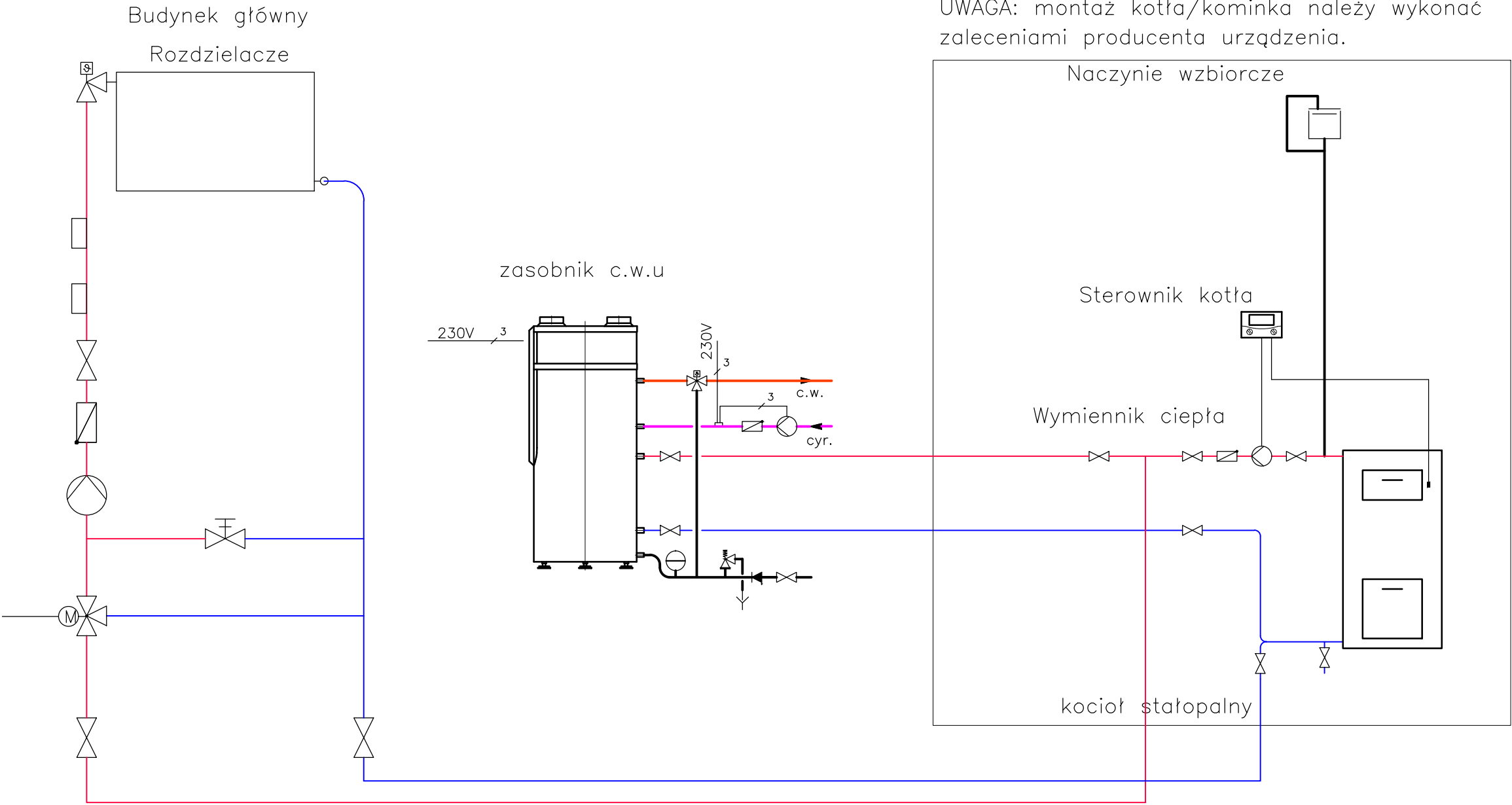
- instalacja c.o. zasilanie
- instalacja c.o. powrót

UWAGI:

1. Instalację c.o. dla średnic 14-40 wykonać z rur wielowarstwowych PE-RT/AL/PE-HD
2. Instalację c.o. dla średnic 50-63 wykonać z rur wielowarstwowych PE-X/AL/PE-X
3. Wszystkie nieoznaczone przewody na rzucie kondygnacji mają średnicę 16mm
4. Zastosować zawór termostatyczny na każdy grzejnik
5. Przewody prowadzone w posadzkach na kondygnacjach układać w izolacji termicznej z pianki PU (patrz część opisowa projektu)
6. Przejścia instalacyjne przez przegrody wydzielenia pożarowego wykonać w przepustach ogniowych "PO" w klasie odporności ogniowej EI danej przegrody
7. W pomieszczeniach zaprojektowano grzejniki płytowe stalowe
8. Oznaczenia grzejników V 22 450-600. V - zasilanie dolne, 22 - ilość płyt i konwektorów, 450 - wysokość grzejnika, 600 długość grzejnika [mm]
9. W celu uniknięcia kolizji, przed przystąpieniem do montażu instalacji w warstwach posadzkowych, należy zapoznać się z przebiegiem tras inst. elektrycznych, kanalizacyjnych, wentylacyjnych oraz instalacji c.w.u.
10. W przypadku znaczących zmiany tras instalacji sanitarnych konieczny jest kontakt z autorem opracowania - nadzór autorski

Kotłownia

UWAGA: montaż kotła/kominka należy wykonać zaleceniami producenta urządzenia.



INWESTOR: PAŃSTWOWE GOSPODARSTWO LEŚNE LASY PAŃSTWOWE - NADLEŚNICTO STRZAŁOWO, STRZAŁOWO 2, 11-710 PIECKI		
INWESTYCJA: REMONT NADLEŚNICZÓWKI W STRZAŁOWIE 3, 11-710 PIECKI		
BIURO PROJEKTOWE: Zakład Projektowania i Usług Budowlanych "BENBUD" inż. Benedykt Reder ul. Ks. dr Wł. Łęgi 1/27, 86-300 Grudziądz		
NAZWA RYSUNKU SCHEMAT INSTALACJA C.O.	SKALA: ---	BRANŻA: BUDOWLANA
FAZA: PBW	DATA: 20.04.2021 r.	NUMER RYSUNKU: S - 10
FUNKCJA: PROJEKTANT Branża: sanitarna	MGR INŻ. JACEK KAWCZYŃSKI Upr instalacyjne - sanitarne nr MAZ/0495/PWOS/06	PODPIS: