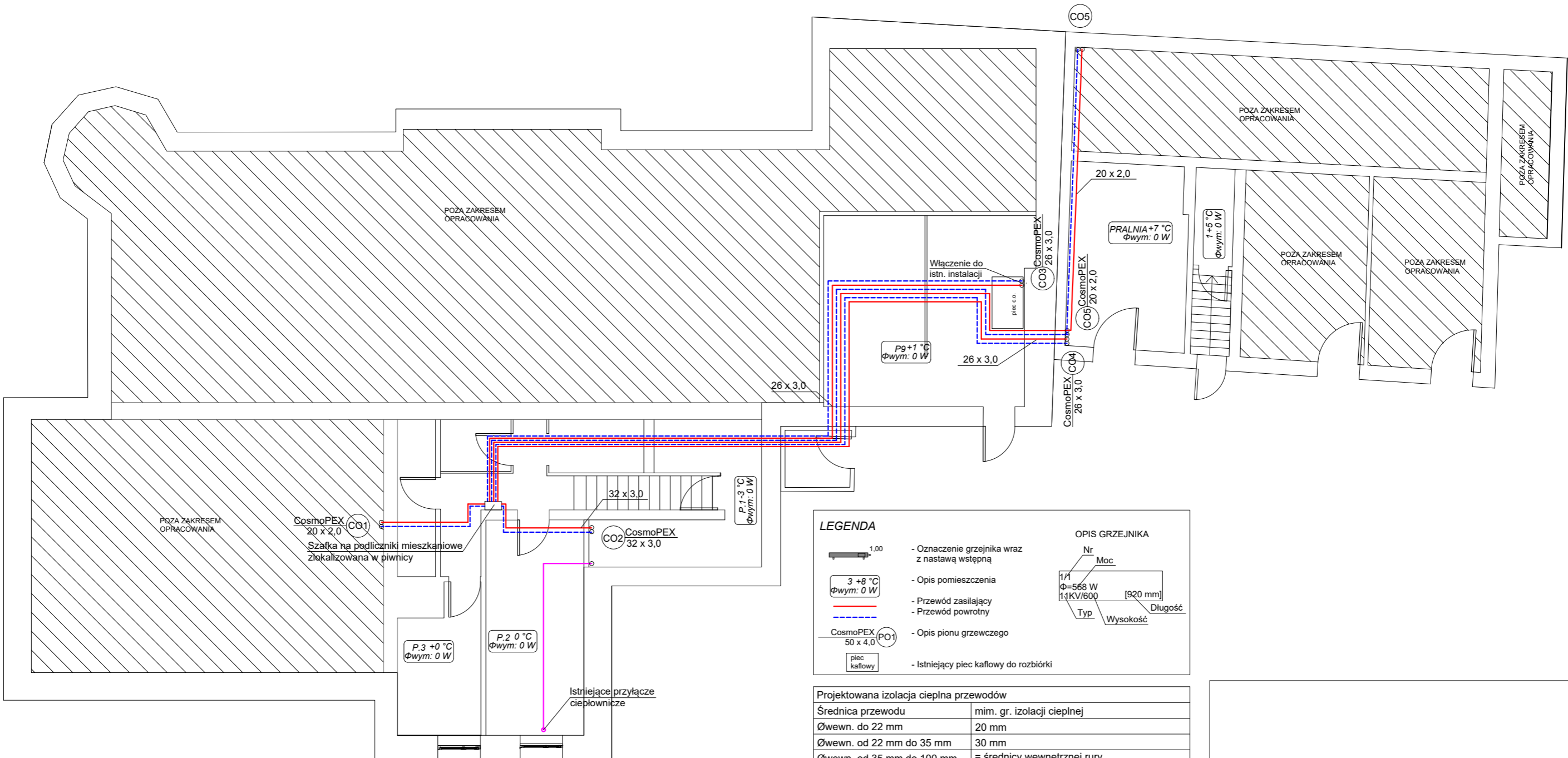


INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA
RZUT PIWNICY
SKALA 1:100



UWAGI

Przewody prowadzić po ścianach lub pod stropem mocując je do ściany obejmami zgodnie z wytycznymi producenta.

Przewody wykonać z rur wielowarstwowych z wkładką aluminiową np. CosmoPEX PEX-c/AL/PEX-c prod. Henco lub z rur stalowych SteelPres prod. Raccorderie Metalliche.

Przejścia przewodów przez elementy konstrukcyjne budynku wykonać w rurach ochronnych wypełnionych materiałem elastycznym.

Dopuszcza się stosowanie materiałów innego producenta o parametrach nie gorszych niż zaprojektowane.

Na pionach centralnego ogrzewania zamontować automatyczne zawory odpowietrzające wraz z zaworami odcinającymi.

Przewody prowadzone izolować należy otuliną z pianki poliuretanowej o grubości podanej w tabeli na rysunku.

Przy prowadzeniu przewodów uwzględnić należy wydłużenia rur spowodowane zmianą temperatury czynnika, zabezpieczenie przed nadmiernymi obciążeniami zastosować należy zgodnie z wytycznymi producenta przewodów.

W holu zamontować należy szafkę naścienną w której zlokalizowane będą liczniki ciepła dla mieszkań nr 1 i 3 zlokalizowanych parterze oraz dla mieszkań 12 i 13 zlokalizowanych na piętrze.

Jako urządzenia do pomiaru zużytego ciepła zastosować należy ciepłomierze jednostrumieniowe o przepływie nominalnym 0,6 m³/h np. typu CosmoHeatPlus prod. BimsPlus

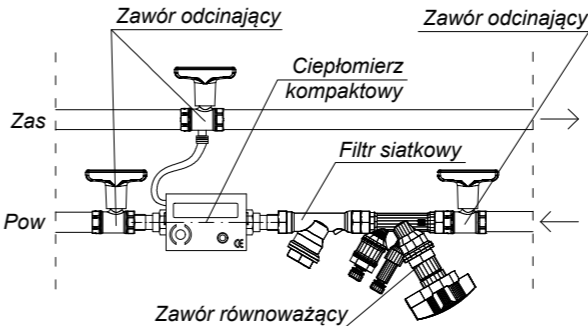
Po wykonaniu prac montażowych, pomieszczenia przywrócić do stanu pierwotnego

LEGENDA

- Oznaczenie grzejnika wraz z nastawą wstępną
 - Opis pomieszczenia
 - Przewód zasilający
 - Przewód powrotny
 - Opis pionu grzewczego
 - Istniejący piec kaflowy do rozbioru
- OPIS GRZEJNIKA
- | Nr | Moc | Długość | Typ | Wysokość |
|-----|---------|----------|----------|----------|
| 1/1 | Φ=568 W | [920 mm] | 11KV/600 | |

Projektowana izolacja cieplna przewodów	
Średnica przewodu	mim. gr. izolacji cieplnej
Øwewn. do 22 mm	20 mm
Øwewn. od 22 mm do 35 mm	30 mm
Øwewn. od 35 mm do 100 mm	= średnicy wewnętrznej rury

SZCZEGÓŁ ROWIAZANIA UKŁADU
POMIAROWEGO DLA KAŻDEGO Z LOKALI



TOProjekt mgr inż. Anna Zielińska
tel.:603 728 523 biuro: ul.Świętojańska 14/3,
83-400 Kościerzyna
e-mail:a.zielinska@eh-biuro.pl

OBIEKT: PROJEKT WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA, CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ, CYRKULACJI ORAZ WĘZŁA CIEPŁNEGO DLA BUDYNKU PRZY UL. DWORCOWEJ 16 W KOŚCIERZYNIE		INWESTOR: Kościerskie TBS sp. z o. ul. Świętojańska 5d 83-400 Kościerzyna	
TYTUŁ RYSUNKU: Instalacja centralnego ogrzewania. Rzut piwnicy		SKALA: 1 : 100	
PROJEKTANT: mgr inż. Jacek Zieliński upr. nr POM/0039/POOS/14	PODPIS:	2	
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Paweł Lewandowski upr. nr WAM/0148/PWOS/14			
BRANŻA: sanitarna	projekt budowlany		DATA OPRACOWANIA: CZERWIEC 2022