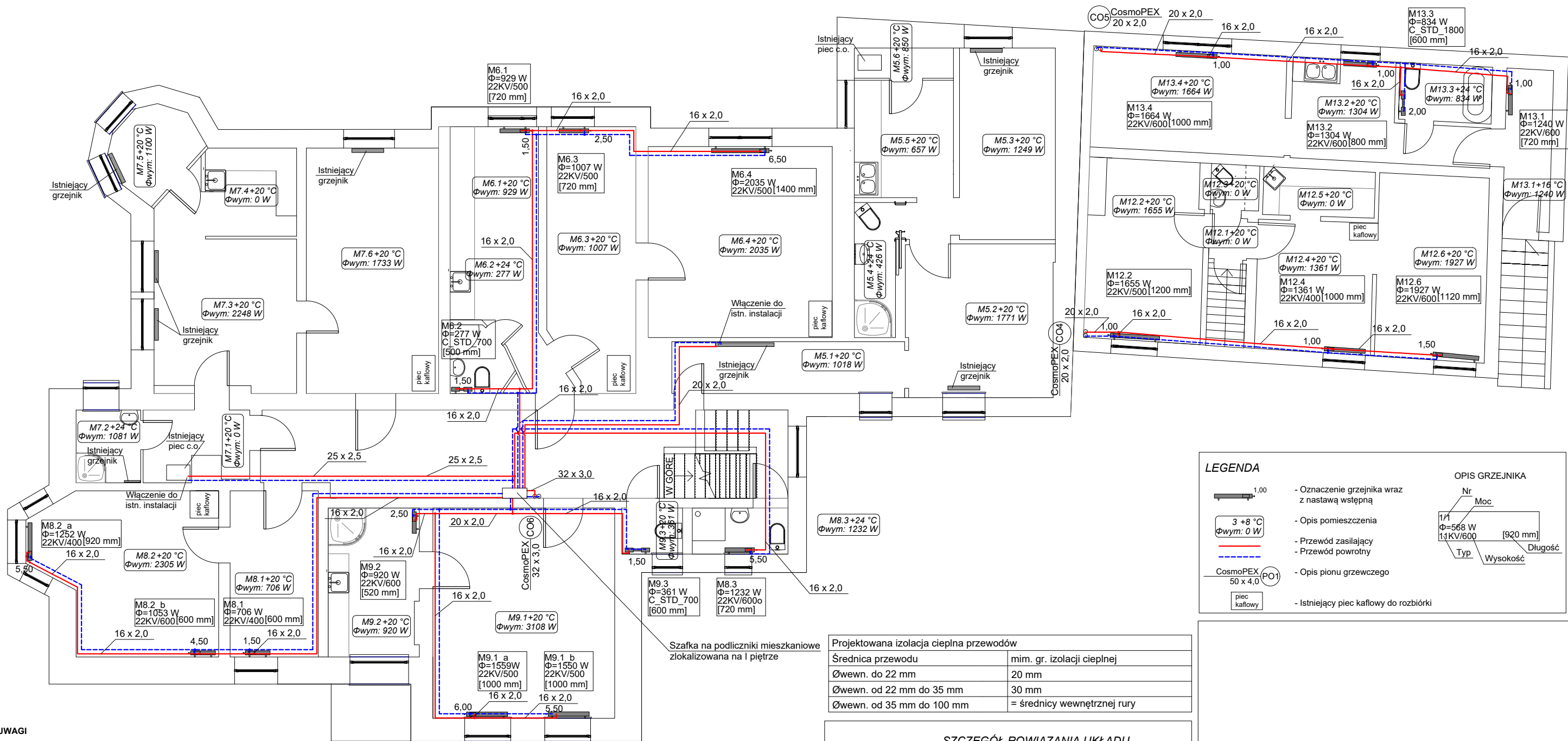


INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA  
RZUT PIĘTRA  
SKALA 1:100

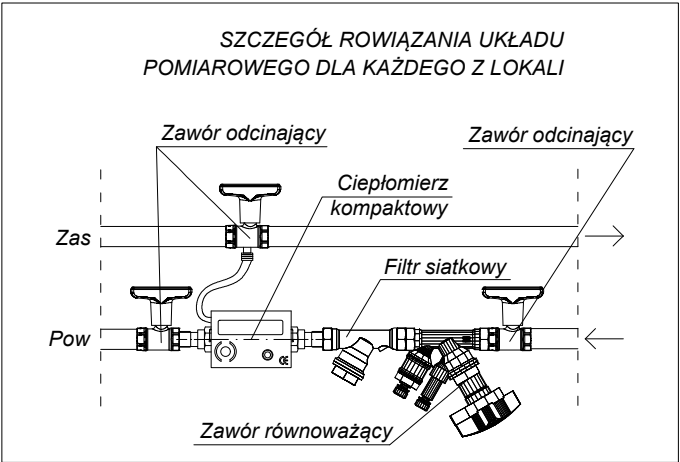


UWAGI

- 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 otulić 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 na zlokalizowanych 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

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



LEGENDA

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

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 piętra	SKALA: 1 : 100
PROJEKTANT: mgr inż. Jacek Zieliński upr. nr POM/0039/POOS/14	PODPIS:
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Paweł Lewandowski upr. nr WAM/0148/PWOS/14	NR RYSUNKU: 4
BRANŻA: sanitarna	DATA OPRACOWANIA: CZERWIEC 2022