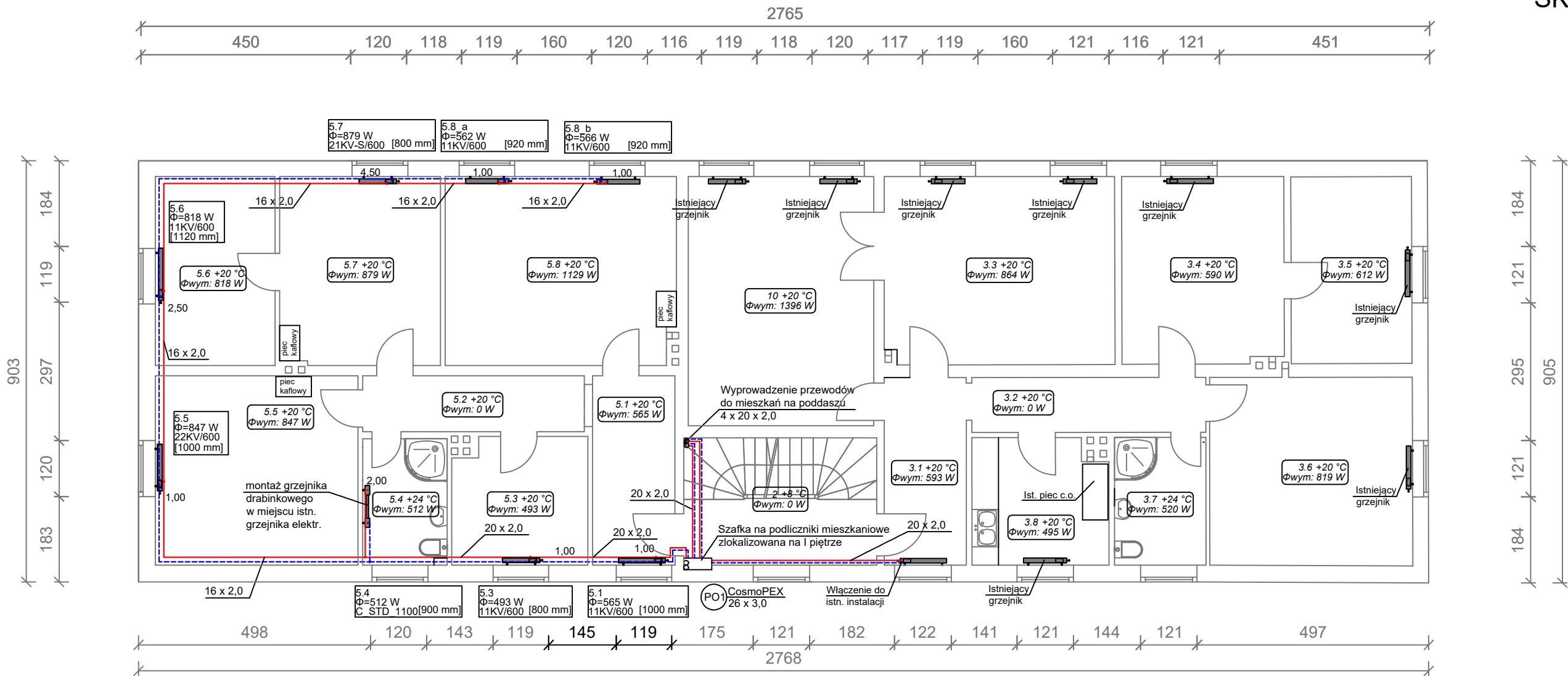



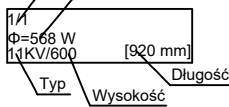



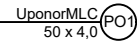

INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA
RZUT I PIĘTRA
SKALA 1:100



UWAGI

- W pomieszczeniu wskazanym na rysunku, zamontować należy węzeł cieplny dobrany zgodnie z wytycznymi dostawcy ciepła (KOS-EKO).
- 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 pomieszczeniu węzła cieplnego zamontować należy szafkę naścienną w której zlokalizowane będą liczniki ciepła dla mieszkań na zlokalizowanych parterze.
- 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		OPIS GRZEJNIKA
	- Oznaczenie grzejnika wraz z nastawą wstępną	
	- Opis pomieszczenia	
	- Przewód zasilający	
	- Przewód powrotny	
	- Opis pionu grzewczego	
	- Istniejący piec kaflowy do rozbiórki	

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

OBIEKT: PROJEKT WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA, CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ, CYRKULACJI ORAZ WĘZŁA CIEPŁEGO DLA BUDYNKU PRZY UL. SIKORSKIEGO 6 W KOŚCIERZYNIE		INWESTOR: Kościerskie TBS sp. z o. ul. Świętojańska 5d 83-400 Kościerzyna
TYTUŁ RYSUNKU: Instalacja centralnego ogrzewania. Rzut I piętra		SKALA: 1 : 100
PROJEKTANT: mgr inż. Jacek Zieliński upr. nr POM/0039/POOS/14		NR RYSUNKU: <div>3</div>
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Paweł Lewandowski upr. nr WAM/0148/PWOS/14		
BRANŻA: sanitarna		DATA OPRACOWANIA: MAJ 2022

projekt budowlany	
-------------------	--