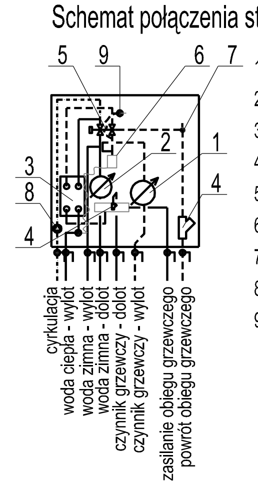
SCHEMAT ROZWINIĘCIA INNSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA
SKALA 1:100/-

MW-SC Kompaktowy węzeł cieplny - moduł sieciowy
MW-CO Kompaktowy węzeł cieplny - moduł c.o.
NW-C.O. Naczynie wzbiorcze c.o. poj. 250 dm3

LEGENDA:

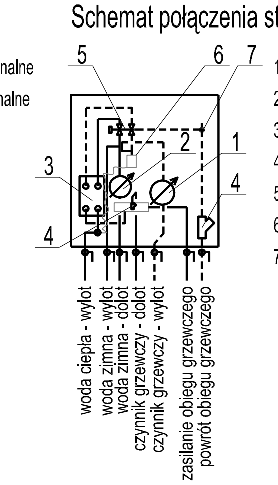
- CO 1 — Piony instalacji centralnego ogrzewania
- co PEX-a 2xØ40/175 — Przewody instalacji centralnego z elastycznych rur preizolowanych PEX-a
- co 2xØ40 — Przewody instalacji centralnego z rur wielowarstwowych PE-XC/AL/PE
- co 2xDN80 — Przewody instalacji centralnego z rur stalowych czarnych z/szwem
- ZK-DN40 — Zawór kulowy odcinający mosiężny, średnica zaworu
- ZKK-DN80 — Zawór kołnierzowy z żeliwa sferoidalnego, średnica zasuwy
- RRC 250-700 mbar DN40 308,90 mbar — Regulator różnicy ciśnienia (zakres pracy, średnica, nastawa)
- ZR DN40 3,00 — Zawór równoważący (średnica, nastawa)
- SM208 — Mieszkaniowa stacja cieplna do przygotowania c.w.u. z układem cyrkulacji, numer stacji
- SM208 BC — Mieszkaniowa stacja cieplna do przygotowania c.w.u. bez układu cyrkulacji, numer stacji
- MC — Mostek termiczny na piony grzewcze termostatyczny regulowany (35-60 stC) zawór typu TTV - mostek cyrkulacyjny
- Przejście p.poż. — Przejście ppoż

Schemat połączenia stacji mieszkaniowej z cyrkulacją



1 - Ciepłomierz kompaktowy Qn=0,6 m3/h - wyposażnie opcjonalne
2 - Wodomierz wody zimnej Qn=1,5 m3/h - wyposażnie opcjonalne
3 - Wymiennik CWU Q=12 l/min
4 - Filtr siatkowy instalacji c.o.
5 - Ciśnieniowy regulator instalacji c.w.u.
6 - Termostatyczny regulator temperatury c.w.u.
7 - Zawór strefowy instalacji c.o.
8 - Pompa cyrkulacyjna c.w.u
9 - Zawór przełączający przy pracy pompy cyrkulacji c.w.u

Schemat połączenia stacji mieszkaniowej bez cyrkulacji



1 - Ciepłomierz kompaktowy Qn=0,6 m3/h - wyposażnie opcjonalne
2 - Wodomierz wody zimnej Qn=1,5 m3/h - wyposażnie opcjonalne
3 - Wymiennik CWU Q=12 l/min
4 - Filtr siatkowy instalacji c.o.
5 - Ciśnieniowy regulator instalacji c.w.u.
6 - Termostatyczny regulator temperatury c.w.u.
7 - Zawór strefowy instalacji c.o.

Temat:	Przebudowa budynku domu studenckiego "Akapit" Politechniki Rzeszowskiej przy ul. Akademickiej w Rzeszowie. dz. nr ewid. 1775/98, 1775/95 obr. 207 przy ul. Akademickiej 4 w Rzeszowie			
Opracowanie:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Podpis:	Jednostka opracowująca:
/INST. SANITARNE/ projektant:	mgr inż. Tomasz POTEREK	PDK/0044/POOS/12		A&K PRACOWNIA PROJEKTOWA ADAM WILKOS 35-030 Rzeszów, ul. Roderyka Alsa 1 tel.: +48 693 751 504 +48 530 133 333 e-mail: a_k.biuro@GVeria.pl
/INST. SANITARNE/ sprawdzający:	mgr inż. Tomasz TOTOŚ	PDK/0208/POOS/18		Branża: sanitarna — Faza: projekt wykonawczy
Opracowujący:				Data: lipiec 2019 — Skala: 1:100/-
Inwestor:	Nazwa rysunku:			Nr.rys: S-19
POLITECHNIKA RZESZOWSKA Al. Powstańców Warszawy 12 35-959 Rzeszów	Schemat rozwinięcia instalacji centralnego ogrzewania			Arkusz: 297x1000