



OZNACZENIA

- przewody zasilające miedziane
- 1 pion c.o.

Przewody c.o.

Rury miedziane zgodne z normą PN-EN 1057:1999 twarde (R290) FSO, F37 lub z6);
Łączniki do lutowania kapilarnego miękkiego zgodnie z normą PN-EN 1254-1

Przejścia przez przegrody konstrukcyjne wykonać w tulejach
ochronnych uszczelnionych zgodnie z BN-72/8976-50/52.

Istniejące grzejników łazienkowe w pom. 7 na parterze oraz 106 na piętrze pozostają bez zmian wraz z pionem nr 9a
zasilającym zabudowanym w ścianie łazienki.
Zakłada się przepięcie istniejącego pionu 9a do projektowanego pionu nr 9 na poziomie parteru (pod klatką schodową)

W pomieszczeniach zaprojektowano grzejniki stalowe płytowe PURMO typ CV z podłączeniem grzejnika dolnym.
Grzejniki wyposażone są w wkładkę zaworową zaworową Heimeier lub Oventrop z regulacją wstępną. Współpracują z głowicami
termostatycznymi Danfoss RTS-K Everis nr 013L4260 - które nie wchodzi w skład wyposażenia grzejników.
Odciecie grzejników za pomocą zaworów kulowych na zasilaniu i powrocie.

Odpowietrzenie instalacji c.o. realizowane jest poprzez manualne odpowietrzniki przy grzejnikach oraz na końcówkach pionów
poprzez automatyczne odpowietrzniki.

Na podejściach pod pion w piwnicy montować zawory regulacyjne:
• Regulatory różnicy ciśnienia, typ ASV-PV, dP = 5 - 25 kPa.
• Regulatory różnicy ciśnienia, typ ASV-P, dP = 10 kPa.
• Zawory odcinające, typ ASV-M.

RZUT PIĘTRA - INSTALACJA C.O.			
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Janusz Mospiński, ABU-IX-8386-S/74/89 WK, KUP/HS/0175/04		
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Reniguzet Bręgor upr. nr KUP/0154/PW/03/06, KUP/HS/0031/07		
PRACOWNIA PROJEKTOWANIA I NADZORU WAMAR			
ul. Chopina 17, 87-800 Włocławek tel. +48 607 505 668/ 504 039 974/ 663 910 885 e-mail: kontakt@pracownia-wamar.pl		www.pracownia-wamar.pl	
INWESTYCJA	WYMIANA INSTALACJI GRZEWNICZEJ ORAZ KOTŁOWNIA CO W BUDYNKU MIEJSKIEJ I POWATOWEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ W RĄDZIEJOWIE UL. OBEJZNA 33		
BRANŻA	SANITARNA	FAZA	P8
DATA	2015-06-05	SKALA	1:50
			IS.07