



UWAGI:

- instalacja c.o. o parametrze grzewczym $t_z/t_p=75/65^\circ\text{C}$ zaprojektowana z rur pex łączonych zaciskowo
- instalacja grzejnikowa prowadzona wzdłuż ścian przy listwie podłogowej
- odpowietrzenie instalacji za pomocą zaworu odpowietrzającego na pionie oraz grzejników
- otwory pod przebiegiem przez ścianę należy wykonać o 3cm większe od średnicy rury osłonowej
- przy przejściach przez ściany nośne i działowe stosować tuleje ochronne
- w pomieszczeniach łazienek zamiennie można zastosować grzejnik łazienkowy drabinkowy z zasilaniem dolnym COSMO STANDARD L=400mm H=1100mm $\Phi=430\text{W}$ (lub równoważny).



KAPINUS

**PROJEKTY BUDOWLANE
KIEROWANIE ROBOTAMI
NADZÓR ZASTĘPCZY**

**www.kapinus.pl biuro@kapinus.pl tel.: +48608744059 +48664780376
ul. Wrocławska 140 58-306 Wałbrzych (obok stacji LOTOS)**

Inwestor: Wspólnota mieszkaniowa przy ul. Kasztanowej 9-11-13 58-300 Wałbrzych		Objekt: Budynek mieszkalny wielorodzinny, ul. Kasztanowa 9-11-13, 58-300 Wałbrzych			
Temat: Termomodernizacja budynku.		Stadium: PB	Branża: S	Arkusz: A4	Data: 02.2020
Projektował: mgr inż. Mirosław Kociumbas Upr. nr 245/02/DUW w specjalności instalacji sanitarnych		Tytuł rysunku: Rzut piętra I-III - brama 9 - instalacja c.o.			Skala: 1:100
Asystował: mgr inż. Piotr Kopinowski					Nr rys. 4/5