



OBJAŚNIENIA:

- przewody instalacji c.o., zasilanie/powrót
A - z rur stalowych cienkościennych
B - z rur wielowarstwowych PEXc/Al/PE
- CO pion instalacji c.o., zasilanie/powrót
- K22/60/160 grzejnik stalowy płytowy bocznozasilany, typ/wys./dt.
- ZT zawór termostatyczny z nastawą wstępną
- grzejnikowy zawór odcinający
- ↑ odpowietrznik automatyczny na zakończeniu pionu

UWAGI:
1) Rozwinięcie należy rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami oraz opisem technicznym.
2) Przejścia przez przegrody budowlane (ściany, stropy) wykonać w tulejach ochronnych z wypełnieniem gąbczastą izolacją
3) Przejścia przez przegrody oddzielenia przeciwpożarowego wykonać o odporności ogniowej zgodnej z odpornością przegrody.
4) Piony i poziomy c.o. należy prowadzić w otulinach izolacyjnych grubości zgodnej z aktualnymi warunkami technicznymi.
5) Wszelkie zmiany i niejasności w trakcie realizacji należy konsultować z projektantem.

		PROJEKT			47-400 Racibórz, ul. Ocicka 167 tel.: 32 724 26 65 e-mail: b.wranik@op.pl	
Nazwa Projektu		Termomodernizacja oraz wymiana źródła ciepła w Szkole Podstawowej w Krzanowicach				
Lokalizacja		ul. Akacyjowa 1, 47-470 Krzanowice działka nr 1397/7				
Inwestor		Gmina Krzanowice ul. Morawska 5, 47-470 Krzanowice				
Tytuł rysunku		INSTALACJA C.O. - ROZWINIĘCIE OBIEG NR 3 (2) - PROJEKT			RYSUNEK NR CO-13	
Projektant		mgr inż. BEATA WRANIK upr. nr SLK/0596/PWOS/04				
Opracował		inż. Mateusz Sonnek, mgr inż. Zygmunt Wranik				
Stadium PT		BRANŻA SANITARNA	DATA 10.07.2025	SKALA ---	STRONA NR 60	