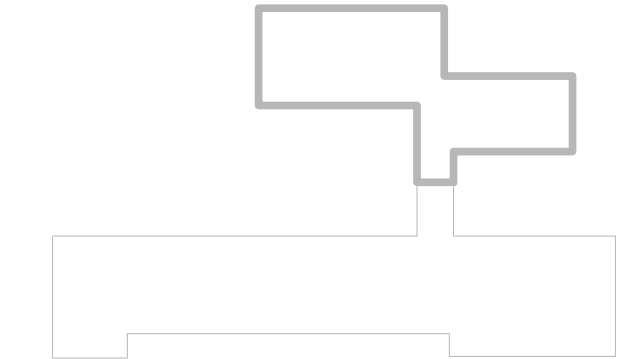


OBJAŚNIENIA:

- — — przewody instalacji c.o., zasilanie/powrót  
A – z rur stalowych cienkościennych  
B – z rur wielowarstwowych PEXc/Al/PE
- ⊕ pion instalacji c.o., zasilanie/powrót
- ⚡ odpowietrznik automatyczny na zakończeniu pionu
- K22/60/180 grzejnik stalowy płytowy bocznozasilany, typ/wys./dl.

- UWAGI:
- 1) Rzut 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.



**WB PROJEKT**  
Beata Wranik

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. - RZUT PARTERU (2) - PROJEKT			RYSUNEK NR <b>CO-03</b>
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 1:100	STRONA NR 50