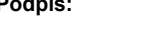
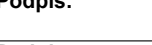
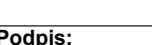



- LEGENDA:
- Istniejąca instalacja wody zimnej (pozostawić bez zmian)
  - - - Projektowana instalacja wody ciepłej
  - - - Projektowana instalacja wody cyrkulacyjnej
  - - - Projektowana instalacja p.poz. – według osobnego opracowania
  - Ø Średnica instalacji wody ciepłej/cyrkulacyjnej
  - PN Projektowany plan instalacji wody ciepłej/cyrkulacyjnej
  - PN2 Istniejący plan wody zimnej
  - PN Projektowany zawór termostacyjny do cyrkulacji c.w.u. wraz z nastawą

- UWAGA:
- 1) Przewody wody ciepłej i cyrkulacyjnej w miarę możliwości prowadzić w brzdach ściennych lub pod posadzką.
  - 2) Istniejącą instalację wody zimnej pozostawić bez zmian.
  - 3) Instalację wody zimnej, ciepłej i cyrkulacyjnej wykonać z rur PP/Al PN20.
  - 4) Rozwinięcie należy rozpatrywać łącznie z rzutem i opisem technicznym.
  - 5) Przejścia przez przegrody budowlane wykonać w tulejach ochronnych.
  - 6) Przepusty instalacyjne wykonać zgodnie z §234 dz. U. 2002 nr 75 poz. 690.

Nazwa inwestycji: Zwiększenie efektywności energetycznej instalacji grzewczej i źródła ciepła w budynku KPP Żywiec przy Al.Piłsudskiego 52			
Adres: KPP w Żywcu Al. Piłsudskiego 52			
Inwestor: KPP w Katowicach ul. Lompy 19 40-038 Katowice			
Instalacje sanitarne:		EKO AUDYT Sp. z o.o. ul. Parkowa 25 51-616 Wrocław tel. 71 307 03 83/800 800 250 e-mail: kontakt@eko-projects.pl	
		Projektant: mgr inż. Marta Rudnicka 133/DOS/12	Podpis:  Nr projektu: 033-444
		Opracował: mgr inż. Piotr Halama	Podpis:  Data: 1 października 2018
		Opracował: mgr inż. Aleksandra Kobuszewska	Podpis:  Stadium: projekt budowlano-wykonawczy
		Sprawdzający: mgr inż. Sandra Bednarz DOS/0131/PBS/16	Podpis:  Nr rys.: IS-8
Tytuł: Rozwinięcie instalacji ciepłej wody użytkowej oraz cyrkulacji		Format: 297x1000 Skala: --	