



- OZNACZENIA:**
- proj. kanalizacja sanitarna
  - proj. zimna woda użytkowa
  - proj. ciepła woda użytkowa
  - proj. cyrkulacja ciepłej wody użytkowej
  - - - proj. instalacja sprężonego powietrza
  - K proj. pion kanalizacyjny
  - WC St. Ø15 średnica przewodu ciepłej wody użytkowej (stal ocynk)
  - WZ St. Ø15 średnica przewodu zimnej wody użytkowej (stal ocynk)
  - ✕ proj. punkty ze sprężonym powietrzem

## Rzut parteru Skala 1:100

- UWAGI:**
1. Instalację zimnej (WZ) i ciepłej wody (WC) wykonać z rur stalowych ocynkowanych łączonych na gwint.
  2. Podejścia pod przybory sanitarne wykonać z rur stalowych ocynkowanych o średnicy Ø15.
  3. Cyrkulację ciepłej wody (CWC) użytkowej wykonać z rur stalowych o średnicy Ø15.
  4. Przewody kanalizacji sanitarnej prowadzić z minimalnym spadkiem 2,0%.
  5. Dla przyborów przyjąć średnice przewodów PCV: - umywalka, pisuar Ø40; zlewozmywak, zlew Ø50; miska ustępowa Ø110.
  6. Piony K4 wykonać o średnicy Ø110 i zakończyć wywiewką PCV110 wyprowadzoną ponad dach budynku; pion K1, K2, K3 wykonać o średnicy Ø50 z wywiewką PCV50 wyprowadzoną ponad dach budynku; u dołu nad posadzką piony wyposażać w czyszczaki rewizyjne.
  7. Przejścia rurowe przez przegrody budowlane oddzielające strefy pożarowe uszczelniać masą uszczelniającą CP601-S prod. Hilti.
  8. Izolacje termiczne przewodów CW oraz CWC wykonać z prefabrykowanych otulin z pianki poliuretanowej.

	ZAKŁAD Projektowania i Wykonawstwa Inwestycyjnego w Świeciu	
	Objekt: ROZBUDOWA SZKOŁY	Nr rys.: 1
Investor: POWIAT ŚWIECKI ZESPÓŁ SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH I POLICEALNYCH W ŚWIECIU	Adres: DZIAŁKA NR 235/6 UL. WOJSKA POLSKIEGO 85, 86-100 ŚWIECIE	Data: 11.2019
Branża: Sanitarna, instalacja wod-kan	Skala: 1:100	
Projektował: tech. inst. Kazimierz Sołtysiak upr. BP-RN-V/122/TO/85	specjalność instalacyjna	podpis:
Sprawdzał: mgr inż. Marcin Kukliński	specjalność	podpis: