



- 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
 - WZ 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 K 1, 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 uszczelnić ognioochronną 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	
	Obiekt:	ROZBUDOWA SZKOŁY
Investor:	POWIAT ŚWIECKI. ZESPÓŁ SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH I POLICEALNYCH W ŚWIECIU	Nr rys.: 1
Adres:	DZIAŁKA NR 235/6 UL. WOJSKA POLSKIEGO 85, 86-100 ŚWIECIE	Data: 02.2016
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: