



#### UWAGA:

- Opracowanie niniejsze koordynować z projektem konstrukcyjnym, architektonicznym oraz innymi projektami branżowymi.
- Główny przewód zasilający wody zimnej wykonać z rur stalowych podwójnie ocynkowanych;
- Przewody magistralne wody ciepłej i cyrkulacyjnej wykonać z rur BOR PP stabilizowanych zabezpieczonych izolacją Thermaflex PUR;
- Przewody magistralne prowadzić i mocować w przestrzeni sufitu podwieszanego, ze spadkiem tak, aby istniała możliwość ich odwodnienia;
- Instalację za odejściami od przewodów magistralnych wykonać z rur Alu-Pex odpowiednich średnic;
- Podejścia instalacji wody do poszczególnych przyborów przewidziano w brzdach ściennych.
- Wszystkie przewody wodociągowe biegnące w brzdach ściennych należy prowadzić w otulinie izolacyjnej (grubość izolacji zgodnie z obowiązującym Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury).
- Przejścia przez ściany prowadzić w rurach osłonowych odpowiednich średnic.
- Przejścia instalacji p.poż przez przegrody oddzielenia p.poż zabezpieczać do odporności ogniowej przegrody.
- Instalacja p.poż musi być włączona przed proj. zaworem pierszeństwa
- Armaturę (zawory itp.) należy umieścić tak aby była dostępną z poziomu podłogi pomieszczenia
- Przed przystąpieniem do wykonywania instalacji kanalizacji należy potwierdzić rzędne posadowienia istn. kanalizacji sanitarnej.
- Przewody odpływowe od poszczególnych przyborów wykonać ze spadkiem min. 2% i ukrywać w ściankach lub obudowach G-K.
- Na pionach kanalizacyjnych instalować kształtki rewizyjne.
- Przewody odpowietrzające k.s. wyprowadzić ponad dach i zakończyć wywiewką Ø160. Wysokość wywiewki:
  - dla dachów stromych – minimum 0,5 m,
  - dla dachów płaskich – co najmniej 1,0 m.

#### LEGENDA:

- woda zimna (STAL)
- woda zimna użytkowa
- woda ciepła użytkowa
- cyrkulacja
- proj. inst. kanalizacyjna (PCV)

KS 1 - oznaczenie pionu kanalizacji sanitarnej

Inwestor:			
Gmina Stryków ul. Tadeusz Kościuszki 27, 95-010 Stryków			
Jednostka projektowa: "JU-SAN" Biuro Projektowe mgr inż. Justyna Michalak 95-070 Aleksandrów Łódzki, ul. Daszyńskiego 59, tel.504-246-508			
Obiekt: Projekt wewnętrznych instalacji do rozbudowy zaplecza szatniowego dz. nr ewid. 290/6, 290/7, obr. S-2, Stryków	Treść rys. : RZUT PARTERU INSTALACJE WOD-KAN		Rodzaj proj. PB
	Upr. bud	Podpis	
Projektował: mgr inż. A. Olędzka			
Projektował: mgr inż. J. Michalak			Data: 03.2020
Projektował: mgr inż. K. Wira	LOD/2336/PWOS/14		Skala: 1:100
Sprawdził: mgr inż. A. Adamiak	LOD/3244/PWBS/17		Nr rys. 1