



**LEGENDA:**

-----

PVCu-S Ø110  
> i=2,0%

2.1  
PVCØ110

R

S5

-----

-----

KT

NP

WP

VAV

CAV

GP

- instalacja kanalizacji podposadzkowej sanitarnej

- materiał i średnica rury

- wartość i kierunek spadku rury

- pion kanalizacji sanitarnej

- numer pionu kanalizacji sanitarnej

- materiał i średnica pionu

- rewizja

- punkty zejścia instalacji kanalizacji w posadzkę

- punkty charakterystyczne kanalizacji podposadzkowej

- instalacja wody

- kanał wentylacyjny - wywiew z sanitariatów

- kratka transferowa w drzwiach

- oznaczenie nawiewnika powietrza

- oznaczenie elementów wywiewnych

- oznaczenie regulatora VAV

- oznaczenie regulatora CAV

- grzejnik płytowy wodny

N.02

Komunikacja

Vn = 300 m³/h

Vw = 100 m³/h

t = 20°C

Ogrz = 2000 W

- OPIS POMIESZCZEŃ

- ilość powietrza nawiewanego

- ilość powietrza wywiewanego

- temperatura wewnętrzna zimą

- zapotrzebowanie na moc grzewczą

jednostka projektowa

ARCHI-GRAF

JANUSZ KICIŃSKI & ROMAN SZUMNY

64-920 PIŁA, UL. KOSSAKA 110TEL/FAX (067)2137075; 3512757

Investor:

**POWIATOWE CENTRUM EDUKACJI**  
ul. Ceglana 2, 64-920 Piła

nazwa zamierzenia budowlanego:

**CENTRUM INNOWACJI TECHNOLOGICZNYCH W PILE - przebudowa i rozbudowa Powiatowego Centrum Edukacji w Pile w celu rozwoju kształcenia zawodowego w Powiecie Pilskim i regionie**

**II ETAP - ROZBUDOWA POWIATOWEGO CENTRUM EDUKACJI**

adres zamierzenia budowlanego:

**Piła, ul. Ceglana 2, działka nr 1284/1**  
jednostka ewidencyjna 301901\_1  
obręb ewidencyjny 0019 Piła

projektant:

mgr inż. Michał Borodin  
uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wod., i kan., ciepłych, wentylacyjnych i gazowych  
nr upr. WKP/0357/PWDS/13

sprawdzający:

mgr inż. Małgorzata Organyszczak-Pankau  
uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjno-inżynierskiej  
upr. nr UAN-8345/1335/89

opracował: mgr inż. Przemysław Dudek

tytuł rysunku:

**INSTALACJE SANITARNE**  
**RZUT 2 PIĘTRA**

nr rysunku: PB-IS-1018-20-04

etap projektowania: PROJEKT BUDOWLANY

branża: sanitarna

data opracowania: 22.05.2020

skala: 1:100