



- LEGENDA:**
- instalacja kanalizacji podposadzkowej sanitarnej
  - materiał i średnica rury
  - wartość i kierunek spadku rury
  - pion kanalizacji sanitarnej
  - numer pionu kanalizacji sanitarnej
  - materiał i średnica pionu
  - R - rewizja
  - punkty zejścia instalacji kanalizacji w posadzkę
  - punkty charakterystyczne kanalizacji podposadzkowej
  - instalacja wody
  - instalacja wody hydrantowej
  - instalacja ciepłej wody
  - instalacja cyrkulacji ciepłej wody
  - instalacja centralnego ogrzewania
  - instalacja ciepła technologicznego
  - kanał wentylacyjny - wywiew z sanitariatów
  - KT - kratka transferowa w drzwiach
  - VAV - oznaczenie regulatora VAV
  - CAV - oznaczenie regulatora CAV
  - grzejnik istniejący

jednostka projektowa

**ARCHI-GRAF**  
JANUSZ KICINŚKI & ROMAN SZUMIŃSKI

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

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

Nazwa zamierzenia budowlanego:  
**CENTRUM INNOWACJI TECHNOLOGICZNYCH W PIŁE - przebudowa i rozbudowa Powiatowego Centrum Edukacji w Piłie w celu rozwoju kształcenia zawodowego w Powiecie Piłskim i regionie**

**I ETAP - PRZEBUDOWA BUDYNKU ISTN. I ROZBIÓRKA BUDYNKÓW TOWARZYSZĄCYCH**

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

projektant:  
mgr inż. Michał Bordin  
uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wod., i kan., ciepłych, wentylacyjnych i gazowych nr upr. 1889/1557/PMS/13

opracował: mgr inż. Przemysław Dudek

**INSTALACJE WODNO-KANALIZACYJNE RZUT PRZYZIEMIA**

nr rysunku: PB-IS-1018-20-02 data opracowania: 22.05.2020 branża: sanitarna

etap projektowania: PROJEKT BUDOWLANY skala: 1:100