



LEGENDA:

- OZNACZENIE GRZEJNIKÓW PŁYTOWYCH
- 580 W N20  
50-250-40 / 800
- (moc grzewcza, nastawa zimowa / typ oraz wymiary)
- przewód C.O. zasilający
  - przewód C.O. powrotny
  - przewód C.T. zasilający
  - przewód C.T. powrotny

- 1.10  
BIURO  
Vn = 400 m³/h  
Vw = 300 m³/h  
t = 20°C  
Ogrz = 3520 W
- OPIS POMIESZCZEŃ
  - ilość powietrza nawiewanego
  - ilość powietrza wywiewanego
  - temperatura wewnętrzna zimą
  - zapotrzebowanie na moc grzewczą

UWAGI:

- Projekt rozpatrywać łącznie ze schematem
- Przewody pokazano jednokreskowo bez izolacji
- Mocowanie instalacji na zawieszach atestowanych
- Uwagi i wymiary dotyczące wysokości prowadzenia rurociągów odnoszą się do osi rury.
- Przejścia kanałów i rurociągów przez elementy wydzielenia pożarowego zabezpieczyć do wymaganej odporności ogniowej.

Jednostka projektowa

**ARCHI-GRAF**  
JANUSZ KICIŃSKI & ROMAN SZUMNY

64-920 PILA, UL. KOSZAKA 110 TEL/FAX (0672)37075; 3512757

inwestor:  
**POWIATOWE CENTRUM EDUKACJI**  
ul. Ceglana 2, 64-920 Pila

nazwa zamierzenia budowlanego:  
**CENTRUM INNOWACJI TECHNOLOGICZNYCH**  
**W PILE - przebudowa i rozbudowa**  
**Powiatowego Centrum Edukacji w Pile**  
w celu rozwoju kształcenia zawodowego  
w Powiecie Piłskim i regionie

II ETAP - ROZBUDOWA  
**POWIATOWEGO CENTRUM EDUKACJI**

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

projektant:  
mgr inż. Michał Borodin  
uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w  
specjalności instalacji w zakresie: elektrycznej, sanitacyjnej i urządzeń  
wod. i kan., ciepłot., wentylacyjnych i gazowych  
nr upr. 4862/2019/0001/CA

opracowanie:  
mgr inż. Małgorzata Organiszczak-Pankau  
uprawnienia budowlane do projektowania w  
specjalności: instalacji elektrycznej  
upr. nr 4461/8145/1135-PP

opracował: mgr inż. Przemysław Dudek

tytuł rysunku:  
**INSTALACJE OGRZEWANIA  
RZUT I PIĘTRA**

nr rysunku: PW-IS-1018-20-EZ-06  
data opracowania: 30.06.2020  
PROJEKT WYKONAWCZY

branża: sanitarna  
skala: 1:50