



#### LEGENDA:

- projektowana instalacja wody chłodniczej – zasilanie
- projektowana instalacja wody chłodniczej – powrót
- istniejąca instalacja wody chłodniczej – zasilanie
- istniejąca instalacja wody chłodniczej – powrót
- projektowana instalacja wody grzewczej c.o. – zasilanie
- projektowana instalacja wody grzewczej c.o. – powrót
- projektowana instalacja wody grzewczej c.t. – zasilanie
- projektowana instalacja wody grzewczej c.t. – powrót
- istniejąca instalacja wody grzewczej c.o. – zasilanie
- istniejąca instalacja wody grzewczej c.o. – powrót
- projektowana instalacja skroplin
- ✕ projektowane uszczelnienie p.poz.

#### UWAGI:

- przejścia przewodów przez przegrody wykonać w tulejach ochronnych
- przewody grzewcze, wody chłodniczej prowadzić w izolacji termicznej
- przejścia przewodów przez przegrody p.poz. uszczelniać opaskami i masą CP 601S firmy HILTI
- na rurociągach stosować kompensację naturalną zgodnie z zaleceniami producenta rur,
- w pionach stosować samokompensację (montaż sztywny)
- średnice wody chłodniczej, wody grzewczej wykonać wg rysunków rozwinienia
- nieczynne instalacje zdemontować po uprzednim uzgodnieniu ze służbami technicznymi budynku
- instalacje wody grzewczej i wody chłodniczej wykonać z rur PP STABI firmy KAN

- 01 - projektowany pion wody chłodniczej (obieg klimakonwektorów / obieg central)
- 01 - projektowany pion wody grzewczej c.o. (klimakonwektory / grzejniki)
- ct01 - projektowany pion wody grzewczej (obieg central i nagrzewnice)

biuro projektów  
A1 Sp. z o.o.

ul. Szańcowa 76  
01-458 Warszawa  
TEL/FAX 22 837 08 74  
GSM 693 453 825  
e-mail biuro@wena21.com

projekt  
**PROJEKT WYKONAWCZY**  
branża  
**sanitarna**

obiekt  
remont pionów i poziomów instalacji c.o i chłodu  
w budynku Bankowego Funduszu Gwarancyjnego

lokalizacja  
ul. ks. I.J. Skorupki  
00-546 Warszawa

projektant  
inż. Krzysztof Cybulski  
upr. nr MAZ/0524/PWOS/10  
sprawdzający

opracowanie

data  
MARZEC 2019

skala  
1:100

nr rysunku  
S09