



### LEGENDA RUROCIĄGÓW CHŁODNICZYCH

- RUROCIĄGI INSTALACJI CHŁODNICZEJ - ZASILANIE +30 °C  
Czynnik obiegowy: EG35% (glikol etylenowy)  
Rury stalowe kwasoodporne, izolacja wg obowiązujących przepisów dla instalacji chłodniczych.
- - - RUROCIĄGI INSTALACJI CHŁODNICZEJ - POWRÓT +35 °C  
Czynnik obiegowy: EG35% (glikol etylenowy)  
Rury stalowe kwasoodporne, izolacja wg obowiązujących przepisów dla instalacji chłodniczych.
- RUROCIĄGI INSTALACJI SKRAPLACZOWEJ DO DRYCOOLERÓW - ZASILANIE +45 °C lato  
Rury stalowe kwasoodporne, izolacja wewnątrz budynku wg obowiązujących przepisów dla instalacji chłodniczych.
- RUROCIĄGI INSTALACJI SKRAPLACZOWEJ Z DRYCOOLERÓW - POWRÓT +40 °C  
Rury stalowe kwasoodporne, izolacja wewnątrz budynku wg obowiązujących przepisów dla instalacji chłodniczych.
- RUROCIĄGI INSTALACJI CHŁODNICZEJ DO FREECOOLINGU - ZASILANIE +35 °C  
Czynnik obiegowy: EG35% (glikol etylenowy)  
Rury stalowe kwasoodporne, izolacja wewnątrz budynku wg obowiązujących przepisów dla instalacji chłodniczych.
- RUROCIĄGI INSTALACJI CHŁODNICZEJ BYPASS DLA FREECOOLINGU +30 °C  
Czynnik obiegowy: EG35% (glikol etylenowy)  
Rury stalowe kwasoodporne, izolacja wg obowiązujących przepisów dla instalacji chłodniczych.
- - - - - INSTALACJA ZRZUTU / UZUPELNIANIA ZŁADU GLIKOLU  
Czynnik obiegowy: EG35% (glikol etylenowy)  
Rury stalowe kwasoodporne.

TEMAT OPRACOWANIA: <b>KONCEPCJA UKŁADU CHŁODNICZEGO NA POTRZEBY          AGREGATU HYDRAULICZNEGO I INSTALACJI HYDRAULICZNEJ          PLANOWANYCH DO WYKONANIA W HALI BADAŃ          WYTRZYMAŁOŚCIOWYCH W WARSZAWIE PRZY UL. FILTROWEJ 1.</b>		
INWESTOR: INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ ul. Filtrowa 1 00-611 Warszawa		
ADRES BUDOWY: INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ ul. Filtrowa 1 00-611 Warszawa		
BRANŻA:	SANITARNA	FAZA: KONCEPCJA
TYTUŁ RYSUNKU:	Instalacja wentylacji mechanicznej oraz wody chłodzącej. Rzut dachu (WARIANT II)	NR RYSUNKU: <b>IS.WL-03.II</b>
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:		
PROJEKTANCI:	mgr inż. Andrzej Wójcik up. nr MAZ/0349/POOS/11	PODPIS: DATA:
SPRAWDZAJĄCY W ZAKRESIE INSTALACJI SANITARNYCH:		
DATA:	08 lipca 2019	SKALA: 1:100