


1. Instalację chłodniczą należy wykonać z rur ze stali węglowej pokrytej na zewnątrz antykorozyjną warstwą cynku (galwanicznie ocynkowana [Fe/Zn 88]) o grubości 8-15 μm oraz dodatkowo zabezpieczoną pasywną warstwą chromu. Współczynnik wydłużalności liniowej rur stalowych 0,0108 mm/(m \times K) dla $\Delta t = 1\text{K}$, przewodność cieplna 58 W/m \times K natomiast chropowatość $k = 0,01\text{ mm}$)

2. Instalację należy wykonać zgodnie z "Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych, tom II Instalacje Sanitarne i Przemysłowe" oraz „Warunki Techniczne Wykonania i Odbioru Instalacji Wentylacyjnych” COBRTI INSTAL.

3. Medium - glikol PROPYLENOWY 40 %.

4. Rurociągi instalacji chłodniczych prowadzone na zewnątrz budynku izolować otuliną o współczynniku λ min. 0,035 W/m \times 2K w osłonie ochronnej z blachy ocynkowanej.

Jednostka projektowa:	 archimedia Archimedia Architekci i Inżynierowie ul. Świeciańska 6, 61-132 Poznań telefon: 607 170 057, 609 622 206 e-mail: archimedia@archimedia.com.pl		
Branża:	SANITARNA	Stadium dokumentacji:	PROJEKT WYKONAWCZY
Inwestor:	CENTRALNY OŚRODEK SPORTU - OŚRODEK PRZYGOTOWAŃ OLIMPIJSKICH W WAŁCZU		
Nazwa inwestycji:	BUDOWA WIELOFUNKCYJNEJ TRENINGOWEJ HALI SPORTOWEJ		
Lokalizacja inwestycji:	AL. ZDOBYWCÓW WAŁU POMORSKIEGO 99, 78-600 WAŁCZ DZIAŁKA NR 5225/1 OBRĘB WAŁCZ, JEDN. EWID.: 321701_1.0001.5225/1		
Nazwa rysunku:	ROZWINIĘCIE UKŁADÓW ODZYSKU GLIKOŁOWEGO CENTRAL WENTYLACYJNYCH		
PROJEKTANCI:	SANITARNA	mgr inż. Mikołaj Stelmach	uprawnienia budowlane w specjalności sanitarnej nr WKP / 0179 / PWOS / 19
SPRAWDZAJĄCY:	SANITARNA	mgr inż. Artur Szkop	uprawnienia budowlane w specjalności sanitarnej nr WKP / 0146 / POOS / 09
OPRACOWANIE:		SKALA: -	DATA: 03.2020
UWAGA! NINIEJSZY PROJEKT NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI			NR RYS.: WM-12
© Wszelkie prawa zastrzeżone. Powielanie lub wykorzystywanie niezgodne z przeznaczeniem bez zgody właściciela dokumentacji zabronione			REWIZJA: