



- UWAGI:
- Przebiegi instalacji przez przegrody budowlane oraz wszystkie prace związane z inżynierią
 - Przed zamknięciem elementów instalacji i jej wykonaniem sprawdzić na budowie możliwość prowadzenia instalacji oraz dobrać instalację unikając kolizji z istniejącymi instalacjami w budynku. Wymiary sprawdzić na budowie przed zamknięciem i montażem urządzeń/elementów instalacji.
 - Różne prowadzenia instalacji, montaż urządzeń i elementów instalacji dostosować do rzeczywistych rzędnych sprawdzonych na budowie przed montażem.
 - W miejscach przejścia przewodów przez przegrody oddzielenia pożarowego wykonać w zależności od instalacji przejście p.poż., zamontować klapy p.poż.
 - Wszystkie roboty budowlano-montażowe z zastosowaniem rozwiązań systemowych powinny być wykonane wg technologii określonej przez producenta danego systemu.
 - Wszystkie prace należy wykonywać zgodnie z zasadami sztuki budowlanej z zachowaniem szczególnej ostrożności i pod stałym nadzorem osób uprawnionych.
 - Dotyczy instalacji i kalibracji elementów zgodnie z branżą architektoniczno-budowlaną - oddzielne opracowanie.

- LEGENDA:
- PROJ. PRZEWODY Ciepła Technologicznego - z rury i złączki ze stali niskowęglowej zewnętrznie ocynkowane łączone przez zaprasowywanie końcówek
 - PROJ. PION INSTALACJI Ciepła Technologicznego - średnica 35x1.5, Czynnik: woda o temp. 80/60°C
 - PROJ. PUNKT STALY
 - CENTRALA NK - nagrzewnica wodna Q = 40.4 kW, G = 0.48 kg/s, p_i = 6.85 kPa, wlot: 20 mm, zasilenie: 35x1.5 mm - zespół pompowo-regulacyjny: zawór trójdrogowy z siłownikiem Kvs = 6.3, zawór zwrotny Kvs = 17.4, pompa obiegowa G = 1.78 m³/h, H = 4.0 m, P = 3-50 W, U = 1x230 V, 50/60 Hz
 - CENTRALA N2-W2 - nagrzewnica wodna Q = 6.1 kW, G = 0.07 kg/s, p_i = 0.40 kPa, wlot: 20 mm, zasilenie: 18x1.2 mm - zespół pompowo-regulacyjny: zawór trójdrogowy Kvs = 4.0, zawór zwrotny Kvs = 4.4, pompa obiegowa G = 0.27 m³/h, H = 2.5 m, P = 3-34 W, U = 1x230 V, 50/60 Hz
 - PROJEKTOWANE PRZEWODY KAN. SANITARNEJ NAD POSADZKĄ - SKROPLINY - PP kleichowe, sr. poziom montażu: +8.30
 - LEJAK DO ODPROWADZENIA SKROPLIN - z PP min. DN 32 z zasysaniem
 - ISTN. PIONY Z PRZEWODAMI ODPORZAJĄCYMI - systemu otwartego, sr. rzędna oil rury +8.10 - do demontowania
 - ISTN. PIONY Z PRZEWODAMI ODPORZAJĄCYMI - pionowymi i poziomymi, na przewodach zawory odcinające na wys. 1.6 m. Zamontować: przewody powyżej zaworu wraz z zaworem. Na istniejący gwint zamontować nowy zawór odcinający i automatyczny zawór odpowiadający #15

PROJEKT WYKONAWCZY			
PROJEKTOWANIE I USŁUGI RÓŻNE "DORBIU"			
UL. INŻYNIERSKA 72A/3, 53-230 WROCŁAW			
INWESTOR	UNIWERSYTET MEDYCZNY		
	50-367 WROCŁAW, WYBRZEŻE L. PASTELERA 1		
OBJEKT	BUDYNEK KATEDRY I ZAKŁADU BIOCHEMII LEKARSKIEJ UNIWERSYTETU MEDYCZNEGO		
	UL. T. CHALUBONSKIEGO 10, 50-308 WROCŁAW		
	DZIAŁKI NR. 24/47, AM-32, OBRĘB: PLAC GŁOWNALSKI		
	WENTYLACJA MEDYCZNA WRAZ Z DODATKAMI Z DYSKRETORÓW ORAZ KLIMATYZACJA W 5 SALACH CIEWIZY LABORATORYJNYCH		
INSTALACJE SANITARNE	Stanowisko i Pion	Uwaga: 1: Pion	data: 25.07.2018
PROJEKTOWAŁ	STANISŁAW CHOROŚCZY	1674/87	
SPRAWDZIŁ	MIKŁAJ RZ. J. DĄBROWSKI	1627/75/2011	skala 1:50
RYSUNEK	KANALIZACJA SANITARNA I C.O.		Rys. nr: S3