



LEGENDA:

- PROJEKT PRZEWODÓW DEPIKA TECHNOLOGICZNEGO - z rury i złączki ze stali nierdzewowej zewnętrznie ociekowane łopatkami przez zaprasowanie koniczek
- PROJEKTOWANE PRZEWODY KAN. SANITARNEJ NAD POSADZKĄ - SKROPIENI - PP kałużowe
- LEK. DO OPRÓŻNIENIA SKROPIEN - z PP min. DN 32 z zastosowaniem
- PROJEKT POK - ciepło technologiczne. Czynnik: woda o temp. 80/60°C
- CENTRALA HK - nagrzewnica woda Q = 40,4 kW, G = 0,48 kg/s, p_i = 6,85 kPa, wlot: 20 mm, zasilenie: 25x1,5 mm
- zestaw pompowo-regulacyjny: zawór trójdrogowy z silownikiem Kvs = 6,3, zawór zawrotny Kvs =17,4, pompa obiegowa G=17 m³/h, H=1,0 m, P=25-50 W, U=1x230 V, 50°
- CENTRALA HK-KO - nagrzewnica woda Q = 6,1 kW, G = 0,07 kg/s, p_i = 0,40 kPa, wlot: 20 mm, zasilenie: 22x1,5 mm
- zestaw pompowo-regulacyjny: zawór trójdrogowy Kvs = 4,0, zawór zawrotny Kvs =6,7, pompa obiegowa G=0,3 m³/h, H=1,0 m, P=25-50 W, U=1x230 V, 50/2°
- PROJEKTOWANA WENTYLACJA MECHANICZNA NAWIENNA
- PROJEKTOWANA WENTYLACJA MECHANICZNA WYWENNA
- PROJEKTOWANE JEDNOSTKI OCHŁADZENIA WEWNĘTRZNE
- PROJEKTOWANE PRZEWODY FASOWE CIECZ/GAZ

- UWAGI:**
- Przebiegi instalacji przez przegrody budowlane oraz wszystkie prace związane z inżynierią w konstrukcji budynku wykonano po uzgodnieniu i akceptacji uprawnionego projektanta (konstruktor).
 - Przed zamontowaniem elementów instalacji i jej wykonaniem sprawdzić na budowie możliwość prowadzenia instalacji oraz demontować instalację unikając kolizji z istniejącymi instalacjami w budynku. Wymiary sprawdzić na demontowaniu i montażem urządzeń/elementów instalacji.
 - Różne prowadzenie 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 przesłony p.p.p., zamontować klapy p.p.p.
 - 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 osoby uprawnionej.
 - Obudowę instalacji i kolorystykę elementów zgodnie z branżą architektoniczno-budowlaną - oddzielne opracowanie.

PROJEKT BUDOWLANY				
PROJEKTOWANIE I USŁUGI RÓŻNE "DORBUD"				
UL. INŻYNIERSKA 72A/3, 53-230 WROCŁAW				
INWESTOR:	UNIWERSYTET MEDYCZNY			
OBIEKT:	BUDYNEK KATEDRY I ZAKŁADU BIOCHEMII LEKARSKIEJ UNIWERSYTETU MEDYCZNEGO			
	UL. T. CHALUBIŃSKIEGO 10, 50-368 WROCŁAW			
	DZIAŁKA NR: 24/47, AM-32, OBRĘB: PLAC GRUNWALDZKI			
	WENTYLACJA MECHANICZNA WRAZ Z ODCIĄGAMI Z			
	DYGESTORIÓW ORAZ KLIMATYZACJĄ W 9 SALACH ĆWICZEŃ			
	LABORATORYJNYCH			
RYSunek:	RZUT I PIĘTRA			
BRANŻA:	A+K+S+E			
ARCHITEKTURA		Nr uprawnień	Podpis	Skala 1:50
PROJEKTOWAŁ:	MGR INŻ. J. GROCHOWSKI	154/85/UW		
SPRAWDZIŁ:	MGR INŻ. K.KORCZYŃSKA-HANAK	20/03/DOIA		data: 06/2018
KONSTRUKCJA				
PROJEKTOWAŁ:	MGR INŻ. M. TOMASIAK	005/80/0484/03		Rys. Nr:
SPRAWDZIŁ:	MGR INŻ. PIOTR RAJCA	005/80/1648/01		
INSTALACJE SANITARNE				
PROJEKTOWAŁ:	STANISŁAW CHOROŚY	1674/87		
SPRAWDZIŁ:	MGR INŻ. R. DĄBROWSKI	162/75/Wwm		
INSTALACJE ELEKTRYCZNE				
PROJEKTOWAŁ:	MGR. INŻ. LEON KREFFT	202/72/Wm		
SPRAWDZIŁ:	INŻ. JAN CZARNECKI	28/66		