



## LEGENDA:

- projektowana instalacja próżni
- projektowana instalacja tlenowa
- projektowana instalacja sprężonego powietrza
- istniejąca trasa przewodów gazów medycznych
- istniejąca instalacja c.o. — zasilanie
- istniejąca instalacja c.o. — powrót
- projektowana instalacja c.o. — zasilanie
- projektowana instalacja c.o. — powrót
- projektowana instalacji kanalizacji sanitarnej
- istniejąca instalacji kanalizacji sanitarnej
- istniejąca instalacja wody zimnej
- istniejąca instalacja wody ciepłej
- istniejąca instalacja cyrkulacji wody ciepłej
- projektowana instalacja wody ciepłej (wc)
- projektowana instalacja wody zimnej (wz)

Projektowany grzejnik 30/300/1400 — proj. grzejniki stalowy płytowy bez ożebrowania konwektorowego typu Planora Hygiene (wykonanie higieniczne) firmy PURMO typ/wysokość/długość

- istn. grzejnik 22/600/1200 — istn.. grzejniki stalowy płytowy
- C... — oznaczenie pionu centralnego ogrzewania
  - 20° — temperatura w pomieszczeniu
  - K... — oznaczenie podejścia kanalizacji sanitarnej
  - W... — oznaczenie podejścia wody zimnej i ciepłej
  - proj. przejście p-poż EI120

## UWAGA:

- Projektowaną instalację centralnego ogrzewania wykonać z rur stalowych czarnych tzw instalacyjnych
- Grzejniki montować co najmniej 10cm od lica wykończonej ściany, oraz 10 cm od wykończonej posadzki.
- Na zasilaniu grzejników zamontować zawór grzejnikowy z głowicą termostatyczną.
- Projektowaną instalację kanalizacji sanitarnej wykonać z rur i kształtek PVC.
- Projektowaną instalację wody zimnej, ciepłej wykonać z rur ze stali nierdzewnej INOX firmy KanTherm
- Projektowaną instalację gazów medycznych wykonać z przewodów miedzianych.
- Projektowaną instalację gazów medycznych wpiąć do istniejącej instalacji, średnice dostosować do średnic istniejących przewodów.
- Projektowane przewody gazów medycznych prowadzić w przestrzeni warstw posadzki pomieszczenia
- Przewody zaizolować wg opisu technicznego.
- Istniejące oraz projektowane instalacje, prowadzić w bruzdach ściennych, lub zabudować panelami RTG
- Przejścia instalacyjne przez przegrody oddzielenie pożarowego, wykonać w klasie odporności ogniowej przegrody z zastosowaniem atestowanych przepustów p-poż, np firmy Hilti

Rysunek:	Nr rysunku:	Rewizja:	Faza:		
RZUT PRACOWNI TK - instalacje wod-kan, c.o., gazów medycznych	IS01	-	-		
Temat:					
Dostosowanie pomieszczeń Zakładu Radiologii do potrzeb tomografu komputerowego wielowarstwowego: pracownia TK 4 Wojskowy Szpital Kliniczny z Polikliniką SP ZOZ Rudolfa Weigla 5 50-981 Wrocław 71 766 03 73					
Inwestor:					
4 Wojskowy Szpital Kliniczny z Polikliniką SP ZOZ Rudolfa Weigla 5 50-981 Wrocław 71 766 03 73					
Faza:					
PROJEKT WYKONAWCZY					
Część:					
INSTALACJE SANITARNE					
Projektant wiodący:					
NC Architekt Biuro Projektowe ul. Kaszubska 4 50-214 Wrocław tel: 071 328 72 96 fax: 071 328 72 96					
Opracowanie elementów projektu wykonawczego:					
H&M Biuro Projektów Al. Armii Krajowej 2/23 50-541 Wrocław tel: 071 796 40 99 fax: 071 796 40 99					
Branża:	Nazwisko:	Nr uprawnień:	Podpis:		
SANITARNA	Projektant:				
	mgr inż. MIROSLAW PANDELIDIS	168/87/UW			
	Sprawdzający:				
	mgr inż. HANNA PANDELIDIS	253/86/UW			
	Współpraca:				
	mgr inż. ŁUKASZ MACIEJEWSKI				
Rysunek:					
RZUT PRACOWNI TK - instalacje wod-kan, c.o., gazów medycznych					
Branża:	Data:	Skala:	Nr rysunku:	Rewizja:	Faza:
SANITARNA	07.12.2009	1:50	IS01	-	-