



- LEGENDA**
- zasilanie inst. C.O.
  - powrót inst. C.O.
  - Grzejnik stalowy płytowy -projektowany
- Temperatura w pomieszczeniu  
Zapotrzebowanie na ciepło w pomieszczeniu
- UWAGA**
- Ostateczna lokalizacja grzejników do ustalenia z architektem.
  - Podłączenie grzejników wykonać za pomocą armatury podłączeniowej
  - Instalacja c.o. prowadzona pod sufitem oraz po ścianie zgodnie z zaleceniami producenta
  - W najwyższych punktach instalacji zamontować automatyczne odpowietzniki
  - Parametry instalacji c.o.:  
ogrzewanie grzejnikowe: 70/50°C  
przy obliczeniowej temp.zew. -20°C
  - Wszystkie przejścia przewodów przez przegrody oddzielenia p.poz. należy zabezpieczyć przepustami ognioochronnymi o odporności ogniowej równej odporności ogniowej przegrody
  - Wykorzystanie istniejących grzejników  
- do dec. Inwestora
  - Przenoszone istniejące grzejniki należy przepłukać przed ponownym montażem
  - Instalację grzewczą przed ponownym uruchomieniem należy przepłukać i poddać próbie szczelności

REMONT POMIESZCZEŃ FOTOPLASTIKONU WARSZAWSKIEGO Al. Jerozolimskie 51, 00-697 Warszawa działka nr ew. 25, 26; obręb 5-05-01, jednostka ewidencyjna 146510_8 Dzielnica Śródmieście		
Inwestor Muzeum Powstania Warszawskiego ul. Grzybowska 79, 00-884 Warszawa		
Generalny Projektant Staruń Wanik Architekci 00-774 Warszawa, ul. Dolna 14/15		
PROJEKTANT	Nr upr.	Podpis
mgr inż. Jakub Badura	MAZ/0407/PBS/16 spec. instalacyjna.	
SPARWDZAJĄCY		
mgr inż. Sebastian Durda	MAZ/0343/POOS/14 spec. instalacyjna.	
Faza projektu PROJEKT BUDOWLANY		
Branża INST. SANITARNE		
Tytuł rysunku INST. OGRZEWICZA ROZWINIĘCIE		
Numer rysunku FP-PB-IS-OG-02		
Skala NWS	Data 29.06.2020	