



LEGENDA

--- instalacja centralnego ogrzewania

CIW

instalacja obiegu grzewczego wentylacji mechanicznej

CIW

instalacja obiegu grzewczego technologii basenów

20V

temperatura w pomieszczeniu

++

podpory przesuwne

+

podpory stałe

OZNACZENIA GRZEJNIKÓW:

GRZEJNIK PŁYTY DO POMIESZCZEŃ WILGOTNYCH:

1715W

0000W – całkowita strata ciepła pomieszczenia.
Kod oznaczenia grzejnika z zaworem: PW/GS/HH/LL, gdzie:
GS – typ grzejnika, HH – wysokość grzejnika, LL – długość grzejnika

GRZEJNIK PŁYTY UNIWERSALNY, PŁYTY Z PŁASKIM FRONTEM lub PŁYTY HYGIENICZNY:

1515W

PU/Lub PPF lub PH/22/50/144

0000W – całkowita strata ciepła pomieszczenia.
Kod oznaczenia grzejnika PU lub PPF lub PH z zaworem: PU/Lub PPF lub PH/GS/HH/LL, gdzie:
GS – typ grzejnika, HH – wysokość grzejnika, LL – długość grzejnika

GRZEJNIK KONWEKTOROWY DEKORACYJNY:

1792W

KD2/13/280

0000W – całkowita strata ciepła pomieszczenia.
Kod oznaczenia grzejnika KD z zaworem: KD/HH/LL, gdzie:
H – typ grzejnika, HH – wysokość grzejnika, LL – długość grzejnika

GRZEJNIK KANAŁOWY, PODPOŁOŻOWY Z WENTYLATOREM:

1792W

KPW/17/28/280/2

0000W – całkowita strata ciepła pomieszczenia.
Kod oznaczenia grzejnika z wentylatorem: KP/W/HH/LL/WW, gdzie:
KP/W – typ grzejnika, HH – wysokość grzejnika, LL – długość grzejnika, WW – stopień wentylatora

UWAGI:

1. W obrębie przewodów zasilających poszczególne odbiorniki w pomieszczeniach, w zakresie przewodów prowadzonych w posadzce oraz w bruzdach ściennych, instalacja centralnego ogrzewania wykonana z rur instalacyjnych z tworzyw sztucznych PEX-C oraz kształtek mosiężnych lub PSU w systemie "rura w rurze" RWR PN6. Połączenia zaciśkowe i gwintowe.

2. W obrębie przewodów zasilających poszczególne odbiorniki w pomieszczeniach, w zakresie przewodów prowadzonych po ścianach pomieszczeń i pod stropem, instalacja centralnego ogrzewania wykonana z rur instalacyjnych z tworzyw sztucznych ALU-PEX-C oraz kształtek mosiężnych lub PSU w systemie "rura w rurze" RWR PN6. Połączenia zaciśkowe i gwintowe.

3. W obrębie głównych poziomych przewodów rozprzodających i pionów, instalacja centralnego ogrzewania i obiegów grzewczych wentylacji i technologii basenowej, wykonana z rur i kształtek instalacyjnych z tworzyw sztucznych PP do centralnego ogrzewania w systemie S148I-GLASS PN20. Połączenia zgrzewane, gwintowe i kołnierzowe.

4. W celu umożliwienia pomiaru i rozliczeń ciepła dostarczonego do części gastronomicznej budynku STATKU (restauracja), na potrzeby instalacji centralnego ogrzewania i instalacji obiegu grzewczego wentylacji, w obrębie przewodów zasilających na przewodzie zasilającym, przewidziano montaż kompaktowych ciepłomierzy.
– Qn=2,5 m³/h G 1" DN20 PN16 130 °C, dla instalacji centralnego ogrzewania.
– Qn=15,0 m³/h G 2 1/2" DN50 PN16 130 °C, dla instalacji obiegu grzewczego wentylacji.

5. Na rysunkach podano tylko lokalizację punktów stałych i przesuwnych istniejących ze względu na kompensację wydłużeń termicznych przewodów. Pozostałe punkty stałe i przesuwne według opisu technicznego.

0,00=118 m.n.p.m

OBIEKT:

AFRYKARIUM - OCEANARIUM WE WROCŁAWIU WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU, W GRANICACH OBSZARU OBJĘTEGO OPRACOWANIEM KONKURSOWYM

RYSUNEK

RZUT KONDYGNACJI 0

INSTALACJE C.O. I C.T.

SKALA

1:100

RYS. NR.

S05C.1

FAZA : PROJEKT WYKONAWCZY

ArC2

PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO CONSULTINGOWE SP. Z O.O.

52-314 WROCŁAW UL. WAŁBRZYSKA 1A TEL (+4871) 78 66 500

00000

00000

projektant	specjalność	nr uprawnień	data	podpis
mgr inż. arch.M. Szlachet	ARCHITEKTURA	138/91/UW	08.2009	
mgr inż. arch.D. Szlachet	ARCHITEKTURA	137/91/Uw	08.2009	
mgr inż. Wojciech Napierata	ARCHITEKTURA	46/07/DOIA	08.2009	
mgr inż. Piotr Adam Peregudowski	SANITARNA	426/94/UW	08.2009	
opracował	specjalność		data	podpis
mgr inż. Piotr Marchewka	SANITARNA		08.2009	
mgr inż. Anna Karpicka	SANITARNA		08.2009	
Jacek Czerniecki	SANITARNA		08.2009	
sprawdzający	specjalność	nr uprawnień	data	podpis
mgr inż.Andrzej Petrykiewicz	SANITARNA	34/82/WBPP	08.2009	