LEGENDA

- instalacja centralnego ogrzewania
- CTWz / CTWp — instalacja obiegu grzejnego wentylacji mechanicznej
- CTBz / CTBp — instalacja obiegu grzejnego technologii basenów
- 20°C — temperatura w pomieszczeniu
- podpory przesuwne
- PS — podpory stałe

OZNACZENIA GRZEJNIKÓW:

GRZEJNIK PŁYTOWY DO POMIESZCZEŃ WILGOTNYCH:

1715W
PW/22/90/105

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

GRZEJNIK PŁYTOWY UNIWERSALNY, PŁYTOWY Z PŁASKIM FRONTEM lub PŁYTOWY HIGIENICZNY:

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)/GG/HH/LL, gdzie:
GG – 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: KDT/HH/LL, gdzie:
T – typ grzejnika, HH – wysokość grzejnika, LL – długość grzejnika

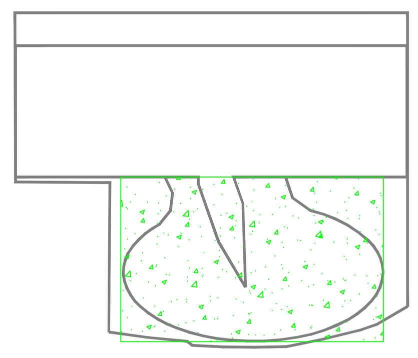
GRZEJNIK KANAŁOWY, PODPODŁOGOWY Z WENTYLATOREM:

1792W
KPzW/7/28/280/2

0000W – całkowita strata ciepła pomieszczenia.
Kod oznaczenia grzejnika z wentylatorem: KPzW/HH/LL/WW, gdzie:
KPzW – 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 zaciskowe 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 zaciskowe i gwintowe.
3. W obrębie głównych poziomych przewodów rozprowadzających i pionów, instalacja centralnego ogrzewania i obiegów grzejnych wentylacji i technologii basenowej, wykonana z rur i kształtek instalacyjnych z tworzyw sztucznych PP do centralnego ogrzewania w systemie STABI-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 grzejnego 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 grzejnego wentylacji.
5. Na rysunkach podano tylko lokalizację punków stałych i przesuwnych istotnych ze względu na kompensacje 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**	DZIAŁKI NR. CZĘŚĆ DZIAŁKI DZ.NR2/2 OBRĘB 00054DI BIE,AM2

RYSUNEK	SKALA	RYS. NR.
RZUT KONDYGNACJI -2 INSTALACJE C.O. I C.T.	1:100	S02C

Biuro Usług Projektowych SANTEM
ul. Piłsudskiego 74/315c
50-020 Wrocław
tel./fax +48 (0 71) 3724275

FAZA : PROJEKT WYKONAWCZY — BRANŻA E

ArC2
PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO CONSULTINGOWE SP. Z O.O.
52-314 WROCŁAW UL. WAŁBRZYSKA 1A TEL (+4871) 78 66 500

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