A B1 B2 C D E

29 25 24 23 22 21 20 19 18 17 1516 14

LEGENDA

- instalacja centralnego ogrzewania
- instalacja obiegu grzejnego wentylacji mechanicznej
- instalacja obiegu grzejnego technologii basenów
- temperatura w pomieszczeniu
- podpory przesuwne
- podpory stałe

OZNACZENIA GRZEJNIKÓW:

GRZEJNIK PŁYTOWY DO POMIESZCZEŃ MIĘDZYNYCH:

11T5R
PM/22/90/105

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

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

11S1R
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:

11T2R
KD2/12/280

0000W – całkowita strata ciepła pomieszczenia.
Kod oznaczenia grzejnika KD z zaworem: KD1/HH/LL gdzie:
1 – typ grzejnika, HH – wysokość grzejnika, LL – długość grzejnika

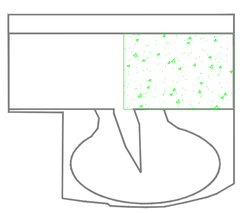
GRZEJNIK KANAŁOWY, PODPODŁOGOWY Z WENTYLATOREM:

11T2R
KFVW/1/28/280/2

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

UWAGI:

1. W obrębie przewodów zasilających poszczególne odbiorniki w pomieszczeniach,
w zakresie przewodów ogrzewczych w posadzce oraz w bruzdach ściennych,
instalację centralnego ogrzewania wykonano 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,
instalację centralnego ogrzewania wykonano 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,
instalację centralnego ogrzewania i obiegów grzejnych wentylacji i technologii basenowej,
wykonano 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 punktów stałych i przesuwnych
istotnych 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

DZIAŁKI NR.
CZĘŚĆ DZIAŁKI DZ.NR.213
OBRĘB 0005401 BIE.AM.2

RYSUNEK
RZUT KONDYGNACJI +2
INSTALACJE C.O. I C.T.

SKALA 1:100

RYS. NR. S07B.1

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	
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	