



LEGENDA

Zz

U

N

Pl

Pi

Zw

E

K

-195

ZT

przejście szczelne

zlewomywak

umywalka

natrysk

pluczka

pisuar

zawór ze złączką do węża

ekspres do kawy

kośćtarka do lodu

rzędna osi rury względem zera budynku (±0,00=118,00m n.p.m.)

zawór termostatyczny

WB

HP25

instalacja wodociągowa wody pitnej (na cele byt.-gosp.)

instalacja wodociągowa wody pitnej (na cele tech. bas.)

hydrant p.poz. HP25

instalacja p.poz.

UWAGI:

1. Przyłącze wewnętrznej sieci wodociągowej wykonane z rur i kształtek instalacyjnych z tworzyw sztucznych PEHD do wody pitnej systemu PE100 PN10 SDR17.

2.W obrębie węzłów sanitarnych, instalacja wodociągowa wody zimnej i ciepłej wody użytkowej wykonana z rur instalacyjnych z tworzyw sztucznych PEX oraz kształtek mosiężnych lub PSU w systemie PN10. Połączenia zaciskowe i gwintowane.

3. W obrębie pionów i poziomych przewodów rozprowadzających (za wyjątkiem odcinków instalacji w obrębie pomieszczenia wodomierza i stacji podwyższania ciśnienia), instalacja wodociągowa wody zimnej oraz instalacja wodociągowa wody zimnej na cele technologii basenowej i podlewania roślin wykonana z rur i kształtek instalacyjnych z tworzyw sztucznych PP w systemie PN10 do wody zimnej. Połączenia zgrzewane i gwintowane.

4. W obrębie poziomych przewodów rozprowadzających w obrębie pomieszczenia wodomierza i stacji podwyższania ciśnienia, instalacja wodociągowa wody zimnej wykonana z rur instalacyjnych ze stali nierdzewnej wg DIN 17455. Połączenia zaciskowe, gwintowe i kolnierzone.

5. W obrębie pionów i poziomych przewodów rozprowadzających, instalacja wodociągowa ciepłej wody użytkowej i cyrkulacji wykonana z rur i kształtek instalacyjnych z tworzyw sztucznych PP w systemie STABI-GLASS PN20 do ciepłej wody użytkowej. Połączenia zgrzewane i gwintowe.

6. Wewnętrzna instalacja przeciwpożarowa hydrantowa nawodniona oraz instalacja wodociągowa wody zimnej do zasilania zbiornika na zewnątrz od strony frontu budynku wykonana z rur instalacyjnych ze stali nierdzewnej wg DIN 17455. Połączenia zaciskowe, gwintowe i kolnierzone.

7. W celu umożliwienia pomiaru i rozliczeń zużycia wody zimnej dostarczonej do części gastronomicznej budynku STATKU (restauracja), w obrębie sekcji ciepłej wody użytkowej zasilającego restaurację, przewidziano montaż wodomierza skrzydełkowego z nadajnikiem impulsów, do wody zimnej typu JS-6.0 G 1 1/3" DN32 PN16 50°C, z przetwornikiem impulsów.

8. W celu umożliwienia pomiaru i rozliczeń zużycia ciepłej wody użytkowej dostarczonej do części gastronomicznej budynku STATKU (restauracja), w obrębie sekcji ciepłej wody użytkowej zasilającego restaurację, przewidziano montaż wodomierza skrzydełkowego z nadajnikiem impulsów, do wody ciepłej typu JS-130-3.5 G 1 1/4" DN25 PN16 130°C, z przetwornikiem impulsów.

9. W obrębie głównego przewodu zasilającego ciepłej wody użytkowej, wyprowadzonego z układu przygotowania ciepłej wody użytkowej, przed rozdzielaczem ciepłej wody użytkowej, przewidziano montaż wodomierza skrzydełkowego z nadajnikiem impulsów, do wody ciepłej typu JS-130-6 G 1 1/2" DN32 PN16 130°C, z przetwornikiem impulsów.

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.02

OBREB 000504DABIE.AM2

RYSUNEK

IZOMETRIA INSTALACJI WODOCIĄGOWEJ BYTOWO - GOSPODARCZEJ, P.POŻ I BASENOWEJ - STATEK

SKALA

1:100

RYŚ. NR.

S09C

Biuro Usług Projektowych

SANTEM

ul. Przemysłowa 7 60-006

50-020 Wrocław

tel./fax +48 71 3724275

FAZA : PROJEKT WYKONAWCZY

BRANŻE

ArC2

PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO CONSULTINGOWE SP. Z O.O.

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

projektant	specjalność	nr uprawnień	data	podpis
mgr inż. arch.M. Szlachcic	ARCHITEKTURA	138/91/UW	08.2009	
mgr inż. arch.D. Szlachcic	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	