



LEGENDA

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

▢ przejście szczelne

Zz — zlewomywak  
U — urnywalka  
N — natrysk  
Pl — płuczka  
Pi — pisuar  
Zw — zawór ze złączką do węża  
E — ekspres do kawy  
K — kaskarka do lodu  
-195 — rzędna osi rury względem zera budynku (±0,00=118,00m n.p.m.)  
ZT — zawór termostatyczny

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 rozprwadzających (za wyjątkiem odcinków instalacji w obrębie pomieszczenia wodomierza i stacji podwyższenia 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 rozprwadzających w obrębie pomieszczenia wodomierza i stacji podwyższenia ciśnienia, instalacja wodociągowa wody zimnej wykonana z rur instalacyjnych ze stali nierdzewnej wg DIN 17455. Połączenia zaciskowe, gwintowe i kolnierzowe.

5. W obrębie pionów i poziomych przewodów rozprwadzających, 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. 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.

7. 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.

8. 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.NR22  
OBRĘB 00054DABIE.AM2

RYSUNEK

IZOMETRIA INSTALACJI WODOCIĄGOWEJ

BYTOWO - GOSPODARCZEJ - POZIOM -1,-2

SKALA

1:100

RYSS. NR.

S09A

Biurowe Usługi Projektowe

**SANITEM**

ul. Piłsudskiego 7-009b  
50-020 Wrocław  
tel./fax +48 071 3724275

FAZA : PROJEKT WYKONAWCZY

BRANŻE

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