



- PION WOD-KAN
- KAN. pod stropem
- grzejnik żeberkowy
- grzejnik - rura

- LEGENDA:
- W – Pion instalacji wodociągowej
 - K – Pion instalacji kanalizacji sanitarnej
 - Instalacja wody zimnej
 - - - Instalacja wody ciepłej
 - Instalacja kan.sanit.
 - LWZ M.. – Licznik wody zimnej ze zdalnym odczytem DN15, Q3=1,6m3/h
 - LWC M.. – Licznik wody ciepłej ze zdalnym odczytem DN15, Q3=1,6m3/h
 - Zawór odcinający
 - Wodomierz – montaż w pozycji poziomej
 - zawór grzejnikowy termostatyczny

- UWAGI:
- Poziomy prowadzone w piwnicy oraz pion wody zimnej wykonać z przewodów PP PN10
 - Poziomy oraz piony wody ciepłej i cyrkulacji wykonać z przewodów PP z wkładką aluminiową PN20 (alternatywnie PEX)
 - Za licznikami instalacje wody zimnej oraz ciepłej w mieszkaniach wpiąć do istniejącej instalacji.
 - Pod pionami zastosować zawory odcinające
 - Wodomierze – montaż w pozycji poziomej
 - Kanalizację sanitarną wykonać z rur PVC
 - Kanalizację sanitarną w obrębie mieszkań wpiąć do wymienianego pionu.
 - Przewody wody zimnej, ciepłej, cyrkulacyjnej izolować zgodnie z opisem technicznym. Grubość izolacji na przewodach wody ciepłej, cyrkulacji przyjąć wg tabeli.
 - Przy licznikach zamontować drzwiczki rewizyjne do odczytu

TABELA GRUBOŚCI IZOLACJI O WSP. 0,035W/(mK)		
L.p.	Rodzaj przewodu lub komponentu	min. gr. izolacji (0,035W/(mK))
1.	średnica wew. do 22mm	20mm
2.	średnica wew. do 22–35mm	30mm
3.	średnica wew. do 35–100mm	równa średnicy wew. rury
4.	przewody i armatura wg poz. 1–3 przechodzące przez ściany lub stropy, skrzyżowania przewodów	równa średnicy wew. rury
5.	przewody wody ciepłej, cyrkulacji instalacji ciepłej wody użytkowej oraz centralnego ogrzewania wg poz. 1–3, ułożone w komponentach budowlanych między ogrzewanymi pomieszczeniami różnych użytkowników	równa średnicy wew. rury

araco

S.C.

PRACOWNIA PROJEKTOWA ARCHITEKTURY

biuro:

ul. POCTOWA 17/19

53-313 Wrocław

tel/fax: 0048 71 3640652

pracownia:

ul. ZAPOROŃSKA 62/1

53-416 Wrocław

tel/fax: 0048 71 3676994

e-mail:

araco@araco.pl

info@araco.pl

nip:

899-00-05-896

www.araco.pl

REMONT I PRZEBUDOWA

(DOCIEPLENIE) ELEWACJI I STROPODACHU

BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO

inwestor:

ul. Sudecka 117, 53-128 Wrocław,

dz. nr 16 i nr 20/9, AR_37, o. Południe

adres:

Wspólnota Mieszkaniowa ul. Sudecka 117

53-128 WROCLAW, ul. Sudecka 117

branża:

ARCHITEKTURA

gl. projektant:

mgr inż. arch. Rafał Onyszkiewicz

upr.565/87/UW

sprawdziła:

dr inż. arch. Jakub Onyszkiewicz

upr. 22/DSOKK/2012

branża:

SANITARNA

gl. projektant:

mgr inż. Mirosław Pandelidis

uprawnienia nr 168/87/UW

sprawdziła:

mgr inż. Agata Sokółowska

uprawnienia nr 163/DOS/14

nazwa rysunku:

RZUT PARTERU

- INSTALACJE SANITARNE

Nr rysunku:

IS/2

UWAGI: