





BIAŁY MONTAŻ WRAZ ZE STELAŻAMI, BATERIAMI (zaworki ćwierćobrotowe i wężyki w oplocie stalowym) WG ZESTAWIEŃ MATERIAŁOWYCH PROJ. ARCHITEKTONICZNEGO

LEGENDA:

- proj. instalacja zimnej wody
- proj. instalacja ciepłej wody
- proj. instalacja cyrkulacji

Um – umywalka (średnica podejścia Dn16/Dn16)
Zl – zlew (średnica podejścia Dn16/Dn16)
Ub – ubikacja (średnica podejścia Dn16)
N– natrysk (średnica podejścia Dn16/Dn16)
Pr – pralka (średnica podejścia Dn16)
St – stelaż wg projektu architektury
– proj. zawór kulowy odcinający, (średnica zgodnie ze średnicą rury)

OZNACZENIA ŚREDNIC:

(rury wielowarstwowe PE–Xc/AL/PE–RT – TECEflex)
Dn... – Dn...x...mm (wymiar rury bazowej – średnica zewnętrzna x grubość ścianki)
Dn16 – Dn17x2,75mm
Dn20 – Dn21x3,45mm
Dn25 – Dn26x4,0mm
Dn32 – Dn32x4,0mm
Dn40 – Dn40x4,0mm

UWAGI:

1. Oznaczenie średnic Dn25/Dn20/Dn16 – Dn zimna woda/Dn ciepła woda/Dn cyrkulacja
2. Instalacje wody zimnej, należy izolować otuliną z pianki PE o grubośći 13mm dostosowaną do średnic rurociągów.
3. Instalacje wody ciepłej, należy izolować otuliną z pianki PE:
   - grubość 20mm dla rur Dn16, Dn20, Dn25,
   - grubość 30mm dla rur Dn32, Dn40
4. Zestawienie i dobór armatury i całego montażu wg. proj. architektury

ZBP
ZESPÓŁ BIUR PROJEKTOWYCH
Zespół Biur Projektowych tel./fax (12) 423 47 39
ul. Świętokrzyska 12, +48 607 616 222
30 - 015 Kraków, +48 692 299 165
e - mail: biuro@wolarek-zatorowski.eu
www.wolarek-zatorowski.eu

Temat:	Roboty budowlane polegające na remoncie pomieszczeń parteru w budynku MODR zlokalizowanym przy ul. Osiedlowej 9 w Karniowicach.			
Inwestor:	Małopolski Ośrodek Doradztwa Rolniczego ul. Osiedlowa 9, 32-082 Karniowice			
Adres:	ul. Osiedlowej 9, Karniowice			
Projektant:	mgr inż. Piotr Wiewiórski MAP/0121/POOS/06			
Sprawdzający:	mgr inż. Agnieszka Wiewiórska MAP/0153/POOS/07			
Tytuł:	ROZWINIĘCIE INSTALACJI WODY			
Data: 04.2021	Branża: SANITARNA	Faza:	Skala: 1:100	Nr rysunku: IS-05