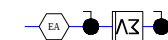


16 x 2,0	Instalacja wody zimnej z rury wielowarstwowej PE-Xc/AL./PE
16 x 2,0	Instalacja wody ciepłej z rury wielowarstwowej PE-Xc/AL./PE

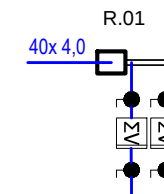


Podgrzewacz podumywalkowy o poj. $V=15\text{dm}^3$
z grzałką elektryczną o mocy $1,5\text{kW}$



Zestaw główny wodomierzowy

- zawór odcinający DN32- 2szt.
- Wodomierz główny DN20 - 1 szt.
- zawór antyskażeniowy EA DN25 - 1 szt.



Rozdzielacz zimnej wody dla lokali
Lokal usługowy kancelarii:

- zawór odcinający DN25- 2szt.
- wodomierz DN15 - 1 szt.

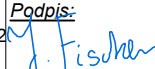
Lokal mieszkalny na piętrze:

- zawór odcinający DN25- 2szt.
- wodomierz DN15 - 1 szt.



Pion wodociągowy

1. Instalację wodociągową rozprowadzającą należy prowadzić w posadzkach.
2. Podejścia z góry w stronę węzłów i przyborów sanitarnych należy prowadzić w brudkach ściennych.
3. Instalację wodociągową należy zabezpieczyć termicznie poprzez zastosowanie izolacji termicznej z pianki polietylenowej. Zastosowana izolacja powinna mieć atest niepalności (NRO).
4. Podgrzewacz c.w.u. należy zabezpieczyć armaturą odcinającą, membranowym zaworem bezpieczeństwa $p_{otw}=0,6$ MPa, przeponowym zaworem wzbiorczym, termostatycznym zaworem 3-dr 35-60 st. C.
5. Podejścia pod baterie umywalkowe i zlewozmywakowe wykonać za pomocą zaworów ćwierćobrotowych DN15 z filtrem, a następnie za pomocą wężyków 3/8".
6. Podłączenie płuczki wc wykonać za pomocą zaworu ćwierćobrotowego DN15 z filtrem, a następnie za pomocą wężyka 3/8" lub za pomocą systemu podtynkowego.
7. Podejście pod zmywarkę i pralkę należy wykonać za pomocą zaworów ćwierćobrotowych DN15 z filtrem.
8. W pomieszczeniu z kotłem gazowym i garażu należy zamontować ścienne zawory wody zimnej DN15 wyposażone w złączkę do węża.
9. Zawory ze złączką do węża należy zabezpieczyć przed przepływem zwrotnym poprzez montaż zaworów antyskażeniowych typu HA przed nimi.

<u>Projektował:</u> mgr inż. Jarosław Fischer		<u>Nr upr.:</u> SLK/0632/PBS/22 spec.: sanit.		<u>Podpis:</u> 	
<u>Inwestor:</u> Skarb Państwa- Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe "Nadleśnictwo Kobiór" 43-211 Piasek, ul. Katowicka 141		<u>Skala:</u> 1:75 <u>Data:</u> 02.2026 r.			
<u>Inwestycja:</u> Przebudowa budynku leśniczówki z rozbiórką części budynku oraz zmiana sposobu użytkowania części budynku w Radoszowicach przy ul. Dworcowej 140 działka nr 221/7					
<u>Treść rysunku:</u> RZUT PIĘTRA SCHEMAT INSTALACJI WODY		<u>Nr rys.:</u> IS-02			