

[illegible]

- Uwagi:
- 1. Rozprowadzenie poszczególnych wykonać w posadzkach - podjęścia dla przyborów w brzdach ściemnych;
- 2. Podjęścia pod przybory urami Ø20; całą inst. w mieszczaniach z rur Ø20
- 3. Wszystkie przewody zimnej wody należy zabezpieczyć otuliną niepalącą odpowiadającą do średnicy przewodów - dla rur Ø32-Ø40 otulina grubości 13mm (w pionnicy Ø25 mm), dla rur Ø25-Ø20 grubości otuliny 9mm;
- 4. Wszystkie przewody wody ciepłej i cyrkulacji należy zabezpieczyć otuliną niepalącą
- Odpowiednio do średnicy przewodów w pionnicy: dla rur Ø32-Ø40 otulina grubości odpowiadającej średnicy rury, dla rur Ø25 grubości otuliny 30mm; dla rur Ø20 i mniejszych grubości otuliny 20mm
- Odpowiednio do średnicy przewodów w ścianach i posadzkach: dla rur Ø32-Ø40 otulina grubości 25 mm, dla rur Ø25 grubości otuliny 20mm; dla rur Ø20 i mniejszych grubości otuliny 15mm
- 5. Na przewodach doprowadzających wodę do urządzeń oraz przed każdym punktem poboru ciepłej wody należy zamontować zawory odciążające.

| | | |
|--|---|--|
| | zasilanie c.o., powrót c.o. | rozprowadzenie inst. w kotłowni podstropowo STAL NIERDZEWNA ZACISK INOX |
| | zasilanie c.o., powrót c.o. | rozprowadzenie inst. w piwnicy podstropowo PE-Xc, Al, PE-X (TECE) - sztafki |
| | zasilanie c.o., powrót c.o. | rozprowadzenie w posadzkach PE-Xc, Al, PE-X (TECE) - zwole |
| | zasilanie c.o., powrót c.o. | połączenia do grzejników w posadzkach 2x016/PE-Xc, Al, PE-X (TECE) - zwole |
| | grzejnik płytowy drabinkowy | |
| | grzejnik płytowy stalowy / UWAGA: w łazienkach na parterze grzejnik aluminiowe | |
| | rozdziałacz ogrz. grzejnikowego w szafce podłynkowej | |

Uwagi:

1. Instalację pod płytami do rozdzielacza ogólnego grzejnikowego oraz instalację podcięć grzejnikowych wykonać z rur PE-Xc, AL-PE-X (TKEE) w sztachach.
2. Instalację w kotłowni wykonać z rur zaskokowych INOX.
3. Maksymalna temperatura pracy stałej: 95°C.
4. Maksymalna krótkotrwała temperatura pracy: 110°C.
5. Maksymalne ciśnienie pracy stałej: 1 bar.
6. Podłogi powadzić w posadzkach i budach ściennych
7. Wszystkie przejścia instalacji przez przegrody pomiędzy różnymi strefami ogólnymi wykonać jako przejścia poż.
8. Wszystkie przewody należy zabezpieczyć ołnina niedymiąca
9. 1. Odpowiednio do średnicy przewodu w pionwie: dla rur Ø25-Ø40 ołnina grubości 1mm; dla rur Ø40-Ø60 ołnina grubości 2mm; dla rur Ø60-Ø80 ołnina grubości 3mm; dla rur Ø80 i odpowiadającej średnicy rury, dla rur Ø25 grubość ołniny 30mm; dla rur Ø20 i odpowiadającej grubości ołniny 20mm
10. 2. Odpowiednio do średnicy przewodu w ścianach i posadzkach: dla rur Ø32-Ø40 ołnina grubości 2mm; dla rur Ø40-Ø60 ołnina grubości 3mm; dla rur Ø60-Ø80 ołnina grubości 4mm; dla rur Ø80 i odpowiadającej grubości 5mm
11. 3. Odpowiednio do średnicy przewodu w pionwie: dla rur Ø25-Ø40 ołnina grubości 1mm; dla rur Ø40-Ø60 ołnina grubości 2mm; dla rur Ø60-Ø80 ołnina grubości 3mm; dla rur Ø80 i odpowiadającej grubości 4mm

| Rysunek | Nazwa | Dzwoczenie | Ilość |
|---------|--|--------------------------------|----------|
| | Bateria dla niepotencjalnych | UMN1 | 1 szt. |
| | Bateria lekarska | LEK1-EK4 | 4 szt. |
| | Bateria natryskowa z ruchomym natryskiem | NAT1M1-NAT1M3 NAT1M5 NAT1M6 | 5 szt. |
| | Bateria umywalkowa z wylewka ruchoma | UM1M1 | 1 szt. |
| | Bateria umywalkowa ze stałą wylewką | UM1 UM1M2-UM1M6/ szt. | UM2 |
| | Bateria wannowa z natryskiem | WM4 | 1 szt. |
| | Bateria zlewnomywalkowa | ZL1 ZL1M1-ZL1M6 ZL2 ZL3 | 9 szt. |
| | Punkt włączenia instalacji | P1 | 1 szt. |
| | Wodomierz do wody zimnej DN15 | WDDZW1- WDDZW6... | 6 szt. |
| | Wodomierz do wody ciepłej DN15 | WDDCW1- WDDCW6... | 6 szt. |
| | Wymiennik c. w. u. 300 litrów | WM1 | 1 szt. |
| | Zawór czepialny do pralki domowej | PR1M1-PR1M6 | 6 szt. |
| | Zawór czepialny do zmywarki | ZM1M1-ZM1M6 | 6 szt. |
| | Zawór czepialny ze złączką do węża | ZV1-ZV4 | 4 szt. |
| | Zawór odcinający | ZD1-ZD106 | 106 szt. |
| | Zawór spulchniający ciśnieniowy do WC | WC1 WC1M1-WC1M8 | 8 szt. |
| | | WC2 | |

[illegible]