

ZESTAWIENIE URZĄDZEŃ I ARMATURY DLA INSTALACJI WODY ZIMNEJ, WODY CIEPŁEJ I CYRKULACJI

| OZN. | NAZWA | DN | ILOŚĆ |
|------|---|----|-------|
| ZO1 | Zawór odcinający 1/2" gwintowany - długość montażowa: 54 mm - masa: 0,195 kg - korpus: mosiądz chromowany - kula: mosiądz chromowany - uszczelnienie: PTFE - max. temp. pracy: +80 °C | 15 | 15 |
| ZO2 | Zawór odcinający 3/4" gwintowany - długość montażowa: 55 mm - masa: 0,265 kg - korpus: mosiądz chromowany - kula: mosiądz chromowany - uszczelnienie: PTFE - max. temp. pracy: +80 °C | 20 | 29 |
| ZO3 | Zawór odcinający 1" gwintowany - długość montażowa: 68 mm - masa: 0,445 kg - korpus: mosiądz chromowany - kula: mosiądz chromowany - uszczelnienie: PTFE - max. temp. pracy: +80 °C | 25 | 34 |
| ZO4 | Zawór odcinający 1 1/4" gwintowany - długość montażowa: 82 mm - masa: 0,640 kg - korpus: mosiądz chromowany - kula: mosiądz chromowany - uszczelnienie: PTFE - max. temp. pracy: +80 °C | 32 | 5 |
| ZZ1 | Zawór zwrotny gwintowany 1/2" - maksymalne ciśnienie robocze PFA dla wody: 10 bar - max. temperatura pracy: +80 °C | 15 | 1 |
| ZT1 | Termostatyczny zawór cyrkulacyjny ciepłej wody użytkowej z modułem dezynfekcyjnym | 15 | 1 |
| WZ1 | Wodomierz skrzydełkowy jednostrumieniowy JS 1,6-02 do wody zimnej, ciągły strumień objętości: 1,6 m ³ /h, DN15 | 15 | 7 |
| WZ2 | Wodomierz skrzydełkowy jednostrumieniowy JS 4- | 20 | 15 |

| | | | |
|-------------------------|---|----|----|
| | 02 do wody zimnej, ciągły strumień objętości: 4,0 m ³ /h, DN20 | | |
| WC1 | Wodomierz skrzydełkowy jednostrumieniowy JS90 1,6-02 do wody ciepłej, ciągły strumień objętości: 1,6 m ³ /h, DN15 | 15 | 22 |
| RO1 | Rozdzielacz o średnicy DN32, z dwoma króćcami przyłączeniowymi, jeden króciec 20x2,8, a drugi 25x3,5. Do wykonania na budowie w zakresie Wykonawcy instalacji. | 32 | 1 |
| RO4 | Rozdzielacz o średnicy DN40, z dwoma króćcami przyłączeniowymi, jeden króciec 20x2,8, a drugi 32x4,4. Do wykonania na budowie w zakresie Wykonawcy instalacji. | 40 | 1 |
| RO5 | Rozdzielacz o średnicy DN40, z czterema króćcami przyłączeniowymi, dwa króćce 20x2,8, a dwa pozostałe króćce 25x3,5. Do wykonania na budowie w zakresie Wykonawcy instalacji. | 40 | 1 |
| RO2 | Rozdzielacz o średnicy DN40, z czterema króćcami przyłączeniowymi, jeden króciec 20x2,8, a trzy pozostałe króćce 25x3,5. Do wykonania na budowie w zakresie Wykonawcy instalacji. | 40 | 2 |
| RO3 | Rozdzielacz o średnicy DN50, z czterema króćcami przyłączeniowymi, jeden króciec 20x2,8, a trzy pozostałe króćce 32x4,4. Do wykonania na budowie w zakresie Wykonawcy instalacji. | 50 | 2 |
| RO6 | Rozdzielacz o średnicy DN50, z czterema króćcami przyłączeniowymi, dwa króćce 20x2,8, a dwa pozostałe króćce 32x4,4. Do wykonania na budowie w zakresie Wykonawcy instalacji. | 50 | 1 |
| Szafka z opomiarowaniem | Szafka natynkowa na opomiarowanie. Szafka z drzwiczkami zamykanymi na klucz. - wysokość szafki: 580 mm - szerokość szafki: 580 mm | - | 4 |
| Um | Bateria umywalkowa qn = 0,07 l/s | - | 11 |
| Pu | Przycisk uruchamiający do spłuczki qn = 0,13 l/s | - | 11 |
| Nt | Bateria prysznicowa qn = 0,15 l/s | - | 3 |
| W | Bateria wannowa qn = 0,15 l/s | - | 3 |
| Pr | Zawór kątowy do podłączenia pralki | - | 22 |
| Zl | Bateria kuchenna zlewozmywakowa qn = 0,07 l/s | - | 22 |

| | | | |
|-----|--|-----|---|
| Zł | Złączka do węża wraz ze zlewem technicznym w pomieszczeniu węzła ciepła | - | 1 |
| TO | Tuleje ochronne | - | - |
| ZS1 | Zwór odcinający z kurkiem spustowym | 40 | 1 |
| ZS2 | Zwór odcinający z kurkiem spustowym | 50 | 1 |
| WP | Wpust piwniczny z syfonem z PP, DN 100 Odptyw boczny 2,5°, z kołnierzem uszczelniającym | 100 | 1 |
| PZ | Pompa zatapialna do montażu w studzience schładzającej. Przepływ obliczeniowy 1,0 l/s, wysokość podnoszenia 7,6 mH ₂ O. Czynnik tłoczony: każda ciecz Newtonowsk'a. Korpus pompy wykonany ze stali nierdzewnej, wirnik ze stali nierdzewnej. Pompa wyposażona w układ sterowania: łącznik pływakowy. Pompa wyposażona w silnik elektryczny o mocy 700W, 230V ~1. Wysokość nie większa niż 235mm | 32 | 1 |
| SH | Studzienka kanalizacyjna F800 o głębokości 1m (2 kręgi betonowe o wysokości 500mm). Studzienka z włazem typu lekkiego A125 i monolityczną płytą denną | 800 | 1 |

UWAGA: Urządzenia, elementy instalacji i producenci zostały przyjęte w projekcie do celów wymiarowania instalacji i określenia standardu technicznego instalacji. Stanowią one poziom odniesienia – „na zasadzie nie gorsze niż”. Dopuszcza się przyjęcie rozwiązania zamiennego zapewniającego takie same lub lepsze parametry techniczne. Przyjęte rozwiązanie zamienne nie może obniżać standardu instalacji i wymaga zgody Projektanta i Inwestora.