

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: miedź chromowana - kula: miedź chromowana - uszczelnienie: PTFE - max. temp. pracy: +80 °C	15	22
ZO2	Zawór odcinający 3/4" gwintowany - długość montażowa: 55 mm - masa: 0,265 kg - korpus: miedź chromowana - kula: miedź chromowana - uszczelnienie: PTFE - max. temp. pracy: +80 °C	20	26
ZO3	Zawór odcinający 1" gwintowany - długość montażowa: 68 mm - masa: 0,445 kg - korpus: miedź chromowana - kula: miedź chromowana - uszczelnienie: PTFE - max. temp. pracy: +80 °C	25	33
ZO4	Zawór odcinający 1 1/4" gwintowany - długość montażowa: 82 mm - masa: 0,640 kg - korpus: miedź chromowana - kula: miedź chromowana - uszczelnienie: PTFE - max. temp. pracy: +80 °C	32	3
ZZ1	Zawór zwrotny gwintowany 1/2" - maksymalne ciśnienie robocze PFA dla wody: 10 bar - max. temperatura pracy: +80 °C	15	3
ZT1	Termostatyczny zawór cyrkulacyjny ciepłej wody użytkowej z modułem dezynfekcyjnym	15	3
WZ1	Wodomierz skrzydełkowy jednostrumieniowy JS 1,6-02 do wody zimnej, ciągły strumień objętości: 1,6 m³/h, DN15	15	4
WZ2	Wodomierz skrzydełkowy jednostrumieniowy JS 4-	20	13

	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	17
RO1	Rozdzielacz do o średnicy DN40, z dwoma króćcami przyłączeniowymi 25x3,5. Do wykonania na budowie w zakresie Wykonawcy instalacji.	40	2
RO2	Rozdzielacz o średnicy DN40, z dwoma króćcami przyłączeniowymi 32x4,4. Do wykonania na budowie w zakresie Wykonawcy instalacji.	40	2
RO3	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
RO4	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
RO5	Rozdzielacz o średnicy DN40, z pięcioma króćcami przyłączeniowymi, jeden króciec 20x2,8, a cztery pozostałe króćce 25x3,5. Do wykonania na budowie w zakresie Wykonawcy instalacji.	40	1
RO6	Rozdzielacz o średnicy DN50, z pięcioma króćcami przyłączeniowymi, jeden króciec 20x2,8, a cztery 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	-	5
Pu	Przycisk uruchamiający do spłuczki qn = 0,13 l/s	-	11
W	Bateria wannowa qn = 0,15 l/s	-	3
Pr	Zawór kątowy do podłączenia pralki	-	17
Zl	Bateria kuchenna zlewozmywakowa qn = 0,07 l/s	-	17
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	25	1
ZS3	Zwór odcinający z kurkiem spustowym	32	1
ZS4	Zwór odcinający z kurkiem spustowym	50	1
WP	Wpust piwniczny z syfonem z PP, DN 100 Odływ 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.