

ZESTAWIENIE WYPOSAŻENIA INSTALACJI WODNO-KANALIZACYJNEJ I HYDROFOROWEJ

Lp.	Nazwa elementu	Wymiar	Producent	Typ
I	INSTALACJA KANALIZACJI BYTOWEJ			
1.	Urządzenia			
1.1	Pompa zatapialna- studzienka -1	Q=1l/s; H=4m	WILO	TMW 32/8
1.2	Pompa zatapialna- studzienka -2	Q=1l/s; H=6m	WILO	TMW 32/8
1.3	Pompa zatapialna w separatorze	Q=4l/s; H=6m	WILO	STS 40/10A
1.4	Separator koalescencyjny zintegrowany z osadnikiem i komorą pomp		HAURATON	
2	Sieć przewodów wraz z armaturą			
2.1	Przewody z rur żeliwnych bezkielichowych	DN 50	DUCKER	SML
		DN 70	DUCKER	SML
		DN 100	DUCKER	SML
		DN 150	DUCKER	SML
		DN 200	DUCKER	SML
2.2	Przewody z rur z nieplastyfikowanego polichlorku winylu	DN 40	WAVIN	HT
		DN 50	WAVIN	HT
		DN 75	WAVIN	HT
		DN 110	WAVIN	HT
		DN 160	WAVIN	HT
2.3	Przewody z rur z PVC U klasy S, ze ścianką litą	DN 50	WAVIN	
		DN 75	WAVIN	
		DN 110	WAVIN	
		DN 160	WAVIN	
2.4	Czyszczaki żeliwne kanalizacyjnej	DN 50	DUCKER	SML
		DN 70	DUCKER	SML
		DN 100	DUCKER	SML
		DN 150	DUCKER	SML
2.5	Wpust podłogowy z rusztem ze stali nierdzewnej	DN 50	KESSEL	45210+48225
2.6	Wpust podłogowy z rusztem ze stali nierdzewnej z odpływem bocznym	DN 40	RAWIPLAST	C213N
		DN 50	RAWIPLAST	C213N
		DN 110	RAWIPLAST	C210N
2.7	Odwodnienie liniowe z betonu włóknistego modyfikowanego		HAURATON	Faserfix Super 100KS
2.8	Odwodnienie liniowe z betonu włóknistego modyfikowanego		HAURATON	Faserfix Super 150KS
2.9	Wywiewki kanalizacyjne	DN 110	WAVIN	160/110 POPIELATA
2.10	Miska ustępowa		DURAVIT	STARCK 3

2.11	Pisuar		DURAVIT	STARCK 3
2.12	Umywalka		KOŁO	TWINS
2.13	Zlewozmywak		FRANKE	RAMBLA
2.14	Komora gospodarcza, poziomy od 0 do +5		FRANKE	SIRX 342 PL
2.15	Komora gospodarcza, poziomy -1 i -2		FRANKE	SIRX 340 PL
2.16	Brodzik szatnia		KOŁO	PACYFIK 90
2.17	Brodzik pokoje profesorskie		SANPLAST	S/LINE 140/70
II	INSTALACJA KANALIZACJI DESZCZOWEJ			
1	Sieć przewodów wraz z armaturą			
1.1	Przewody z rur żeliwnych bezkielichowych	DN 70	DUCKER	SML
		DN 100	DUCKER	SML
		DN 150	DUCKER	SML
		DN 120	DUCKER	SML
		DN 250	DUCKER	SML
1.2	Przewody z rur z nieplastyfikowanego polichlorku winylu	DN 110	WAVIN	SML
1.3	Czyszczaiki żeliwne kanalizacyjne	DN 100	DUCKER	SML
1.4	Wpust dachowy ogrzewany	DN 160	WAVIN	Z koszem i koł. bitumiczn.
1.5	Wpust podłogowy z rusztem ze stali nierdzewnej	DN 100	KESSEL	45210+48225
III	INSTALACJA WODOCIĄGOWA			
1.	Urządzenia			
1.1	Zestaw hydroforowy	Q=6,2 l/s; H=35m sł. wody	WILO	COR 2MVIE 1603/6/VR-P
2.	Sieć przewodów wraz z armaturą			
2.1	Przewody z rur kielichowych z kopolimeru polipropylenu, typ 3 o połączeniach zgrzewanych w izolacji termicznej dla wody zimnej	DN 20	KAN-THERM	
		DN 25	KAN-THERM	
		DN 32	KAN-THERM	
		DN 40	KAN-THERM	
		DN 50	KAN-THERM	
		DN 63	KAN-THERM	
		DN 90	KAN-THERM	
2.2	Przewody z rur kielichowych z kopolimeru polipropylenu z wkładką aluminiową, typ 3 o połączeniach zgrzewanych w izolacji termicznej dla wody ciepłej i cyrkulacyjnej	DN 20	KAN-THERM	
		DN 25	KAN-THERM	
		DN 32	KAN-THERM	
		DN 40	KAN-THERM	
		DN 50	KAN-THERM	
2.3	Izolacja przewodów wodociągowych			
2.3.	Izolacja przewodów wodociągowych z pianki polietylenowej gr. 13 mm	DN 20	ARMAFLEX	TUBOLIT
1		DN 25	ARMAFLEX	TUBOLIT

		DN 32	ARMAFLEX	TUBOLIT
		DN 40	ARMAFLEX	TUBOLIT
		DN 50	ARMAFLEX	TUBOLIT
2.3. 2	Izolacja przewodów wodociągowych z pianki polietylenowej gr. 20 mm	DN 63	ARMAFLEX	TUBOLIT
		DN 90	ARMAFLEX	TUBOLIT
2.4	Zawór odcinający	DN 20	KAN-THERM	
		DN 25	KAN-THERM	
		DN 32	KAN-THERM	
		DN 40	KAN-THERM	
		DN 50	KAN-THERM	
		DN 63	KAN-THERM	
		DN 90	KAN-THERM	
2.5	Zawór zwrotny antyskażeniowy BA	DN 20	DANFOSS-SOCLA	
		DN 40	DANFOSS-SOCLA	
		DN 80	DANFOSS-SOCLA	
2.6	Zawór kulowy kołnierzowy	DN 80		
2.7	Zawór kulowy ze złączką do węża	DN 20	SCHELL	
2.8	Wodomierz		PoWoGaz	
2.9	Bateria umywalkowa z osprzętem		HANS GROHE	METRIS
2.10	Bateria umywalkowa z osprzętem dla niepełnosprawnych		KLUDI	MEDI MIX
2.11	Bateria zlewozmywakowa z osprzętem		HANS GROHE	FOCUS
2.12	Bateria do komory gospodarczej		ORAS	SAGA
2.13	Bateria natryskowa z osprzętem		HANS GROHE	
IV	INSTALACJA HYDRANTOWA			
1.	Sieć przewodów wraz z armaturą			
1.1	Przewody z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych	DN 25	Bims Plus	
		DN 40	Bims Plus	
		DN 50	Bims Plus	
		DN 65	Bims Plus	
		DN 80	Bims Plus	
1.2	Zawór hydrantowy montowany we wnęce	DN 25	SUPRON 3	
		DN 50	SUPRON 3	
1.3	Szafka hydrantowa podtynkowa z wyposażeniem (wąż płasko składany o długości 20m, gaśnica, prądownica)	70/90	SUPRON 3	

1.4	Szafka hydrantowa natynkowa z wyposażeniem (wąż płasko składany o długości 20m, gaśnica, prądownica)	70/90	SUPRON 3	
1.5	Szafka hydrantowa podtynkowa z wyposażeniem (wąż półsztywny, gaśnica o długości 30m, prądownica)	70/65	SUPRON 3	
1.6	Szafka hydrantowa natynkowa z wyposażeniem (wąż półsztywny, gaśnica o długości 30m, prądownica)	70/65	SUPRON 3	
1.6	Szafka hydrantowa podtynkowa z wyposażeniem (wąż półsztywny o długości 30m, gaśnica, prądownica)	28/90	SUPRON 3	
1.7	Zawór zwrotny	DN 80	DANFOSS SOCLA	