

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW INSTALACJI WOD-KAN

LP	WYSZCZEGÓLNIENIE	ILOŚĆ			
	Instalacja wody zimnej, ciepłej i cyrkulacji,		ETAP I	ETAP II	Przykładowy producent
	Rury PP z wkładką aluminiową				TECE
1.	φ 16		60+180* inst. cyrkulacji	250	
2.	φ 20		20	160	
3.	φ 25		45+40* inst. cyrkulacji	160	
4.	φ 32		5+25* inst. cyrkulacji	65	
5.	φ 40			5	
6.	φ 50			60	
7.	φ 63			65	
	Izolacje – otuliny + maty na rury PP (CW)				Thermaflex
8.	φ 16 gr.20mm		55	120	
9.	φ 20 gr.20mm		10	100	
10.	φ 25 gr.30mm		26	85	
11.	φ 32 gr.30mm			12	
12.	φ 50 gr.60mm			25	
13.	φ 63 gr.60mm			40	
14.	Izolacje – otuliny + maty na rury PP (ZW)				
15.	φ 16 gr. 9 mm		35	130	
16.	φ 20 gr. 9 mm		10	60	
17.	φ 25 gr. 9 mm		26	76	
18.	φ 32 gr. 9 mm		5	52	
19.	φ 40 gr. 9 mm			5	
20.	φ 50 gr. 9 mm			35	
21.	φ 60 gr. 9 mm			25	
	Zabezpieczenia ppoż. rurociągów				
22.	Zabezpieczenie przejść rurociągów przejście p.poz typu kombinowanego		9 kpl		Promat
23.	Zabezpieczenie przejść masą p.poz np. ASTRO HPE		3 kpl		Alfaseal
	Armatura odcinająca gwintowana – zawory kulowe, zwrotne, filtry itp				
24.	Zawór kulowy gwintowany Dn 15		15 szt		
25.	Zawór kulowy gwintowany Dn 20		17 szt		
26.	Zawór kulowy gwintowany Dn 25		10 szt		
27.	Termostatyczny zawór cyrkulacyjny z automatyczną funkcją dezynfekcji dn 15 MTCV B		22 szt		Danfoss
	Armatura wypływowa				
28.	Bateria stojąca umywalkowa pneumatyczna z mieszaczem wyposażeniem: - zaworki kątowe odc. „wężyki 3/8”		6	26	Geberit
29.	Bateria stojąca umywalkowa z wyposażeniem -zaworki kątowe odc. wężyki		8	28	Ferro
30.	Bateria zlewozmywakowa stojąca z wydłużoną wylewką z zaworkami kątowymi odc. „wężyki 3/8”		3	12	Ferro
31.	Bateria zlewozmywakowa wisząca z wydłużoną wylewką (zlewy gospodarcze)		-	4	Ferro

32.	Bateria prysznicowa ze słuchawką		-	4	Ferro
33.	Panel prysznicowy PREMIX wykonanie wandaloodporne z zasilaniem schowanym, wyposażony w wężyki + zawory odcinające			2	Delabie
34.	Podtynkowa skrzynka wandaloodporna z wylewką umywalkową TEMPOSTOP WM/WZ			2	Delabie
35.	Komplet natryskowy z systemem samoopróżniającym SECURITHERM EP : Głowica z ogranicznikiem temperatury maksymalnej, złączkę antystagnacyjną, chromowana słuchawka natryskowa, uchwyt ścienny, wąż L=0.85, ogranicznik wypływu 8l/min			7	Delabie
36.	Zawór czerpny chromowany 1/2" + wkładka antyskażeniowa		1	7	Ferro
37.	Zawór ćwierćobrotowy 1/2"		1	5	Ferro
38.	Zawór odcinający do płuczki toaletowej 1/2"		3	25	Ferro
	Instalacja kanalizacji sanitarnej				
	Rurociągi PVC				
39.	φ110		65	330	
40.	φ75		20	35	
41.	φ50		20	50	
42.	Rewizja kanalizacyjna PVCφ75 + drzwiczki w kolorze uzgodnionym z architektem			1	
43.	Rewizja kanalizacyjna PVCφ110 + drzwiczki w kolorze uzgodnionym z architektem			25	
44.	Wywiewka kanalizacyjna PVC φ110			25	
45.	Zawór napowietrzający φ75			4	
	Przybory sanitarne				
46.	Umywalka + kpl montażowy i syfon np. nova top		11	46	Koło
47.	Umywalka nierdzewna + kpl montażowy i syfon – do zabudowy w blacie		2	6	Franke
48.	Umywalka dla niepełnosprawnych + kpl montażowy i syfon		1	4	Koło
49.	Brodzik najazdowy + kpl montażowy i syfon			7	Koło
50.	Brodzik + kpl montażowy i syfon			4	Koło
51.	Muszla ustępowa stojąca + kpl montażowy		2	21	Koło
52.	Muszla ustępowa dla niepełnosprawnych + kpl montażowy		1	4	Koło
53.	Muszla ustępowa ze stali nierdzewnej stojąca ze zbiornikiem wykonanie wandaloodporne			2	SANELA
54.	Umywalka ze stali nierdzewnej wykonanie wandaloodporne			2	FRANKE
55.	Brodzik ze stali nierdzewnej wykonanie wandaloodporne			2	FRANKE
56.	Pisuar podwieszany + kpl montażowy, syfon ze stali nierdzewnej i spłuczka natynkowa		2	4	Koło
57.	Zlew gospodarczy metalowy+syfon+ kpl przyłączeniowy			4	Franke
58.	Zlew jednokomorowy do zabudowy ze stali nierdzewnej +syfon+kpl montażowy		1	2	Franke
59.	Zlew jednokomorowy z okapnikiem +syfon+ kpl przyłączeniowy		2	6	Franke

60.	Wpust podłogowy z kratką z stali nierdzewnej $\phi 50$		9	Kessel
-----	--	--	---	--------

INSTALACJA HYDRANTOWA ORAZ POMIESZCZENIE PRZYŁĄCZA WODY

	INSTALACJA HYDRANTOWA	ilości	Przykładowy producent
	Rury stalowe ocynkowane		
1.	DN80	60 mb	
2.	DN65	30 mb	
3.	DN50	20 mb	
4.	DN32	10 mb	
	Hydrany		
5.	DN 25 szafka natynkowa z gasnicą kolor i wykonanie uzgodnić z architektem HW-25N-KP-30	9 szt	Grass
6.	DN 52 szafka natynkowa kolor i wykonanie uzgodnić z architektem HW-52N-KP-20	3 szt	Grass

	POMIESZCZENIA PRZYŁĄCZA WODY	ilości	Przykładowy producent
	Rury stalowe ocynkowane		
1.	DN 80	10 mb	
2.	DN 65	10 mb	
3.	DN 40	3 mb	
4.	Rury PP		
5.	ϕ 65	6 mb	
	Izolacje na rury stalowe		Thermaflex
6.	DN 80 9 mm	10 mb	
7.	DN 65 9 mm	10 mb	
8.	DN 40 9 mm	3 mb	
9.	Izolacje na rury PP		Thermaflex
10.	ϕ 63 9 mm	6 mb	
	Zawory filtry i inna armatura		Zetkama
11.	Zawór odcinający DN15	15 szt	
12.	Zawór odcinający DN20	17 szt	
13.	Zawór odcinający DN25	10 szt	
14.	Zawór odcinający DN40	1 szt	
15.	Zawór odcinający DN65	2 szt	
16.	Zawór odcinający DN80	3 szt	
17.	Filtr siatkowy DN80	1 szt	
18.	Zawór antyskażeniowy typu BA dn 65	1 szt	Danfoss socla
19.	Zawór antyskażeniowy typu EA dn 65	1 szt	Danfoss socla
20.	Zawór pierwszeństwa dla instalacji pożarowej nie wymagający zasilania w energię elektryczną DN 65 vv300	1 szt	Honeywell
21.	Wodomierz dn 50 Altair Aquila V4 QP=25	1 szt	Altair

INSTALACJA PREIZOLOWANEJ SIECI CWU I CYRKULACJI

		ilości	Przykładowy producent
	Rury stalowe ocynkowane preizolowane		Logstor
1.	DN 50 – 60.3/125 - 6m	19 x 6 mb	
2.	DN 32 – 42.4/110 - 6m	19 x 6 mb	
3.	Kolana stalowe ocynkowane preizolowane		
4.	DN 50 - 60.3/125	8 szt	
5.	DN 32 - 42.4/110	8 szt	
	Mufy rury preizolowane		
6.	60.3/125	32 szt	
7.	42.4/110	32 szt	
	Zawory filtry i inna armatura		
8.	Zawór odcinający DN32 – preizolowany	1 szt	Logstor
9.	Zawór odcinający DN50 – preizolowany	1 szt	Logstor
10.	Rura stalowa osłonowa DN160 L 1m	2 szt	
11.	Manszeta N 100x180	4 szt	Integra
12.	Płozy BR wysokość 15 mm	22 elementów	Integra
13.	Podpory stalowe pod rurociągi preizolowane	1 kpl	Logstor