

ZESTAWIENIE URZĄDZEŃ - INSTALACJA WOD-KAN					
Oznaczn.	Opis elementu (oznaczenie). Typ. Parametry. Wyposażenie	Jed n.	Iloś ć	Norma, Katalog, Dostawca	Uwagi
1	2	3	4	5	6
1. URZĄDZENIA - INSTALACJA WODOCIĄGOWA					
1.1	Zestaw hydroforowy kompaktowy z przetwornicą częstotliwości i trzema pompami typ ZH-ICL/M 3.4.40/0,75 kW obliczeniowy punkt pracy dla celów bytowych: Q=12,0 m3/h; ΔH=28 m Zasilanie: 3 x 400 V / 3 x 0,75kW L x B x H = 820x925x1235 mm	szt.	1	INSTAL COMPACT	lub równoważny technicznie
1.2	Kompaktowa pompownia pożarowa typ ZH-CR/S 3.45-2-2/5,5kW + 1.3-8/0,75kW + pompa zalewająca DP2 300/65T/2,7kW + obejście testujące na zbiornik DN80 trzy pompy w układzie 2x praca / 1x rezerwa, pompa pilotująca ze zbiornikiem przeponowym, moduł pomiarowy, zespół startowy, przystawka zalewająca z pompą zatapialną, rozdzielnica zasilająco-sterująca. Obliczeniowy punkt pracy pompy: q= 72 m3/h ; DH=30 m; Zasilanie pomp: 3 x 400 V / 19,95 kW (3 x 5,5 kW + 2,7 kW + 0,75 kW)	szt.	1	INSTAL COMPACT	lub równoważny technicznie
1.3	Czujnik poziomu wody z elektrodami	szt.	1	INSTAL COMPACT	lub równoważny technicznie
2. ARMATURA - INSTALACJA WODOCIĄGOWA					
2.1	Wodomierz wielostrumieniowy typ WS-10 DN40 np. METRON WS10 - 01	szt.	1	METRON	lub równoważny technicznie
2.2	Zawór antyskażeniowy BA DN50 np. SOCLA typ BA 2760 DN50 (2")	szt.	1	SOCLA	lub równoważny technicznie
2.3	Zawór antyskażeniowy EA DN40 np. SOCLA typ EA 251 DN40 (1 1/2")	szt.	1	SOCLA	lub równoważny technicznie

Oznacz.	Opis elementu (oznaczenie). Typ. Parametry. Wyposażenie	Jed n.	Ilość	Norma, Katalog, Dostawca	Uwagi
1	2	3	4	5	6
2.4	Zawór antyskażeniowy EA DN20 np. SOCLA typ EA 251 DN20 (3/4")	szt.	1	SOCLA	lub równoważny technicznie
2.5	Zawór równoważący z nastawą wstępną możliwością pomiaru rzeczywistego przepływu STAD DN25	szt.	2	TA HYDRONICS	lub równoważny technicznie
2.6	Zawór równoważący z nastawą wstępną możliwością pomiaru rzeczywistego przepływu STAD DN20	szt.	1	TA HYDRONICS	lub równoważny technicznie
2.7	Zawór regulacyjny pływakowy DN50 FIG 272 - AC	szt.	2	FABRYKA ARMATURY LIPIANY	lub równoważny technicznie
HP52	Hydrant pożarowy dn52 z węzłem pólstywnym 20 m i prądownicą. Szafka z miejscem na zamontowanie gaśnicy.	szt.	1	GRAS	lub równoważny technicznie
HP25	Hydrant pożarowy dn25 z węzłem pólstywnym 30 m i prądownicą. Szafka z miejscem na zamontowanie gaśnicy.	szt.	9	GRAS	lub równoważny technicznie
-	Zawór odcinający kołnierзовый DN150 PN10	szt.	1		
-	Zawór odcinający kołnierзовый DN65 PN10	szt.	8		
-	Zawór zwrotny kołnierзовый DN65 PN10	szt.	1		
-	Zawór odcinający gwintowany DN50 PN10	szt.	1		
-	Zawór odcinający kulowy systemowy DN63 PP3	szt.	3	FUSIOTHERM	lub równoważny technicznie
-	Zawór odcinający kulowy systemowy DN50 PP3	szt.	2	FUSIOTHERM	lub równoważny technicznie
-	Zawór odcinający kulowy systemowy DN40 PP3	szt.	21	FUSIOTHERM	lub równoważny technicznie
-	Zawór odcinający kulowy systemowy DN32 PP3	szt.	31	FUSIOTHERM	lub równoważny technicznie
-	Zawór odcinający kulowy systemowy DN25 PP3	szt.	15	FUSIOTHERM	lub równoważny technicznie
-	Zawór odcinający kulowy systemowy DN20 PP3	szt.	26	FUSIOTHERM	lub równoważny technicznie
-	Zawór odcinający kulowy systemowy DN16 PP3	szt.	3	FUSIOTHERM	lub równoważny technicznie

Oznacz.	Opis elementu (oznaczenie). Typ. Parametry. Wyposażenie	Jed n.	Ilość	Norma, Katalog, Dostawca	Uwagi
1	2	3	4	5	6
-	Zawór regulacyjny utrzymujący stałą temperaturę wody cyrkulacyjnej z opcją sterylizacji typ TCV dn15	szt.	25	DANFOSS	lub równoważny technicznie
-	Zawór odcinający gwintowany DN25 PN10 ze złączką do węża	szt.	3		
-	Zawór odcinający gwintowany DN20 PN10 ze złączką do węża	szt.	1		
-	Zawór odcinający gwintowany DN15 PN10 ze złączką do węża	szt.	17		
3. ARMATURA - INSTALACJA KANALIZACYJNA					
-	Wpust podłogowy DN50 odpływ boczny, kołnierz izolacyjny, wyjmowany syfon, element nasadzany obracany i regulowany w pionie, ruszt 100x100 ze stali nierdzewnej	szt.	23	VIEGA nr kat. 284 657	lub równoważny technicznie
-	Wpust podłogowy DN100 odpływ pionowy, kołnierz izolacyjny, element nasadzany obracany i regulowany w pionie, ruszt 150x150 ze stali nierdzewnej, osadnik zanieczyszczeń	szt.	5	VIEGA nr kat. 284 848	lub równoważny technicznie
-	Wpust podłogowy DN100 odpływ pionowy, kołnierz izolacyjny, element nasadzany obracany i regulowany w pionie, ruszt 150x150 ze stali nierdzewnej	szt.	3	VIEGA nr kat. 284 848	lub równoważny technicznie
-	Zasuwa burzowa DN100 do przewodów przelotowych z automatycznym zamknięciem roboczym i uruchomieniem ręcznym	szt.	1	VIEGA nr kat. 305 567	lub równoważny technicznie
4. BIAŁY MONTAŻ					
4.1	Umywalka 55 x 43 cm Koło seria NOVA (kod produktu 21155) w komplecie z półpostumentem i syfonem	szt.	32	KOŁO lub równoważny technicznie	
4.2	Umywalka 40 x 32 cm Koło seria IMPULS (kod produktu K02140) w komplecie z syfonem	szt.	10	KOŁO lub równoważny technicznie	
4.3	Miska ustępowa wisząca 70 cm Koło seria NOVA TOP BEZ BARIER (kod produktu 69206) w komplecie z deską sedesową i stelażem stojącym samonośnym GEBERIT	szt.	21	KOŁO lub równoważny technicznie	
4.4	Miska ustępowa wisząca 56 cm Koło seria IMPULS (kod produktu K03100) w komplecie z deską sedesową i stelażem stojącym samonośnym GEBERIT	szt.	17	KOŁO lub równoważny technicznie	

Oznacz.	Opis elementu (oznaczenie). Typ. Parametry. Wyposażenie	Jed n.	Ilość	Norma, Katalog, Dostawca	Uwagi
1	2	3	4	5	6
4.5	WC - bidet wiszący dla niepełnosprawnych AKCJUM typ WBKP Akcesoria: stelaż montażowy, deska sedesowa z pokrywą DS/WB	szt.	19	AKCJUM lub równoważny technicznie	
4.6	Brodzik wbudowywany dla niepełnosprawnych umożliwiający dostęp osobom na wózkach AKCJUM typ BB90, syfon płaski, wpust z kratką ze stali nierdzewnej	szt.	37	AKCJUM lub równoważny technicznie	
4.7	Brodzik kwadratowy 90x90 cm Koło typ PACYFIC 90 Akcesoria: syfon, wpust z kratką ze stali nierdzewnej	szt.	8	KOŁO lub równoważny technicznie	
4.8	Umywalka dla niepełnosprawnych z możliwością pochylania AKCJUM typ UMN Akcesoria: mechanizm pneumatyczny PM2000, syfon z elastycznym odpływem SE	szt.	38	AKCJUM lub równoważny technicznie	
4.9	Wanna z dnem antypoślizgowym Koło seria NOVA TOP BEZ BARIER kod produktu: YWP0872 Akcesoria: syfon z przelewem	szt.	3	KOŁO lub równoważny technicznie	
4.10	Wanna z dnem antypoślizgowym z hydromasażem Koło seria NOVA TOP BEZ BARIER kod produktu: YWP0872 Akcesoria: syfon z przelewem	szt.	1	KOŁO lub równoważny technicznie	
4.11	Pisuar wraz z zaworem spłukującym i z sitkiem ze stali nierdzewnej KOŁO seria NOVA (kod produktu 26000)	szt.	2	KOŁO lub równoważny technicznie	
4.12	Stół z basenem 60x60cm DORA METAL typ DM-S-3235 Akcesoria: syfon	szt.	4	DORA METAL lub równoważny technicznie	
4.13	Stół do mycia naczyń ze zlewozmywakiem jednokomorowym lewym DM P 3247 (1200x700 mm H=850 mm)	szt.	2	DORA METAL lub równoważny technicznie	
4.14	Umywalka typ DM P 3253 (400x385 mm)	szt.	3	DORA METAL lub równoważny technicznie	
4.15	Stół ze zlewozmywakiem 2-komorowym typ DM 3213 (1600x600 mm H=850 mm)	szt.	1	DORA METAL lub równoważny technicznie	

Oznacz.	Opis elementu (oznaczenie). Typ. Parametry. Wyposażenie	Jed n.	Ilość	Norma, Katalog, Dostawca	Uwagi
1	2	3	4	5	6
4.16	Zlewozmywak 1-komorowy typ DM 3253 (400x400 mm)	szt.	4	DORA METAL lub równoważny technicznie	
4.17	Stół ze zlewozmywakiem 1-komorowym typ DM P 3201 (1600x600 mm H=850 mm)	szt.	1	DORA METAL lub równoważny technicznie	
4.18	Zlewozmywak 1-komorowy z ociekaczem 800x600 mm	szt.	5	DORA METAL lub równoważny technicznie	
4.19	Zlewozmywak 2-komorowy 800x600 mm	szt.	2	DORA METAL lub równoważny technicznie	
4.20	Zlew pralniczy 600x600 - montaż w pom. porządkowych na wys. 30cm	szt.	4		
4.20a	zlew	szt.	1		
4.20b	kładź	szt.	3		
4.21	Bateria bidetowa AKCJUM, termostaticzna UNIWERS, prysznic bidetowy z zawieszka OB/WB	szt.	19	AKCJUM lub równoważny technicznie	dla poz. 4.5
4.22	Bateria z wysuwaną wylewką AKCJUM typ BWW,	szt.	38	AKCJUM lub równoważny technicznie	dla poz. 4.8
4.23	Bateria wannowa ścienna Hansgrohe seria METROPOL	szt.	4	HANS GROHE lub równoważny technicznie	dla poz. 4.9, 4.10
4.24	Bateria prysznicowa ścienna z drążkiem Hansgrohe seria METROPOL	szt.	45	HANS GROHE lub równoważny technicznie	dla poz. 4.6, 4.7
4.25	Bateria umywalkowa sztorcowa Hansgrohe seria METROPOL	szt.	45	HANS GROHE lub równoważny technicznie	dla poz. 4.1, 4.2, 4.14
4.26	Bateria sztorcowa z ruchomą wylewką Hansgrohe seria METROPOL	szt.	25	HANS GROHE lub równoważny technicznie	dla poz. 4.12, 4.13, 4.15, 4.16, 4.17, 4.18, 4.19;4.20a;4.20 b

Oznacz.	Opis elementu (oznaczenie). Typ. Parametry. Wypożażenie	Jed n.	Iloś ć	Norma, Katalog, Dostawca	Uwagi
1	2	3	4	5	6
4.27	Bateria ścienna dla zlewu pralniczego	szt.	4	HANS GROHE lub równoważny technicznie	dla poz. 4.20