

Zestawienie materiałów			
<i>Technologia basenów</i>			
1	Filtr z dnem dyszowm o średnicy 1800mm typu Adriatic z zaworem odpowietrzającym i zestawem manometrów	kpl	2
2	Filtr z dnem dyszowm o średnicy 1600mm typu Adriatic z zaworem odpowietrzającym i zestawem manometrów	kpl	3
3	Filtr z dnem dyszowm o średnicy 1000mm typu NormPlus z zaworem odpowietrzającym i zestawem manometrów	kpl	1
4	Złoże filtracyjne piaskowo - żwirowe: -piasek filtracyjny 0,4-0,8mm -żwir 1 - 2mm -żwir 3 - 5mm	kg kg kg	17825 2025 2025
5	Zawór d160 Georg Fisher 039P DA z siłownikiem podwójnego działania PA55 wraz z płytką namur i zaworem pilotującym oraz dwie krańcówki	kpl	10
6	Zawór d140 Georg Fisher 039P DA z siłownikiem podwójnego działania PA45 wraz z płytką namur i zaworem pilotującym oraz dwie krańcówki	kpl	15
7	Zawór d75 Georg Fisher 039P DA z siłownikiem podwójnego działania PA35 wraz z płytką namur i zaworem pilotującym oraz dwie krańcówki	kpl	7
8	Zawór d63 Georg Fisher 039P DA z siłownikiem podwójnego działania PA35 wraz z płytką namur i zaworem pilotującym oraz dwie krańcówki	kpl	3
9	Pompa obiegowa Badu Resort 110 o wydajności 70m3/h i wysokości podnoszenia 15 m H2O, moc 5,5kW	kpl	2
10	Pompa obiegowa Badu Resort 110 o wydajności 60m3/h i wysokości podnoszenia 17 m H2O, moc 5,5kW	kpl	2
11	Pompa obiegowa Badu Resort 110 o wydajności 62m3/h i wysokości podnoszenia 16,7 m H2O, moc 5,5kW	kpl	1
12	Pompa obiegowa Badu Resort 30 o wydajności 17m3/h i wysokości podnoszenia 15 m H2O, moc 1,5kW	kpl	2
13	Wymiennik ciepła WB1000	szt	3
14	Wymiennik ciepła WB500	szt	1
15	Wymiennik ciepła WB300	szt	1
16	Dmuchawa bocznokanałowa do płukania złożeń np. SC40C750T z falownikiem to wydajności 127 m3/h i 100m3/h, spręż 250mbar, o mocy 7,5kW wraz z filtrem, tłumikiem i zaworem przeciążeniowym	kpl	1
17	Dmuchawa bocznokanałowa do płukania złożeń np. SC30C300T to wydajności 100m3/h, spręż 250mbar, o mocy 3,0kW wraz z filtrem, tłumikiem i zaworem przeciążeniowym	kpl	1

18	Lampa UV multifalowa (dł fali 254nm i 185nm; dawka 600J/m ²)typu APPOOL8	kpl	1
19	Lampa UV multifalowa (dł fali 254nm i 185nm; dawka 600J/m ²)typu APPOOL6	kpl	1
20	Lampa UV multifalowa (dł fali 254nm i 185nm; dawka 600J/m ²)typu APPOOL4	kpl	1
21	Lampa UV multifalowa (dł fali 254nm i 185nm; dawka 600J/m ²)typu APPOOL2	kpl	1
22	Pompa masażu karku wąski Badu 21-60/44 o wydajności 30m ³ /h i o mocy 2,2kW	szt	1
23	Pompa masażu karku szeroki Badu 21-60/44 o wydajności 30m ³ /h i o mocy 2,2kW	szt	1
24	Pompa masażu 3 - dyszowego Badu 21-60/43 o wydajności 24m ³ /h i o mocy 1,6kW	kpl	1
25	Dmuchawa bocznokanałowa leżanek 4 - st np. SC40C550T to wydajności 240m ³ /h, o mocy 5,5kW	kpl	1
26	Dmuchawa bocznokanałowa leżanek 3 - st np. SC30C300T to wydajności 180m ³ /h, o mocy 3,0kW	kpl	1
27	Dmuchawa bocznokanałowa gejzera np. SC20C150T to wydajności 70m ³ /h, o mocy 1,5kW	kpl	1
28	Dmuchawa bocznokanałowa masażu wanny np. SC20C150T to wydajności 50m ³ /h, o mocy 1,5kW	kpl	2
29	Pompa dzwonka wodnego np.. Normblock40/160 Φ134,7 o wydajności 10m ³ /h i mocy 0,55kW.	kpl	1
30	Pompa masażu wodnego wanny BADU 21-60/43 o wydajności 30m ³ /h i mocy 1,5kW	kpl	2
31	Pompa zjeżdżalni np. Normblock 100/200 Φ219 o wydajności 120m ³ /h, o mocy 7,5kW	kpl	1
32	Sterownik basenowy - System Automatyki Basenowej SAB	kpl	1
33	Pompka dozująca podchloryn sodu Beta 4 10bar 5l/h	kpl	3
34	Pompka dozująca podchloryn sodu Beta 4 10bar 0,7l/h	kpl	1
35	Pompka dozująca korektor pH Beta 4 10bar 5l/h z lancą ssącą i zaworem dozującym	kpl	2
36	Pompka dozująca korektor pH Beta 4 16bar 2l/h z lancą ssącą i zaworem dozującym	kpl	1
37	Pompka dozująca korektor pH Beta 4 10bar 0,7l/h z lancą ssącą i zaworem dozującym	kpl	1
38	Pompka dozująca koagulant Beta 4 16bar 1l/h z lancą ssącą i zaworem dozującym	kpl	2

39	Pompka dozująca koagulant Beta 4 10bar 0,7l/h z lancą ssącą i zaworem dozującym	kpl	2
40	Naczynie pomiarowe DGMA 321T000 (Prominent)	kpl	4
41	Sonda pomiarowa CLE 3-DMT - 5 ppm (Prominent)	kpl	4
42	Przetwornik pomiarowy (chlor) Dulcometer 4-20mA	kpl	4
43	Sonda pH PHE 112 SE (Prominent)	kpl	4
44	Przetwornik pomiarowy (pH) Dulcometer 4-20mA	kpl	4
45	Sonda RHE-Pt-SE (Prominent)	kpl	4
46	Przetwornik pomiarowy (redox) Dulcometer 4-20mA	kpl	4
47	Czujnik temperatury z przetwornikiem 4-20mA	kpl	4
48	Zestaw sond do poziomu wody w zbiorniku	kpl	4
49	Zbiornik przelewowy o wymiarach 3,7x10,5x1,0m z płyt PP z przykryciem, włazem i kompletem króćców $\Phi 63$, $\Phi 160$, $\Phi 200$,	kpl	1
50	Zbiornik przelewowy o wymiarach 9,3x2,3x1,0m + 4,05x2,35x1,0 z płyt PP z przykryciem, włazem (2szt) i kompletem króćców $\Phi 63$, 2x $\Phi 160$, 2x $\Phi 200$,	kpl	1
51	Zbiornik przelewowy o wymiarach 3,0x6,5x1,0m z płyt PP z przykryciem, włazem i kompletem króćców $\Phi 63$, 2x $\Phi 160$,	kpl	1
52	Zbiornik przelewowy o wymiarach 2,0x2,4x1,5m z płyt PP z przykryciem, włazem i kompletem króćców $\Phi 63$, $\Phi 110$, $\Phi 75$	kpl	1
53	Sprężarka bezolejowa 8bar 50l; wężyki i złączki do zaworów pneumatycznych	kpl	1
54	Wodomierz 1 1/2"	kpl	3
55	Filtr skośny siatkowy 1 1/2"	kpl	3
56	Elektrozawór EV 1 1/2"	kpl	3
57	Wodomierz 1"	kpl	1
58	Filtr skośny siatkowy 1"	kpl	1
59	Elektrozawór EV 1"	kpl	1
60	Niecka wanny Victoria kolor biały z oświetleniem, orurowana	kpl	1
61	Niecka wanny Olivia kolor biały z oświetleniem, orurowana	kpl	1
62	Rozdzielnica elektryczna zasilająca urządzenia technologii basenowej basenu pływackiego zasilająca w energię elektryczną urządzenia o łącznej mocy 17 kW. Rozdzielnica wyposażona w wyłącznik główny, czujnik zaniku fazy, wyłączniki różnicowo – prądowe, bezpieczniki, wyłączniki silnikowe (dla dużych mocy przełączniki gwiazda – trójkąt lub softstarty), styczniki, styki pomocnicze sygnalizacyjne, lampki kontrolne. Okablowanie szafy oraz rozprowadzenie instalacji elektrycznej do poszczególnych urządzeń obiegu basenowego.	kpl	1

63	Rozdzielnica elektryczna zasilająca urządzenia technologii basenowej basenu rekreacyjnego i atrakcji zasilająca w energię elektryczną urządzenia o łącznej mocy 37,5 kW. Rozdzielnica wyposażona w wyłącznik główny, czujnik zaniku fazy, wyłączniki różnicowo – prądowe, bezpieczniki, wyłączniki silnikowe (dla dużych mocy przełączniki gwiazda – trójkąt lub softstarty), styczniki, styki pomocnicze sygnalizacyjne, lampki kontrolne. Okablowanie szafy oraz rozprowadzenie instalacji elektrycznej do poszczególnych urządzeń obiegu basenowego.	kpl	1
64	Rozdzielnica elektryczna zasilająca urządzenia technologii basenowej brodzika dla dzieci zasilająca w energię elektryczną urządzenia o łącznej mocy 4 kW. Rozdzielnica wyposażona w wyłącznik główny, czujnik zaniku fazy, wyłączniki różnicowo – prądowe, bezpieczniki, wyłączniki silnikowe (dla dużych mocy przełączniki gwiazda – trójkąt lub softstarty), styczniki, styki pomocnicze sygnalizacyjne, lampki kontrolne. Okablowanie szafy oraz rozprowadzenie instalacji elektrycznej do poszczególnych urządzeń obiegu basenowego.	kpl	1
65	Rozdzielnica elektryczna zasilająca urządzenia technologii basenowej wani z hydromasażami zasilająca w energię elektryczną urządzenia o łącznej mocy 16 kW. Rozdzielnica wyposażona w wyłącznik główny, czujnik zaniku fazy, wyłączniki różnicowo – prądowe, bezpieczniki, wyłączniki silnikowe (dla dużych mocy przełączniki gwiazda – trójkąt lub softstarty), styczniki, styki pomocnicze sygnalizacyjne, lampki kontrolne. Okablowanie szafy oraz rozprowadzenie instalacji elektrycznej do poszczególnych urządzeń obiegu basenowego.	kpl	1
66	Dysza dopływowa do brodzika stóp 1" GZ	kpl	2
67	Pileta spust/przelew 1 1/2" GZ	kpl	2
68	Rurociąg PVC Φ250	mb	18
69	Rurociąg PVC Φ225	mb	25
70	Rurociąg PVC Φ200	mb	92
71	Rurociąg PVC Φ160	mb	211
72	Rurociąg PVC Φ140	mb	113
73	Rurociąg PVC Φ110	mb	85
74	Rurociąg PVC Φ90	mb	38
75	Rurociąg PVC Φ75	mb	195
76	Rurociąg PVC Φ63	mb	136
77	Rurociąg PVC Φ50	mb	15
78	Rurociąg PVC Φ32	mb	5
79	Rurociąg PVC Φ25	mb	21
80	Rurociąg CPVC Φ75	mb	20
81	Rurociąg CPVC Φ50	mb	6
82	Kolano PVC Φ250	szt	6
83	Kolano PVC Φ225	szt	15
84	Kolano PVC Φ200	szt	31
85	Kolano PVC Φ160	szt	84
86	Kolano PVC Φ140	szt	81

87	Kolano PVC Φ 110	szt	35
88	Kolano PVC Φ 90	szt	17
89	Kolano PVC Φ 75	szt	75
90	Kolano PVC Φ 63	szt	53
91	Kolano PVC Φ 50	szt	6
92	Kolano PVC Φ 32	szt	2
93	Kolano PVC Φ 25	szt	14
94	Kolano CPVC Φ 75	szt	13
95	Kolano CPVC Φ 50	szt	4
96	Trójnik PVC Φ 250	szt	2
97	Trójnik PVC Φ 225	szt	2
98	Trójnik PVC Φ 200	szt	15
99	Trójnik PVC Φ 160	szt	22
100	Trójnik PVC Φ 140	szt	22
101	Trójnik PVC Φ 110	szt	2
102	Trójnik PVC Φ 75	szt	16
103	Trójnik PVC Φ 63	szt	3
104	Trójnik PVC Φ 50	szt	10
105	Trójnik PVC Φ 32	szt	5
106	Trójnik PVC Φ 25	szt	8
107	Redukcja PVC Φ 250/ Φ 225	szt	3
108	Redukcja PVC Φ 225/ Φ 200	szt	5
109	Redukcja PVC Φ 200/ Φ 160	szt	23
110	Redukcja PVC Φ 160/ Φ 140	szt	24
111	Redukcja PVC Φ 140/ Φ 110	szt	22
112	Redukcja PVC Φ 110/ Φ 90	szt	23
113	Redukcja PVC Φ 90/ Φ 75	szt	20
114	Redukcja PVC Φ 75/ Φ 63	szt	13
115	Redukcja PVC Φ 63/ Φ 50	szt	9
116	Redukcja PVC Φ 50/ Φ 32	szt	5
117	Redukcja PVC Φ 32/ Φ 25	szt	6
118	Mufa PVC Φ 250	szt	3
119	Mufa PVC Φ 225	szt	5
120	Mufa PVC Φ 200	szt	18
121	Mufa PVC Φ 160	szt	40
122	Mufa PVC Φ 140	szt	20
123	Mufa PVC Φ 110	szt	16
124	Mufa PVC Φ 90	szt	8
125	Mufa PVC Φ 75	szt	40
126	Mufa PVC Φ 63	szt	25
127	Mufa PVC Φ 50	szt	3

128	Mufa PVC Φ 32	szt	1
129	Mufa PVC Φ 25	szt	2
130	Kołnierz PVC + tuleja PVC + uszczelka Φ 225	kpl	2
131	Kołnierz PVC + tuleja PVC + uszczelka Φ 200	kpl	25
132	Kołnierz PVC + tuleja PVC + uszczelka Φ 160	kpl	55
133	Kołnierz PVC + tuleja PVC + uszczelka Φ 140	kpl	31
134	Kołnierz PVC + tuleja PVC + uszczelka Φ 110	kpl	6
135	Kołnierz PVC + tuleja PVC + uszczelka Φ 90	kpl	19
136	Kołnierz PVC + tuleja PVC + uszczelka Φ 75	kpl	33
137	Kołnierz PVC + tuleja PVC + uszczelka Φ 63	kpl	20
138	Przepustnica międzykołnierzowa Φ 200	szt	6
139	Przepustnica międzykołnierzowa Φ 160	szt	10
140	Przepustnica międzykołnierzowa Φ 140	szt	7
141	Przepustnica międzykołnierzowa Φ 110	szt	3
142	Przepustnica międzykołnierzowa Φ 90	szt	7
143	Przepustnica międzykołnierzowa Φ 75	szt	7
144	Kłapa zwrotna międzykołnierzowa Φ 200	szt	5
145	Kłapa zwrotna międzykołnierzowa Φ 160	szt	3
146	Kłapa zwrotna międzykołnierzowa Φ 140	szt	3
147	Kłapa zwrotna międzykołnierzowa Φ 75	szt	2
148	Zawór kulowy PVC Φ 75	szt	6
149	Zawór kulowy PVC Φ 63	szt	10
150	Zawór kulowy PVC Φ 50	szt	8
151	Zawór kulowy PVC Φ 32	szt	3
152	Zawór kulowy PVC Φ 25	szt	15
153	Zawór kulowy CPVC Φ 75	szt	6
154	Zawór kulowy CPVC Φ 50	szt	2
155	Zawór zwrotny kulowy Φ 75	szt	1
156	Zawór zwrotny kulowy Φ 63	szt	7
157	Klej do PVC Tangit	kpl	1
158	Klej do CPVC Tangit	kpl	1
159	Czyścik do PVC i CPVC Tangit	kpl	1
160	Mocowania i uchwyty do rurociągów	kpl	1
161	Środki chemiczne do rozrzuju instalacji (koagulant, podchloryn sodu, korektor pH	kpl	1