

**Załącznik nr 2b do OPZ1 – wykaz zasadniczych elementów technicznych budynków i budowli
(odrębne środki trwałe)**

Nr sprawy ZP/TM/pn/06/2020

L.p.	Nazwa środka	Suma ubezpieczenia Termy Maltańskie [PLN]	Suma ubezpieczenia POSIR [PLN]
	OGRZEWANIE PODŁOGOWE BUDYNEK B		
1	Przeływomierz ultradźwiękowy (100%)	5 797,66	
	OGRZEWANIE PODŁOGOWE BUDYNEK A		
2	Przeływomierz ultradźwiękowy ULTRAFLOW		5 842,65
3	Układ pompowy PPM1		4 958,69
4	Układ pompowy PPM2		5 563,95
5	Układ pompowy PPM3		4 958,69
6	Układ pompowy PPM4		4 958,69
7	Układ pompowy PPM5		9 106,78
	OGRZEWANIE PODŁOGOWE BUDYNEK C		
8	Przeływomierz ultradźwiękowy (udział)	1 594,36	4 235,92
9	Przeływomierz ultradźwiękowy (udział)	1 416,46	3 763,28
	PRZYŁĄCZE SN-15kV		
10	Prefabrykowana stacja transformatorowa (udział)	296 477,97	787 689,51
11	Transformator trójfazowy TZAM1600/15 (udział)	53 614,00	142 442,92
	INSTALACJA WODY ZIMNEJ, CIEPŁEJ I CYRKULACJI		
12	Pompownia 18,8m ³ /h (udział)	4 181,16	11 108,60
13	Pompownia 95m ³ /h (udział)	27 385,59	72 758,65
14	Zestaw hydroforowy (udział)	93 440,64	248 255,24
	BASEN PŁYWACKI 50,0x25 m		
15	BASEN PŁYWACKI 50,0x25 m + ZESTAWY LIN + POMOST PRZESUWANY I INNE WYPOSAŻENIE		3 292 507,81
	BASEN DO SKOKÓW		
16	BASEN DO SKOKÓW (POMPY, FILTRY, REGULATORY, STACJE DOZOWANIA, REFLEKTORY, GŁOŚNIK PODWODNY, LINY TOROWE, DRABINKI I INNE WYPOSAŻENIE		908 853,09
	WANNY Z HYDROMASAŻEM PRZY BASENIE DO SKOKÓW		
17	WANNY Z HYDROMASAŻEM PRZY BASENIE DO SKOKÓW (LAMPY UV, FOLTRY, POMPY, STACJE DOZOWANIA, REGULATOR, SZAFKA ZASILAJĄCA, DMUCHAWY, WANNA)		463 980,48
	BASEN DO ROZGRZEWKI		
18	BASEN DO ROZGRZEWKI (POMPY, FILTRY, LAMPY UV, REGULATORY, STACJE DOZOWANIA, REFLEKTORY, DRABINKI)		436 335,64
	BASEN DLA DZIECI - BRODZIK		
19	Pompa wody obiegowej BADU BLOCK 50/200 (100%)	16 176,48	

20	Pompa wody obiegowej BADU BLOCK 50/200 (100%)	16 176,48	
21	Filtr pionowy, wielowarstwowy (100%)	58 692,94	
22	Lampa UV BARRIER M80 (100%)	114 630,98	
23	Regulator basenowy N=15W (100%)	29 556,38	
24	Pompa dozująca podchloryn sodu (100%)	6 481,36	
25	Stacja dozowania korektora pH (100%)	7 588,21	
26	Stacja dozowania koagulanta (100%)	7 588,21	
27	Regulator poziomu z kompletem pięciu sond (100%)	8 278,47	
28	Szafa zasilająco-sterująca (100%)	106 447,08	
29	Sikająca podłoga wyposaż. i pompa (100%)	21 248,32	
30	Krokodyl zabawka wyposaż. i pompa (100%)	20 507,59	
BASEN SOLANKOWY			
31	Pompa wody obiegowej (100%)	25 587,37	
32	Pompa wody obiegowej (100%)	25 587,37	
33	Filtr pionowy, wielowarstwowy (100%)	81 135,40	
34	Filtr pionowy, wielowarstwowy (100%)	81 135,40	
35	Lampa UV BARRIER (100%)	128 543,19	
36	Regulator basenowy N=15W (100%)	29 556,38	
37	Pompa dozująca podchloryn sodu (100%)	13 261,19	
38	Stacja dozowania korektora (100%)	7 588,21	
39	Stacja dozowania koagulanta (100%)	7 588,21	
40	Indukcyjny przetwornik przewodności i temp (100%)	17 720,40	
41	Regulator poziomu z kompletem pięciu sond (100%)	8 099,42	
42	Szafa zasilająco-sterująca (100%)	81 793,25	
43	Masaż wodno-powietrzny, pompa CR 45-1-1 (100%)	9 091,31	
44	Masaż wodno-powietrzny, pompa CR 45-1-1 (100%)	9 091,31	
45	Masaż wodno-powietrzny, pompa CR 45-1-1 (100%)	9 091,31	
46	Masaż powietrz. ławeczka rurowa, dmuch. masażu (100%)	71 669,73	
47	Masaż powietrz. ławeczka rurowa, dmuch. masaż (100%)	37 562,20	
48	Leżanka powietrzna 4 stanowiska (100%)	22 795,18	
BASEN Z FALA I ŁADOWISKIEM ZJEŹDŹALNI SZEROKIEJ, BASEN KASKADOWY Z MIEJSCAMI DO LEŻENIA, BASEN Z WODNYM PARKIEM ZABAW			
49	Pompa wody obiegowej (100%)	33 974,37	
50	Pompa wody obiegowej (100%)	33 974,37	
51	Pompa wody obiegowej (100%)	33 974,37	
52	Filtr pionowy, wielowarstwowy (100%)	152 039,58	
53	Filtr pionowy, wielowarstwowy (100%)	152 039,58	
54	Filtr pionowy, wielowarstwowy (100%)	152 039,58	
55	Filtr pionowy, wielowarstwowy (100%)	152 039,58	

56	Filtr pionowy, wielowarstwowy (100%)	152 039,58	
57	Lampa UV BARRIER M1700 (100%)	221 613,83	
58	Regulator basenowy (100%)	29 556,38	
59	Pompa dozująca podchloryn sodu (100%)	22 861,22	
60	Pompa dozująca podchloryn sodu (100%)	13 261,19	
61	Pompa dozująca podchloryn sodu (100%)	13 261,19	
62	Stacja dozowania korektora (100%)	7 425,65	
63	Stacja dozowania koagulanta (100%)	7 588,21	
64	Regulator poziomu z kompletem pięciu sond (100%)	8 278,47	
65	Szafa zasilająco-sterująca (100%)	121 142,79	
66	Agregat do wytwarzania sztucznej fali (100%)	42 117,86	
67	Agregat do wytwarzania sztucznej fali (100%)	42 117,86	
68	Pompa zjeżdżalni szerokiej (100%)	6 527,02	
69	Leżanka powietrzna 3 stanowiskowa (100%)	55 150,85	
70	Leżanka powietrzna 3 stanowiskowa (100%)	55 150,85	
71	Leżanka powietrzna 4 stanowiskowa (100%)	67 637,92	
72	Leżanka powietrzna 4 stanowiskowa (100%)	67 637,92	
73	Pompa atrakcji wodnego parku zabaw (100%)	3 690,95	
74	Pompa atrakcji wodnego parku zabaw (100%)	3 690,95	
75	Kaskada wodna-pompa CR 64-1-1 (100%)	25 507,79	
76	Kaskada wodna-pompa CR 64-1-1 (100%)	25 507,79	
77	Wulkan wodny-pompa CR 90-1-1	22 222,08	
78	Regulator basenowy N=15W (100%)492	23 878,82	
	ZJEŹDŹALNIA DZIKA RZEKA Z ŁĄDOWISKAMI NR 1 I 2		
79	Pompa wody obiegowej (100%)	28 083,65	
80	Pompa wody obiegowej (100%)	28 083,65	
81	Filtr pionowy, wielowarstwowy (100%)	106 912,85	
82	Filtr pionowy, wielowarstwowy (100%)	106 912,85	
83	Lampa UV BARRIER M700 (100%)	140 572,91	
84	Regulator basenowy N=15W (100%)	29 556,38	
85	Pompa dozująca podchloryn sodu (100%)	19 463,38	
86	Pompa dozująca podchloryn sodu (100%)	6 481,36	
87	Pompa dozująca podchloryn sodu (100%)	6 481,36	
88	Pompa dozująca podchloryn sodu (100%)	6 481,36	
89	Stacja dozowania korektora pH (100%)	7 425,65	
90	Stacja dozowania koagulanta (100%)	7 588,21	
91	Regulator poziomu z kompletem pięciu sond (100%)	8 278,47	
92	Szafa zasilająco-sterująca (100%)	189 685,85	
93	Pompa dzikiej rzeki NB 150/250 (100%)	44 683,11	
94	Pompa dzikiej rzeki NB 150/250 (100%)	44 683,11	
95	Pompa dzikiej rzeki NB 150/250 (100%)	44 683,11	
96	Pompa dzikiej rzeki NB 150/250 (100%)	44 683,11	

97	Pompa dzikiej rzeki NB 150/250 (100%)	44 683,11	
98	Pompa dzikiej rzeki NB 150/250 (100%)	44 683,11	
99	Roleta pionowa z profili PVC opusz.do spo.(100%)	45 304,55	
	ZJEŹDŹALNIE Z ŁĄDOWISKAMI: Black Hole, Magic Eye, Turbo i Rodzinnej		
100	Pompa wody obiegowej (100%)	28 083,65	
101	Pompa wody obiegowej (100%)	28 083,65	
102	Filtr pionowy, wielowarstwowy (100%)	105 572,35	
103	Filtr pionowy, wielowarstwowy (100%)	105 572,35	
104	Lampa UV BARRIER (100%)	134 570,06	
105	Regulator basenowy N=15W (100%)	29 556,38	
106	Pompa dozująca podchloryn sodu (100%)	19 463,38	
107	Pompa dozująca podchloryn sodu (100%)	6 481,36	
108	Pompa dozująca podchloryn sodu (100%)	6 481,36	
109	Pompa dozująca podchloryn sodu (100%)	6 481,36	
110	Pompa dozująca podchloryn sodu (100%)	6 481,36	
111	Stacja dozowania korektora (100%)	7 425,65	
112	Stacja dozowania koagulanta (100%)	7 588,21	
113	Regulator poziomu z kompletem pięciu sond (100%)	8 099,42	
114	Szafa zasilająco-sterująca (100%)	135 230,69	
115	Pompa zjeżdźalni (100%)	13 113,89	
116	Pompa zjeżdźalni Rodzinnej (100%)	13 113,89	
117	Pompa zjeżdźalni Turbo (100%)	11 834,04	
118	Pompa zjeżdźalni Magic Eye (100%)	41 241,22	
119	Pompa zjeżdźalni Magic Eye (100%)	41 241,22	
	BASEN Z GORAĆĄ WODĄ I HYDROMASAŻEM		
120	Pompa wody obiegowej (100%)	19 798,58	
121	Pompa wody obiegowej (100%)	19 798,58	
122	Filtr pionowy, wielowarstwowy (100%)	110 660,12	
123	Lampa UV BARRIER (100%)	125 517,76	
124	Regulator basenowy N=15W (100%)	29 556,38	
125	Pompa dozująca podchloryn sodu (100%)	13 261,19	
126	Stacja dozowania korektora (100%)	7 588,21	
127	Stacja dozowania koagulanta (100%)	7 588,21	
128	Regulator poziomu z kompletem pięciu sond (100%)	8 278,47	
129	Szafa zasilająco-sterująca (100%)	81 522,32	
130	Masaż powietrzny 9-stanowiskowy (100%)	69 625,53	
	BASEN REKREACYJNY WYPLYWOWY		
131	Pompa wody obiegowej (100%)	33 974,37	
132	Pompa wody obiegowej (100%)	33 974,37	
133	Pompa wody obiegowej (100%)	33 974,37	
134	Filtr pionowy, wielowarstwowy (100%)	152 039,58	

135	Filtr pionowy, wielowarstwowy (100%)	152 039,58	
136	Filtr pionowy, wielowarstwowy (100%)	152 039,58	
137	Filtr pionowy, wielowarstwowy (100%)	152 039,58	
138	Filtr pionowy, wielowarstwowy (100%)	152 039,58	
139	Lampa UV BARRIER (100%)	225 215,54	
140	Regulator basenowy N=15W (100%)	29 556,38	
141	Regulator basenowy N=15W (100%)	23 878,82	
142	Pompa dozująca podchloryn sodu (100%)	20 543,89	
143	Pompa dozująca podchloryn sodu (100%)	23 400,34	
144	Stacja dozowania korektora (100%)	7 588,21	
145	Stacja dozowania koagulanta (100%)	7 588,21	
146	Regulator poziomu z kompletem pięciu sond	8 278,47	
147	Szafa zasilająco-sterująca (100%)	209 781,14	
148	Masaż powietrzny ławeczki 300*500 mm(100%)	18 074,74	
149	Masaż powietrzny ławeczki 300*500 mm(100%)	18 856,81	
150	Masaż powietrzny ławeczki 300*500 mm(100%)	18 856,81	
151	Masaż powietrzny ławeczki 300*500 mm(100%)	18 856,81	
152	Masaż powietrzny ławeczki 300*500 mm (100%)	18 856,81	
153	Masaż wodno-powietrzny 3-dyszowy (100%)	9 134,64	
154	Masaż wodno-powietrzny 3-dyszowy (100%)	9 134,64	
155	Masaż wodno-powietrzny 3-dyszowy (100%)	9 134,64	
156	Masaż wodno-powietrzny 3-dyszowy (100%)	9 134,64	
157	Masaż wodno-powietrzny 3-dyszowy (100%)	11 292,65	
158	Masaż wodno-powietrzny 3-dyszowy (100%)	11 292,65	
159	Masaż wodno-powietrzny 3-dyszowy (100%)	11 292,65	
160	Masaż wodno-powietrzny 6-dyszowy (100%)	11 292,65	
161	Masaż wodno-powietrzny 6-dyszowy (100%)	11 292,65	
162	Sztuczna rzeka-pompa NB 150-250/286 (100%)	79 036,54	
163	Sztuczna rzeka-pompa NB 150-200/224 (100%)	91 835,08	
164	Masaż karku 4-stanowiskowy (100%)	56 132,83	
165	Masaż karku 4-stanowiskowy (100%)	56 132,83	
166	Grzybek wodny-pompa NB 80-160/177 (100%)	20 441,90	
167	Kaskada wodna, pompa NB 100-200/195 (100%)	45 017,35	
168	Leżanka powietrzna 3-stanowiskowa (100%)	22 924,13	
169	Leżanka powietrzna 6-stanowiskowa (100%)	24 799,73	
170	Leżanka powietrzna 6-stanowiskowa (100%)	24 799,73	
171	Leżanka powietrzna 6-stanowiskowa (100%)	24 799,73	
172	Leżanka powietrzna 6-stanowiskowa (100%)	24 799,73	
173	Leżanka powietrzna 6-stanowiskowa (100%)	24 799,73	

174	Masaż powietrzny-ławeczki 300*500mm (100%)	19 809,44	
175	Wulkan wodny-pompa NB 100-200/195 (100%)	13 007,48	
176	Przeciwprąd-pompa NB 100-200/195 (100%)	14 196,72	
177	Masaż karku 2-stanowiskowy (100%)	28 682,86	
178	Roleta pionowa z profili PVC (100%)	33 978,41	
BASEN ZE ZJEŹDŹALNIAMI - ZEWNĘTRZNY			
179	Pompa wody obiegowej NB 125-250/236 (100%)	20 398,86	
180	Pompa wody obiegowej NB 125-250/236 (100%)	20 398,86	
181	Zespół filtra do filtracji podciśnieniowej (100%)	303 687,15	
182	Pompa płuczająca NB 65-250/270 (100%)	8 651,39	
183	Dmuchawa do płukania (100%)	7 295,19	
184	Lampa UV BARRIER M959 (100%)	225 133,90	
185	Regulator basenowy N=15W (100%)	29 556,38	
186	Pompa dozująca podchloryn sodu (100%)	14 362,09	
187	Pompa dozująca podchloryn sodu (100%)	14 362,09	
188	Pompa dozująca podchloryn sodu (100%)	14 362,09	
189	Pompa dozująca podchloryn sodu (100%)	14 362,09	
190	Pompa dozująca podchloryn sodu (100%) GR-96634416 DMX 50-10 AR-PVC/T/G-F-E1B1B1F	4 160,39	
191	Stacja dozowania korektora (100%)	7 807,30	
192	Regulator poziomowy z kompletem pięciu sond (100%)	8 278,47	
193	Szafa zasilająco-sterująca (100%)	117 349,89	
194	Pompa zjeżdżalni 1000, N=5,5Kw (100%)	11 535,08	
195	Pompa zjeżdżalni 1000, N=5,5Kw (100%)	11 535,08	
196	Pompa zjeżdżalni rodzinnej, N=7,5Kw (100%)	12 520,46	
197	Pompa zjeżdżalni rodzinnej, N=7,5Kw (100%)	12 520,46	
198	Pompa zjeżdżalni 1200, N=11Kw	7 795,19	
BASEN SOLANKOWY (TERMALNY) - ZEWNĘTRZNY			
199	Pompa wody obiegowej NB 125-250/236 (100%)	39 191,19	
200	Pompa wody obiegowej NB 125-250/236 (100%)	39 191,19	
201	Pompa wody obiegowej NB 125-250/236 (100%)	39 191,19	
202	Zespół filtra do filtracji podciśnieniowej (100%)	435 105,41	
203	Pompa płuczająca NB 65-250/270 (100%)	28 010,03	
204	Dmuchawa do płukania N=1,5 kW (100%)	7 295,19	
205	Lampa UV BARRIER M959 (100%)	225 133,90	
206	Regulator basenowy N=15W (100%)	29 556,38	
207	Regulator basenowy N=15W (100%)	29 556,38	
208	Pompa dozująca podchloryn sodu (100%) GR-96634416 DMX 50-10 AR-PVC/T/G-F-E1B1B1F	4 160,39	
209	Pompa dozująca podchloryn sodu (100%) GR-96634416 DMX 50-10 AR-PVC/T/G-F-E1B1B1F	4 160,39	

210	Stacja dozowania korektora pH (100%)	7 588,21	
211	Indukcyjny przetwornik przewodności i temp.(100%)	17 720,40	
212	Regulator poziomu z kompletem pięciu sond (100%)	8 278,47	
213	Szafa zasilająco-sterująca (100%)	147 815,57	
214	Masaż powietrzny-ławeczki 300*500mm (100%)	21 338,47	
215	Leżanka powietrzna 7-stanowiskowa (100%)	44 149,31	
216	Gajzer powietrzny-dmuchawa N=2,2kW (100%)	12 507,10	
217	Gajzer powietrzny-dmuchawa N=2,2kW (100%)	12 507,10	
218	Gajzer powietrzny-dmuchawa N=2,2kW (100%)	12 507,10	
219	Masaż wodno-powietrzny 2-dyszowy (100%)	8 911,33	
220	Masaż wodno-powietrzny 2-dyszowy (100%)	8 911,33	
221	Masaż wodno-powietrzny 2-dyszowy (100%)	8 911,33	
222	Masaż wodno-powietrzny 2-dyszowy (100%)	8 911,33	
223	Masaż karku 2-stanowiskowy (100%)	10 452,25	
224	Leżanka powietrzna 7-stanowiskowa (100%)	23 336,40	
225	Leżanka powietrzna 7-stanowiskowa (100%)	23 336,40	
226	Gajzer powietrzny-dmuchawa N=4,0kW (100%)	12 259,43	
227	Gajzer powietrzny-dmuchawa N=4,0kW (100%)	12 259,43	
228	Masaż wodno-powietrzny 6-dyszowy (100%)	10 452,25	
229	Roleta pionowa z profili PVC (100%)	33 978,41	
BASEN PRZY SAUNIE - ZEWNĘTRZNY			
230	Pompa wody obiegowej (100%)	17 980,73	
231	Pompa wody obiegowej (100%)	17 980,73	
232	Filtr pionowy, wielowarstwowy (100%)	69 405,43	
233	Lampa UV BARRIER M135 (100%)	125 517,76	
234	Regulator basenowy N=15kW (100%)	29 556,38	
235	Pompa dozująca podchloryn sodu (100%)	19 463,38	
236	Stacja dozowania korektora pH (100%)	7 588,21	
237	Stacja dozowania koagulanta(100%)	7 588,21	
238	Regulator poziomu z kompletem pięciu sond (100%)	8 278,47	
239	Szafa zasilająco-sterująca (100%)	99 944,97	
POZOSTAŁE URZĄDZENIA I WYPOSAŻENIE - TECHNOLOGIA BASENOWA			
240	Pompa wody obiegowej (udział)	10 154,64	26 979,08
241	Pompa wody obiegowej (udział)	10 154,64	26 979,08
242	Wentylator bocznokanał.do płuk.filtrów (udział)	3 780,30	10 043,60
243	Wentylator bocznokanał.do płuk.filtrów (udział)	3 780,30	10 043,60
244	Wentylator bocznokanał.do płuk.filtrów (udział)	3 510,88	9 327,79
245	Wentylator bocznokanał.do płuk.filtrów (udział)	2 432,58	6 462,93

246	Pompa cyrkulacyjna dla zbiornika do płuk.(udział)	1 328,88	3 530,59
247	Regulator basenowy N=15W (udział)	8 128,01	21 594,67
248	Regulator poziomemu z kompl.pięciu sond (udział)	2 276,58	6 048,47
249	Pompa dozująca podchloryn sodu (udział)	3 949,57	10 493,32
250	Stacja dozowania korektora pH (udział)	2 042,05	5 425,38
251	Zestaw do przygotowania roztworu solanki (100%)	147 483,79	
252	Pulpit sterowniczy do atrakcji wodnych (100%)	44 806,20	
253	System zasil.i ster.napedów zaw.klapowych (udział)	119 503,45	317 499,52
254	Wentylator do wentylacji szaf elektrycznych systemów dezynfekcji wody	9 800,00	
255	Wentylator do wentylacji szaf elektrycznych systemów dezynfekcji wody	9 800,00	
256	Wentylator do wentylacji szaf elektrycznych systemów dezynfekcji wody	9 800,00	
257	Wentylator do wentylacji szaf elektrycznych systemów dezynfekcji wody	9 800,00	
258	Pompa dozująca z elektroniką DMX 50-10	6 379,81	
	ELEMENTY WYPOSAŻENIA BASENÓW NIE WYMAGAJĄCE MONTAŻU - TECHNOLOGIA BASENOWA		
259	Automatyczny odkurzacz podwodny do basenów (100%)	11 702,17	
260	Automatyczny odkurzacz podwodny do basenów (100%)	11 702,17	
261	Automatyczny odkurzacz podwodny do basenów (100%)	11 702,17	
262	Automatyczny odkurzacz podwodny do basenów (100%)		28 403,82
263	Automatyczny odkurzacz podwodny do basenów (100%)		28 403,82
264	Automatyczny odkurzacz podwodny do basenów (100%)		28 403,82
265	Fotometr wieloparametrowy (100%)	5 388,98	
266	Fotometr wieloparametrowy (100%)	5 388,98	
267	Pompa beczkowa do przepomp.chemikaliów (100%)	11 430,34	
268	Odkurzacz basenowy PIRAYA sterowany pilotem		27 940,00
269	Odkurzacz basenowy PIRAYA sterowany pilotem		27 940,00
	INSTALACJA ELEKTRYCZNA		
270	Rozdzielnica Ro21 (udział)	1 026,95	2 728,42
271	Rozdzielnica 22 (udział)	1 964,78	5 220,07
272	Rozdzielnica Ro23/Rs23 (100%)	3 652,76	
273	Rozdzielnica Ro24 (udział)	1 207,08	3 206,99
274	Rozdzielnica Ro25 (udział)	1 391,70	3 697,49
275	Rozdzielnica Ro26 (udział)	1 012,21	2 689,26
276	Rozdzielnica Ro27 (100%)	6 767,02	
277	Rozdzielnica Rs21 (udział)	813,49	2 161,29
278	Rozdzielnica Rs22 (100%)	5 235,54	

279	Rozdzielnica Rs25 (udział)	1 426,95	3 791,15
280	Rozdzielnica Rs26 (udział)	801,94	2 130,62
281	Rozdzielnica Rw4 (udział)	2 957,74	7 858,19
282	Rozdzielnica Rw4r (udział)	3 219,92	8 554,77
283	Rozdzielnica Rwp2 (udział)	2 966,07	7 880,33
284	Rozdzielnica Rs25g (100%)	2 841,57	
285	Rozdzielnica Ro33 (udział)	2 066,71	5 490,87
286	Rozdzielnica Ro34 (100%)	3 811,28	
287	Rozdzielnica Ro35 (100%)	8 503,66	
288	Rozdzielnica RGs1 (udział)	10 689,25	28 399,46
289	Rozdzielnica RGs2 (udział)	7 467,42	19 839,61
290	Rozdzielnica RS1R (udział)	7 923,19	21 050,51
291	Rozdzielnica Rs2 (udział)	5 082,13	13 502,32
292	Rozdzielnica Rs3 (100%)	18 405,86	
293	Rozdzielnica Rs4 (100%)	17 692,57	
294	Rozdzielnica Rs5 (100%)	17 914,05	
295	Rozdzielnica Rs6 (100%)	21 095,89	
296	Rozdzielnica Rs8 (100%)	28 021,39	
297	Rozdzielnica Rs9 (100%)	19 862,77	
298	Rozdzielnica Rw1		9 800,58
299	Rozdzielnica Rw2 (udział)	4 311,60	11 455,16
300	Rozdzielnica Rw1r		6 817,20
301	Rozdzielnica Rwp1		6 953,45
302	Rozdzielnica Rga2 (udział)	6 373,81	16 934,09
303	Rozdzielnica R-OZ (udział)	5 592,08	14 857,17
304	Rozdzielnica R1 (udział)	1 984,20	5 271,68
305	Rozdzielnica R2 (udział)	1 984,20	5 271,68
306	Rozdzielnica R3 (udział)	1 984,20	5 271,68
307	Rozdzielnica RGo1		15 972,26
308	Rozdzielnica RGa1		12 527,90
309	Rozdzielnica RGo11		3 079,73
310	Rozdzielnica RGo12		3 183,11
311	Rozdzielnica RGo13		2 776,71
312	Rozdzielnica RGo14/14a		7 507,83
313	Rozdzielnica RGo15/15a		7 399,77
314	Rozdzielnica RGo16/16a		9 702,72
315	Rozdzielnica RGo17/17a		8 170,30
316	Rozdzielnica Rs11		6 394,36
317	Rozdzielnica Rs11r		3 049,20
318	Rozdzielnica Rs12r		3 439,15
319	Rozdzielnica Rs13r		3 389,81
320	Rozdzielnica Rs14r		6 680,94
321	Rozdzielnica Rw3		12 943,70

	INSTALACJA ZASILANIA WYMIENNIKÓW BASENOWYCH - BUDYNEK A, B ORAZ INSTALACJA GRZEWCZA I CHŁODZĄCA W BUDYNKACH A, B, C		
322	Magna 65-120F (udział)	574,7	1 526,87
323	Magna 65-60F (udział)	574,7	1 526,87
324	Magna 50-60F (udział)	334,18	887,86
325	Magna 32-100F (udział)	334,18	887,86
326	Magna 65-120F (udział)	360,42	957,57
327	Magna 32-100F (udział)	812,52	2 158,73
328	Pompa UPS100 40-50 (udział)	812,52	2 158,73
329	Magna 32-100F (udział)	409,2	1 087,16
330	Magna 40-100F (udział)	500,69	1 330,25
331	Pompa UPS100 32-50 (udział)	500,69	1 330,25
332	Pompa UPS100 32-50 (udział)	500,69	1 330,25
333	Magna 32-100F (udział)	329,47	875,35
334	Pompa UPS100 25-30 (udział)	329,47	875,35
335	Pompa UPS100 40-50 (udział)	812,52	2 158,73
336	Pompa UPS100 40-50 (udział)	812,52	2 158,73
337	Pompa UPS100 40-60 (udział)	1 328,54	3 529,69
338	Pompa UPS100 40-60 (udział)	1 328,54	3 529,69
339	Pompa UPS100 40-60 (udział)	1 328,54	3 529,69
340	UPS 40-180 (udział)	1 104,84	2 935,37
341	Pompa UPS100 40-30 (udział)	1 104,84	2 935,37
342	Pompa UPS100 40-30 (udział)	1 104,84	2 935,37
343	Pompa UPS100 40-30 (udział)	1 104,84	2 935,37
344	UPS 40-180 (udział)	317,7	844,07
345	UPS 40-180 (udział)	359,75	955,78
346	Pompa UPS100 40-30 (udział)	1 104,51	2 934,48
347	Pompa UPS100 40-30 (udział)	1 104,51	2 934,48
348	Pompa UPS100 32-25 (udział)	588,49	1 563,51
349	Pompa UPS100 25-25 (udział)	495,98	1 317,74
350	Pompa UPS100 25-80 (udział)	661,15	1 756,55
351	Pompa obiegowa TPE 80-240/2 (udział)	8 057,11	21 406,30
352	Pompa obiegowa TPE 80-240/2 (udział)	8 057,11	21 406,30
353	Pompa obiegowa TPE 80-210/2 (udział)	6 858,90	18 222,88
354	Pompa obiegowa TPE 80-210/2 (udział)	6 858,90	18 222,88
355	Pompa obiegowa MAGNA 65-120 (udział)	3 064,97	8 143,07
356	Pompa obiegowa MAGNA 32-100 (udział)	1 192,30	3 167,74
357	Ciśnieniowe naczynie wzbiorna N600 (udział)	1 167,88	3 102,84
358	Ciśnieniowe naczynie wzbiorna N600 (udział)	1 167,88	3 102,84
359	Ciśnieniowe naczynie wzbiorna N800 (udział)	1 503,77	3 995,26
360	Ciśnieniowe naczynie wzbiorna N800 (udział)	1 503,77	3 995,26
361	Ciśnieniowe naczynie wzbiorna N800 (udział)	1 503,77	3 995,26

362	Licznik ciepła Multical 601 (udział)	2 727,96	7 247,70
363	Przepływomierz ultradźwiękowy (udział)	10 545,17	28 016,64
364	Przepływomierz ultradźwiękowy (udział)	4 237,79	11 259,06
365	Wymiennik ciepła HE13 (100%)	15 448,13	
366	Wymiennik ciepła HE7 (100%)	9 915,83	
367	Wymiennik ciepła HE12 (100%)	9 695,34	
368	Wymiennik ciepła HE10 (100%)	5 106,72	
369	Wymiennik ciepła HE5 (100%)	4 246,19	
370	Wymiennik ciepła HE4-GCP-009-L-5-PI-14		5 612,33
371	Wymiennik ciepła HE6 (100%)	6 389,31	
372	Wymiennik ciepła HE14 (100%)	4 624,17	
373	Wymiennik ciepła HE3-GCP-008-L-4-PI-16		4 406,11
374	Wymiennik ciepła HE8.2 (100%)	15 774,46	
375	Wymiennik ciepła HE8.1 (100%)	15 774,46	
376	Wymiennik ciepła HE9.2 (100%)	6 032,75	
377	Wymiennik ciepła HE9.1 (100%)	6 146,15	
378	Wymiennik ciepła HE11.2 (100%)	8 558,89	
379	Wymiennik ciepła HE11.1 (100%)	8 558,89	
380	Wymiennik ciepła HE1.2-GLD-013-L-4-P-68		12 275,69
381	Wymiennik ciepła HE1.1-GLD-013-L-4-P-68		12 275,69
382	Wymiennik ciepła HE2.2-GLD-013-L-4-PI-38		9 901,36
383	Wymiennik ciepła HE2.1-GLD-013-L-4-PI-38		9 901,36
	WĘZŁ WODY LODOWEJ		
384	Agregat wody lodowej (udział)	96 243,47	255 701,88
385	Agregat wody lodowej (udział)	96 243,47	255 701,88
386	Sprzęgło hydrauliczne (udział)	2 088,28	5 548,18
387	Pompa TP 100-60/A (udział)	5 107,72	13 570,30
388	Pompa TP 100-60/A (udział)	5 107,72	13 570,30
389	Pompa TP 100-60/A (udział)	5 107,72	13 570,30
390	Pompa TP 100-60/4 A (udział)	5 107,72	13 570,30
391	Pompa TP 80-150/4 A (udział)	11 173,26	29 685,38
392	Pompa TP 80-150/4 A (udział)	11 173,57	29 686,20
393	Naczynie wzbiorcze Reflex N600 (udział)	1 169,05	3 105,95
394	Licznik ciepła Multical 601 (udział)	9 956,00	26 451,32
395	Zmiękcacz jonowymienny (udział)	3 584,60	9 523,65
396	Dozownik chemiczny ESPEDOS (udział)	2 088,48	5 548,72
	WĘZŁ WODY CIEPŁEJ UŻYTKOWEJ		
397	Centrala odzysku ciepła (udział)	253 734,60	674 127,95
398	Zbiornik wody zużytej (udział)	9 266,94	24 620,61
399	Zbiornik wody zużytej (udział)	9 266,94	24 620,61
400	Zbiornik buforowy układu odz.ciepła (udział)	11 581,53	30 770,08
401	Zbiornik buforowy układu odz.ciepła (udział)	11 581,53	30 770,08
402	Zasobnik ciepłej wody (udział)	20 983,53	55 749,52

403	Zasobnik ciepłej wody (udział)	20 983,53	55 749,52
404	Pompa normalnie ssąca CM10-2 (udział)	4 129,14	10 970,38
405	Pompa normalnie ssąca CM10-2 (udział)	4 129,14	10 970,38
406	Pompa UPS 65-120 FB (udział)	5 326,00	14 150,23
407	Pompa UPS 65-120 FB (udział)	5 326,00	14 150,23
408	Pompa UPS 40-180 F (udział)	2 675,95	7 109,52
409	Licznik ciepła Multical 601 (udział)	1 446,93	3 844,25
410	Przepływomierz ultradźwiękowy Ultraflow (udział)	4 120,46	10 947,34
411	Scale Buster H32/32e-odkamieniacz (udział)	2 942,79	7 818,46
412	Filtr mechaniczny JPF DN80 (udział)	4 369,33	11 608,55
WENTYLACJA MECHANICZNA			
413	Centrala wentylacyjna BR1 (100%)	1 125 486,99	
414	Centrala wentylacyjna BR2 (100%)	1 125 486,99	
415	Centrala wentylacyjna BR3 (100%)	1 125 486,99	
416	Centrala wentylacyjna BR4 (100%)	1 131 260,60	
417	Centrala wentylacyjna BS1		1 131 755,87
418	Centrala wentylacyjna BS2		1 131 755,87
419	Centrala wentylacyjna Tr1		1 131 755,87
420	Centrala wentylacyjna Tr2		1 131 755,87
421	Centrala wentylacyjna Tr3		1 131 755,87
422	Centrala wentylacyjna nawiewna		317 818,36
423	Centrala osuszająca		317 818,36
424	Centrala osuszająca		317 819,50
425	Centrala osuszająca		317 820,64
426	Centrala osuszająca		317 821,78
KANALIZACJA TECHNOLOGICZNA			
427	Separator tłuszczu ze zintegrowanym osadnikiem (udział)	8 612,55	22 882,03
DZWIĘKOWY SYSTEM OSTRZEGAWCZY			
428	Dźwiękowy system ostrzegawczy (udział)	166 874,15	391 913,26
429	Szafa RACK - jednostki centralnej (udział)	206 038,91	547 408,94
INSTALACJA ZEGARA PRZEMYSŁOWEGO			
430	Zegarowe urządzenie sterujące (udział)	1 236,33	3 284,70
WYPOSAŻENIE SAUN			
431	Ławeczka do moczenia stóp z 4 brodzikami (100%)	45 107,02	
432	Leżanka Relax wraz z podestem (100%)	115 701,94	
433	Łóżko wodne Hydrojet (100%)	577 633,03	
434	Leżanka (100%)	312 556,55	
WENTYLACJA POMIESZCZEŃ BIUROWO-ADMINISTRACYJNYCH I WSPÓLNYCH			
435	Agregat zewnętrzny RKS20G (udział)	1 528,62	4 061,27
436	Agregat zewnętrzny RKS42G (udział)	1 812,86	4 816,46
437	Agregat zewnętrzny RKS42G (udział)	1 812,86	4 816,46

438	Agregat zewnętrzny RKS35G (udział)	1 785,28	4 743,17
439	Agregat zewnętrzny RKS35G (udział)	1 785,28	4 743,17
440	Agregat zewnętrzny RKS35G (udział)		4 743,17
441	Agregat zewnętrzny RKS35G (udział)	1 785,28	4 743,17
442	Agregat zewnętrzny RKS35G (udział)	1 785,28	4 743,17
443	Agregat zewnętrzny RKS35G (udział)	1 785,28	4 743,17
444	Agregat zewnętrzny RKS25G (udział)	1 565,62	4 159,57
445	Klimatyzator ścienny FTXS42G (udział)	1 068,42	2 838,59
446	Klimatyzator ścienny FTXS42G (udział)	1 068,42	2 838,59
447	Klimatyzator ścienny FTXS35G (udział)	891,81	2 369,39
448	Klimatyzator ścienny FTXS35G (udział)	891,81	2 369,39
449	Klimatyzator ścienny FTXS35G (udział)	891,81	2 369,39
450	Klimatyzator ścienny FTXS35G (udział)	891,81	2 369,39
451	Klimatyzator ścienny FTXS35G (udział)	891,81	2 369,39
452	Klimatyzator ścienny FTXS35G (udział)	891,81	2 369,39
453	Klimatyzator ścienny FTXS25G (udział)	740,44	1 967,22
454	Centrala wentylacyjna B1 (udział)	14 649,90	38 922,19
455	Centrala wentylacyjna B2 (udział)	27 666,62	73 505,32
456	Centrala wentylacyjna B3 (udział)	30 082,25	79 923,23
457	Centrala wentylacyjna B5 (udział)	43 557,19	115 723,73
458	Centrala wentylacyjna B6 (udział)	14 649,90	38 922,19
459	Centrala wentylacyjna C1/9 (udział)	27 666,62	73 505,32
460	Centrala wentylacyjna C2/10 (udział)	30 082,25	79 923,23
461	Centrala wentylacyjna C3/11 (udział)	30 082,25	79 923,23
462	Centrala wentylacyjna C4/12 (udział)	43 557,19	115 723,73
463	Centrala wentylacyjna C5/13 (udział)	43 557,19	115 723,73
464	Centrala wentylacyjna C6/14 (udział)	43 557,19	115 723,73
465	Centrala wentylacyjna C7/15 (udział)	27 666,62	73 505,32
466	Centrala wentylacyjna C10/18 (udział)	43 557,19	115 723,73
467	Centrala wentylacyjna C11/19 (udział)	30 082,25	79 923,23
468	Klimakonwektory (udział)	67 588,73	179 571,29
	INSTALACJA ODZYSKU CIEPŁA Z KOMORY KURZOWEJ		
469	Dwustopniowa centrala odzysku ciepła (udział)	158 229,29	159 457,22
470	Wentylatorowe chłodnice powietrza (udział)	24 121,59	24 308,79
471	Wentylatorowe chłodnice powietrza (udział)	24 122,16	24 309,36
472	Wentylatorowe chłodnice powietrza (udział)	24 122,73	24 309,93
473	Zbiornik buforowy 300dm3 (udział)	4 608,03	4 643,79
474	Wymienniki ciepła pojemnościowego ciepła (udział)	4 148,93	4 181,13
475	Pompa Grundfos seria 100 (udział)	521,01	525,06
	SYSTEM BMS		
476	System BMS (udział)	28 473,90	75 650,12
477	Szafa sterownicza SA1 (udział)	17 368,12	46 144,03

478	Szafa sterownicza SA2 (udział)	16 078,82	42 718,59
479	Szafa sterownicza SA3 (udział)	14 077,88	37 402,43
480	Szafa sterownicza SA4 (udział)	18 823,38	50 010,38
481	Stacja zarządzająca (udział)	97 167,15	258 155,93
POZOSTAŁE MASZyny I URZĄDZENIA			
482	Dźwig towarowy OTIS GEN2 PREMIER (udział)	107 771,44	286 329,65
483	Dźwig towarowy OTIS GEN2 PREMIER (udział)	107 771,44	286 329,65
484	Dźwig towarowy OTIS GEN2 PREMIER (udział)	63 936,94	169 869,15
485	Dźwig towarowy OTIS GEN2 PREMIER (100%)	161 597,94	
486	Dźwig towarowy OTIS GEN2 PREMIER		331 672,43
487	Przykrycie basenu zew.solankowego w cz.rekre.	244 292,53	
488	Platforma śrubowa CIBES A 5000		328 261,91
489	Podnośnik dla niepełnosprawnych - R10BE (w tym gniazda kotwiące 3x1.804,40 zł i koszt transportu)		45 756,58
SPA			
490	Wymiennik wody geoterm. TARET GPL	4 265,38	
491	Wymiennik wody geoterm. TARET GPL	4 265,38	
492	Centrala wentylacyjna B4	265 405,17	
493	Nawiewnik wapor. QL-WE/600	3 961,69	
494	Nawiewnik wapor. QL-WE/900	5 148,25	
495	Nawiewnik wapor. QL-WE/900	5 148,25	
496	Nawiewnik wapor. QL-WE/900	5 148,25	
497	Nawiewnik wapor. QL-WE/900	5 148,25	
498	Nawiewnik wapor. QL-WE/900	5 148,25	
499	Nawiewnik wapor. QL-WE/900	5 148,25	
500	Nawiewnik wapor. QL-WE/900	5 148,25	
501	Nawiewnik wapor. OL-WE/900	4 119,20	
502	Nawiewnik wapor. QL-WE/900	4 518,22	
503	Regulator przepływu VSR-R	2 401,28	
504	Klima Konwektor 2-rurowy	7 431,27	
505	Klima Konwektor 2-rurowy	7 431,27	
506	Rozdzielnica SA5 i SA6 BMS	27 932,41	
507	Szafa z wyposażeniem DRS SDF3	29 256,12	
508	Szafa z wyposażeniem strukturalnym SDF3	5 341,63	
STREFA FITNESS			
509	Centrala wentylacyjna dachowa FRAPOL typ AF35	45 740,45	
510	Centrala wentylacyjna dachowa FRAPOL typ AF38	45 740,45	
511	Chłodnica kanałowa seria AF 38	5 717,15	
512	Chłodnica kanałowa seria AF 35	4 858,65	
513	Klimakonwektor 4-kanałowy model FCD-204	2 068,25	
514	Klimakonwektor 4-kanałowy model FCD-204	2 068,25	
515	Klimakonwektor 4-kanałowy model FCD-612	3 131,84	

516	Klimakonwektor 4-kanałowy model FCD-612	3 131,84	
517	Klimakonwektor 4-kanałowy model FCD-306	2 471,86	
518	Klimakonwektor 4-kanałowy model FCD-721	3 728,51	
519	Klimakonwektor 4-kanałowy model FWD-20	6 239,66	
520	Klimakonwektor 4-kanałowy model FWD-20	6 239,66	
521	Klimakonwektor 4-kanałowy model FWD-20	6 239,66	
522	Klimakonwektor 4-kanałowy model FWD-20	6 239,66	
523	Klimakonwektor 4-kanałowy model FWD-20	6 239,66	
524	Klimakonwektor 4-kanałowy model FWD-20	6 239,66	
525	Klimakonwektor 4-kanałowy model FWD-20	6 239,66	
526	Klimakonwektor 4-kanałowy model FWD-20	6 239,66	
527	Klimakonwektor 4-kanałowy model FWD-20	6 239,66	
528	Klimakonwektor 4-kanałowy model FWD-20	6 239,66	
529	Klimakonwektor 4-kanałowy model FWD-20	6 239,66	
530	Licznik chłodu Multical 602 z przetwor.przepływu	3 851,16	
531	Licznik chłodu Multical 602 z przetwor.przepływu	3 851,16	
532	Licznik ciepła Multical 602 (UF 54 Qn 0,6)	2 067,79	
533	Licznik ciepła Multical 602 (UF 54 Qn 6,0)	2 067,79	
534	Licznik ciepła Multical 602 z przetwor.przepływu	3 491,28	
535	Licznik ciepła Multical 602 z przetwor. przepływu	3 491,28	
536	Pompa MAGMA-3	4 227,56	
537	Pompa MAGMA-3	4 227,56	
538	Rozdzielnia dla potrzeb klimatyzacji i wentylacji	5 202,48	
BASTION			
539	Centrala nawiewno-wywiewna Mistral MAX typ 1200 E	51 548,00	
RAZEM:		20 162 485,20	21 116 467,74

Sporządziła: Aleksandra Michalska 25.08.2020r.