

## WYKAZ URZĄDZEŃ INSTALACJI UZDATNIANIA WODY-PŁYWALNIA GDAŃSK OSOWA

1. Pompa basenowa obiegowa jednostopniowa odśrodkowa z wirnikiem wykonanym z brązu ze zintegrowanym filtrem wstępnym o wydajności 79m<sup>3</sup>/h i mocy 5,5 kW, H=13mH<sub>2</sub>O- firmy SIEMENS IE2 SPECK ,typ BADU -BLOCK 80/200 dla silnika i dla pompy. – kpl.3
2. Pompa basenowa obiegowa blokowa ze zintegrowanym filtrem wstępnym mechaniczne uszczelnienie pierścieniem ślizgowym, pompa wykonana z tworzywa sztucznego PP o wydajności 55m<sup>3</sup>/h i mocy 5,5kW,H=18mH<sub>2</sub>O – kpl.1
3. Pompa basenowa obiegowa blokowa ze zintegrowanym filtrem wstępnym mechaniczne uszczelnienie pierścieniem ślizgowym, pompa wykonana z tworzywa sztucznego PP o wydajności 22m<sup>3</sup>/h i mocy 1,5kW,H=19mH<sub>2</sub>O – kpl.1
4. Filtry ciśnieniowy wielowarstwowy z dnem dyszowym zgodny z DIN o średnicy DN 2000mm o wydajności max.95m<sup>3</sup>/h ze złożem filtracyjnym 1,2 m i kompletem klap dn. 200mm.Filtr wykonany z żywicy poliestrowej wzmocnionej włóknem szklanym nawijanym krzyżowo ,dno dyszowe, otwory robocze i wziernik rewizyjny do wody basenowej – kpl.3
5. Filtry ciśnieniowy wielowarstwowy z dnem dyszowym zgodny z DIN o średnicy DN 1600mm o wydajności max.23m<sup>3</sup>/h ze złożem filtracyjnym wielowarstwowym o 1,2 m z zaworem sześciopodłożnym dn.90mm.Filtr wykonany z żywicy poliestrowej wzmocnionej włóknem szklanym nawijanym krzyżowo ,dno dyszowe, otwory robocze i wziernik rewizyjny do wody basenowej – kpl.1
6. Filtry ciśnieniowy wielowarstwowy z dnem dyszowym zgodny z DIN o średnicy DN 1000mm o wydajności max.60m<sup>3</sup>/h ze złożem filtracyjnym 1,2 m i kompletem klap dn. 140mm.Filtr wykonany z żywicy poliestrowej wzmocnionej włóknem szklanym nawijanym krzyżowo ,dno dyszowe, otwory robocze i wziernik rewizyjny do wody basenowej – kpl.1
7. Manometr do opomiarowania układów filtracyjnych kpl.5
8. Elektrozwór przy filtrach nr.1,2 dużego basenu typ MOD.S55,seria J3CS – szt.2
9. Elektrozwór wody zbiornika wyrównawczego dużego basenu – MOD H20,typ 04,nr seryjny 01503483312
10. Moduły sterujące Dulcomarin(ProMinent) typ DXCAWO6100SPL dla dużego i małego basenu kpl.2
11. Szafy sterujące(rozdzielnica RT1-obsluguje duży basen,RT2-obsluguje mały basen) kpl.2
12. Lampy UV -Life UV M0110-13-AW-AEP-TD 2016-129-0003 – szt.1 -firmy LifeTech
13. Lampy UV -Life UV M0120-25-AW-AEP-TD 2016-0161-0004– szt.1- firmy LifeTech
14. Lampy UV -Life UV M0130-40-AW-AEP-TD 2017-0161-0004– szt.1- firmy LifeTech
15. Pompka membranowa dozująca podchlorynu typu Beta 7,1 litra/h+ lanca ssawna – kpl.1
16. Pompka membranowa dozująca koagulanta 2,1 litra/h+ lanca ssawna +pojemnik z koagulantem i korektorem pH -kpl.5
17. Pompka membranowa dozująca korektor pH 4,4 litra/h +lanca ssawna+ pojemnik z korektorem pH i dozowanie podchlorynu- kpl.2
18. Pompka obiegowa wody pomiarowej 15-4.0 40 litrów/h
19. Urządzenie kontrolno -pomiarowe – Jednostka centralna do kontroli i pomiaru 1-16 układów basenowych. Regulator montażu naścienny z wyświetlaczem LCD i klawiaturą z archiwizacją danych szt1.+ moduły pomiarowe pH/redox/ Temp(3szt.)+,moduły zasilające(1sz.1),+ naczynie pomiarowe z kompletnym oprzyrządowaniem, Sterownik +czujnik poziomu wody w zbiorniku wyrównawczym(sondy) – kpl.3, przewodami, i sondami pomiarowymi pH, redox, wolnego chloru(3kpl.)-firmy ProMinent- (duży basen ,mały basen, wanna) – kpl.1.
20. Wymiennik basenowy płaszczowo-rurowy wykonany ze stali nierdzewnej Asi 316, typu WB 1000K mocy 293kW kpl.1, typ WB 550K146kW -szt.2 firmy, ARTPOL- Therm .

Wszystkie przewody instalacji basenowej w pomieszczeniu technicznym wykonane z rur PCV łączonych przez klejenie na ciśnienie PN10.