**ZAŁĄCZNIK NR 3.A**

1. **PROTOKÓŁ ODBIORU PRAC KONSERWACYJNYCH   
   w obiekcie AKWARIUM GDYŃSKIEGO al. Jana Pawła II nr 1, 81-345 Gdynia**

Konserwacja i naprawa instalacji chłodniczych freonowych, glikolowych oraz elektrycznych   
i automatycznego sterowania, wchodzących w skład systemu chłodniczego wody lodowej, o której mowa w **Załączniku nr 2 do umowy- Tabela nr 1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis czynności** | **Częstotliwość** | **Data Wykonania** |
| 1. | kontrola szczelności instalacji chłodniczych freonowych | 1 raz w miesiącu |  |
| 2. | kontrola szczelności instalacji chłodniczych glikolowych | 1 raz w miesiącu |  |
| 3. | ogólna kontrola wyposażenia szaf sterowniczych, ocena temperatury pracy, sztywności połączeń przewodów i zacisków osprzętu elektrycznego, ewentualnie wymiana zużytego osprzętu | 1 raz w miesiącu |  |
| 4. | ocena pracy pomp glikolu (9 szt.) w aspekcie ich zużycia | 1 raz w miesiącu |  |
| 5. | oczyszczanie powierzchni wymienników ciepła skraplaczy freonowych | 1 raz w miesiącu |  |
| 6. | wykonanie dźwiękowej sygnalizacji alarmowej działania instalacji wody lodowej (w piwnicy budynku Akwarium gdyńskiego MIR) i kontrola poprawności działania sygnalizacji | 1 raz w miesiącu |  |
| 7. | wyrywkowe sprawdzanie zabezpieczeń przeciążeniowych | 1 raz na 2 miesiące |  |
| 8. | czyszczenie filtrów obiegu glikolu (9 kompletów), odpowietrzenie instalacji | 1 raz na 2 miesiące |  |
| 9. | pomiary kontrolne poboru prądu przez odbiorniki elektryczne | 1 raz na 2 miesiące |  |
| 10. | kontrola złączy śrubowych rozbieralnych ww. instalacji | 1 raz na 3 miesiące |  |
| 11. | okresowa wymiana oleju w sprężarkach | wg instrukcji producenta |  |
| 12. | Wymiana elementów zużywalnych (uszczelki, kable, przewody, filtry) | wg potrzeb |  |

Wykaz części zużytych do wykonania usługi:

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….….…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

Uwagi:

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

Protokół sporządzony i podpisany w dniu ………………………. roku przez:

1. ……………………………………………………….. reprezentującego Zamawiającego
2. ……………………………………………………….. reprezentującego Zamawiającego

oraz

1. ……………………………………………………….. reprezentującego Wykonawcę
2. ……………………………………………………….. reprezentującego Wykonawcę