**ZAŁĄCZNIK NR 4.A**

1. **PROTOKÓŁ ODBIORU PRAC KONSERWACYJNYCH   
   W OBIEKCIE AKWARIUM GDYŃSKIEGO PRZY AL. JANA PAWŁA II 1**

Konserwacja i naprawa instalacji chłodniczych freonowych, glikolowych oraz elektrycznych   
i automatycznego sterowania, wchodzących w skład systemu chłodniczego wody lodowej   
w Akwarium Gdyńskim – zgodnie z **Załącznikiem nr 1B do umowy**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis czynności** | **Częstotliwość** | **Data Wykonania** |
| 1. | kontrola szczelności instalacji chłodniczych freonowych , sporządzenie z nich protokołów | 4 przeglądy w trakcie trwania umowy |  |
| 2. | kontrola szczelności instalacji chłodniczych glikolowych , sporządzenie z nich protokołów | 4 przeglądy w trakcie trwania umowy |  |
| 3. | ogólna kontrola wyposażenia szaf sterowniczych, ocena temperatury pracy, sztywności połączeń przewodów i zacisków osprzętu elektrycznego, ewentualnie wymiana zużytego osprzętu | 4 przeglądy w trakcie trwania umowy |  |
| 4. | Przegląd serwisowy klimakonwektorów (20 kpl.) z wymianą filtrów zgodnie z DTR urządzeń (wg potrzeb po akceptacji Zamawiającego) | 4 przeglądy w trakcie trwania umowy |  |
| 5. | oczyszczanie powierzchni wymienników ciepła skraplaczy freonowych | 4 przeglądy w trakcie trwania umowy |  |
| 6. | Sprawdzenie i konserwacja układu odprowadzenia skroplin | 4 przeglądy w trakcie trwania umowy |  |
| 7. | wyrywkowe sprawdzanie zabezpieczeń przeciążeniowych | 4 przeglądy w trakcie trwania umowy |  |
| 8. | czyszczenie filtrów obiegu glikolu , odpowietrzenie instalacji | 4 przeglądy w trakcie trwania umowy |  |
| 9. | pomiary kontrolne poboru prądu przez odbiorniki elektryczne | 4 przeglądy w trakcie trwania umowy |  |
| 10. | kontrola złączy śrubowych rozbieralnych ww. instalacji | 4 przeglądy w trakcie trwania umowy |  |
| 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