# *ZAŁĄCZNIK NR 3*

# Wykaz urządzeń i zakres prac konserwacyjno - serwisowych

1. Przedmiotem zamówienia jest zadanie pn. „***Konserwacja układu technologii basenowej   
   w budynku nr 333/6035” .***
2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp | NAZWA  URZĄDZENIA | Ilość | Nr  WDT | Numer  fabryczny | Zakres  prac |
| 1 | Pompa obiegowa Herborner Unibad 100-241/0554X-W2 | 1 |  | 12.01646.010.01 | Smarowanie łożysk, sprawdzenie wirnika, wkładu filtrującego, koszyka filtra, zegarów pomiarowych, zaworów odcinających, systemu sterowania |
| 2 | Pompa obiegowa Herborner Unibad 100-241/0554X-W2 | 1 |  | 12.01646.010.02 | Smarowanie łożysk, sprawdzenie wirnika, wkładu filtrującego, koszyka filtra zegarów pomiarowych, zaworów odcinających, systemu sterowania |
| 3 | Filtr piaskowy Astrall Olot | 1 | 5-21-10836 | 072A015255 | Sprawdzenie: szczelności, ilości czynnika filtrującego, stanu manometrów ssania i tłoczenia |
| 4 | Filtr piaskowy Astrall Olot | 1 | 5-21-10837 | 072A015256 | Sprawdzenie: szczelności, ilości czynnika filtrującego, stanu manometrów ssania i tłoczenia |
| 5 | Stacja dozowania koagulanta Descon dos/msc | 1 |  | 000065 | Sprawdzenie: sondy ssącej, zaworu tłoczącego/inżektora/, pompki perystaltycznej /samozasysającej/,parametrów dozowania czynnika, wężyków dozujących |
| 6 | Stacja dozowania korektora PH Descon dos/msc | 1 |  | 020630 | Sprawdzenie: sondy ssącej, zaworu tłoczącego/inżektora/, pompki perystaltycznej /samozasysającej/,parametrów dozowania czynnika, wężyków dozujących |
| 7 | Stacja dozowania podchlorynu sodu Descon dos/msc | 1 |  | 020644 | Sprawdzenie: sondy ssącej, zaworu tłoczącego/inżektora/, pompki perystaltycznej /samozasysającej/,parametrów dozowania czynnika, wężyków dozujących |
| 8 | Wymiennik ciepła Secespol B1000 | 1 |  | 12N2041006 | Sprawdzenie: czystości rury osłonowej, wymiennika , zakresu regulacji zaworu termostatycznego, zaworów odcinających |
| 9 | Regulator basenowy do pomiaru chloru, PH i redox wraz z sondami i celą pomiarową Descon trol | 1 |  | 209022479J48 | Sprawdzenie: stanu sond pomiarowych, poprawność parametrów, czystość cel pomiarowych, stan filtra |
| 10 | Szafa zasilająco-sterownicza technologi basenowej urządzeń wraz z regulatorem poziomu i okablowaniem | 1 |  |  | Sprawdzenie: systemów sterowania i kontroli/styczników, przekaźników, lampek sygnalizacyjnych, czujników poziomu wody i temperatury w niecce przelewowej, kontrola obiegu wody |
| 11 | Lampa UV z szafą zasilająco-sterującą TMA AP-POOL8 | 1 |  | 4402 | Sprawdzenie: układu sterowania i kontroli, czystość kwarcowej rury osłonowej |
| 12 | Odkurzacz basenowy Hayward TigerShark2 | 1 |  |  | Sprawdzić i wyczyścić wirnik pompy, przedział z paskami trakcyjnymi, sprawdzić stan pasków, szczotek WONDER BRUSCH, STAN PRZWODU ZASILAJĄCEGO, worek filtracyjny, zaczepy i klamry |
| 13 | Regulator poziomu z zaworem elektromagnetycznym i 5-ma czujnikami poziomu | 1 |  |  | Sprawdzić: stan połączeń, stan czujników, sprawność układu |
| 14 | Reflektor 2x65W z kablem transformatorowym | 12 |  |  | Sprawdzić: stan żarówek, szczelność oprawek, stan przewodów, parametry stacji transformatorowych |
| 15 | Pompa wody brudnej | 2 |  |  | Sprawdzić: instalację zasilania, wydajność opróżniania |
| 16 | Agregat podnoszący | 1 |  |  | Sprawdzić: stan łopatek pompy, czujnik poziomu, układ sterowania |
| 17 | Układ zaworów i rurociągów | 1 |  |  | Sprawdzić: szczelność układu, zasuwy, zawory, stan techniczny ciągu technologicznego |
| 18 | Układ hydroforowy do zapewnienia wymaganego ciśnienia na cele bytowe – zestaw hydroinstal HYDRO-MED. 12 HI 18.2-5/2.2 | 1 |  |  | Kontrola ciśnienia włączania i wyłączania zestawu HYDROINSTAL, zgodnie z DTR (sprawdzenie czystości filtrów, sprawdzenie możliwości zamykania i otwierania zaworów odcinających na instalacji ZW, CW i cyrkulacji |

1. Po stwierdzeniu niesprawności Wykonawca sporządzi i przedstawi Zamawiającemu wycenę ofertową. Wycena usunięcia usterek każdorazowo będzie uzgadniana z Przedstawicielami Infrastruktury Sekcji Technicznego Utrzymania Nieruchomości, a materiały winny być oryginalne - odpowiadać wymogom instrukcji obsługi i DTR lub zamienne spełniające cechy tych określonych w instrukcji obsługi.
2. Przedmiot zamówienia (dot. pkt. 3) musi być nowy i znajdować się w nienaruszonych opakowaniach fabrycznych.
3. Do obowiązków Wykonawcy przedmiotu zamówienia należy wykonywanie innych wyżej nie wymienionych właściwych dla rodzaju i typu urządzenia czynności wynikających   
   z DTR i instrukcji obsługi wymienionych urządzeń oraz wynikających   
   z innych przepisów.

Opracował: Artur Ewiak