**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Konserwacja czterech zestawów hydroforowych w lokalizacjach: os. Jana III Sobieskiego 9, 11, 13, 18 w Poznaniu.

* Czynności konserwacyjne wykonywane 2 razy do roku – terminy do 29.07 i do 30.12

Zakres czynności:

1. Sprawdzenie armatury pod kątem uszkodzeń mech., szczelności, ewentualne dokręcenie, konserwacja, przesmarowanie, wymiana uszczelki
2. Konserwacja zaworów zwrotnych i odcinających, dokręcenie, przesmarowanie
3. Pomiar ciśnienia gazu w zbiorniku przeponowym i ewentualne uzupełnienie
4. Sprawdzenie uszczelnień mechanicznych pomp, ewentualne regulacja
5. Kontrola pracy pomp i regulacja sprzęgieł
6. Sprawdzenie warunków zasilania hydraulicznego, pomiar wartości ciśnienia
7. Kontrola pracy silników pod kątem hałasu, pracy łożysk, regulacja
8. Pomiar prądu silników
9. Regulacja/korekta parametrów układu sterowania
10. Dokręcenie zacisków elektrycznych
11. Kontrola skuteczności zadziałania czujników/nadajników
12. Sprawdzenie działania zabezpieczenia przed suchobiegiem, przeczyszczenie przewodów (ewentualne czyszczenie sond COW)
13. Sprawdzenie działania przetwornicy częstotliwości/regulacja parametrów
14. Kontrola pracy wyzwalaczy termicznych
15. Kontrola zabezpieczenia zaniku fazy/symulacja zaniku zasilania
16. Dokonanie wpisu do książki eksploatacji
17. Sporządzenie protokołu usługi konserwacji
18. Wskazanie zaleceń.