Opis przedmiotu zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest usługa polegająca na konserwacji (przeglądu) systemów i instalacji ppoż. Zainstalowanych w budynkach administrowanych przez 11 Wojskowy Oddział Gospodarczy w Bydgoszczy w zakresie i na zasadach określonych w niniejszym opisie przedmiotu zamówienia. Niniejszy opis przedmiotu zamówienia dotyczy konserwacji i naprawy urządzeń systemów pompowni pożarowych i instalacji pianowych, tryskaczowych w Składzie Maksymilianowo.

1. Sprawdzenie agregatów pompowych z silnikiem diesla

1. Agregat pompowy z silnikiem IVECO typ N57 MNT-F41, pompą KSB typ Mx150-400 szt. 3

W ramach przeglądu (konserwacji) wyżej wymienionego urządzenia wymianie podlega

* + Filtr paliwa
  + Filtr oleju
  + Filtr powietrza
  + Olej silnikowy

Sprawdzeniu podlega stan akumulatorów potwierdzony wydrukiem z przyrządu którym został dokonany pomiar;

oraz pozostałe czynności wynikające z dokumentacji techniczno – ruchowej.

Urządzenia zamontowane w pompowni nr 2

1. Agregat pompowy z silnikiem IVECO typ N45 MNT-F41, pompą KSB typ Mx125-250 szt. 2

W ramach przeglądu (konserwacji) wyżej wymienionego urządzenia wymianie podlega

* + Filtr paliwa
  + Filtr oleju
  + Filtr powietrza
  + Olej silnikowy

Sprawdzeniu podlega stan akumulatorów potwierdzony wydrukiem z przyrządu którym został dokonany pomiar;

oraz pozostałe czynności wynikające z dokumentacji techniczno – ruchowej.

Urządzenia zamontowane w pompowni nr 1

1. Kompresor tłokowy olejowy – Model – GG500 Kupczyk zbiornik 150 litrów pompa B2800B szt. 2 w ramach przeglądu podlega wymiana.

* Oleju

oraz pozostałe czynności wynikające z dokumentacji techniczno – ruchowej.

Miejsce zamontowania urządzeń: Pompownia nr 1, Pompownia nr 2.

1. Sprawdzenie zbiorników do magazynowania i dozowania środka pianotwórczego.
2. Zbiornik SKUM MTB-H-1100, w ramach przeglądu podlega ocena stanu technicznego:

* Główna przepustnica linii wody
* Główna przepustnica linii piany
* Zawór odpowietrzający membranę
* Zawór odpowietrzający płaszcz zewnętrzny
* Zawór do napełniania środkiem pianotwórczym
* Zawór do poziomowskazu środka pianotwórczego
* Zawór odwadniający płaszcz zewnętrzny

Wykonanie badania środka pianotwórczego i wytworzonej piany wraz z wydaniem opinii o przydatności środka do dalszego stosowania w ochronie p.poż.

Osoba wykonująca przegląd i konserwację musi posiadać dokumentację upoważniającą do wykonywania wyżej wymienionych czynności wydaną przez producenta zbiorników.

Pozostałe czynności należy wykonać według DTR zbiorników.

Urządzenie zamontowane w pompowni nr2

1. Zbiornik SKUM MTB-H-4000 w ramach przeglądu podlega ocena stanu technicznego:

* Główna przepustnica linii wody
* Główna przepustnica linii piany
* Zawór odpowietrzający membranę
* Zawór odpowietrzający płaszcz zewnętrzny
* Zawór do napełniania środkiem pianotwórczym
* Zawór do poziomowskazu środka pianotwórczego
* Zawór odwadniający płaszcz zewnętrzny

Wykonanie badania środka pianotwórczego i wytworzonej piany wraz z wydaniem opinii o przydatności środka do dalszego stosowania w ochronie p.poż.

Osoba wykonująca przegląd i konserwację musi posiadać dokumentację upoważniającą do wykonywania wyżej wymienionych czynności wydaną przez producenta zbiorników.

Pozostałe czynności należy wykonać według DTR zbiorników.

Urządzenie zamontowane w pompowni nr1

1. Sprawdzenie napowietrznych zbiorników wody:
2. Zbiornik napowietrzny producenta KAPEO 650 mᶾ w ramach przeglądu podlega ocenie stanu technicznego:

* Sprawdzenie działania sond poziomu cieczy oraz baterii grzewczych
* Sprawdzenie stanu tras kablowych oraz izolacji przewodów
* Wykonanie pomiarów parametrów instalacji (rezystancji i impedancji)
* Sprawdzenie podzespołów szafy sterowniczej
* Sprawdzenie powłok antykorozyjnych
* Sprawdzenie i konserwacja zaworu pływakowego
* Sprawdzenie szczelności
* Sprawdzenie stanu zakotwienia zbiornika oraz połączeń śrubowych

1. Zbiornik napowietrzny producenta KAPEO 1440 mᶾ w ramach przeglądu podlega ocenie stanu technicznego:

* Sprawdzenie działania sond poziomu cieczy oraz baterii grzewczych
* Sprawdzenie stanu tras kablowych oraz izolacji przewodów
* Wykonanie pomiarów parametrów instalacji (rezystancji i impedancji)
* Sprawdzenie podzespołów szafy sterowniczej
* Sprawdzenie powłok antykorozyjnych
* Sprawdzenie i konserwacja zaworu pływakowego
* Sprawdzenie szczelności
* Sprawdzenie stanu zakotwienia zbiornika oraz połączeń śrubowych

1. Sprawdzenie oraz ocena stanu technicznego rurarzu i działek pianowych:
2. Rurarz:

* Sprawdzenie szczelności
* Uzupełnienie powłok lakierniczych
* Wymiana uszczelek obejm i śrub

1. Działka pianowe szt. 11 firmy SKUM:

* Wymiana uszczelniaczy 100% działek, na montaż zamiennych uszczelek musi być akceptacja producenta działek.
* Pozostałe czynności należy wykonać zgodnie z DTR działek.

1. Sprawdzenie wszystkich elementów składowych systemu SAP.
2. Sprawdzenie instalacji tryskaczowej zgodnie z DTR w dwóch pomieszczeniach.