



**PRZEGLĄDY I KONSERWACJA KLAP PPOŻ.**  
**BUDYNKI 01A, 01BC, 02, 03 i 04.**

**I. ZAKRES CZYNNOŚCI:**

**1. Okresowe przeglądy:**

Kwestię przeglądów serwisowych urządzeń przeciwpożarowych regulują odpowiednie przepisy prawne (Rozporządzenie MSWiA z dn. 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów Dz. U. nr 109 z 2010r., poz. 719.) i zakres czynności obejmuje wszelkie prace zgodne z DTR producentów klap ppoż., a w szczególności:

**1.1. Klapy ppoż. marki FRAPOL 31szt. w budynku 1 cz. A  
(przeгляд roczny - PR):**

- Sprawdzenie czy klapy nie są zablokowane mechanicznie.
- Sprawdzenie okablowania siłownika i wyłącznika krańcowego, czy nie jest uszkodzone.
- Sprawdzenie poprawności działania siłowników zamykających klapy.
- Sprawdzenie poprawnej sygnalizacji na centrali SSP.
- Potwierdzenie, że kłapa pozostaje w swoim normalnym położeniu.
- Wykonanie czynności konserwacyjnych zgodnie z wytycznymi producenta.

**1.2. Klapy ppoż. marki MERCOR 22 szt. w budynku 1 cz. BC  
(przeгляд roczny - PR):**

- Sprawdzenie czy klapy nie są zablokowane mechanicznie.
- Sprawdzenie okablowania siłownika i wyłącznika krańcowego, czy nie jest uszkodzone.
- Sprawdzenie poprawności działania siłowników zamykających klapy.
- Sprawdzenie poprawnej sygnalizacji na centrali SSP.
- Potwierdzenie, że kłapa pozostaje w swoim normalnym położeniu.
- Wykonanie czynności konserwacyjnych zgodnie z wytycznymi producenta.

**1.3. Klapy ppoż. marki SMAY 310 szt. w budynku 02  
(przeгляд roczny - PR):**

- Sprawdzenie czy klapy nie są zablokowane mechanicznie.
- Sprawdzenie okablowania siłownika i wyłącznika krańcowego, czy nie jest uszkodzone.
- Sprawdzenie poprawności działania siłowników zamykających klapy.
- Sprawdzenie poprawnej sygnalizacji na centrali SSP.





**Łukasiewicz**

PORT

Polski Ośrodek

Rozwoju

Technologii

- Potwierdzenie, że kłapa pozostaje w swoim normalnym położeniu.
- Wykonanie czynności konserwacyjnych zgodnie z wytycznymi producenta.

#### **1.4. Kłapy ppoż. marki MERCOR 448 szt. w budynku 03**

##### **(przeгляд roczny – PR):**

- Sprawdzenie czy kłapy nie są zablokowane mechanicznie.
- Sprawdzenie okablowania siłownika i wyłącznika krańcowego, czy nie jest uszkodzone.
- Sprawdzenie poprawności działania siłowników zamykających kłapy.
- Sprawdzenie poprawnej sygnalizacji na centrali SSP.
- Potwierdzenie, że kłapa pozostaje w swoim normalnym położeniu.
- Wykonanie czynności konserwacyjnych zgodnie z wytycznymi producenta.

#### **1.5. Kłapy ppoż. marki SMAY 411 szt. w budynku 04**

##### **(przeгляд roczny – PR):**

- Sprawdzenie czy kłapy nie są zablokowane mechanicznie.
- Sprawdzenie okablowania siłownika i wyłącznika krańcowego, czy nie jest uszkodzone.
- Sprawdzenie poprawności działania siłowników zamykających kłapy.
- Sprawdzenie poprawnej sygnalizacji na centrali SSP.
- Potwierdzenie, że kłapa pozostaje w swoim normalnym położeniu.
- Wykonanie czynności konserwacyjnych zgodnie z wytycznymi producenta.

#### **1.6. Kłapy ppoż. marki SMAY 49 szt. w budynku 04 cz. BSL**

##### **(przeгляд roczny – PR):**

- Sprawdzenie czy kłapy nie są zablokowane mechanicznie.
- Sprawdzenie okablowania siłownika i wyłącznika krańcowego, czy nie jest uszkodzone.
- Sprawdzenie poprawności działania siłowników zamykających kłapy.
- Sprawdzenie poprawnej sygnalizacji na centrali SSP.
- Potwierdzenie, że kłapa pozostaje w swoim normalnym położeniu.
- Wykonanie czynności konserwacyjnych zgodnie z wytycznymi producenta.





## **II. TERMINY I CZĘSTOTLIWOŚĆ WIZYT KONTROLNYCH I PRZEGLĄDÓW:**

Częstotliwość przeglądów konserwacyjnych zgodnie z wytycznymi w pkt. I poszczególnych urządzeń w miesiącach określonych przed podpisaniem umowy. Miesięczne zestawienie przedstawione w harmonogramie (pkt. VI) jest orientacyjne. Czas wykonywania poszczególnych przeglądów może ulec zmianie.

Przeglądy konserwacyjne mogą być prowadzone w dni robocze, tj. od poniedziałku do piątku w godzinach 8:00-16:00. W szczególnych przypadkach strony uzgodnią inne terminy

## **III. BIEŻĄCE NAPRAWY, USUWANIE AWARII I INNE CZYNNOSCI:**

1. Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzania diagnozy awarii i ich ewentualnego usuwania oraz bieżących drobnych napraw dla urządzeń i instalacji objętych przedmiotem umowy, uniemożliwiających ich działanie zgodnie z funkcjonalnością i specyfikacją techniczną, jeśli do usunięcia awarii nie jest wymagane zastosowanie urządzeń lub części zamiennych, a wykonane czynności nie spowodują utraty gwarancji.
2. Wykonawca zobowiązany jest do przyjmowania zgłoszeń awarii przez 5 dni w tygodniu, w dni robocze od poniedziałku do piątku, w godzinach od 8:00 -16:00 oraz do potwierdzenia zgłoszenia awarii – za pośrednictwem adresów e-mail Zamawiającego w ciągu 2 godzin roboczych od dokonania zgłoszenia awarii przez Zamawiającego.
3. Wykonawca zobowiązany jest do stawienia się na miejscu awarii, przeprowadzenia diagnozy, przedstawienia propozycji technicznej naprawy w tym kosztorysu części zamiennych oraz podania terminu naprawy w terminie do 2 dni roboczych licząc od momentu potwierdzenia dokonania zgłoszenia awarii. Usunięcia awarii oraz przywrócenia sprawności instalacji, w której wykryto awarię po pisemnej akceptacji kosztorysu naprawy ze strony Zamawiającego.
4. Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia awarii oraz przywrócenia sprawności instalacji, w której wykryto awarię, w ciągu 7 godzin od momentu stawienia się na miejscu awarii, jeśli nie jest wymagane zastosowanie części lub urządzeń zamiennych. W uzasadnionych przypadkach strony mogą uzgodnić inne



**Łukasiewicz**

PORT  
Polski Ośrodek  
Rozwoju  
Technologii

- terminy usunięcia awarii.
5. Bieżące prace mogą być wykonywane w dni robocze, tj. od poniedziałku do piątku w godzinach 8:00-16:00. W przypadku działań prowadzących do usunięcia awarii zagrażającej zdrowiu i/lub bezpieczeństwu osób znajdujących się w budynkach należących do Zamawiającego i/lub prowadzącej do zamknięcia tych budynków lub jego części, i/lub uniemożliwiającej pracę, Strony uzgodnią inne terminy usunięcia awarii.
  6. Wykonawca musi posiadać wymagane prawem uprawnienia i umiejętności oraz
  7. certyfikat autoryzowanego serwisu danego producenta urządzeń upoważniający do wykonywania kontroli okresowej konserwacji oraz serwisu jego urządzeń.
  8. Wykonawca zobowiązuje się do dokonywania wpisów w Książce Eksploatacji, Protokole Przeglądu lub Protokole Naprawy.
  9. Wszelkie zauważone przez wykonawcę zmiany i nieprawidłowości powinny być bezzwłocznie zgłoszone Zamawiającemu jako decydentowi w kwestiach usuwania awarii.
  10. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania usług zgodnie z dokumentacją DTR(dokumentacja techniczno-ruchowa) urządzeń, przepisów bhp oraz zaleceń działu bhp Sieci Badawczej ŁUKASIEWICZ.
  11. Wykonawca zobowiązuje się do uzgodnienia z Zamawiającym terminu przeglądu poszczególnych urządzeń z minimum 2 tygodniowym wyprzedzeniem.
  12. Zamawiający przewiduje kwotę w wysokości 25 000,00 zł netto za części, urządzenia, podzespoły konieczne do usuwania awarii. W przypadku przekroczenia kwoty wskazanej pkt 13, Zamawiający jest zobligowany do zapoznania się z kosztorysem części oraz zaakceptowania go i przesłania do Wykonawcy. Po akceptacji kosztorysu, Wykonawca przystąpi do wykonania czynności naprawczych w terminie do 3 dni roboczych od otrzymania akceptacji kosztów przez Zamawiającego.
  13. Wykonawca niezwłocznie poinformuje Zamawiającego o wydłużeniu terminu usunięcia naprawy, w przypadku gdy konieczne będzie zamówienie podzespołów bezpośrednio od Producenta.
  14. Zamawiający informuje, że może w całości lub w części nie wykorzystać usług dotyczących usuwania usterek / awarii, jak również kwot za części, urządzenia, podzespoły konieczne do usuwania awarii. W tym wypadku Wykonawcy nie będzie przysługiwało żadne roszczenie z tytułu nie wykorzystania kwoty 25 000,00 zł netto, w stosunku do Zamawiającego.

#### **Strona 4 z 7**



## **Z wszystkich prac każdorazowo należy sporządzić stosowne Protokoły Odbioru.**

### **IV. UWAGI:**

1. Wykonawca usługi musi posiadać wszelkie wymagane prawem uprawnienia w zakresie obsługi i eksploatacji urządzeń elektrycznych i energetycznych, umiejętności, jak również o ile jest to konieczne.
2. Wykonawca musi posiadać oprzyrządowanie oraz materiały eksploatacyjne niezbędne do prawidłowego przeprowadzenia prac konserwacyjnych, np. oleje, smary, środki konserwacyjne i czyszczące, śruby, nakrętki oraz narzędzia i inne materiały pomocnicze, np. drabinę. W przypadku konieczności wykonania prac konserwacyjnych Wykonawca musi zabezpieczyć otoczenia przed zabrudzeniem.
3. Zamawiający zapewni dostęp do pomieszczeń, w których znajdują się przedmiotowe klapy ppoż. jak również asystę osoby nadzorującej prace konserwacyjne.
4. Czynności związane z dostępem do przedmiotowych klap ppoż. w poszczególnych pomieszczeniach (np. dostęp nad strop podwieszany, praca na drabinie oraz stworzenie sobie swobodnego dostępu do urządzenia) będą po stronie Wykonawcy. Ewentualny wymagany sprzęt niebędący bezpośrednio związany z przedmiotowymi pracami konserwacyjnymi klap, np. przyssawki do metalowych kasetonów sufitu podwieszanego, zostanie zapewniony przez Zamawiającego.
- 5. Z uwagi na stopień skomplikowania instalacji zalecana wizja lokalna.**
6. Wszelkie zauważone rozbieżności lub uwagi należy zgłaszać do Zamawiającego.
7. Rozbieżności dokumentacji w stosunku do typów czy modeli urządzeń zainstalowanych urządzeń nie zwalniają z wykonywania ich czynności konserwacyjno-serwisowych.
8. Wszelkie zauważone zmiany i nieprawidłowości powinny być natychmiast zgłoszone i usunięte.
9. Wszelkie czynności należy wykonywać zgodnie z wytycznymi producentów urządzeń, przepisów BHP oraz zaleceń działu BHP Zamawiającego.



**Łukasiewicz**

PORT

Polski Ośrodek

Rozwoju

Technologii

10. Należy uzgodnić termin przeglądu poszczególnych urządzeń z minimum 2 tygodniowym wyprzedzeniem.

#### **V. ZESTAWIENIE URZĄDZEŃ:**

<b>Lp.</b>	<b>Typ klapy</b>	<b>Producent</b>	<b>Ilość sztuk</b>	<b>Budynek</b>
1	RK370/ER-BF23-T-ST, RK370/ER-BLF24-T-ST, V370/ER-BLF24-ST	FRAPOL	31	01 cz. A
2	MCR FID PRO, MCF PID S	MERCOR	22	01 cz. BC
3	KTM-E, KTS-O-E, KPO-E	SMAY	310	02
4	mcr FID S/Sc/P /BLF 24-T	MERCOR	448	03
5	mcr FID S/Sp/P /BLF 24-T	MERCOR		
6	mcr FIDPRO/S/N /d /BLF 24-T	MERCOR		
7	mcr FID S/Sp/O / /BLF 24-T	MERCOR		
8	KTM-E, KTS-O-E, KPO-E	SMAY	411	04
9	KTM, KTS, KWP-LE, KWP-O	SMAY	49	04 cz. BSL

#### **VI. LOKALIZACJA URZĄDZEŃ:**

Sieć Badawcza Łukasiewicz-PORT Polski Ośrodek Rozwoju Technologii  
ul. Stabłowicka 147  
54-066 Wrocław





**Łukasiewicz**

PORT

Polski Ośrodek

Rozwoju

Technologii

## **VII. HARMONOGRAM PRZEGLĄDÓW:**

Podany harmonogram jest orientacyjny. Rozpoczęcie wykonywania czynności konserwacyjnych i serwisowych zostanie określone podczas podpisywania umowy.

Rok	Miesiąc	Budynek					
		1 cz. A	1 cz. BC	02	03	04	04 cz. BSL
2020	styczeń						
	luty						
	marzec						
	kwiecień						
	maj						
	czerwiec				PR		
	lipiec						
	sierpień			PR			PR
	wrzesień						
	październik						
	listopad						
	grudzień		PR	PR			PR

## **VIII. Warunki płatności:**

- Płatność przelewem na podane konto na podstawie wystawionej prawidłowo faktury VAT,
- Faktura VAT wystawiona na podstawie podpisanego przez Zamawiającego „Protokołu odbioru” z adnotacją „bez uwag”,
- Termin płatności 30 dni od daty dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury VAT.

