

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usługi przeglądu okresowego urządzeń przeciwpożarowych: hydrantów i gaśnic w obiektach Sądu Rejonowego w Częstochowie:

- ul. Dąbrowskiego 23/35
- ul. św. Rocha 90

Zakres wykonania usługi obejmuje:

L.P.	Lokalizacja	NAZWA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA Przegląd i konserwacja urządzeń p.poż	Liczba sztuk	Data ostatniego przeglądu
1.	UL. ŚW. ROCHA 90	GAŚNICE /producent Boxmet Trade/	89	23.06.2025 <sup>1</sup>
2.		HYDRANTY ZEWNĘTRZNE/producent Boxmet LTD/	3	26.06.2025 <sup>2</sup>
3.		HYDRANTY WEWNĘTRZNE <sup>3</sup> W TYM WĘŻE HYDRANTOWE WRAZ ZAWORAMI HYDRANTOWYMI	45	Czerwiec 2025 <sup>4</sup>
4.				Data przyjęcia budynku do użytkowania 31.10.2023 <sup>5</sup> Ostatni przegląd czerwiec 2025 + próba ciśnieniowa Próby ciśnieniowe węży hydrantowych przeprowadzane będą 1 x w ciągu trwania Umowy. Wykonawca winien w kalkulować koszt przeprowadzenia prób ciśnieniowych w cenę przeglądu węży hydrantowych

<sup>1</sup> Zgodnie z §3 ust.2 i 3 Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków i innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U. nr 109, poz.719) urządzenia przeciwpożarowe i **gaśnice** powinny być oddawane przeglądom technicznym i czynnościom konserwacyjnym w okresach i w sposób zgodny z instrukcją ustalona przez producenta, **nie rzadziej niż raz w roku**.

<sup>2</sup> Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i administracji w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. Nr 124, poz.1030 §10. ust. 13) **hydranty zewnętrzne** powinny być poddawane przeglądom oraz konserwacjom co najmniej **raz w roku**.

<sup>3</sup> Wydajność hydrantu to mierzony parametr opisujący ilość wypływającej wody na sekundę, przy ciśnieniu dynamicznym. W celu obliczenia wydajności należy przeprowadzić pomiar ciśnienia statycznego (które znajduje się w sieci hydrantowej, bez poboru wody z hydrantu), oraz ciśnienia dynamicznego mierzonego przy poborze wody z hydrantu). Należy pamiętać, iż wydajność hydrantu wewnętrznego powinna być spełniona dla każdego hydrantu Wewnętrznego istniejącego w budynku. Zgodnie z Rozporządzeniem (Dz. U. Z 2010 r. Nr 109 poz. 719 §22. ust. 1 i 2) minimalna wydajność poboru wody mierzona na wylocie prądownicy przy wymaganym minimum ciśnienia 0,2 MPa powinna wynosić:

- Dla hydrantu 25 – 1,0 dm<sup>3</sup>/s,
- Dla hydrantu 33 – 1,5 dm<sup>3</sup>/s,
- Dla hydrantu 52 – 2,5 dm<sup>3</sup>/s,

<sup>4</sup> **Konserwacja hydrantów wewnętrznych** zgodnie z rozporządzeniem (Dz. U. Z 2010 r. Nr 109 poz 719 §3. ust. 2) powinna zostać przeprowadzona **co najmniej raz w roku**, chyba że producent konkretnego egzemplarza wymaga inaczej.

<sup>5</sup> 1. **Węże hydrantowe** stanowiące wyposażenie hydrantów wewnętrznych tak jak hydranty **podlegają raz w roku przeglądom**. Dodatkowo zgodnie z rozporządzeniem (Dz. U. Z 2010 r. Nr 109 poz. 719 §3. ust. 4) węże stanowiące wyposażenie hydrantów wewnętrznych powinny **raz na 5 lat podlegać próbie ciśnieniowej na maksymalne ciśnienie robocze**, zgodnie z Polską Normą dotyczącą konserwacji hydrantów wewnętrznych.

2. **Przeglądy zaworów hydrantowych należy przeprowadzać także raz w roku**. Obejmują one kontrolę stanu technicznego nasad, sprawdzenie oznakowania, oraz ciśnienia statycznego i dynamicznego wraz z obliczeniem wydajności zaworu, która powinna wynieść co najmniej 2,5 dm<sup>3</sup>/s. (Dz. U. Z 2010 r. Nr 109 poz. 719 §22. ust. 1 pkt 4). **Próby ciśnieniowe węży hydrantowych przeprowadzane będą 1 x w ciągu trwania Umowy**.

6 1. Przeglądy drzwi przeciwpożarowych są regulowane przez Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. dotyczące ochrony przeciwpożarowej budynków. Zgodnie z przepisami, drzwi przeciwpożarowe wyposażone w systemy sterowania muszą być poddawane obowiązkowym przeglądom technicznym co najmniej **raz w roku**.

5.		ZESTAW HYDROFOROWY /producent, model) HELIX VE 16-03- 3.0-1/16/E/S składający się z dwóch pomp z zaworami socjalno-bytowymi <b>socjalno-bytowe wod-kan w tym zawory zwrotne i antyskażeniowe (odcinające)</b>	1	Czerwiec .2025
6.		Drzwi drewniane EI30 /Erbud/	37	23.06.2025
7.		Drzwi drewniane EI60 /Erbud/	6	23.06.2025
8.		Drzwi aluminiowo-szklane i stalowe /APS, system AssaAbloy,	84	23.06.2025
5	UL. DĄBROWSKIEGO 23/35	GAŚNICE	36	Czerwiec.2025

Wymagania dotyczące przeglądów urządzeń p.poż:

1. Przegląd techniczny i konserwacja urządzeń przeciwpożarowych i gaśnic będących przedmiotem zamówienia powinien zostać wykonany zgodnie z zasadami określonymi w PN dotyczących urządzeń przeciwpożarowych i gaśnic, w odnośnej dokumentacji technicznej oraz dokumentacji technicznej oraz instrukcjach technicznych, zgodnie z §3 ust.2 i 3 Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków i innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U. nr 109, poz.719)
2. Przy przeglądach hydroforów należy obowiązkowo wykonać:
  - a) pomiar rezystancji urządzeń.
  - b) Sprawdzić szczelność armatury i uszkodzeń instalacji
  - c) Sprawdzenie poprawności pracy pomp silników
3. Przy przeglądach hydrantów należy wykonać próbę ciśnieniową na maksymalne ciśnienie robocze

UWAGA: Najlepiej aby przeglądy hydroforów były wykonane razem z próbami hydrantów przy badaniu próby wydajności i testów pompowni.

4. Przy przeglądach drzwi przeciwpożarowych należy obowiązkowo wykonać:
  - a) Ocena wizualna – sprawdzenie ogólnego stanu drzwi, ich powierzchni, oznaczeń, oraz ewentualnych uszkodzeń mechanicznych.
  - b) Kontrola szczelności ogniowej – weryfikacja, czy drzwi spełniają wymagania dotyczące odporności ogniowej (np. EI30, EI60).
  - c) Sprawdzenie mechanizmów zamykających – test samozamykaczy, zawiasów oraz zamków, aby upewnić się, że drzwi zamykają się prawidłowo.
  - d) Inspekcja uszczelek pęczniejących – ocena ich stanu i skuteczności w przypadku wysokiej temperatury.
  - e) Test działania systemów sterowania – jeśli drzwi są wyposażone w systemy automatycznego zamykania, ich sprawność musi być zweryfikowana.
  - f) Dokumentacja przeglądu – sporządzenie raportu z wynikami inspekcji oraz zaleceniami dotyczącymi ewentualnych napraw lub konserwacji.

Wymagania dodatkowe:

1. Zapewnienie materiałów i sprzętu niezbędnego do realizacji zamówienia leży po stronie Wykonawcy.
2. Wykonawca przed przystąpieniem do wykonania usługi przedstawi certyfikaty i uprawnienia do przeprowadzania przeglądu urządzeń zgodnie z wymaganiami producenta sprzętu m.in. świadectwa kwalifikacji uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci na stanowiskach eksploatacji E i dozoru D- kopia tych uprawnień winna być dołączona do oferty.
3. Po zakończeniu prac Wykonawca dostarczy Zamawiającemu komplet protokołów dotyczących przeprowadzonych przeglądów.
4. Zamawiający wymaga przedstawienia protokołów odrębnie dla każdego rodzaju urządzeń.

5. Protokół powinien zawierać kluczowe informacje o stanie urządzenia, a także ewentualne zalecenia dotyczące przywrócenia urządzenia do pełnej sprawności
6. Protokoły stanowić będą podstawę do wystawienia faktury.
7. W przypadku hydrantów wewnętrznych dla celów formalnych należy przygotować protokół z badania ciśnienia oraz wydajności, w którym umieszcza się uzyskane parametry oraz informacje dotyczące stanu technicznego danego urządzenia.
8. W przypadku przeglądu stanu pomp dla celów formalnych należy przygotować protokół z danymi pomiarowymi skuteczności ochrony przeciwporażeniowej i przewodów zasilających
9. Niezależnie od przedstawienia protokołów, Wykonawca zamieści na wszystkich urządzeniach etykietę kontrolną zawierająca dane serwisanta, informacje o firmie dokonującej przeglądu oraz informacje o dacie wykonania przeglądu oraz dacie najbliższej kontroli
10. Wymagana do przedstawienia przy przeglądach jest kopia aktualnego świadectwa wzorcowania urządzenia, którym wykonywany jest przegląd.
11. Wszystkie czynności dotyczące wykonania usługi będą przeprowadzone pod nadzorem osoby upoważnionej ze strony Zamawiającego.

Sporządziła  
Magdalena Kossek