

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest realizacja **w 2025 i 2026 roku** zadania pt.: **Przeglądy okresowe, konserwacje, próby i sprawdzenia urządzeń oraz instalacji ppoż. oraz inne usługi związane z ochroną przeciwpożarową obiektów publicznych, wykonane w obiektach jednostek organizacyjnych Powiatu Kętrzyńskiego.**

### A. Terminy wynikające z przepisów

1. Zgodnie z obowiązującym stanem prawnym wszystkie urządzenia przeciwpożarowe oraz podręczny sprzęt gaśniczy podlegają okresowym przeglądom w terminach i w sposób zgodny z Polskimi Normami oraz instrukcją ustaloną przez producenta, jednak nie rzadziej niż:

Lp.	Obiekt poddawany przeglądowi	Częstotliwość przeglądu/ aktualizacji
1	Systemy oddymiania	Raz na 1 rok
2	Hydranty wewnętrzne - <b>w tym próba ciśnieniowa węży</b>	Raz na 1 rok \ <b>Raz na 5 lat</b>
3	Hydranty zewnętrzne	Raz na 1 rok
4	Gaśnice, agregaty i in.	Raz na 1 rok
5	Przeciwpożarowy wyłącznik prądu	Raz na 1 rok
6	Oświetlenie awaryjne	Raz na 1 rok
7	Badanie przenośnych zbiorników gaśnic na dwutlenek węgla	<b>Raz na 10 lat</b>

2. Każdy z **przeглядów ppoż. oraz innych czynności wymienionych w opisie** musi być wykonany zgodnie z postanowieniami rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów oraz zakończony protokołem poświadczającym wykonanie przeglądu ppoż., konserwacji, próby i in. oraz stwierdzającym poziom sprawności testowanych urządzeń. Protokoły w wersji papierowej i elektronicznej Wykonawca przekazuje Zamawiającemu/ Odbiorcy (w/s gaśnic obowiązuje zapis § 3 ust. 2<sup>1</sup>).

3. **Instrukcja bezpieczeństwa pożarowego** zgodnie z rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów podlega okresowej aktualizacji, **nie rzadziej niż raz na 2 lata**, a także gdy nastąpiła zmiana sposobu użytkowania obiektu lub procesu technologicznego, które wpływają na zmianę warunków ochrony przeciwpożarowej.

4. **Wymiana środka gaśniczego (dalej remont)** – termin zgodny ze wskazaniem producenta sprzętu.

### B. Założenia przeglądów okresowych, konserwacji, prób i sprawdzeń urządzeń i instalacji ppoż. oraz innych usług związanych z ochroną przeciwpożarową obiektów publicznych

Zakres przeglądu i prób winien przede wszystkim spełniać warunki producenta danego urządzenia gaśniczego.

#### I. PRZEGLĄDY PODRĘCZNEGO SPRZĘTU GAŚNICZEGO

Zakres przeglądu obejmuje w szczególności:

- 1) gaśnice,
- 2) stałe urządzenia gaśnicze,
- 3) agregaty gaśnicze,
- 4) koce gaśnicze,
- 5) hydranty wewnętrzne,
- 6) hydranty zewnętrzne.

UWAGA: Osprzęt powinien być poddany przeglądom technicznym i czynnościom konserwacyjnym zgodnie z zasadami określonymi w jego dokumentacji technicznej oraz instrukcjach obsługi. Szczegółowy zakres przeglądu dostosowany winien być do zaleceń producentów. Wykonanie przeglądu winno być potwierdzone również etykietą kontrolną. Informacja o typach gaśnic i parametrach pozostałych urządzeń zawarto w sekcji C załącznika.

Czynności jakie należy wykonać podczas przeglądu technicznego i czynności konserwacyjnych gaśnic:

- 1) sprawdzić czytelność, kompletność i prawidłowość napisów i piktogramów na gaśnicy,
- 2) sprawdzić kompletność wyposażenia gaśnicy,
- 3) sprawdzić stan techniczny uchwytów gaśnic,
- 4) sprawdzić stan techniczny skrzynki na gaśnice,
- 5) sprawdzić stan techniczny węży, prądownic, głowic, zaworów oraz zabezpieczeń,
- 6) sprawdzić termin przypadającej kontroli zbiornika ciśnieniowego,
- 7) sprawdzić stan techniczny powłoki lakierniczej,
- 8) sprawdzić wskazania manometru w gaśnicach pod stałym ciśnieniem oraz stan napełnienia zbiornika zawierającego gaz napędowy w gaśnicach z dodatkowym zbiornikiem,
- 9) sprawdzić ciężar lub objętość środka gaśniczego,
- 10) po przeprowadzonym przeglądzie odpowiednio oznakować etykietą gaśnice,
- 11) po przeprowadzonym przeglądzie gaśnice powinny pozostać w stanie gotowym do natychmiastowego użycia.

<sup>1</sup> Urządzenia przeciwpożarowe oraz gaśnice przenośne i przewoźne, zwane dalej "gaśnicami", powinny być poddawane przeglądom technicznym i czynnościom konserwacyjnym, zgodnie z zasadami i w sposób określony w Polskich Normach dotyczących urządzeń przeciwpożarowych i gaśnic, w dokumentacji techniczno-ruchowej **oraz w instrukcjach obsługi, opracowanych przez ich producentów.**

## II. PRZEGLĄDY PPOŻ. HYDRANTÓW WEWNĘTRZNYCH

Wąż hydrantu powinien być całkowicie rozwinięty, hydrant poddany ciśnieniu i sprawdzony w szczególności według następujących punktów, czy:

- 1) wyposażenie hydrantów i zaworów jest kompletne, znajduje się na swoim miejscu, nie jest zastawione, nie uszkodzone, a elementy nie są skorodowane lub przeciekające;
- 2) hydranty są widoczne, mają czytelne oznakowanie zgodnie z Polską Normą i instrukcją;
- 3) miejsce umieszczenia jest wyraźnie oznakowane;
- 4) mocowania do ściany są odpowiednie do ich przeznaczenia i pewnie zamocowane;
- 5) dokonanie pomiaru wydajności poboru wody i ciśnienia (niezbędne jest użycie miernika przepływu i miernika ciśnienia);
- 6) miernik ciśnienia czy pracuje prawidłowo i w swoim zakresie pomiarowym;
- 7) wąż na całej długości nie wykazuje oznak uszkodzeń, zniekształceń, zużycia ani pęknięć; jeżeli wąż wykazuje jakieś uszkodzenia powinien być wymieniony na nowy lub poddany próbie ciśnieniowej na maksymalne ciśnienie robocze;
- 8) zaciski lub taśmowanie węża są prawidłowego typu i właściwie zaciśnięte;
- 9) zwijadło wężowe obraca się lekko w obu kierunkach;
- 10) w przypadku wychylnego zwijadła wężowego zwijadło wężowe obraca się łatwo i czy wychyla się o 180°
- 11) w przypadku ręcznych zwijadeł zawór odcinający jest właściwego typu i czy działa łatwo i prawidłowo;
- 12) w przypadku zwijadeł automatycznych praca zaworu automatycznego jest prawidłowa oraz czy praca dodatkowego serwisowego zaworu odcinającego jest właściwa;
- 13) stan przewodów rurowych zasilających w wodę jest właściwy, szczególną uwagę należy zwrócić na to, czy odcinki elastyczne nie wykazują oznak zużycia lub zniszczenia;
- 14) stan przewodów rurowych zasilających w wodę jest właściwy, szczególną uwagę należy zwrócić na to, czy odcinki elastyczne nie wykazują oznak zużycia lub zniszczenia;
- 15) jeżeli hydrant wyposażony jest w szafkę, czy nie nosi ona oznak uszkodzenia i czy drzwiczki szafki łatwo się otwierają;
- 16) prądownica jest właściwego typu i czy łatwo się nią posługiwać;
- 17) praca prądownic węża jest prawidłowa, upewnić się, że są one właściwie i pewnie zamocowane;
- 18) pozostawić hydrant wewnętrzny w stanie gotowym do natychmiastowego użycia.

Jeżeli konieczne są poważniejsze naprawy hydrant powinien być oznakowany „USZKODZONY” i kompetentna osoba powinna powiadomić o tym Zamawiającego/ Odbiorcę; Sprawdzony sprawny hydrant oznaczony zostaje etykietą „SPRAWDZONY” wraz z datą przeglądu oraz datą kolejnego przeglądu.

Okresowe przeglądy i konserwacje węży - co **5 lat wszystkie węży powinny być poddane próbie ciśnieniowej** na maksymalne ciśnienie robocze instalacji, zgodnie z PN – EN 671-1 i/lub PN- EN 671-2.

## III. PRZEGLĄDY PPOŻ. HYDRANTÓW ZEWNĘTRZNYCH

Zakres przeglądu obejmuje w szczególności:

- 1) sprawdzenie czy urządzenie nie jest zastawione, uszkodzone, a elementy nie są skorodowane lub przeciekające,
- 2) sprawdzenie otwarcia zasuw, uruchomienie i przepłukanie stojaka i komory hydrantów,
- 3) dokonanie pomiaru ciśnienia statycznego, dynamicznego i wydajności (niezbędne jest użycie miernika przepływu i miernika ciśnienia),
- 4) udokumentowanie badania - każde badanie hydrantu dokumentowane jest protokołem z wynikami testów, datami bieżącego i następnego przeglądu, zaleceniami oraz podpisem konserwatora.

## IV. BADANIE ZBIORNIKÓW GAŚNIC NA DWUTLENEK WĘGLA

Zgodne z postanowieniem rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 17 grudnia 2021r. w sprawie warunków technicznych dozoru technicznego dla niektórych urządzeń ciśnieniowych podlegających dozorowi technicznemu.

## V. BADANIE SYSTEMU WYKRYWANIA METANU GAZEX:

- 1) Optyczna kontrola urządzeń systemu, oczyszczenie elementów systemu
- 2) Sprawdzenie działania modułu alarmowego
- 3) Sprawdzenie mocowań urządzeń
- 4) Sprawdzenie połączeń gwintowanych detektora gazu
- 5) Sprawdzenie przepuszczalności osłony sensora
- 6) Sprawdzenie szczelności korpusu detektora
- 7) Sprawdzenie wskaźnika stanu zaworu
- 8) Sprawdzenie działania zaworu odcinającego dopływ gazu
- 9) Sprawdzenie, zdolności do aktywowania zewnętrznych urządzeń
- 10) Sprawdzenie stanu akumulatorów

## VI. REMONTY GAŚNIC

Remonty gaśnic według zaleceń producentów gaśnic i PN: demontaż podzespołów, czyszczenie, **wymiana środka gaśniczego** i ponowny montaż elementów. W trakcie remontu, wszystkie uszkodzone części zostają zastąpione nowymi podzespołami, zgodnymi z świadectwem dopuszczenia wydanym przez CNBOP, posiadającymi autoryzację producenta.

## VII. INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO

Obiekty publiczne, nie wyłączone rozporządzeniem o którym mowa niżej, powinny posiadać aktualną instrukcję bezpieczeństwa pożarowego. Instrukcja bezpieczeństwa pożarowego, zgodnie z rozp. Min. Spraw Wew. i Adm. z dnia 7 czerwca 2010r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów, jest poddawana okresowej aktualizacji, co najmniej raz na 2 lata, a także po takich zmianach sposobu użytkowania obiektu lub procesu technologicznego, które wpływają na zmianę warunków ochrony przeciwpożarowej.

W szczególnie uzasadnionych przypadkach rekomenduje się opracowanie nowej instrukcji bezpieczeństwa – uwzględniającej wszelkie zmiany zaistniałe w związku z modernizacjami, przebudowami obiektu lub w związku z wdrożeniem zaleceń właściwych organów – zwłaszcza, gdy zakres wprowadzonych zmian uniemożliwia aktualizację dokumentu wcześniejszego, występującego w postaci dokumentowej lub ich naniesienie uczyniłoby dokument nie czytelny, nie zrozumiały i nie akceptowalny przez odpowiednie służby.

Jeżeli administrator obiektu dla którego będzie zrealizowany, nowy dokument dysponuje lub jest w stanie zdobyć aktualne, elektroniczne wersje np. rzutów kondygnacji budowli lub innych dokumentów powstałych np. w związku z przeprowadzanymi pracami budowlanymi/ instalacyjnymi, a które mogłyby stanowić materiał źródłowy dla opracowania instrukcji bezpieczeństwa pożarowego wskazanym jest również opracowanie instrukcji bezpieczeństwa pożarowego w wersji elektronicznej.

### **VIII. PRZEGLĄDY OŚWIETLENIA PRZECIWPOŻAROWEGO**

Głównym celem przeglądu oświetlenia ewakuacyjnego jest badanie natężenia oświetlenia oraz czas podtrzymania oświetlenia ewakuacyjnego od zaniku oświetlenia podstawowego.

Szczegółowy zakres przeglądu winien być dostosowany jest do:

- 1) dokumentacji techniczno-ruchowej producenta systemu (w posiadaniu jednostki dysponującej systemem);
- 2) Polskiej Normy PN-EN 50172:2005 i in.

Wykonanie przegląd instalacji oświetlenia ewakuacyjnego winno być potwierdzane również wpisem do dziennika eksploatacji urządzenia.

### **IX. PRZEGLĄDY PRZECIWPOŻAROWYCH WYŁĄCZNIKÓW PRĄDU**

Sprawdzenie poprawności działania przeciwpożarowych wyłączników prądu powinno być dokonywane pod kątem poprawności zadziałania zgodnie z przyjętymi scenariuszami rozwoju pożaru dla danego budynku, zarówno w kontekście sprawności funkcjonalnej jak i technicznej. Zakres przeglądu obejmuje w szczególności:

- 1) aktywację przeciwpożarowego wyłącznika prądu,
- 2) sprawdzenie obwodów elektrycznych, które podlegają odłączeniu po uruchomieniu wyłącznika,
- 3) sprawdzenie obwodów elektrycznych, które pozostają pod napięciem po uruchomieniu wyłącznika,
- 4) kontrole oznakowania umiejscowienia przeciwpożarowego wyłącznika prądu.

UWAGA: Usługa obejmuje również sprawdzenie poprawności działania zewnętrznych przycisków ppoż.

### **X. PRZEGLĄDY PPOŻ. KLAP DYMOWYCH, WYŁĄZÓW DACHOWYCH**

Zakres przeglądu obejmuje w szczególności:

- 1) ocenę ogólną stanu technicznego ze zwróceniem uwagi na ewentualne rysy oraz uszkodzenia mechaniczne,
- 2) kontrolę naboji i termowyzwalaczy pneumatycznych (ważenie naboji i sprawdzanie naciągu sprężyny) lub kontrolę poprawności działania centrali sterującej i akumulatorów,
- 3) kontrolę ampułek w termowyzwalaczach,
- 4) kontrolę siłowników poprzez otwarcie klap,
- 5) ocenę stanu zawiasów i uszczelek oraz szczelności,
- 6) regulację domykania, sprawdzenie blokady rygla i jego regulację,
- 7) dokonanie oględzin stanu rurek (sprawdzenie szczelności instalacji),
- 8) sprawdzenie stanu stelaży i ocenę ich zamocowania w klapie dymowej,
- 9) sprawdzenie uzbrojenia skrzynki alarmowej,
- 10) sprawdzenie poprawności działania czujek poprzez ich zadymienie,
- 11) usunięcie ewentualnych drobnych usterek mających wpływ na pracę systemu,
- 12) odnotowanie wyniku kontroli urządzeń systemu oddymiania w protokole.

W przypadku sprzężenia wyłazów z czujką wiatru lub deszczu - konserwacja zgodnie z instrukcją. Stwierdzone istotne uszkodzenia np. spowodowane nieostrożnym odśnieżaniem zgłosić administratorowi/ odnotować w protokole z zaleceniami.

### **XI. PRZEGLĄDY SYSTEM SYGNALIZACJI POŻARU**

Zakres przeglądu obejmuje w szczególności:

- 1) wszystkie czujki i ROP-y powinny być sprawdzone wizualnie oraz funkcjonalnie – każda czujka winna być wprowadzona w stan alarmu pożarowego raz w roku,
- 2) sprawdzenie pętli dozorowej - używając programu diagnozującego przetestować pętle na zwarcia, doziemienia, sprawdzić pobory prądu, które powinny odpowiadać prądom w dokumentacji instalacyjnej,
- 3) przeprowadzić kontrolę wzrokową (czujki, sygnalizatory, przewodowanie itp.) pod kątem uszkodzeń mechanicznych – uszkodzenia usunąć poprzez naprawę lub wymianę na fabrycznie nowe elementy,
- 4) wprowadzić czujniki z poszczególnych pętli dozorowych w stan alarmu, w razie braku reakcji czujnika należy wykorzystać program diagnostyczny oraz gniazdo serwisowe w celu przetestowania czujnika,
- 5) czujnik temperatury sprawdzić gorącym powietrzem o temp. 50 st. C (nie używać opalarek).
- 6) podczas każdorazowego przeglądu konserwacyjnego należy sprawdzić:
  - poprawność pracy systemu przy odłączonym napięciu 220V w centrali (wszystkie urządzenia powinny nadal pracować normalnie),
  - zmierzyć napięcie wyjściowe akumulatorów,
  - procedurę otwarcia klap dymowych,
  - procedurę nadawania komunikatów ewakuacyjnych i wyłączenia nagłośnienia

### C. Informacja szczegółowa dotycząca przedmiotu zamówienia

Lp.	Lokalizacja, Obiekt	Przeciwpożarowe przeglądy, konserwacje, naprawy, legalizacja									Oświetlenie, czujki p.poż. i in. <sup>2</sup>			Włączniki ppoż. [szt.]	Instalacje ppoż. <i>(kompleksowo: klapy, wylazy dachowe i in. nie objęte umową ze STEROP)</i> [szt.]	
		gaśnice, urządzenia gaśnicze		hydranty			koc gaśniczy [szt.]	stałe urz. gaśnicze [szt.]	instalacja wykrywania gazu - GAZEX [szt.]	Instrukcja bezp. ppoż. (nowa - *)	Informacja o centrali [nazwa, parametry]	Oświetlenie [szt.]	System czujek przeciwpożarowych, ROP [szt.]			
		Typ	Ilość [szt.]	Zewnętrzne [szt.]	wewnętrzne											
					Średnica [szt.]	Dł. Węża [szt.]										Skrzynka [szt.]
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
1	Powiatowe Centrum Edukacji, ul. Poznańska 21, 11-400 Kętrzyn 1. budynek szkoły 2. budynek internatu 3. budynek stołówki 4. basen 5. budynek warsztatów szkolnych, ul. Woj. Polskiego 12, 11-400 Kętrzyn (Centrum Kształcenia Praktycznego)	GP 2x GP 4x GP 6x GS 5x GSE 2x GWP 2x UGS 2x	7 10 44 1 9 2 2	DN 80 (1szt)	DN 25 (26 szt) DN 52 (3 szt)	W 30 (26 szt) W 40 (3 szt)	29	0	0	0	4	-	103 lampy awaryjne 65 lamp ewakuacyjnych	-	8	3 wylazy, 2 klapy oddymiające
2	Centrum Usług Wspólnych Powiatu Kętrzyńskiego, Pl. Grunwaldzki 1, 11-400 Kętrzyn 1. budynek przy Pocztowej 9 2. budynek przy Pocztowej 11 3. budynek przy Pocztowej 13	GP 2x GP 4x GP 6x GSE 2x GWG 3x	2 10 20 3 3	0	DN 25 (13szt.)	W 30 (13szt.)	13	0	0	10	1	-	137	-	9	-
3	Zespół Szkół im. M. Rataja, ul. Łukasińskiego 3, 11-440 Reszel 1. budynek szkoły 2. budynek warsztatów szkolnych 3. budynek sali gimnastycznej 4. biblioteka 5. budynek internatu	GP 6x GP 4x GP 1z GSE 2x UGS 2x pianowa gastro-nomiczna	53 5 4 2 7 1	0	DN 25 (13szt.)	W25 (13szt.)	18	3	0	0	5	-	25 lamp ewakuacyjnych i awaryjnych	-	5	2 klapy (+ 2 czujki i 2 centrale D+H Polska)
4	I Liceum Ogólnokształcące im. W. Kętrzyńskiego, ul. Powst. W-wy 2, 11-400 Kętrzyn 1. budynek szkoły 2. budynek sali gimnastycznej 3. łącznik	GP 2x GP 4x GP 6x	2 9 10	1	DN 25 (12szt.)	W25-30 (12szt.)	12	0	0	0	1*	Protec 6500	-	1	1	-
5	Specjalny Ośrodek Szkolno-Wychowawczy ul. Klonowa	GP 1z GP 2x	2 4	0	DN 25 (14szt.)	W 25 (14szt.)	14 1	0	0	0	1	-	80	-	1	8 klap (+ 4 czujki i 4 centrale MER-

<sup>2</sup> Czujki, sygnalizatory akustyczne, ROP

Lp.	Lokalizacja, Obiekt	Przeciwpowozarowe przeglądy, konserwacje, naprawy, legalizacja									Instrukcja bezp. ppoz. (nowa - *)	Oświetlenie, czujki p.poz. i in. <sup>2</sup>			Włóczniki ppoz. [szt.]	Instalacje ppoz. (kompleksowo: klapy, wylazy dachowe i in. <u>nie objęte umową ze STEKOP</u> ) [szt.]	
		gaśnice, urządzenia gaśnicze		hydranty			koc gaśniczy [szt.]	stałe urz. gaśnicze [szt.]	instalacja wykrywania gazu - GAZEX [szt.]	Informacja o centrali [nazwa, parametry]		Oświetlenie [szt.]	System czujek przeciwpożarowych, ROP [szt.]				
		Typ	Ilość [szt.]	Zewnętrzne [szt.]	wewnętrzne												
					Średnica [szt.]	Dł. Węża [szt.]	Skrzynka [szt.]										
1	2B, 11-400 Kętrzyn 1. budynek internatu (w tym Pow. Dom Dziecka w Kętrzynie) 2. budynek szkoły	GP 6x GS 2x GS 5x GSE2x	14 1 1 1		DN 33 (1szt.)	W 25 (1szt.)											COR)
6	Zespół Szkół im. M. C-Skłodowskiej, ul. Woj. Polskiego 12, 11-400 Kętrzyn - budynek szkoły z halą sportową	GP 4x GP 2x GP 6x	6 4 21	0	DN 25 (7 szt.) DN 52 (3 szt.)	W 25 (10szt.)	10	0	0	1	1	-	1	-	1	-	
7	Zarząd Dróg Powiatowych, ul. Bałtycka 20, 11-400 Kętrzyn	GP 4x GP 6x	1 4	0	0	0	0	0	0	0	1	-	6	-	1	-	
8	Powiatowy Dom Dziecka, ul. Łukasińskiego 4, 11-440 Reszel	GP 4x GP 6x GSE2x GWM-6x	1 1 1 1	0	DN 25 (2szt.)	W 30 (2szt.)	2	0	0	0	1	-	16	3	2	3	

#### D. Przybliżony termin realizacji zamawianych usług <sup>\*,3</sup>

Ip	Lokalizacja	Przeciwpowozarowe przeglądy, konserwacje, naprawy, legalizacje						Instr. bezp. ppoz. <sup>4</sup>	Oświetlenie, czujki p.poz. i in. <sup>5</sup>	Włóczniki ppoz.	Instal. ppoz.
		Gaśnice, urządzenia gaśnicze <sup>6</sup>	Ze-wnętrzne	Hydranty		Koc gaśniczy	Instalacja GA-ZEX				
				Przeglądy...	Próba ciśnieniowa węży <sup>7</sup>						
1	Powiatowe Centrum Edukacyjne w Kętrzynie	VIII	VIII	VIII	VII 2025	Nie dotyczy	Nie dotyczy	2025	XI	XI	XI
2	Centrum Usług Wspólnych Powiatu Kętrzyńskiego w Kętrzynie	VI	Nie dotyczy	VI	Nie dotyczy	Nie dotyczy	XI	2025	XI	XI	Nie dotyczy
3	Zespół Szkół im. M. Rataja w Reszlu	VII	Nie dotyczy	VII	VII 2025 (warsztaty)	VII	Nie dotyczy	2025	XI	XI	XI
4	I Liceum Ogólnokształcące im. W. Kętrzyńskiego w Kę-	XI (w tym UDT)	XI	XI	XI 2025	Nie dotyczy	Nie dotyczy	2025	XI	XI	Nie dotyczy

<sup>3</sup> **Poza niżej wymienionymi** pozostałe przeglądy istniejącego wyposażenia lub instalacji wykonywane są **raz w roku**:

<sup>4</sup> Instrukcja aktualizowana **co dwa lata** lub po wprowadzeniu na obiekcie istotnych zmian; nowy dokument jest tworzony po zaistnieniu istotnych zmian, których nie można ze względów technicznych lub innych przedstawić w aktualizacji dokumentu istniejącego

<sup>5</sup> Czujki, sygnalizatory akustyczne, ROP

<sup>6</sup> Badanie UDT przenośnych zbiorników gaśnic na dwutlenek węgla – **raz na 10 lat**

<sup>7</sup> Próba ciśnieniowa węży **raz na 5 lat**

Ip	Lokalizacja	Przeciwpożarowe przeglądy, konserwacje, naprawy, legalizacje					Instr. bezp. ppoż. <sup>4</sup>	Oświetlenie, czujki p.poz. i in. <sup>5</sup>	Włączniki ppoż.	Instal. ppoż.	
		Gaśnice, urządzenia gaśnicze <sup>6</sup>	Ze-wnętrzne	Hydranty		Koc gaśniczy					Instalacja GA-ZEX
				Przeglądy...	Próba ciśnieniowa węży <sup>7</sup>						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	trzynie	w 2026)					czy				
5	Specjalny Ośrodek Szkolno-Wychowawczy w Kętrzynie	<b>X</b> (w tym UDT w 2026)	Nie dotyczy	<b>X</b>	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	<b>2026</b>	<b>XI</b>	<b>XI</b>	<b>XI</b>
6	Zespół Szkół im. M. C-Skłodowskiej w Kętrzynie	<b>VI</b>	<b>VI</b>	<b>VI</b>	<b>VI 2025</b>	Nie dotyczy	Nie dotyczy	<b>2026</b>	<b>XI</b>	<b>XI</b>	Nie dotyczy
7	Zarząd Dróg Powiatowych w Kętrzynie	<b>VII</b>	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	<b>2025</b>	<b>XII</b>	<b>XII</b>	Nie dotyczy
8	Powiatowy Dom Dziecka w Reszlu	<b>IX</b>	Nie dotyczy	<b>IX</b>	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	<b>2026</b>	<b>XI</b>	<b>XI</b>	<b>XI</b>

\* konkretny termin pozostaje do uzgodnienia przez Wykonawcę z Odbiorcą usługi, na rzecz którego realizowane będzie zamówienie.