

Wykonanie przeglądów i konserwacji okresowych oraz doraźnych remontów instalacji gaśniczych i podręcznego sprzętu p-poż w ORLEN OIL Sp. z o.o. Zakład Gdańsk w latach 2025-2026.

Wykaz prac konserwacyjnych oraz zestawienie systemów i sprzętu p.poż.:

I. Zakres wykonywanych czynności dla systemów zraszania i pianowych:

- przegląd konstrukcyjny,
- demontaż / montaż zraszaczy i dysz gaśniczych,
- płukanie instalacji,
- montaż / demontaż korków i zaślepek,
- montaż / demontaż manometrów,
- próby w działaniu,
- odwodnienie instalacji,
- plombowanie.

II. Zakres wykonywanych czynności dla hydrantów wodno – pianowych:

- przegląd konstrukcyjny hydrantu wodno – pianowego,
- płukanie instalacji,
- sprawdzanie stanu technicznego węży i prądownic,
- próby działania,
- odwodnienie,
- plombowanie.

III. Zakres wykonywanych czynności dla hydrantów wewnętrznych:

- przegląd hydrantu,
- kontrola prawidłowości oznakowania, stabilności i zamocowania urządzenia,
- badanie ciśnienia i wydatku zaworu hydrantowego,
- sprawdzanie stanu technicznego węża i prądownicy,
- plombowanie,
- próba ciśnieniowa węża co 5 lat.

Częstotliwość wykonywania przeglądów hydrantów wewnętrznych wynosi **1x/rok**.

IV. Zakres wykonywanych czynności dla podręcznego sprzętu gaśniczego:

- przegląd,
- w przypadku stwierdzenia nieprawidłowości, gaśnicę poddaje się czynnościom warsztatowym celem wykonania naprawy.

Częstotliwość wykonywania przeglądów podręcznego sprzętu gaśniczego – **2x/rok**.

Gaśnice przewożne podlegają dodatkowym czynnościom dozorowym UDT:

- rewizja zewnętrzna co 2 lata (dla urządzeń typu „z”),
- rewizja wewnętrzna co 5 lat (dla urządzeń typu „z”),
- próba ciśnieniowa zbiornika co 10 lat (dla urządzeń typu „z”),
- rewizja zewnętrzna, wewnętrzna zbiornika co 5 lat (dla urządzeń typu „x”).

V. Przeglądy hydrantów zewnętrznych na terenie ORLEN OIL są w gestii służb Rafinerii Gdańskiej

Tabela 1. Zestawienie instalacji gaśniczych w ORLEN OIL Zakład Gdańsk

Obiekt	Miejsce	Rodzaj instalacji	Długość [mb]	Ilość systemów [szt.]	Ilość zraszaczy / wytwornic piany [szt.]	Uwagi
Instalacja 1500	Magazyn 65/1	hydranty wodno – pianowe	-	3	-	
	Magazyn 65/2	hydranty wodno – pianowe		3		

Załącznik nr 1 – Opis przedmiotu Umowy.

	Magazyn 65/2	zraszaczowa	680	4	216	
	Hala Produkcji	hydranty wodno –	-	2	-	
	Opakowań	pianowe	-	2		
	Hala Nalewu					
	Hala Blendingu	Pianowa - półstała	132	4	9	
	Pompy					
	1500MP2A/C					
	Hala Blendingu	Pianowa - półstała	240	3	6	
	1500 V24 – V29					
	Instalacja 1500	hydranty wodno –	-	-	-	
	- nalewak	pianowe				
	kolejowy					
	Pompownia 38	Pianowa - półstała	20	1	2	
RAZEM:			1072	s 12 / h 10	Zr. 216/wp. 17	

Zastosowane skróty:

s – systemy,

h – hydranty,

zr – zraszacze,

wp – wytwornice piany

x – zbiornik pod ciśnieniem z urządzeniem kontrolnym ciśnienia,

z - zbiornik z wewnętrznym zasobnikiem gazu/bez urządzenia kontrolującego ciśnienie.

Tabela 2. Zestawienie sprzętu gaśniczego podręcznego oraz hydrantów wewnętrznych

Obiekt	GS5x	GP6x	GP12	AP50	Hydranty
Magazyny	1	0	18	4	8
Konfekcja	0	0	39	2	6
Blending	4	3	13	1	11
RAZEM:	5	3	70	7	25