

Pabianice dn. 30.01.2025 r.

AKPOŻ SERWIS
Michał Przybysz
93-008 Łódź, ul. Rzgowska 17 A
REG. 529266145, NIP 7312087782

PROTOKÓŁ Z BADANIA WYDAJNOŚCI WODNEJ HYDRANTÓW WEWNĘTRZNYCH

Instalacji wodociągowej przeciwpożarowej zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów.

Badanie jest ważne do 31.01.2026 r.

Obiekt: Pabianickie Centrum Medyczne sp. z o.o. – obiekt zlokalizowany przy ul. Jana Pawła II 68. Badanie przeprowadzono dnia 30.01.2025 r. urządzeniem do badania wydajności wodnej hydrantów HYDRO TEST firmy KRESAF posiadającym świadectwo wzorcowania nr BIATECH22.09.17/023533. Badaniu poddano 41 hydrantów o średnicy 52 mm. Do badań wykorzystano dyszę pomiarową DR13K110. Wyniki badań podane są w tabelach. Należy poddać do badania szczelności 24 sztuki węży hydrantowych.

Należy wymienić jedną prądownicę w hydrancie H-39.

Wewnętrzna sieć hydrantowa w tym obiekcie pod względem wydajności wodnej po uruchomieniu lokalnej pompowni spełnia wymogi Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 roku w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów. (Dz. U. Nr 109, poz. 719)

Uwagi:

1. Prawie wszystkie zawory wymagają wymiany, gdyż są nie szczelne.
2. W całym obiekcie powinny być zainstalowane hydranty o średnicy 25 mm z węzem półsztywnym.
3. W szafkach hydrantowych brak węży W-52 (H-30 oraz H-31).
4. Wymienić zawór kulowy w hydrancie H-30.
5. W hydrancie H-24 należy uzupełnić szybkę oraz klucz.

AKPOŻ SERWIS
MICHAŁ PRZYBYSZ
93-008 Łódź, ul. Rzgowska 17A
REGON 529266145 NIP 7312087782
tel. 666 284 053
Nr konta: 73 1240 5527 1111 0011 4198 8527

AKPOŻ SERWIS
Michał Przybysz
WŁAŚCICIEL

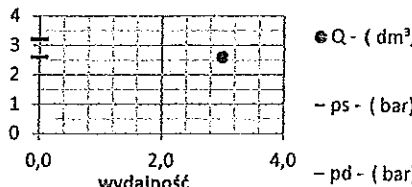
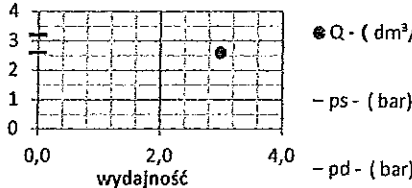
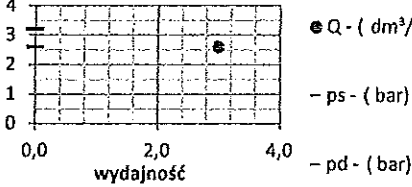
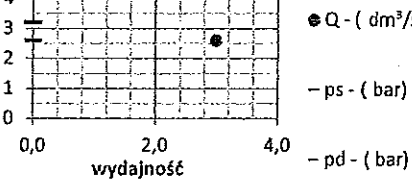
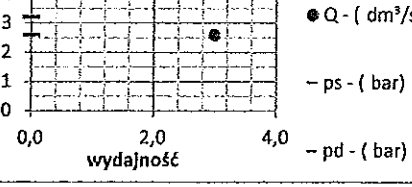
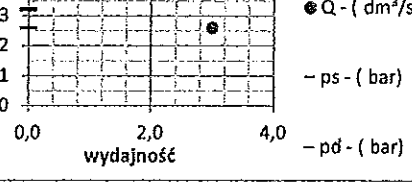
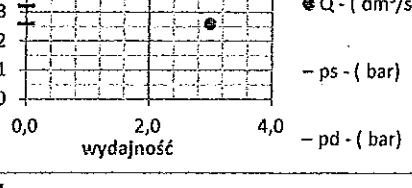
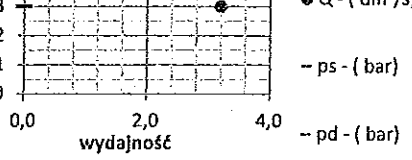
Wykresy wydajności hydrantów PCM Szpital

Nr hydrantu	Ciśnienie statyczne instalacji ps - (bar)	Ciśnienie dynamiczne pd - (bar)	Wydajność wodna Q - (dm³/s)	Wykres wydajności hydrantu
H-1	2,20	2,00	2,60	<p>ciśnienie</p> <p>Q - (dm³/s)</p> <p>ps - (bar)</p> <p>pd - (bar)</p> <p>wydajność</p>
uwagi	DW 4Q 2027			
H-2	2,20	2,00	2,60	<p>ciśnienie</p> <p>Q - (dm³/s)</p> <p>ps - (bar)</p> <p>pd - (bar)</p> <p>wydajność</p>
uwagi	DW 4Q 2027			
H-3	2,20	2,00	2,60	<p>ciśnienie</p> <p>Q - (dm³/s)</p> <p>ps - (bar)</p> <p>pd - (bar)</p> <p>wydajność</p>
uwagi	DW 4Q 2027			
H-4	2,40	2,00	2,60	<p>ciśnienie</p> <p>Q - (dm³/s)</p> <p>ps - (bar)</p> <p>pd - (bar)</p> <p>wydajność</p>
uwagi	DW 4Q 2023			
H-5	2,40	2,00	2,60	<p>ciśnienie</p> <p>Q - (dm³/s)</p> <p>ps - (bar)</p> <p>pd - (bar)</p> <p>wydajność</p>
uwagi	DW 4Q 2023			
H-6	2,40	2,00	2,60	<p>ciśnienie</p> <p>Q - (dm³/s)</p> <p>ps - (bar)</p> <p>pd - (bar)</p> <p>wydajność</p>
uwagi	DW 4Q 2023			
H-7	2,40	2,00	2,60	<p>ciśnienie</p> <p>Q - (dm³/s)</p> <p>ps - (bar)</p> <p>pd - (bar)</p> <p>wydajność</p>
uwagi	DW 4Q 2027			
H-8	2,40	2,00	2,60	<p>ciśnienie</p> <p>Q - (dm³/s)</p> <p>ps - (bar)</p> <p>pd - (bar)</p> <p>wydajność</p>
uwagi	DW 4Q 2023			

Wykresy wydajności hydrantów PCM Szpital

Nr hydrantu	Ciśnienie statyczne instalacji ps - (bar)	Ciśnienie dynamiczne pd - (bar)	Wydajność wodna Q - (dm ³ /s)	Wykres wydajności hydrantu
H-9	2,40	2,00	2,60	<div><div>ciśnienie</div><div>● Q - (dm³/s) — ps - (bar) — pd - (bar)</div></div>
uwagi	DW 4Q 2023			
H-10	2,50	2,20	2,70	<div><div>ciśnienie</div><div>● Q - (dm³/s) — ps - (bar) — pd - (bar)</div></div>
uwagi	DW 4Q 2027			
H-11	2,50	2,20	2,70	<div><div>ciśnienie</div><div>● Q - (dm³/s) — ps - (bar) — pd - (bar)</div></div>
uwagi	DW 4Q 2023			
H-12	2,50	2,00	2,60	<div><div>ciśnienie</div><div>● Q - (dm³/s) — ps - (bar) — pd - (bar)</div></div>
uwagi	DW 4Q 2027			
H-13	2,80	2,40	2,80	<div><div>ciśnienie</div><div>● Q - (dm³/s) — ps - (bar) — pd - (bar)</div></div>
uwagi	DW 4Q 2025			
H-14	2,80	2,40	2,80	<div><div>ciśnienie</div><div>● Q - (dm³/s) — ps - (bar) — pd - (bar)</div></div>
uwagi	DW 4Q 2027 zawór do wymiany			
H-15	2,80	2,40	2,80	<div><div>ciśnienie</div><div>● Q - (dm³/s) — ps - (bar) — pd - (bar)</div></div>
uwagi	DW 4Q 2027			
H-16	3,50	3,00	3,20	<div><div>ciśnienie</div><div>● Q - (dm³/s) — ps - (bar) — pd - (bar)</div></div>
uwagi	DW 4Q 2025			

Wykresy wydajności hydrantów PCM Szpital

Nr hydrantu	Ciśnienie statyczne instalacji ps - (bar)	Ciśnienie dynamiczne pd - (bar)	Wydajność wodna Q - (dm³/s)	Wykres wydajności hydrantu
H-17	3,20	2,60	3,00	<div><div>ciśnienie</div></div>
uwagi	DW 4Q 2028			
H-18	3,20	2,60	3,00	<div><div>ciśnienie</div></div>
uwagi	DW 1Q 2027			
H-19	3,20	2,60	3,00	<div><div>ciśnienie</div></div>
uwagi	DW 4Q 2028			
H-20	3,20	2,60	3,00	<div><div>ciśnienie</div></div>
uwagi	DW 4Q 2028			
H-21	3,20	2,60	3,00	<div><div>ciśnienie</div></div>
uwagi	DW 4Q 2025			
H-22	3,20	2,60	3,00	<div><div>ciśnienie</div></div>
uwagi	DW 4Q 2023			
H-23	3,20	2,60	3,00	<div><div>ciśnienie</div></div>
uwagi	DW 4Q 2025 zawór do wymiany			
H-24	3,50	3,00	3,20	<div><div>ciśnienie</div></div>
uwagi	DW 1Q 2027 brak szybki oraz kluczyka			

Wykresy wydajności hydrantów PCM Szpital

Nr hydrantu	Ciśnienie statyczne instalacji ps - (bar)	Ciśnienie dynamiczne pd - (bar)	Wydajność wodna Q - (dm ³ /s)	Wykres wydajności hydrantu
H-25	3,50	3,00	3,20	<p>● Q - (dm³/s) — ps - (bar) — pd - (bar)</p>
uwagi	DW 4Q 2028			
H-26	3,50	3,00	3,20	<p>● Q - (dm³/s) — ps - (bar) — pd - (bar)</p>
uwagi	DW 4Q 2025			
H-27	4,00	3,40	3,40	<p>● Q - (dm³/s) — ps - (bar) — pd - (bar)</p>
uwagi	DW 4Q 2025			
H-28	3,50	3,00	3,20	<p>● Q - (dm³/s) — ps - (bar) — pd - (bar)</p>
uwagi	DW 1Q 2027			
H-29	3,50	3,00	3,20	<p>● Q - (dm³/s) — ps - (bar) — pd - (bar)</p>
uwagi	DW 4Q 2028			
H-30	4,00	3,40	3,40	<p>● Q - (dm³/s) — ps - (bar) — pd - (bar)</p>
uwagi	Brak węża. Zawór kulowy.			
H-31	4,00	3,40	3,40	<p>● Q - (dm³/s) — ps - (bar) — pd - (bar)</p>
uwagi	Brak węża.			
H-32	4,00	3,40	3,40	<p>● Q - (dm³/s) — ps - (bar) — pd - (bar)</p>
uwagi	DW 4Q 2025			

Wykresy wydajności hydrantów PCM Szpital

Nr hydrantu	Ciśnienie statyczne instalacji ps - (bar)	Ciśnienie dynamiczne pd - (bar)	Wydajność wodna Q - (dm³/s)	Wykres wydajności hydrantu
H-33	4,00	3,40	3,40	<div><div>ciśnienie</div><div>● Q - (dm³/s) - ps - (bar) - pd - (bar)</div></div>
uwagi	DW 4Q 2025			
H-34	4,00	3,40	3,40	<div><div>ciśnienie</div><div>● Q - (dm³/s) - ps - (bar) - pd - (bar)</div></div>
uwagi	DW 4Q 2025			
H-35	4,00	3,40	3,40	<div><div>ciśnienie</div><div>● Q - (dm³/s) - ps - (bar) - pd - (bar)</div></div>
uwagi	DW 4Q 2025			
H-36	4,00	3,40	3,40	<div><div>ciśnienie</div><div>● Q - (dm³/s) - ps - (bar) - pd - (bar)</div></div>
uwagi	DW 4Q 2025			
H-37	3,50	3,00	3,20	<div><div>ciśnienie</div><div>● Q - (dm³/s) - ps - (bar) - pd - (bar)</div></div>
uwagi	DW 4Q 2025			
H-38	3,50	3,00	3,20	<div><div>ciśnienie</div><div>● Q - (dm³/s) - ps - (bar) - pd - (bar)</div></div>
uwagi	DW 4Q 2025			
H-39	3,50	3,00	3,20	<div><div>ciśnienie</div><div>● Q - (dm³/s) - ps - (bar) - pd - (bar)</div></div>
uwagi	DW 4Q 2028 Prądownica bez regulcji.			
H-40	4,00	3,40	3,40	<div><div>ciśnienie</div><div>● Q - (dm³/s) - ps - (bar) - pd - (bar)</div></div>
uwagi	DW 4Q 2025			

Wykresy wydajności hydrantów

PCM Szpital

Nr hydrantu	Ciśnienie statyczne instalacji ps - (bar)	Ciśnienie dynamiczne pd - (bar)	Wydajność wodna Q - (dm ³ /s)	Wykres wydajności hydrantu
H-41	3,20	2,60	3,00	<div>ciśnienie</div> <div> ● Q - (dm³/s) - ps - (bar) - pd - (bar) </div>
uwagi	DW 4Q 2028			
				<div>ciśnienie</div> <div> ● Q - (dm³/s) - ps - (bar) - pd - (bar) </div>
uwagi				
				<div>ciśnienie</div> <div> ● Q - (dm³/s) - ps - (bar) - pd - (bar) </div>
uwagi				
				<div>ciśnienie</div> <div> ● Q - (dm³/s) - ps - (bar) - pd - (bar) </div>
uwagi				
				<div>ciśnienie</div> <div> ● Q - (dm³/s) - ps - (bar) - pd - (bar) </div>
uwagi				
				<div>ciśnienie</div> <div> ● Q - (dm³/s) - ps - (bar) - pd - (bar) </div>
uwagi				
				<div>ciśnienie</div> <div> ● Q - (dm³/s) - ps - (bar) - pd - (bar) </div>
uwagi				
				<div>ciśnienie</div> <div> ● Q - (dm³/s) - ps - (bar) - pd - (bar) </div>
uwagi				
				<div>ciśnienie</div> <div> ● Q - (dm³/s) - ps - (bar) - pd - (bar) </div>
uwagi				