



Wrocław 6 września 2012r.

**PROTOKÓŁ**

z rocznej konserwacji i pomiaru parametrów instalacji wodociągowej przeciwpożarowej w obiekcie;

**Hala Stulecia ul. Wystawowa 1 Wrocław****1. Warunki techniczne:**Instalacja wodociągowa przeciwpożarowa z hydrantami  $\varnothing$  25 i 52

- a) Zasilanie - z sieci zewnętrznej jednostki osadniczej, przez zestaw pompowy ze zbiornika wody do celów przeciwpożarowych.

**2. Konserwacje i pomiary przeprowadzili**

- 1) Grzegorz Banaś
- 
- „osoba kompetentna” w rozumieniu pkt. 3.3. PN-EN 671-3.

Pomiar przeprowadzono przy użyciu urządzenia HYDRO-TEST i elektronicznego urządzenia pomiarowego do badania hydrantów wewnętrznych i zewnętrznych firmy KRESAF

**3. Program badań:**

- a) Pomiar ciśnienia i wydajności poboru wody z uwzględnieniem wymaganych wartości minimalnych, zasady jednoczesności poboru wody, średnicy dyszy zastosowanej prądownicy - określone w §22 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów.
- 
- b) Przegląd hydrantów wg procedury określonej w PN-EN 671-3.

**4. Tabela pomiarów:**

Lp.	Hydrant	Rodzaj	Wydajność wodna [dm <sup>3</sup> ]		Ciśnienie wypływu [Mpa]	Ciśnienie statyczne w instalacji [Mpa]	Uwagi
			Zmierzona	Wymagana			
1	2	3	4	5	6	7	8
Poziom -1							
1.	H-1	52	2,80	2,50	0,24	0,52	wąż płaskoskaładany H-52-20m 2011, prądownica PWZ-52
2.	H-2	52	2,80	2,50	0,25	0,52	wąż płaskoskaładany H-52-20m 2012, prądownica PWZ-52
3.	H-3	52	2,80	2,50	0,24	0,52	wąż płaskoskaładany H-52-20m 2012, prądownica PWZ-52
4.	H-4	52	2,80	2,50	0,24	0,52	wąż płaskoskaładany H-52-20m 2012, prądownica PWZ-52
5.	H-5	25	1,40	1,00	0,24	0,52	wąż półsztywny 25 30m 2011r , prądownica PWZ-52
6.	H-6	25	1,40	1,00	0,24	0,52	wąż półsztywny 25 30m 2011r , prądownica PWZ-52
7.	H-7	25	1,40	1,00	0,24	0,52	wąż półsztywny 25 30m 2011r , prądownica PWZ-52
8.	H-8	25	1,40	1,00	0,23	0,52	wąż półsztywny 25 30m 2011r , prądownica PWZ-52
9.	H-9	25	1,40	1,00	0,23	0,52	wąż półsztywny 25 30m 2011r , prądownica PWZ-52
10.	H-10	52	2,70	2,50	0,24	0,52	wąż płaskoskaładany H-52-20m 2012, prądownica PWZ-52
11.	H-11	25	1,35	1,00	0,23	0,52	wąż półsztywny 25 30m 2011r , prądownica PWZ-52
12.	H-12	25	1,35	1,00	0,23	0,52	wąż półsztywny 25 30m 2011r , prądownica PWZ-52
13.	H-13	25	1,35	1,00	0,23	0,52	wąż półsztywny 25 30m 2011r , prądownica PWZ-52
Poziom 0							
14.	H-14	25	1,32	1,00	0,23	0,50	wąż półsztywny 25 30m 2011r , prądownica PWZ-52
15.	H-15	25	1,34	1,00	0,23	0,50	wąż półsztywny 25 30m 2011r , prądownica PWZ-52
16.	H-16	25	1,35	1,00	0,22	0,50	wąż półsztywny 25 30m 2011r , prądownica PWZ-52
17.	H-17	25	1,28	1,00	0,22	0,50	wąż półsztywny 25 30m 2011r , prądownica PWZ-52
18.	H-18	25	1,31	1,00	0,22	0,50	wąż półsztywny 25 30m 2011r , prądownica PWZ-52
19.	H-19	25	1,32	1,00	0,23	0,50	wąż półsztywny 25 30m 2011r , prądownica PWZ-52
20.	H-20	25	1,34	1,00	0,23	0,50	wąż półsztywny 25 30m 2011r , prądownica PWZ-52
21.	H-21	25	1,35	1,00	0,22	0,50	wąż półsztywny 25 30m 2011r , prądownica PWZ-52
22.	H-22	25	1,32	1,00	0,22	0,50	wąż półsztywny 25 30m 2011r , prądownica PWZ-52
23.	H-23	25	1,29	1,00	0,22	0,50	wąż półsztywny 25 30m 2011r , prądownica PWZ-52
24.	H-24	25	1,28	1,00	0,23	0,50	wąż półsztywny 25 30m 2011r , prądownica PWZ-52
25.	H-25	25	1,33	1,00	0,23	0,50	wąż półsztywny 25 30m 2011r , prądownica PWZ-52
26.	H-26	25	1,34	1,00	0,23	0,50	wąż półsztywny 25 30m 2011r , prądownica PWZ-52

INSPEKTOR  
OPRACOWAŃ PRZECIWOŻAROWYCH  
Grzegorz Banaś  
Zaśw. Nr 3156/2008