

**UNITECHNIKA  
SYSTEMY**  
technika dla bezpieczeństwa

UNITECHNIKA – SYSTEMY SP. Z O.O.  
61-057 POZNAŃ, UL. GORZYSŁAWA 40  
TEL 61 864-09-65, FAX 61 872-86-69  
<http://unitechnika.com.pl> [unitechnika@unitechnika.com.pl](mailto:unitechnika@unitechnika.com.pl)

**KARTA POMIARÓW PARAMETRÓW HYDRANTÓW WEWNĘTRZNYCH I ZEWNĘTRZNYCH**

<b>OBIEKT</b>	Poznańskie Ośrodki Sportu i Rekreacji Zakład Budżetowy Miasta Poznania
	ODDZIAŁ ARENA 60-751 Poznań ul. Wyspiańskiego 33

**HYDRANTY WEWNĘTRZNE**

**1**

Rodzaj hydrantu	<b>Hydrant wewnętrzny DN 25</b>					
Położenie hydrantu	Wejście A1-A					
Parametry	Ciśnienie hydrostatyczne MPa	Ciśnienie wypływu MPa	Wydajność dm <sup>3</sup> /s		Średnica dyszy mm	Ocena
			Wymagana	Mierzona		
	0,30	0,25	1	1,11	10	Pozytywna

**2**

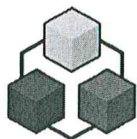
Rodzaj hydrantu	<b>Hydrant wewnętrzny DN 25</b>					
Położenie hydrantu	Wejście A holl					
Parametry	Ciśnienie hydrostatyczne MPa	Ciśnienie wypływu MPa	Wydajność dm <sup>3</sup> /s		Średnica dyszy mm	Ocena
			Wymagana	Mierzona		
			1		10	

**3**

Rodzaj hydrantu	<b>Hydrant wewnętrzny DN 25</b>					
Położenie hydrantu	Korytarz przy pokoju 1A					
Parametry	Ciśnienie hydrostatyczne MPa	Ciśnienie wypływu MPa	Wydajność dm <sup>3</sup> /s		Średnica dyszy mm	Ocena
			Wymagana	Mierzona		
	0,29	0,21	1	1,05	10	Pozytywna

**4**

Rodzaj hydrantu	<b>Hydrant wewnętrzny DN 25</b>					
Położenie hydrantu	Kawiarnia					
Parametry	Ciśnienie hydrostatyczne MPa	Ciśnienie wypływu MPa	Wydajność dm <sup>3</sup> /s		Średnica dyszy mm	Ocena
			Wymagana	Mierzona		
	0,27	0,22	1	1,04	10	Pozytywna



**5**

Rodzaj hydrantu	<b>Hydrant wewnętrzny DN 25</b>					
Położenie hydrantu	<b>Kawiarnia</b>					
Parametry	Ciśnienie hydrostatyczne MPa	Ciśnienie wypływu MPa	Wydajność dm <sup>3</sup> /s		Średnica dyszy mm	Ocena
			Wymagana	Mierzona		
	0,27	0,22	1	1,04	10	Pozytywna

**6**

Rodzaj hydrantu	<b>Hydrant wewnętrzny DN 25</b>					
Położenie hydrantu	<b>Wejście D1 – B2</b>					
Parametry	Ciśnienie hydrostatyczne MPa	Ciśnienie wypływu MPa	Wydajność dm <sup>3</sup> /s		Średnica dyszy mm	Ocena
			Wymagana	Mierzona		
	0,29	0,24	1	1,16	10	Pozytywna

**7**

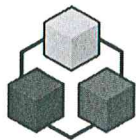
Rodzaj hydrantu	<b>Hydrant wewnętrzny DN 25</b>					
Położenie hydrantu	<b>Wejście B1 – B2</b>					
Parametry	Ciśnienie hydrostatyczne MPa	Ciśnienie wypływu MPa	Wydajność dm <sup>3</sup> /s		Średnica dyszy mm	Ocena
			Wymagana	Mierzona		
	0,29	0,23	1	1,14	10	Pozytywna

**8**

Rodzaj hydrantu	<b>Hydrant wewnętrzny DN 25</b>					
Położenie hydrantu	<b>Półpiętro</b>					
Parametry	Ciśnienie hydrostatyczne MPa	Ciśnienie wypływu MPa	Wydajność dm <sup>3</sup> /s		Średnica dyszy mm	Ocena
			Wymagana	Mierzona		
	0,28	0,23	1	1,12	10	Pozytywna

**9**

Rodzaj hydrantu	<b>Hydrant wewnętrzny DN 25</b>					
Położenie hydrantu	<b>Półpiętro</b>					
Parametry	Ciśnienie hydrostatyczne MPa	Ciśnienie wypływu MPa	Wydajność dm <sup>3</sup> /s		Średnica dyszy mm	Ocena
			Wymagana	Mierzona		
	0,27	0,22	1	1,08	10	Pozytywna



**10**

Rodzaj hydrantu	<b>Hydrant wewnętrzny DN 25</b>					
Położenie hydrantu	Przy pokoju nr 19					
Parametry	Ciśnienie hydrostatyczne MPa	Ciśnienie wypływu MPa	Wydajność dm <sup>3</sup> /s		Średnica dyszy mm	Ocena
			Wymagana	Mierzona		
	0,27	0,23	1	1,07	10	Pozytywna

**11**

Rodzaj hydrantu	<b>Hydrant wewnętrzny DN 25</b>					
Położenie hydrantu	Sekretariat					
Parametry	Ciśnienie hydrostatyczne MPa	Ciśnienie wypływu MPa	Wydajność dm <sup>3</sup> /s		Średnica dyszy mm	Ocena
			Wymagana	Mierzona		
	0,27	0,23	1	1,09	10	Pozytywna

### **HYDRANTY ZEWNĘTRZNE**

**1**

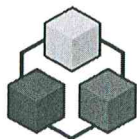
Rodzaj hydrantu	<b>Hydrant zewnętrzny DN 80</b>					
Położenie hydrantu						
Parametry	Ciśnienie hydrostatyczne MPa	Ciśnienie wypływu MPa	Wydajność dm <sup>3</sup> /s		Średnica dyszy mm	Ocena
			Wymagana	Mierzona		
	0,24	0,17	10	9,51	26	Negatywna

**2**

Rodzaj hydrantu	<b>Hydrant zewnętrzny DN 80</b>					
Położenie hydrantu						
Parametry	Ciśnienie hydrostatyczne MPa	Ciśnienie wypływu MPa	Wydajność dm <sup>3</sup> /s		Średnica dyszy mm	Ocena
			Wymagana	Mierzona		
	0,27	0,05	10	5,39	26	Negatywna

**3**

Rodzaj hydrantu	<b>Hydrant zewnętrzny DN 80</b>					
Położenie hydrantu						
Parametry	Ciśnienie hydrostatyczne MPa	Ciśnienie wypływu MPa	Wydajność dm <sup>3</sup> /s		Średnica dyszy mm	Ocena
			Wymagana	Mierzona		
	0,23	0,18	10	9,58	26	Negatywna



**4**

Rodzaj hydrantu	<b>Hydrant zewnętrzny DN 80</b>					
Położenie hydrantu						
Parametry	Ciśnienie hydrostatyczne MPa	Ciśnienie wypływu MPa	Wydajność dm <sup>3</sup> /s		Średnica dyszy mm	Ocena
			Wymagana	Mierzona		
	0,28	0,04	10	4,50	26	<b>Negatywna</b>

**5**

Rodzaj hydrantu	<b>Hydrant zewnętrzny DN 80</b>					
Położenie hydrantu						
Parametry	Ciśnienie hydrostatyczne MPa	Ciśnienie wypływu MPa	Wydajność dm <sup>3</sup> /s		Średnica dyszy mm	Ocena
			Wymagana	Mierzona		
	0,25	0,18	10	9,71	26	<b>Negatywna</b>

**6**

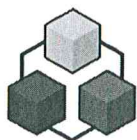
Rodzaj hydrantu	<b>Hydrant zewnętrzny DN 80</b>					
Położenie hydrantu						
Parametry	Ciśnienie hydrostatyczne MPa	Ciśnienie wypływu MPa	Wydajność dm <sup>3</sup> /s		Średnica dyszy mm	Ocena
			Wymagana	Mierzona		
	0,26	0,23	10	9,52	26	<b>Negatywna</b>

**7**

Rodzaj hydrantu	<b>Hydrant zewnętrzny DN 80</b>					
Położenie hydrantu	<b>Przy korcie tenisowym</b>					
Parametry	Ciśnienie hydrostatyczne MPa	Ciśnienie wypływu MPa	Wydajność dm <sup>3</sup> /s		Średnica dyszy mm	Ocena
			Wymagana	Mierzona		
	0,26	0,13	10	8,16	26	<b>Negatywna</b>

**8**

Rodzaj hydrantu	<b>Hydrant zewnętrzny DN 80</b>					
Położenie hydrantu						
Parametry	Ciśnienie hydrostatyczne MPa	Ciśnienie wypływu MPa	Wydajność dm <sup>3</sup> /s		Średnica dyszy mm	Ocena
			Wymagana	Mierzona		
	0,27	0,03	10	4,28	26	<b>Negatywna</b>



**UNITECHNIKA  
SYSTEMY**  
technika dla bezpieczeństwa

UNITECHNIKA – SYSTEMY SP. Z O.O.  
61-057 POZNAŃ, UL. GORZYSŁAWA 40  
TEL 61 864-09-65, FAX 61 872-86-69  
<http://unitechnika.com.pl> [unitechnika@unitechnika.com.pl](mailto:unitechnika@unitechnika.com.pl)

9

Rodzaj hydrantu	Hydrant zewnętrzny DN 80					
Położenie hydrantu	Przed wejściem „A”					
Parametry	Ciśnienie hydrostatyczne MPa	Ciśnienie wypływu MPa	Wydajność dm <sup>3</sup> /s		Średnica dyszy mm	Ocena
			Wymagana	Mierzona		
	0,23	0,18	10	9,56	26	Negatywna

10

Rodzaj hydrantu	Hydrant zewnętrzny DN 80					
Położenie hydrantu	Przed wejściem „A”					
Parametry	Ciśnienie hydrostatyczne MPa	Ciśnienie wypływu MPa	Wydajność dm <sup>3</sup> /s		Średnica dyszy mm	Ocena
			Wymagana	Mierzona		
	0,23	0,16	10	9,13	26	Negatywna

11

Rodzaj hydrantu	Hydrant zewnętrzny DN 80					
Położenie hydrantu						
Parametry	Ciśnienie hydrostatyczne MPa	Ciśnienie wypływu MPa	Wydajność dm <sup>3</sup> /s		Średnica dyszy mm	Ocena
			Wymagana	Mierzona		
	0,24	0,18	10	9,67	26	Negatywna

12

Rodzaj hydrantu	Hydrant zewnętrzny DN 80					
Położenie hydrantu						
Parametry	Ciśnienie hydrostatyczne MPa	Ciśnienie wypływu MPa	Wydajność dm <sup>3</sup> /s		Średnica dyszy mm	Ocena
			Wymagana	Mierzona		
	0,24	0,03	10	4,42	26	Negatywna

**UWAGI:**

1. Hydrant wewnętrzny DN 25 nr 2 – zawór i wąż łączący bęben do wymiany
2. Hydrant zewnętrzny DN 80 nr 8 – nieszczelna głowica

Hydranty wewnętrzne spełniają warunki normy PN-EN 671-3

Hydranty zewnętrzne nie spełniają warunków Rozporządzenia MSWiA z dnia 07 czerwca 2010r w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów.

Poznań dnia 13.05.2016r.

Unitechnika - Systemy Sp. z o.o.  
61-057 Poznań, ul. Gorzysława 40  
Dział Konserwacji  
  
Marek Kotkowski