

**Protokół**  
*pomiarów ciśnienia i wydajności sieci hydrantowej zewnętrznej:*

**URZĄD MIEJSKI**  
**Plac Niepodległości 1, 58-350 Mieroszów**

**1. Warunki techniczne:**

- a) Sieć wodociągowa z hydrantami podziemnymi DN80,
- b) Zasilanie - z sieci zewnętrznej jednostki osadniczej.

**2. Program badań:**

- a) Oględziny zewnętrzne hydrantu,
- b) Dokonanie pomiaru ciśnienia statycznego i dynamicznego,
- c) Dokonanie pomiaru wydajności wodnej,
- d) Sprawdzenie systemu odwadniania.

Badanie przeprowadzono uwzględniając wymagane wartości minimalne ciśnienia i wydajności określone w rozdziale 4 Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. z 2009r. Nr 124 poz. 1030)

**3. Pomiary i przegląd przeprowadził:**

Inspektor ochrony przeciwpożarowej mgr Roksana Adamczyk, inżynier pożarnictwa Igor Adamczyk

**4. Tabele pomiarów:**

Lp.	Hydrant	Rodzaj	Wydajność wodna [dm <sup>3</sup> /s]		Ciśnienie wypływu [MPa]		Ciśnienia statyczne w instalacji [MPa]	Uwagi
			Zmierzona	Wymagana	Zmierzone	Wymagane		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	H-1	Hn80	12,92	10,0	0,32	0,20	0,51	
2.	H-2	Hn80	12,83	10,0	0,32	0,20	0,49	

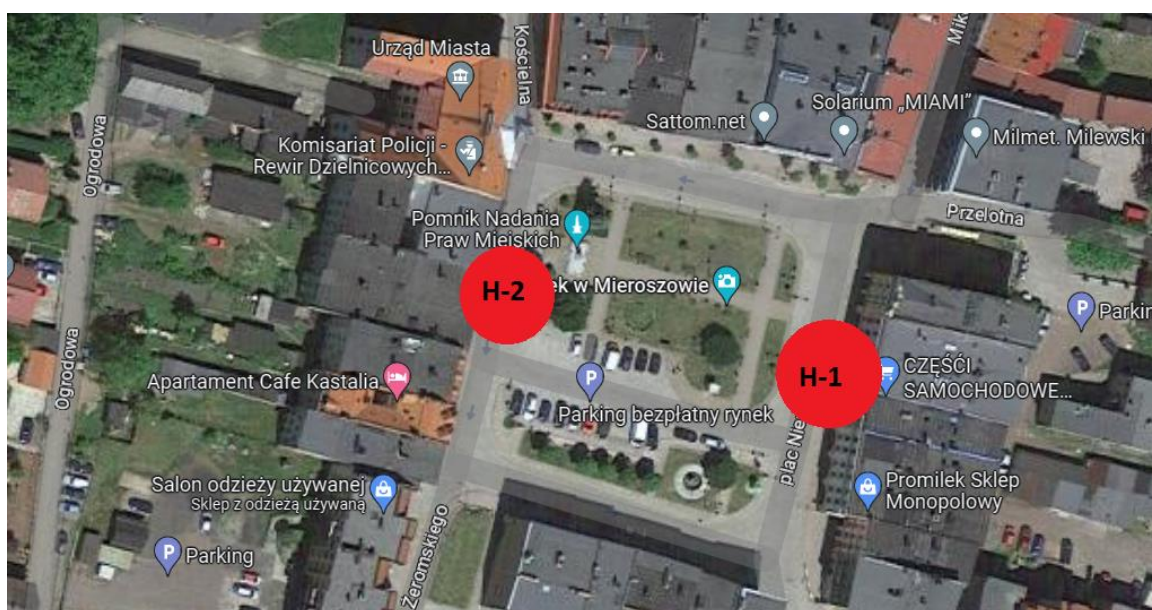
**Pomiar jednoczesny z dwóch sąsiednich hydrantów:**

Lp.	Hydrant	Rodzaj	Wydajność wodna [dm <sup>3</sup> /s]		Ciśnienie wypływu [MPa]		Ciśnienie statyczne w instalacji [MPa]
			Zmierzona	Wymagana	Zmierzone	Wymagane	
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	H-1	nadziemny	10,21	10,0	0,21	0,20	0,44
2.	H-2	nadziemny	10,43	10,0	0,22	0,20	0,45

**5. Wnioski:**

Badana sieć w zakresie objętym programem badań spełnia [+] wymogi przepisów i norm / nie spełnia [-] wymogów przepisów i norm.

Lp.	Nazwa	H-1	H-2	Uwagi
1.	Pomiar ciśnienia	+	+	
2.	Pomiar wydajności wodnej	+	+	
3.	Ukompletowanie	+	+	
4.	Oznakowanie	+	+	

**6. Lokalizacja hydrantów:**

Źródło mapy: mapy google.

**7. Inne:**

Pomiarów dokonano w dniu 19 kwietnia 2023 roku urządzeniem HYDRO-TEST z elektronicznym urządzeniem pomiarowym HATEST (nr certyfikatu: 22.10.19/093615; nr urządzenia pomiarowego: 2088; nr świadectwa wzorcowania: BIATECH 16.09.19./2088).

Sporządzili:

**INŻYNIER POŻARNICTWA**  
**Nr dyplomu SGSP 11702**

*Igor Adamczyk*

**INSPEKTOR**  
**Ochrony Przeciwpożarowej**

*mgr Roksana Adamczyk*  
**Nr SIOP/4/2020/02/1**