

WIK/DT/DG/23/12/2023

Turawa, 18.12.2023 r.

Gmina Turawa
ul. Opolska 39C
46-045 Turawa

Dotyczy: Zapotrzebowania wody na cele p.poż - zewnętrzne i wewnętrzne, dla projektowanego obiektu użyteczności publicznej w miejscowości Zawada przy ul. Kolanowskiej, dz. nr 29, 30.

Inwestor: Gmina Turawa, ul. Opolska 39C, 46-045 Turawa.

W odpowiedzi na wniosek z dnia 21.11.2023 r. (data wpływu WiK Turawa 22.11.2023 r.) w sprawie jw. Spółka Wodociągi i Kanalizacja Turawa informuje, że miejscowość Zawada jest jednostką osadniczą do 2000 osób i obowiązuje nas norma 5 l/s przy 0,1 MPa. Hydranty nr 33 i 36 na ul. Kolanowskiej (zgodnie z załącznikiem nr 1) spełniają tę normę.

Dla potrzeb w/w inwestycji Spółka WiK Turawa w dniu 13.12.2023 r. przeprowadziła nowe badanie hydrantu dla wnioskowanej wydajności 10 l/s przy 0,2 MPa. Zgodnie z załączonymi wynikami z badań hydrantów (załącznik nr 3 i 4) informujemy co następuję:

- Hydrant nr 33 – nie spełnia normy.
- Hydrant nr 36 – spełnia normę.

Na podstawie powyższych wyników Spółka zapewnia wydajność 10 l/s przy 0,2 MPa dla jednego hydrantu (nr 36).

Spółka zapewnia również zapotrzebowania wody na cele p.poż – wewnętrzne w ilości 2 l/s przy wykonaniu przyłącza wodociągowego zgodnie z warunkami technicznymi WIK/DT/JD/22/12/2023 z dnia 18.12.2023r.

Z poważaniem

Prezes Zarządu

Danuta Wajs

Załączniki:

1. Mapa orientacyjna lokalizacji hydrantów – 1 szt.
2. Parametry pomiaru hydrantu nr 33 – 1 szt.
3. Parametry pomiaru hydrantu nr 33 – 1 szt.

Otrzymują:

- ① Gmina Turawa, ul. Opolska 39C, 46-045 Turawa.
2. A/a



skala 1 : 1000

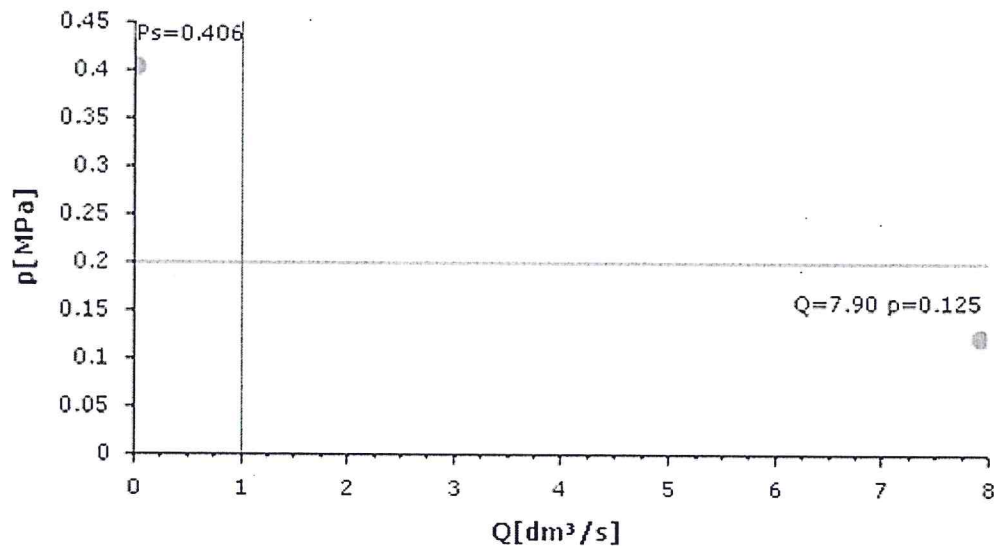


V. PARAMETRY PRZEGLĄDÓW

1. Lokalizacja: Zawada ul. Kolanowska [DN80]

Data wykonania pomiaru: 2023-12-13 13:06

Ciśnienie hydrostatyczne:	ps[MPa]=	0.406
Parametry obliczeniowe:	DP	26.00
Ciśnienie hydrodynamiczne:	p[MPa]	0.125
Wydajność hydrantu:	Q[dm³/s]	7.90



Schemat czynności: Hydranty zewnętrzne

Czynności

☐ a ☐ b ☐ c ☐ d ☐ e

Wyposażenie

Typ sprzętu	Ilość	Producent
Hydrant nadziemny DN80 75/75	1	brak danych

Uwagi

Hydrant nr 33

Oznaczenia: DP-dysza pomiarowa, K-współczynnik, p-ciśnienie, Q-wydajność

2. Lokalizacja: Zawada ul. Kolanowska [DN80]

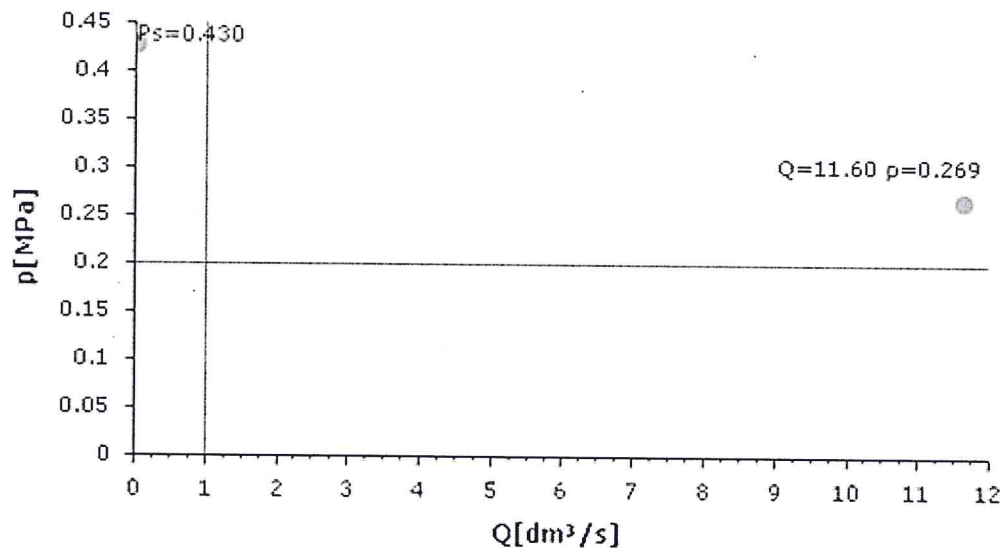
Data wykonania pomiaru: 2023-12-13 13:00

Ciśnienie hydrostatyczne: **ps[MPa]= 0.430**

Parametry obliczeniowe: **DP 26.00**

Ciśnienie hydrodynamiczne: **p[MPa] 0.269**

Wydajność hydrantu: **Q[dm³/s] 11.60**



Schemat czynności: Hydranty zewnętrzne

Czynności

☐ a ☐ b ☐ c ☐ d ☐ e

Wyposażenie

Typ sprzętu	Ilość	Producent
Hydrant nadziemny DN80 75/75	1	brak danych

Uwagi

Hydrant nr 36

Oznaczenia: DP-dysza pomiarowa, K-współczynnik, p-ciśnienie, Q-wydajność