

# Protokół badania i przeglądu hydrantów nr:

006/05/2024

GMINA DOBRZYŃ NAD WISŁĄ  
87-610 DOBRZYŃ NAD WISŁĄ

DATA BADANIA/PRZEGLĄDU

22.05.2024

MIEJSCE WYKONANIA BADANIA/PRZEGLĄDU

GMINA DOBRZYŃ NAD WISŁĄ  
DZIAŁKI NR 1777/3 i 1777/8

WYKONAWCA USŁUGI

PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWO-USŁUGOWE



PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWO-USŁUGOWE DRWAŁ BHP i P.POŻ  
UL. 3 MAJA 1F, LOK.19-20, 87 - 600 LIPNO

Lp.	Nume hydrantu i uwagi	Hydrant	Prądownica	K	Ciśnienie statyczne [Bar] Hs	Ciśnienie dynamiczne [Bar] Hd	Wydajność [dm3/s] Q	UWAGI
1	DN 80	DN80	40	397	4,4	3,2	11,16	SPEŁNIA
2	DN 80	DN80	40	397	4,5	3,3	11,25	SPEŁNIA
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								

	Hd [Bar]	Q [dm3/s]
Minimalne wartości dla hydrantu zewnętrznego DN 80* (w przypadku jednostki osadniczej o liczbie mieszkańców do 2 000)	2	5
Minimalne wartości dla hydrantu zewnętrznego DN 80	2	10
Minimalne wartości dla hydrantu zewnętrznego DN 100	2	15
Minimalne wartości dla hydrantu zewnętrznego DN 150	2	20
Minimalne wartości dla hydrantu wewnętrznego DN 25	2	1
Minimalne wartości dla hydrantu wewnętrznego DN 33	2	1,5
Minimalne wartości dla hydrantu wewnętrznego DN 52 i ZH 52	2	2,5

Wnioski i zalecenia:	Badana instalacja hydrantowa spełnia wymagania w zakresie wydajności, ciśnienia statycznego i dynamicznego.
Badanie wykonano w oparciu o:	Rozporządzenia MSWiA z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. Nr 109 poz. 719).
Data następnego badania:	30.05.2025

Badanie wykonano urządzeniem Hydro-check HC-01

Potwierdzam wykonanie badania/przeglądu:

22.05.2024  
data i Pieczęć i podpis

Badanie wykonał:

KONSERWATOR  
podpisz tutaj i tutaj  
22.05.2024  
data i Pieczęć i podpis

Lipno, 22-05-2024r.

**PROTOKÓŁ 005/05/2024**

Z BADANIA WYDAJNOŚCI I CIŚNIENIA W HYDRANTACH ZEWNĘTRZNYCH.

W dniu 22-05-2024r. przeprowadzono próbę wydajności i ciśnienia instalacji hydrantowej zewnętrznej na obiekcie : Gmina Dobrzyń nad Wisłą, działka nr 1777/3 i 1777/8 na potrzeby projektu nowego przedszkola.

## OPIS BADAŃ

1. Sprawdzenie wydajności wodnej podczas jednoczesnego poboru wody : z dwóch hydrantów najniekorzystniej usytuowanych pod względem hydraulicznym.

<b>DN 80</b>	Hydrant nr 1	Ciśnienie 0,44 MPa- mieści się w granicach normy Wydajność 10,72 dm <sup>3</sup> /s – mieści się w granicach normy	Wydajność i ciśnienie dla obu naraz
<b>DN 80</b>	Hydrant nr 2	Ciśnienie 0,43 MPa- mieści się w granicach normy Wydajność 10,70 dm <sup>3</sup> /s – mieści się w granicach normy	

W wyniku przeprowadzonych oględzin, prób i badań stwierdzam, że hydranty i ich parametry techniczne są zgodne z wymaganiami Rozporządzenia MSWiA z dnia 07.06.2010r. oraz obowiązujących norm.

Przeprowadzający badania:

KONSERVATOR  
podpisany: [signature]  
st. 001, 0 ston 0002, 0003, 0004, 0005  
SWAN nr 02 2008