

PROTOKÓŁ
POMIARÓW WYDAJNOŚCI POBORU WODY i CIŚNIENIA
NA HYDRANTACH WEWNĘTRZNYCH

zainstalowanych w:

*Zespół Placówek Resocjalizacyjno-Socjoterapeutycznych
w Goździkowie Młodzieżowy Ośrodek Wychowawczy i Socjoterapii
ul. Główna 1A, 26-434 Gielniów*

02.09.2021r.

1. Pomiar hydrantów wewnętrznych 25, przeprowadzono w dniu 02.08.2021r
2. Pomiary dokonano przenośnym zestawem pomiarowym HYDRO-TEST,

Według

- Rozporządzenia MSWiA z dn. 07.06.2010r.. Dz. U. Nr 109 poz. 719
- Polska Norma PN-EN671-1 z 2012r stałe urządzenia gaśnicze – Hydranty wewnętrzne z wężem półsztywnym
- Polska Norma PN-EN671-2 z 2012r stałe urządzenia gaśnicze – Hydranty wewnętrzne z wężem płasko składanym
- Polska Norma PN-EN671-3 z 2009r stałe urządzenia gaśnicze – Hydranty wewnętrzne
- Konserwacja hydrantów wewnętrznych z wężem półsztywnym oraz hydrantów wewnętrznych z z wężem płasko składanym
- PN-EN-ISO 5167-2005 Pomiar strumienia płynów za pomocą zwężek pomiarowych wbudowanych w całkowicie wypełnione rurociągi o przekroju kołowym.
- Polska Norma PN-97/B-02865 Ochrona przeciwpożarowa budynków Przeciwożarowe zaopatrzenie wodne. Instalacja wodociągowa przeciwpożarowa.

minimalna wydajność wody powinna wynosić:

- dla hydrantu 25 – 1dm³/s (60,0 l/min)
- dla hydrantu 33 – 1,5dm³/s (90,0 l/min)
- dla hydrantu 52 – 2,5dm³/s (150,0 l/min)
- dla zaworu nawodnionego 52 52 – 2,5dm³/s (150,0 l/min)

ciśnienie za zaworze odcinającym hydrantu powinno być:

- nie niższe niż 0,2 MPa
- nie wyższe niż: 1,2 MPa dla hydrantów wewnętrznych 25
0,7 Mpa dla hydrantów wewnętrznych 52,33 oraz zaworów hydrantowych 52

- 3 Po przeglądzie i przeprowadzeniu pomiarów hydranty zostały oznakowane napisem „SPRAWDZONE „

4 Wnioski.

Na podstawie przeprowadzonych przeglądów i pomiarów stwierdzono, że:
Instalacja wodociągowa przeciwpożarowa jest sprawna i zdatna do użytku, wydajności poboru wody i ciśnienia na hydrantach są zgodne z przepisami.

5. Data następnego przeglądu - 08.2022r.

W załączeniu:

- 1) Wykaz hydrantów z wynikami testów i zaleceniami.

Goździków, 02.08.2021r.

Complex- Usługi P.poz

Paweł Kaca

Kroców Większy 35A, 26-713 Kazanów
NIP: 716 155 04 59, tel. 505 225 457

KONSERWATOR
sprzętu ppoż.

Paweł Kaca

Podpis osoby wykonywującej przegląd

Wykaz hydrantów wewnętrznych z rejestrem przeglądów technicznych i pomiarów

1/1

ADRES
OBIEKTU:

Zespół Placówek Resocjalizacyjno-Socjoterapeutycznych
w Goździkowie Młodzieżowy Ośrodek Wychowawczy i Socjoterapii
ul. Główna 1A, 26-434 Gielniów

Data przeglądu: 02.08.2021r.

Data nast. przeglądu: 08.2022r.

Numer hydrantu	Umiejscowienie hydrantu	Typ hydrantu	Wynik pomiaru			Typ węża Rok produkcji Data próby ciśnieniowej	Wynik przeglądu		Zalecenia i uwagi
			Q- wydajność [l/min]	P-ciśn. dynam. [Mpa]	K- współczynnik		sprawny-	niesprawny-	
							TAK	NIE	
1.	Parter szkoła	H25/20	68,26	0,252	43	wąż płaskoskładany 25/20m 2017r. Pr.ciś. 2018r.	X		
2.	Parter korytarz (łącznik z internatem)	H25/30	69,47	0,261	43	wąż półsztywny 25/30m 2013r. Pr.ciś. 2018r.	X		
3.	I piętro szkoła	H25/20	68,80	0,256	43	wąż płaskoskładany 25/20m 2017r. Pr.ciś. 2018r.	X		
4.	I piętro korytarz obok sypialni (internat)	H25/30	68,12	0,251	43	wąż półsztywny 25/30m 2013r. Pr.ciś. 2018r.	X		
5.	II piętro szkoła	H25/20	65,78	0,234	43	wąż płaskoskładany 25/20m 2017r. Pr.ciś. 2018r.	X		
6.	II piętro korytarz obok drzwi ppoż. (internat)	H25/30	66,06	0,236	43	wąż półsztywny 25/30m 2013r. Pr.ciś. 2018r.	X		
7.	Hala sportowa	H25/30	68,12	0,251	43	wąż półsztywny 25/30m 2013r. Pr.ciś. 2018r.	X		
8.	Hala sportowa	H25/30	68,40	0,253	43	wąż półsztywny 25/30m 2013r. Pr.ciś. 2018r.	X		

Complex- Usługi P.poz

Paweł Kaca
Kroców Większy 35A, 26-713 Kazanów
NIP: 716 155 04 59, tel 505 225 457

KONSERWATOR
sprzętu ppoż.

Paweł Kaca

PROTOKÓŁ

z przeglądu przeciwpożarowego wyłącznika prądu

1. Użytkownik: Zespół Placówek Resocjalizacyjno-Socjoterapeutycznych
w Goździkowie

Młodzieżowy Ośrodek Wychowawczy i Socjoterapii

2. Lokalizacja: Obok wejścia głównego

3. Ilość wyłączników: 1 szt. wyłącznik WP-1s

Podstawa prawna

Ustawa o ochronie przeciwpożarowej z dnia 24 sierpnia 1991 roku (Dz. U. 1991 nr 81 poz. 351 z późn. zm.) oraz Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 roku w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. 2010 r. Nr 109 poz. 719).

3. Wyniki przeglądu:

TAK NIE

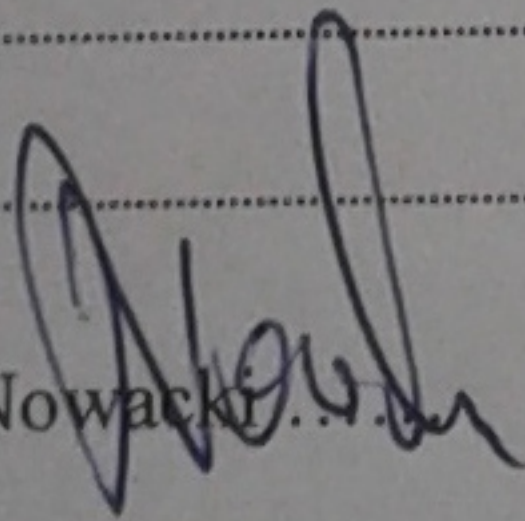
SPRAWNY

4. Wnioski:

Na podstawie przeprowadzonego przeglądu stwierdzono że :

- dostęp do wyłącznika, oznakowanie, stan techniczny, zadziałanie wyłącznika prądu jest poprawne.

.....Cezary Nowacki.....



imię i nazwisko, oraz podpis przedstawiciela Wykonawcy

Uprawnienia nr 162/E/787/2021
nr 162/D/788/2021

02.08.2021r.

Data wykonania
konserwacji / przeglądu

08.2022 r.

Data wykonania następnej
konserwacji / przeglądu

Complex Usługi P.poż

Paweł Kaca
Kroców Większy 35A, 26-713 Kazanów
NIP: 716 155 04 59, tel 505 225 457

PROTOKÓŁ
POMIARÓW OŚWIETLENIA EWAKUACYJNEGO

zainstalowanych w:

*Zespół Placówek Resocjalizacyjno-Socjoterapeutycznych
w Goździkowie Młodzieżowy Ośrodek Wychowawczy i Socjoterapii
ul. Główna 1A, 26-434 Gielniów*

02.08.2021 r.

1. Pomiary awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego przeprowadzono w dniu 02.08.2021 r.

1. Awaryjne oświetlenie ewakuacyjne zostało sprawdzone pod względem:

- sprawdzenie stanu technicznego lamp wyposażonych w moduły do zasilania awaryjnego;
- testowanie, sprawdzanie i regulacja parametrów instalacji zgodnie z: rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. 2002 nr 75 poz. 690 z późn. zm.),
PN EN 1838:2005 Zastosowanie oświetlenia. Oświetlenie awaryjne,
PN EN 50172:2005 Systemy awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego, dokumentacją techniczno-ruchową urządzeń dostarczoną przez producenta w trakcie wykonywanych przeglądów;
- wizualne sprawdzenie kontrolki wskaźnika potwierdzającego, że lampa/znak jest w gotowości;
- sprawdzenie zamocowań, czystości i kompletności lamp/znaków;
- sprawdzenie czasów uruchamiania się oświetlenia ewakuacyjnego po zaniku napięcia;
- sprawdzenie czasów osiągnięcia wymaganego natężenia;
- sprawdzenie czasów długości działania po zaniku napięcia.

2. **Wnioski.**

**Na podstawie przeprowadzonego przeglądu technicznego stwierdzono, że:
Instalacja awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego jest sprawna i uruchamia się po zaniku napięcia.**

3. Data następnego przeglądu - **sierpień 2022** r.

W załączeniu:

1) Wykaz oświetlenia awaryjnego z kwalifikacjami i uwagami.

Goździków, 02.08.2021 r.

Complex- Usługi P.poż

Paweł Kaca

Kroców Większy 35A, 26-713 Kazanów

NIP: 716 155 04 59, tel 505 225 457

KONSERWATOR

sprawy ppoż.

Paweł Kaca

**Wykaz oświetlenia awaryjnego z rejestrem przeglądów technicznych
do Protokołu**

ADRES OBIEKTU:

**Zespół Placówek Resocjalizacyjno-Socjoterapeutycznych
w Goździkowie Młodzieżowy Ośrodek Wychowawczy i Socjoterpii
ul. Główna 1A, 26-434 Gielniów**

Data przeglądu: **02.08.2021r.**

Data nast.. przeglądu: **08.2022r.**

Oznaczenie oświetlenia	Umiejscowienie	Rodzaj oświetlenia	Kwalifikacja		Uwagi
			Spełnia normę	Nie spełnia normy	
1.	II piętro	lampa 1x8W	TAK		
2.	II piętro korytarz	lampa 1x8W	TAK		
3.	II piętro	lampa 1x8W	TAK		
4.	Klatka schodowa	lampa 1x8W	TAK		
5.	I piętro	lampa 1x8W	TAK		
6.	I piętro	lampa 1x8W	TAK		
7.	Klatka schodowa	lampa 1x8W	TAK		
8.	Parter przejście do szkoły	lampa 1x8W	TAK		
9.	Parter wyjście ewakuacyjne	lampa 1x8W	TAK		
10.	Parter wyjście z sali gimnastycznej	lampa 1x8W	TAK		
11.	Sala gimnastyczna	lampa 1x8W	TAK		
12.	Sala gimnastyczna przy szatni	lampa 1x8W	TAK		

13.	Sala gimnastyczna na boisku	lampa 1x8W	TAK		
14.	Sala gimnastyczna na boisku	lampa 1x8W	TAK		
15.	Łącznik	lampa 1x8W	TAK		
16.	Wyjście z łącznika	lampa 1x8W	TAK		
17.	korytarz lewa strona	lampa 1x8W	TAK		
18.	korytarz prawa strona	lampa 1x8W	TAK		
19.	parter korytarz lewa strona	lampa 1x8W	TAK		
20.	parter korytarz prawa strona	lampa 1x8W	TAK		
21.	I piętro korytarz lewa strona	lampa 1x8W	TAK		
22.	I piętro korytarz prawa strona	lampa 1x8W	TAK		
23.	II piętro korytarz lewa strona	lampa 1x8W	TAK		
24.	II piętro korytarz prawa strona	lampa 1x8W	TAK		
25.	korytarz sala gimnastyczna	lampa 1x8W	TAK		
26.	korytarz sala gimnastyczna	lampa 1x8W	TAK		
27.	korytarz sala obok magazynu	lampa 1x8W	TAK		
28.	sala wykładowa	lampa 1x8W	TAK		

KONSERWATOR
 spółka p.poz.
Paweł Kaca

Complex- Usługi P.poż

Paweł Kaca
 Kroców Większy 35A, 26-713 Kazanów
 NIP: 716 155 04 59, tel 505 225 457

PROTOKÓŁ PRZEGLĄDU i NAPRAW GAŚNIC

- 1) ZLECAJĄCY:
Zespół Placówek Resocjalizacyjno-Socjoterapeutycznych
w Goździkowie Młodzieżowy Ośrodek Wychowawczy i Socjoterapii
ul. Główna 1A, 26-434 Gielniów

- 2) Wykaz gaśnic i zalecenia podwykonawcze
W dniu 02.08.2021 został przeprowadzony przegląd gaśnic
wskazanych przez ZLECAJĄCEGO.

5) Wnioski:

5.1. Przegląd

- 2 szt. gaśnic proszkowych GP-6xABC
- 2 szt. gaśnic proszkowych GP-4xABC
- 8 szt. gaśnic proszkowych GP-2xABC
- 3 szt. koc gaśniczy

wykonano naprawę

- 2szt. Gaśnica proszkowa GP6x

5.2. Poddany przeglądowi technicznemu podręczny sprzęt gaśniczy jest **sprawny** i został odpowiednio oznakowany kontrolkami.

5.3. Data następnego przeglądu technicznego – **sierpień 2022 r.**

Załącznik nr 1 – wykaz sprzętu gaśniczego poddanego czynnościom konserwatorskim

Goździków, 02.08.2021 r.

Complex- Usługi P.poz

Paweł Kaca

Kroców Większy 35A, 26-713 Kazanów
NIP: 716 155 04 59, tel. 505 225 457

KONSERWATOR
sprzętu ppoż.
Paweł Kaca

Protokół przeglądu drzwi przeciwpożarowych z rejestrem przeglądów technicznych

ADRES OBIEKTU: **Zespół Placówek Resocjalizacyjno-Socjoterapeutycznych
w Goździkowie Młodzieżowy Ośrodek Wychowawczy i Socjoterapii
ul. Główna 1A, 26-434 Gielniów**

Data przeglądu: 02.08.2021r.
Data nast.przeglądu: 08.2022r.

Nr drzwi	Umiejscowienie	Typ sprzętu (EI)	Nr na tabliczce znamionowej	Kwalifikacja		Uwagi
				P - przegląd	N - naprawa	
1	Wyjście podwójne	EI60		P		
2	Łącznik	EI30		P		
3	Parter	EI30		3xP		
4	I piętro	EI30		2xP		
5	II piętro	EI30		2xP		
6	Sala gimnastyczna	EI30		2xP		
7	Kotłownia magazyn paliw	EI60		P		
8	Klatka schodowa parter	EI30		P		
9	Kotłownia drzwi wejściowe	EI30		P		

Complex- Usługi P.poż

Paweł Kaca

Kroców Większy 35A, 26-713 Kazanów

NIP: 716 155 04 59, tel 505 225 457

KONSERWATOR
sprzętu ppoż.

Paweł Kaca