



**Zakład naprawy i regeneracji sprzętu p.poż.**  
oraz usługi z zakresu ochrony p.poż.

Sieroszów 27 ; 57-200 Ząbkowice Śl.

Regon 890606288 NIP 887-175-93-47

tel. /0-74/ 8-159-190 kom. 0-603-78-63-99

**Zaświadczenie Nr Ew. 5130/2007**

Konto BS Ząbkowice Śl. Nr 84 95330004 2001 0012 7316 0001

e-mail: [zarzyckis@poczta.onet.pl](mailto:zarzyckis@poczta.onet.pl)

Cieplowody dn. 07.03.2017r

## PROTOKÓŁ Nr 19/2017

z wykonanego badania wydajności sieci przeciwpożarowej zewnętrznej zainstalowanej na terenie: **Zespół Szkół Samorządowych ul. Szkolna 2, 57-211 Cieplowody.**

### 1. Przedmiot pomiaru:

1.1. Punkty poboru wody do celów przeciwpożarowych: Hydrant zewnętrzny nadziemny HN 80 – 2 szt. usytuowanych na terenie ZSS w Cieplowodach, jeden przy parkingu w odległości ok. 10 m od budynku, a drugi za budynkiem w odległości ok. 15m od obiektu. Hydranty zainstalowane zgodnie z rozporządzenia MSWiA z dn.24.07.2009r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia wodę oraz dróg pożarowych, (Dz. U. Nr 124 poz. 1030)

### 2. Pomiar wydajności:

2.1 Do wykonania pomiarów zastosowano urządzenie typu 3HPS3 z manometrem o zakresie wartości mierzonych od 0 do 16 bar (tj. 1,6 MPa) Kl. 1.6 i naczynie o pojemności 30 dm<sup>3</sup>

### Cytowany przepis:

§ 3 ust. 1 Zapewnienia zaopatrzenia w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru jest wymagane dla:

1. jednostki osadnicze o liczbie mieszkańców przekraczającej 100 osób, nie stanowiące zabudowy kolonijnej, a także znajdujące się w ich granicach: budynków użyteczności publicznej i zamieszkania zbiorowego oraz obiektów budowlanych produkcyjnych i magazynowych.

§ 5 ust. 1. Wymagana ilość wody do celów przeciwpożarowych do zewnętrznego gaszenia pożaru dla obiektów użyteczności publicznej i zamieszkania zbiorowego oraz innych obiektów budowlanych o takim przeznaczeniu, służąca do zewnętrznego gaszenia pożaru, wynosi:

pkt. 3 dla obiektów wymienionych w § 3 ust. 1 pkt. 3 - 10 dm<sup>3</sup>/s z co najmniej jednego hydrantu o średnicy 80 mm lub 100 m<sup>3</sup> zapasu wody w przeciwpożarowym zbiorniku wody

§ 10 ust. 8 Wydajność nominalna hydrantu zewnętrznego, przy ciśnieniu nominalnym 0,2 Mpa mierzonym na zaworze hydrantowym podczas poboru wody, w zależności od jego średnicy nominalnej (DN), nie może być mniejsza niż:

2) dla hydrantu nadziemnego DN 80 – 10 dm<sup>3</sup>/s