GRUPA FF Sp. z o.o.
ul. Łączna 10, 43-211 Czarków
NIP: 6381840986 , REGON: 385784010
KRS: 0000832563
info@grupaff.pl, biuro@grupaff.pl

OPINIA NR 3/08/2024

Z ZAKRESU OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

Przedmiotem i celem opinii jest wskazanie warunków ochrony przeciwpożarowej do projektu rozbudowy drogi gminnej ulicy Grzybowej w Niepołomicach, który w lipcu 2024 roku wykonała Firma „ABS-OCHRONA ŚRODOWISKA" Sp. z o.o. z Katowic.

Podstawy prawne

1. rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. Nr 124, poz. 1030),
2. rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (t.j. Dz. U. z 2023 roku, poz. 822),
3. rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tekst jednolity Dz. U. z 2022 r., poz. 1225 ze zm.),
4. rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 5 sierpnia 2023 roku w sprawie uzgadniania projektu zagospodarowania działki lub terenu, projektu architektoniczno-budowlanego, projektu technicznego oraz projektu urządzenia przeciwpożarowego pod względem zgodności z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej (Dz. U. z 2023 roku, poz. 1563).

Wymagania i wnioski

Zgodnie z obowiązującymi przepisami [1], hydranty zewnętrzne DN80 należy rozmieścić uwzględniając projektowaną zabudowę. Lokalizacja hydrantów pomiędzy sobą do 150 metrów i nie może być bliżej niż 5 metrów od budynku. Gwarantowane ciśnienie w sieci wodociągowej oraz przyjęte średnice wodociągu mają zapewnić wymagane ciśnienie i wydatek wody w hydrantach, które ma wynosić nie mniej niż 10 dm^3/s przy ciśnieniu 0,2 MPa. Zasilanie sieci ma umożliwiać działanie wodociągu przez co najmniej 2 godziny.

Zgodnie z wymogami [1] należy stosować hydranty nadziemne. Jedynie w przypadkach, gdy zainstalowanie hydrantów nadziemnych jest szczególnie utrudnione lub niewskazane, na przykład ze względu na utrudnienia w ruchu, dopuszcza się hydranty podziemne.

Nadmienia się, że przyłącza do budynków prowadzone poniżej poziomu terenu muszą zapewniać ochronę takiego budynku przed przedostaniem się do niego gazu, co jest wymagane przepisami techniczno-budowlanymi [3].

Należy również pamiętać, że hydranty zewnętrzne należy oznakować znakami zgodnymi z PN-N-01256-4:1997 (tzw. znaki przestrzenne), a hydranty powinny być co najmniej raz w roku poddawane przeglądom i konserwacji przez właściciela sieci wodociągowej przeciwpożarowej.

kontakt z autorem
telefon: 505 95 12 11
mail: ppoz7@interia.pl lub fischer.grzegorz@gmail.com

RZECZOZNAWCA DO SPRAW
ZABEZPIECZEŃ PRZECIWPOŻAROWYCH
mgr inż. Grzegorz Fischer
nr upr. 438/2001
14.08.2024 r.