



SNG/EUD-L/1107/2020/MO

Gdańsk, dn. 11.08.2020

SOSW Nr 2 w Gdańsku  
WPŁYNEŁO

17. 08. 2020

L.dz. 521 Podpis [signature]

Specjalny Ośrodek Szkolno-

Wychowawczy Nr 2

ul. ks. M. Góreckiego 16

80-544 Gdańsk

dot.: wydajności wewnętrznych hydrantów ppoż. w budynku przy ul. Góreckiego 16 w Gdańsku.

Saur Neptun Gdańsk S.A. informuje, że odpowiedź w sprawie wydajności wewnętrznych hydrantów ppoż. DN 52 na terenie nieruchomości przy ul. Góreckiego 16 udzieliliśmy Państwu w piśmie nr EUD-L/1872/2014/MO z dnia 22 sierpnia 2020 roku. Na podstawie wówczas wykonanych pomiarów hydraulicznych wykazano, że przyłącze wodociągowe 90 PE, dla ww. nieruchomości, posiada wydajność  $Q = 3,87 \text{ dm}^3/\text{s}$  przy ciśnieniu dynamicznym  $P_{\text{dyn}} = 0,44 \text{ MPa}$ , zmierzonym dyszą równoważną DN 52 i wraz z zamontowanym wodomierzem głównym o przepływie maksymalnym  $5,55 \text{ dm}^3/\text{s}$  posiada dostateczne parametry do uzyskania wymaganej wydajności w hydrantach DN 52 tj.  $Q = 2,5 \text{ dm}^3/\text{s}$ .

Jednocześnie informujemy, że wg projektu instalacji wodociągowej dla budynku nr 16, opracowanego w 1984 roku, jego wewnętrzna instalacja wodociągowa dostosowana była do obsługi dwóch hydrantów DN 25.

Wobec powyższego, jeżeli przy sprawnie funkcjonującym przyłączy wodociągowym stwierdzono zaniżoną wydajność na hydrantach ppoż., to należałoby sprawdzić drożność wewnętrznej instalacji wodociągowej oraz zweryfikować czy jej średnice nominalne dostosowane są do aktualnego zapotrzebowania na wodę ppoż.

Dodatkowo informujemy, że przy braku możliwości uzyskania wymaganego ciśnienia na hydrantach ppoż. można rozważyć zasilanie ich poprzez lokalną pompownię zgodnie z §24 ust.1. Rozporządzenia MSWiA z dnia 7 czerwca 2010 roku w sprawie ochrony ppoż. budynków, innych obiektów budowlanych i terenów.

Lokalna zmiana ciśnienia winna być zrealizowana za wodomierzem głównym np. w budynku oraz na koszt właściciela lub administratora budynku. Projekt budowlany na realizację ww. przedsięwzięcia nie wymaga warunków technicznych oraz uzgodnień ze strony SNG S.A.

W sprawie uzyskania dodatkowych informacji prosimy o kontakt pod nr telefonu (058) 325-27-00 wew. 160.

Z poważaniem

Dyrektor ds. Eksploatacji  
*Stanisław Miżołański*