

MIEJSKIE WODOCIĄGI I KANALIZACJA
Spółka z o.o.
13-100 Nidzica, ul. Kolejowa 17C
Tel.(089) 625-27-05, fax 625-26-30
NIP 745-000-07-07, KRS 0000124125

Nidzica 23.10.2014

NW 112/3391/19

Gmina Nidzica
13-100 Nidzica
Pl. Wolności 1

URZĄD MIEJSKI W NIDZICY
Wpłynęło 24 PAZ. 2014
podpis
Zał. znak: 157673

Odpowiadając na wniosek z dnia 02.10.2014 roku w sprawie montażu hydrantu zewnętrznego przy ul. Zamkowej 2 w Nidzicy podajemy warunki jego montażu.

Na przewodach wodociągowych należy stosować hydranty nadziemne (koloru czerwonego) o średnicy DN 80 mm, z samoczynnym odwodnieniem, podwójnym zamknięciem, na ciśnienie PN10 (1,0 MPa) lub PN16 (1,6 MPa), montowane wraz z zasuwą odcinającą.

Hydranty wraz z zasuwą odcinającą należy projektować na odgałęzieniu poza miejscami parkingowymi. Włączenie hydrantów do przewodów wodociągowych projektuje się wyłącznie poprzez trójnik. Zasuwa odcinająca powinna znajdować się min. 1m od kolumny hydrantowej. Hydrant należy oznaczyć zgodnie z przepisami.

Cechy konstrukcyjne hydrantów:

- wszystkie części wewnętrzne z materiałów odpornych na korozję
- kolumna, cokół i głowica hydrantu zabezpieczone przed korozją
- uszczelnienie wrzeciona (O-ringi) osadzone ze wszystkich stron w materiale odpornym na korozję (zgodnie z ISO 3547-T1)
- minimalny moment obrotowy uruchamiania
- krańcowy ogranicznik ruchu przy otwieraniu i zamykaniu
- możliwość obrotu głowicy hydrantu od 0° do 360°
- prosta naprawa w przypadku złamania
- zapasowe śruby nr kat. 8841 (w miejscu złamania) znajdujące się pod pokrywą głowicy
- blokada zabezpieczająca wrzeciono w pobliżu miejsca złamania
- samoczynne odwodnienie z odcięciem ciśnienia wody

Naszym zdaniem projektowany hydrant nie spełni wymagań p. poz i być zgodny z aktualnym Rozporządzeniem MSW i A w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych.

Istniejące przyłącze do zamku pochodzi z czasów przedwojennych i jest wykonane z rur żeliwnych o średnicy \varnothing 90 mm. Należałoby rozważyć możliwość budowy nowego przyłącza o średnicy \varnothing 150 mm od ul. Mickiewicza włączając je do rury \varnothing 250 mm.

Z poważaniem

PROKURENT

mgr Joanna Pietrowicz