

## STANDARD 11 - 14

### Warunki techniczne do projektowania urządzeń i przyłączy wod-kan.

#### **DOTYCZY:**

Armatury zaporowej i hydrantów na sieciach wodociągowych.

#### **TREŚĆ:**

##### **Armatura zaporowa**

1. Korpus i pokrywa wykonana z żeliwa sferoidalnego.
2. Klin zasuwowy z nawulkanizowaną powłoką syntetyczną z atestem PZH, wyposażoną w łożyska ślizgowe.
3. Wrzeciono ze stali nierdzewnej z walcowanym i polerowanym gwintem, od średnicy 250mm łożyskowane.
4. Uszczelnienie główne wrzeciona na bazie uszczelki manszety lub równoważne.
5. Śruby łączące pokrywę z korpusem wpuszczone i zabezpieczone masą zalewową.
6. Nakrętka klina wykonana z metalu kolorowego.
7. Zabezpieczenie antykorozyjne zgodnie z zaleceniami znaku jakości RAL.

##### **Hydranty**

1. Głowice wykonane z żeliwa sferoidalnego lub aluminium.
2. Zamknięcie kulowe.
3. Kolumna wykonana ze stali nierdzewnej, żeliwa sferoidalnego lub aluminium.
4. Wszystkie części zewnętrzne wykonane z materiałów odpornych na korozję, wrzeciono wykonane ze stali nierdzewnej z walcowanym i polerowanym gwintem.
5. Wrzeciono uszczelnione uszczelkami typu „oring”.
6. Możliwość całkowitego odwodnienia kolumny w stanie zamkniętym – ilość pozostałej wody = 0
7. Zabezpieczenie antykorozyjne zgodnie z zaleceniami znaku jakości RAL.
8. Hydrant nadziemny, łamany.
9. Hydrant wyposażony w otulinę odwodnienia.
10. Każdy hydrant musi posiadać sygnaturę „Olsztyn”.

Powyższe wymagania poddawane będą w warunkach technicznych do projektowania sieci wodociągowych, wydawanych przez Dział Technicznych.

#### **PODSTAWA:**

Akceptacja ww. wymogów przez Urząd Miasta Olsztyna (pismo GKIS.2227.R.22/2002 z dnia 09.10.2017r.)

Decyzja Prezesa Zarządu z dnia 03.12.2018r.

#### **ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM:**