

### **3. Hydranty ppoż:**

Na przewodach wodociągowych należy zaprojektować hydranty nadziemne (koloru czerwonego) o średnicy DN 80 mm, z samoczynnym odwodnieniem, podwójnym zamknięciem, z zabezpieczeniem w przypadku złamania, na ciśnienie PN16 (1,6 MPa), montowane wraz z zasuwą odcinającą. Kolumna hydrantów z rury żeliwnej sferoidalnej lub stali nierdzewnej, samoczynnie całkowicie się odwodniająca z chwilą pełnego odcięcia przepływu, materiały zewnętrzne i wewnętrzne odporne na korozję. Hydranty należy rozmieszczać w odległościach do 150 m, w najwyższych i najniższych punktach przewodów. Hydranty wraz z zasuwą odcinającą należy projektować na odgałęzieniu. Włączenie hydrantów do przewodów wodociągowych projektuje się wyłącznie poprzez trójniki z żeliwa sferoidalnego. Zasuwy odcinające o konstrukcji bezgniazdowej z miękkim zamknięciem, z żeliwa sferoidalnego min. GGG40, w odległości min. 1m od kolumny hydrantowej.

### **4. Oznakowanie armatury wodociągowej:**

Zamontowaną armaturę (zasuwy i hydranty ppoż.) oznakować tabliczkami informacyjnymi: koloru czerwonego (hydrant) i koloru białego (zasuwa) opisanymi mazakiem z tuszem odpornym na warunki atmosferyczne cyframi o wys. 20 mm lub stemplami stalowymi do wytłaczania cyfr o wys. od 10 do 20 mm. Tabliczki umieścić na elewacjach, ogrodzeniach budynków na wys. 1,8 m od poziomu terenu lub słupkach znacznikowych układając tabliczki w szeregu chronologicznie w stosunku do umieszczonej armatury.

### **5. Istniejąca sieć wodociągowa (miejsca włączenia):**

**W ulicy Kościuszki istniejąca sieć wodociągowa wykonana jest z rur PVC DN 160.**

Projekt techniczny sieci wod – kan należy uzgodnić w tut. przedsiębiorstwie – Zakład Wodociągów i Kanalizacji ul. Piekarskiego 3.

Z poważaniem

PREZES ZARZĄDU  
*mgr inż. Krzysztof Sugalski*