

Wytyczne montażu przepływomierza
na wodociągu w ul. Św. Marka w Kazimierzu

Na przewodzie wodociągowym od strony m. Kazimierz, blisko granicy z Rumią, należy wykonać punkt pomiaru przepływu i ciśnienia wody. Preferowana lokalizacja – odcinek W39 – W41 wg zał. graficznego. Punkt ten należy wyposażać w przepływomierz elektromagnetyczny, przetwornik ciśnienia oraz rejestrator danych. Urządzenia należy zlokalizować w komorze lub studni betonowej i zasilić bateryjnie. Przed przepływomierzem, niezależnie od wskazówek producenta, należy zachować odcinek prosty o długości odpowiadającej min. pięciokrotnej średnicy urządzenia, a za nim – min. trzykrotnej. W pobliżu układu pomiarowego należy zlokalizować słupkę telemetryczną.

Układ pomiarowy należy odciąć 2 zasuwami sekcyjnymi żeliwnymi kołnierzowymi DN200, a za układem, od strony m. Kazimierz, należy wykonać hydrant podziemny DN80.

Wymagania dot. układu pomiarowego: przepływomierz elektromagnetyczny klasy 2 o średnicy max. DN200, PN16, kołnierzowy, zasilanie bateryjne, z rozdzielnym przetwornikiem, z rejestratorem danych (komunikacja GSM/GPRS, USB), z sondą pomiaru ciśnienia w zakresie 0-1MPa oraz ze słupką telemetryczną wraz z osprzętem i pakietem baterii. Podłączenie, uruchomienie i kalibracja.

Wymagania dot. zasuw hydrantów zgodne ze standardem zawartym w projekcie sieci wodociągowej w ul. Św. Marka.