

pobierana będzie z istniejącego wodociągu Ø110PCV biegnącego równolegle do drogi Powiatowej nr 1742E ul. Kaliska w Goszczanowie po stronie projektowanego budynku.

Włączenie w sieć wodociągową wykonać za pomocą opaski przystosowaną do wykonania nawiercania pod ciśnieniem dla rur typu PCV Ø 110 – np. opaska Hawle typ 5310, Vonroll typ 8303 lub inna równoważna.

Przylącze odcinane będzie od sieci rozdzielczej za pomocą zaworu z nawiertki. Trzpień zaworu należy wyprowadzić w rurze osłonowej PCW do poziomu terenu. Dostęp do zaworu zabezpieczyć przez obudowanie skrzynką uliczną wodociągową, którą należy umocnić opaską betonową 40×40 cm. Położenie zaworu trwale oznakować tabliczką z literą „D” wg PN-86/B-09700.

Przylącze wodociągowe wykonać z rurociągów typu PE klasy 80 o średnicy Ø63. Przylącze należy wprowadzić do projektowanego budynku gdzie zamontować należy zestaw wodomierzowy.

Projektowany wodomierz typu JSØ20 Qn-1,5 m³/h odporny na ingerencje pola elektromagnetycznego.

Zabudowę wodomierza w budynku wykonać zgodnie z PN-91/M-54910 (szkic w załączeniu). Zestaw wodomierzowy winien składać się z:

- Zaworu przelotowego,
- Odcinka prostego o długości min. 5 średnic przewodu,
- Wodomierza,
- Odcinka prostego o długości min. 3 średnice przewodu,
- Zaworu przelotowego ze spustem.

Dodatkowo zgodnie z załącznikiem A do PN-92-B-01706/Az1 od strony instalacji wewnętrznej zamontować zawór zwrotny antyskażeniowy Ø50.

Celem uzyskania odpowiedniego ciśnienia i przepływu na projektowanych w budynku hydrantach pożarowych HP25 na zestawie wodomierzowym wykonać obejście pożarowe z zaplombowanym przez gestora sieci zaworem odcinającym.

IV. WYTYCZNE REALIZACJI INWESTYCJI

4.1. Roboty ziemne

Prace ziemne wykonać wg W.T.W. i O. tom I „Roboty ogólnobudowlane”. Wykopy wykonać ręcznie jako wąskoprzestrzenne. Rury układać na starannie wyprofilowanym dnie wykopu na 10-cio cm warstwie piasku. Urobek składować po jednej stronie wykopu w odległości co najmniej 0,6 m od jego krawędzi.

Po wykonaniu montażu rur należy dokonać ręcznej zasypki rur warstwami ziemi o grubości 30 cm. Na wysokości 80 cm nad projektowanym przylączem ułożyć taśmę ostrzegawczą – lokalizacyjną.