

5. Przyłącza wodociągowe.

Przyłącza wodociągowe do budynków zaprojektowano z rur PE \varnothing 32 mm i PE \varnothing 40 mm.

Połączenia z siecią wodociągową za pomocą nawierteł.

Rurociągi z rur PE układać na głębokości 1.7 m. Przejście pod fundamentem budynku oraz przejście przez posadzkę w piwnicy lub kuchni należy wykonać w rurze osłonowej PVC \varnothing 90 mm. Końce rury osłonowej wypełnić pianką poliuretanową.

Pionowy odcinek rury przyłącza PE przylegający do fundamentów w budynkach niepodpiwniczonych należy dokładnie ocieplić pianką poliuretanową w rurze osłonowej PVC \varnothing 110 mm.

W ramach niniejszego zadania przewiduje się wejście przyłączem do budynku i zakończenie wodomierzem z zaworami odcinającymi.

Projektuje się przyłącza wyposażone w wodomierze do wody zimnej typu JS 1,5 \varnothing 15 mm wraz z dwoma zaworami \varnothing 25 mm zamontowanymi przed i za wodomierzem.

Zawór od strony przyłącza – przelotowy a od strony instalacji wewnętrznej – antyskażeniowy.

Wodomierze wraz z zaworami montować nie dalej niż 1,5 m od miejsca wejścia do budynku, według PN-82/M-54910, BN-88/9192-07 oraz zgodnie z instrukcją montażu.

Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy u właścicieli nieruchomości uzyskać informacje o przebiegu podziemnego uzbrojenia (kable, instalacje wod-kan.) które mogły być przez nich wykonane i nie wniesione na mapach sytuacyjno-wysokościowych.

Istniejące zagrodowe źródła wody - studnie kopane i urządzenia pompowo-hydroforowe muszą być trwale odłączone.

Przyłącza wodociągowe - 21szt

6. Zabezpieczenie przeciwpożarowe

Zgodnie z PN-71/B-02864 zapotrzebowanie wody p.poż powinno wynosić 5,0 (6,25) l/sek. Układ sieci wodociągowej i średnice przewodów zaprojektowano dla przepływów wody gospodarczej i pożarowej.

Sieć wodociągowa uzbrojona będzie w hydranty pożarowe 80 mm w/g PN-71/M-74091.

Ujęcie wody i stacja uzdatniania wody zapewnia dostarczenie wystarczającej ilości wody do celów gospodarczych i pożarowych.