

#### 4.4. Przyłącza wodociągowe

Przyłącza wodociągowe zostaną wykonane od projektowanej sieci wodociągowej Dz160, 110, Dz90 i 63 mm. Przyłącza wodociągowe zaprojektowano z rur PE80 Dz40mm SDR11 na ciśnienie PN12,5.

Przyłącza średnicy Dz40mm należy wykonać:

- od średnicy PE Dz160 poprzez opaskę do nawiercania HAWEX f. HAWLE z zasuwą do nawiercania – ISO DN1” z gwintem 1 ¼” w komplecie ze złączką Dz40
- od średnicy Dz110 również poprzez opaskę HAWEX lub poprzez trójniki redukcyjne i zasuwy do przyłączy domowych
- od średnicy PE Dz63mm – poprzez trójnik redukcyjny PE Dz63/40mm i zasuwy do przyłącza domowego

Przewód podłączeniowy należy zakończyć w budynkach. Wszystkie podejścia pod wodomierze domowe należy wykonać z rur PE80 SDR11 PN12,5 o średnicy zewnętrznej Dz40mmPE. Schemat montażowy i zestawienia niezbędnych materiałów przewidziano na rysunku szczegółowym nr 26. Podejścia pod wodomierze skrzydełkowe typu DN15 wykonać przy pomocy kolan zaciskowych Dz40mm. Jako armaturę odcinającą wodomierz zastosować zawory kulowe do wody zimnej DN25mm. W celu umożliwienia zabudowania wodomierza należy przymocować do ścian kołkami rozporowymi konsole wodomierzową z obustronną kompensacją.

#### 4.5. Materiał, średnice, długość, głębokość, ułożenia, spadki

Do budowy sieci wodociągowej zastosowano:

- rury i kształtki polietylenowe- PE (do przesyłania wody pitnej) typu PE80 SDR11 na ciśnienie PN12,5 o średnicach zewnętrznych od Dz160 do Dz63.

Długość wodociągu:

- |             |            |
|-------------|------------|
| – Dz160mmPE | l=1794,70m |
| – Dz110mmPE | l=1420,85m |
| – Dz63mmPE  | l=1170,05  |

Głębokości ułożenia rurociągu wyniosą od 1,40 do 4,0m.

Spadki ułożenia rurociągu wyniosą od 0,1% do 65,0%