

- Tuleja kołnierzowa,
- Projektowana PE 110.
- Węzeł wodociagowy **W2**, dla rury dn110 PE, składa się z elementów:
 - Projektowana PE 110,
 - Tuleja kołnierzowa,
 - Kształtka montażowo-demontażowa,
 - Trójnik kołnierzowy równoprzelotowy DN100,
 - Kształtka montażowo-demontażowa,
 - Zasuwa kołnierzowa DN100,
 - Tuleja kołnierzowa,
 - Projektowana PE 110.
- Na odejściu z trójnika w węźle W2 jest przyłączana projektowana sieć wodociagowa PE 110 składająca się z:
 - Trójnik kołnierzowy równoprzelotowy DN100
 - Kształtka montażowo-demontażowa,
 - Zasuwa kołnierzowa DN100,
 - Tuleja kołnierzowa,
 - Projektowana PE 110
- Węzeł wodociagowy **W3** oraz **W2.1** dla rury dn110 PE, składa się z elementów:
 - Projektowana PE 110
 - Kształtka montażowo-demontażowa,
 - Trójnik kołnierzowy równoprzelotowy DN100,
 - Kształtka montażowo-demontażowa,
 - Zasuwa kołnierzowa DN100,
 - Zaślepka kołnierzowa DN100
- Na odejściu z trójnika w węźle W3 oraz W2.1 jest instalowany hydrant DN80 składająca się z:
 - Trójnik kołnierzowy równoprzelotowy DN100
 - Kształtka montażowo-demontażowa,
 - Zasuwa kołnierzowa DN100,
 - Redukcja kołnierzowa DN100/DN80
 - Prostka dwukołnierzowa DN80,
 - Hydrant naziemny DN80.
- Przepięcie istniejących przyłączy wodociagowych składa się z elementów:
 - Istniejący rurociąg DN32
 - Redukcja DN63/DN32
 - Opaska z zasuwą samonawiercającą
 - Projektowana PE 110

Przebudowa odcinka sieci wymaga: – wyłączenia odcinka przewodu z eksploatacji,
 – opróżnienia sieci z wody, która w niej się znajduje,
 – wstrzymania dostawy wody dla innych odbiorców,
 – konieczność przepłukania i dezynfekcji fragmentu sieci.

Rurociągi ułożyć na podsypce piaskowo-żwirowej o grubości 20 cm. Po wykonaniu odbioru technicznego przewód obsypać piaskiem na wysokości 30 cm, zagęścić i następnie zasypać resztę wykopu rodzimym gruntem, do poziomu określonego w projekcie drogowym.