

6. Zbliżenia i skrzyżowania z sieciami wodociągowymi i kanalizacyjnymi

- 6.1 W przypadku skrzyżowania z siecią ciepłowniczą, wodociąg i kanalizację należy prowadzić pod siecią ciepłowniczą, przy czym wodociąg należy prowadzić w stalowej rurze ochronnej.
- 6.2 W przypadku stosowania wodociągu z tworzyw sztucznych zaleca się, aby na całej długości rury ochronnej wewnątrz znajdowała się ułożona symetrycznie izolacja termiczna. Projektowanie wypełnienia termoizolacyjnego rury ochronnej należy uzgodnić z właścicielem wodociągu.
- 6.3 Dopuszcza się prowadzenie wodociągu nad siecią ciepłowniczą w uzasadnionych przypadkach i po uzgodnieniu z TAURON Ciepło sp. z o.o. oraz właścicielem wodociągu.
- 6.4 W razie zbliżenia liniowego poziomego wodociągu i kanalizacji z siecią ciepłowniczą należy zachować odległość od powierzchni zewnętrznej rury preizolowanej lub krawędzi kanału ciepłowniczego, co najmniej **2,0 m**. Dopuszcza się zmniejszenie odległości przy zbliżeniach z wodociągiem do wartości **1,0 m** pod warunkiem zastosowania dodatkowych osłon otaczających i uzgodnienia tego odstąpienia z TAURON Ciepło sp. z o.o. i właścicielem (użytkownikiem) wodociągu.
- 6.5 W przypadku skrzyżowania wodociągu z siecią ciepłowniczą, odległość pionowa od powierzchni zewnętrznej rury preizolowanej lub krawędzi kanału ciepłowniczego do rury ochronnej wodociągu nie może być mniejsza niż **0,3 m**.
- 6.6 W przypadku skrzyżowania kanalizacji z siecią ciepłowniczą, odległość pionowa od powierzchni zewnętrznej rury preizolowanej lub krawędzi kanału ciepłowniczego do kanalizacji nie może być mniejsza niż **0,5 m**. Dopuszcza się zmniejszenie odległości do wartości **0,3 m** pod warunkiem zastosowania dodatkowych osłon zabezpieczających oraz uzgodnienia tego z TAURON Ciepło sp. z o.o. i właścicielem (użytkownikiem) kanalizacji.
- 6.7 Końce rury ochronnej wodociągu wyprowadzić poza zewnętrznym obrysem sieci ciepłowniczej (krawędziami rur preizolowanych lub kanału ciepłowniczego) na odległość **1,0 m**