

- 4 Wprowadzone do kanalizacji miejskiej ścieki nie mogą zawierać ponadnormatywnych stężeń emulsji olejowych, substancji trujących, łatwopalnych i wybuchowych oraz nie mogą zawierać odpadów stałych jak i powstałych w urządzeniach podczyszczających ścieki.
- 5 Odprowadzane ścieki muszą odpowiadać warunkom określonym w załączonej tabeli nr 1.
- 6 Na trasie kanalizacji winien pozostać wolny teren 1,5 m z każdej strony, bez zadrzewień, krzewów, elementów małej architektury.
- 7 Minimalne przykrycie przewodów kanalizacyjnych ciśnieniowych – 1,4 m.
- 8 Obowiązujące odległości poziome przewodów kanalizacyjnych – zgodnie z załączonymi tabelami.
- 9 Odległości pionowe przewodów kanalizacji sanitarnej od przewodów uzbrojenia podziemnego min. – 0,2 m. W przeciwnym wypadku kanał zabezpieczać rurami ochronnymi.
10. Najmniejsze dopuszczalne spadki dla podłączeń domowych do pierwszej studni rewizyjnej nie powinny być mniejsze niż przy średnicy:

100 mm – 2,5 %
150 mm – 1,5 %
200 mm – 1,0 %
250 - 300 mm – 0,6 %
11. Najmniejsze dopuszczalne spadki dla przewodów liniowych kanalizacyjnych nie powinny być niższe niż przy średnicach :

160 mm - 0,6 %	600 mm - 0,17 %
200 mm - 0,5 %	700 mm - 0,14 %
250 mm - 0,4 %	800 mm - 0,12 %
315 mm - 0,33 %	900 mm - 0,11 %
400 mm - 0,25 %	1000 mm - 0,1 %
12. Największe dopuszczalne spadki na przewodach kanalizacyjnych pomiędzy studniami nie powinny być większe niż 15%.
13. Przy projektowaniu przyłączy kanalizacyjnych tłocznych należy zaprojektować na przelewie tłocznym zawór zwrotny kulowy. Odcinek grawitacyjny od przewodu kanalizacji tłocznej zaprojektować nie krótszy niż 2,0 m i zakończyć studzienką rewizyjną.
14. Na kanale tłocznym przewidzieć studnię kontrolną zabudowując na ciągu kanalizacyjnym trójnik kołnierzowy ze szczelną pokrywą dostępną poprzez zabudowaną na nim studzienką min ϕ 1000 mm (w odległościach 100 – 120 m).
15. Na przyłączach kanalizacji sanitarnej w uzasadnionych wypadkach przewidzieć klapy zwrotne zabezpieczające klienta przed zalaniem (cofką) ścieków z kanału głównego.
16. Średnice projektowanej sieci kanalizacyjnej winny uwzględniać potrzeby dostawców ścieków oraz uwzględniać przyszłą rozbudowę.
17. Włazy kanalizacyjne winny być posadowione:
 - a) w jezdniach zlicowane z poziomem nawierzchni,
 - b) w drogach gruntowych 5 cm nad poziom terenu z obetonowaniem w pasie 30 cm – 45 cm z górną powierzchnią zatartą na gładko z wykonanym spadkiem na zewnątrz, z jednej strony licowanej z górną powierzchnią wjazdu, a z drugiej strony – z powierzchnią przyległego terenu,
 - c) w terenach zielonych 10 – 15 cm z obetonowaniem j.w.
18. Rurociągi kanalizacyjne z zastosowaniem rur z tworzyw sztucznych projektowane być powinny na 20 centymetrowym podłożu z piasku gruboziarnistego oraz posiadać 30 centymetrową warstwę obsypki ponad wierzch przewodów, również z piasku gruboziarnistego, wykonanej na tym samym poziomie na całej szerokości wykopu.
Wymagane grubości warstw podłoża i obsypki dotyczą wymiarów tych warstw po odpowiednim zagęszczeniu.
Dopuszcza się w warunkach szczególnych np. dużego napływu wody gruntowej lub powierzchniowej do wykopu stosowanie do tych celów pospółki sortowanej w zakresie frakcji o wymiarach ziaren od 2 do 20 mm.
19. Na warstwie obsypki w projekcie należy uwzględnić ułożenie taśmy ostrzegawczej na całej długości projektowanej sieci kanalizacyjnej.