

**PRZEDSIĘBIORSTWO
WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI**
w Suwałkach Spółka z o.o.
ul. Gen. W. Sikorskiego 14, 16-400 Suwałki
tel. 87 567-60-53, 567-50-22
NIP 844-000-41-99 REGON 790011345
Sąd Rejonowy w Białymstoku KRS 0000091808
Kap. zakł. 56.865.000 zł.

TT.4000-D31/01/14

WARUNKI TECHNICZNE

**na odprowadzenie ścieków opadowych i roztopowych z projektowanych ulic:
Władysława Łokietka w Suwałkach część zachodnia, ulica Wł. Jagiełły (brakujący odcinek),
Kazimierza Wielkiego oraz sięgacze w ul. Mieszka I**

W odpowiedzi na pismo z dnia 08.01.2014r. Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Suwałkach Spółka z o.o. podaje warunki techniczne:

1. Ścieki opadowe i roztopowe z projektowanych ulic odprowadzić do istniejących odgałęzień kanalizacji deszczowej w ulicy Mieszka.
2. Sieć kanalizacji deszczowej oraz podejścia do studzienek osadnikowych projektować z rur:
 - dwuciennych z PP, klasy SN8, kielichowych (łączonych na uszczelkę), współwytlaczanych (o ścianie wewnętrznej – gładkiej, zewnętrznej – karbowanej), z zastosowaniem złączy kielichowych tego samego systemu; lub
 - gładkościennych z PVC-U, klasy SN8 lub SN4 w zależności od obciążenia i warunków gruntowo-wodnych, kielichowych (łączonych na uszczelkę), jednorodnych (litych, jednowarstwowych) z zastosowaniem złączy kielichowych tego samego systemu. Zastosowanie rur klasy SN4 - po wykonaniu i załączeniu do projektu obliczeń wytrzymałościowych; lub
 - z wykorzystaniem dwóch powyższych systemów w zależności od średnicy, obciążenia ruchem, głębokości posadowienia, warunków gruntowo-wodnych.
3. Studzienki rewizyjne i połączeniowe projektować:
 - jako PP DN 1000mm,
 - na odcinkach prostych w odległości co 50-60m,
 - przy każdej zmianie kierunku $\geq 30^\circ$ oraz spadku,
 - w węzłach połączeniowych kanałów.
4. Studzienki osadnikowe projektować:
 - jako tworzywowe DN 600 lub betonowe DN500.
5. Zwieńczenia studni rewizyjnych i połączeniowych:
 - stożek odciążający,
 - adapter teleskopowy,
 - właz:
 - okrągły, typu ciężkiego, klasy D400,
 - żeliwny z wypełnieniem betonowym.
6. Zwieńczenia studni osadnikowych:
 - pierścień odciążający,
 - adapter teleskopowy (w przypadku studzienek tworzywowych),
 - pierścień pokrywowy do wpustów ulicznych,
 - wpust:
 - krawężnikowo - jezdniowy, żeliwny, klasy C250, lub płaski (jezdniowy) D400, w zależności od lokalizacji



7. Włączenia przyłączy kanalizacji deszczowej do projektowanych kanałów należy wykonywać z wykorzystaniem:
- trójkątów skośnych 45°
 - studni połączeniowych z PP DN 600mm (w uzasadnionych przypadkach).
8. Wykonać regulację pionową istniejących wjazdów studni w nawiązaniu do niwelety budowanej jezdni, chodników oraz terenów zielonych uwzględniając ich spadek podłużny oraz poprzeczny. Regulację wjazdów przeprowadzić za pomocą pierścieni wyrównujących. Dodatkowo zaleca się usunięcie istniejących płyt pokrywowych, a jeżeli zachodzi taka potrzeba również kręgu i zastąpienie ich stożkiem betonowym.
9. Dokumentacja techniczna podlega uzgodnieniu z Przedsiębiorstwem Wodociągów i Kanalizacji w Suwałkach Sp. z o.o.
10. Niniejsze warunki techniczne są ważne 24 miesiące od daty wydania.

K I E R O W N I K
działu technicznego
mgr inż. Agnieszka Mażiarz

.....
podpis osoby wydającej warunki