

PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW
I KANALIZACJI w Suwałkach
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
ul. Gen. W. Sikorskiego 14, 16-400 Suwałki
tel. 07 807-60-83, 807-60-02
NIP 844-000-41-99 REGON 700011945
Sąd Rejonowy w Białymstoku KRIS 0000091808
Kap. zakł. 60.131.000 zł.

TT.4000-157D/02/16

WARUNKI TECHNICZNE ZAMIENNE

do warunków technicznych TT.4000-157D/01/16 z 5.12.2016 r.

na odprowadzanie ścieków opadowych i roztopowych z terenu przebudowywanej ulicy Klonowej
na odcinku od ul. Różanej do Zespołu Szkół nr 9

Po ponownym rozpoznaniu tematu Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Suwałkach Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością wydaje warunki techniczne zamienne na odprowadzenie ścieków opadowych i roztopowych z modernizowanych ulic jw.:

1. Ścieki opadowe i roztopowe z terenu przebudowywanej ulicy odprowadzić do miejskiej kanalizacji deszczowej. Zaleca się odprowadzenie do kanału deszczowego DN250mm oraz poprzez studzienki oznaczone na załączniku graficznym literami: „D1”, „D2”, „D3” oraz „D4”.
2. Włączenie do kanału DN250mm można wykonać z wykorzystaniem istniejących studzienek jeżeli ich stan techniczny jest zadowalający.
3. Sieć kanalizacji deszczowej oraz podejścia do studzienek osadnikowych projektować z rur:
 - gładkościennych z PVC, klasy min. SN8, kielichowych (łączonych na uszczelkę), jednorodnych (litych, jednowarstwowych) z zastosowaniem kształtek kielichowych tego samego systemu.
4. Studzienki rewizyjne i połączeniowe projektować:
 - z kręgów betonowych o średnicy nie mniejszej niż 1000mm produkowanych w oparciu o normę zharmonizowaną PN-EN 1917:2004 i aprobatę techniczną AT-15-9305/2014, o minimalnej wytrzymałości na ściskanie 40 MPa, wykonanych z betonu klasy C35/45, o nasiąkliwości poniżej 6%, z kinetą monolityczną wykonaną z betonu samozagęszczalnego w jednym cyklu technologicznym wraz z przejściami szczelnymi w postaci gumowej uszczelki wargowej wkładanej w odpowiednio nawiercony otwór.
5. Studzienki osadnikowe projektować:
 - betonowe DN500,
 - głębokość osadnika 0,6m
6. Zwieńczenia studni rewizyjnych i połączeniowych:
 - zwężka betonowa wytrzymała na obciążenia pionowe min. 300 kN (30t). W przypadku studni powyżej 2000mm należy stosować płytę z pierścieniem odciążającym, wyjątek stanowią studnie lokalizowane poza pasem drogowym, gdzie dopuszcza się zastosowanie samej płyty pokrywowej.
 - właz z żeliwa klasy D400, prześwit min. Ø600mm, pokrywa luźna, niewentylowana, wysokość korpusu min. 140mm, głębokość osadzenia pokrywy w korpusie min. 50mm, waga pow. 130 kg.
7. Zwieńczenia studni osadnikowych:
 - pierścień odciążający,
 - pierścień pokrywowy do wpustów ulicznych,
 - wpust: krawężnikowo - jezdniowy, żeliwny, klasy D250, lub płaski (jezdniowy) D400 z rusztem luźnym bez zawiasu – stosowanie w zależności od lokalizacji.
8. Wykonać regulację pionową istniejących włazów studni w nawiązaniu do niwelety projektowanego zagospodarowania terenu uwzględniając jego spadek podłużny oraz poprzeczny.

9. Ważność warunków technicznych - 24 miesiące od daty wydania.

10. Jednocześnie warunki znak: TT.4000-157D/01/16 z 5.12.2016 r. z dniem 21 kwietnia 2017 r. tracą ważność.

Załącznik:

- załącznik graficzny nr 1

- załącznik graficzny nr 2

K I E R O W N I K
działu technicznego

mgr inż. Agnieszka Maćkura

.....
podpis osoby wydającej warunki



KIEROWA
działalność techniczna
mgr inż. Agnieszka Muciarz