

**PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW
I KANALIZACJI w Suwałkach**
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
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. 60.131.000 zł.

TT.4000-164/01/15

WARUNKI TECHNICZNE

na uzupełnienie i przebudowę istniejącego uzbrojenia oraz urządzeń sieci wodociągowej, kanalizacji sanitarnej i deszczowej, znajdujących się w obszarze projektowanej przebudowy ulicy Kowieńskiej i ul. Wileńskiej na osiedlu Kamena

W odpowiedzi na pismo znak I.7011.89.2015.MA z 04.12.2015 r. Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Suwałkach Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością podaje warunki techniczne jw.:

1. Odprowadzenie ścieków opadowych i roztopowych z przebudowywanej ulicy – do istniejącego kanału $\varnothing 300\text{mm}$ w ul. Kowieńskiej i $\varnothing 300/\varnothing 400\text{mm}$ ul. Wileńskiej poprzez wpusty deszczowe istniejące (po wymianie na nowe) lub nowe (w przypadku zmiany lokalizacji).
2. Z uwagi na zły stan techniczny istniejących wpustów deszczowych wszystkie istniejące wpusty, które będą służyły odwodnieniu przebudowywanej ulicy należy wymienić na nowe wraz z wymianą przyłączy do wpustów. Do całkowitej wymiany należy przewidzieć przyłącza o długości do 3m. Przyłącza o długości powyżej 3 m tylko w przypadku, gdy ich stan techniczny będzie niezadawalający.
3. Nowe studzienki wpustów deszczowych należy projektować z kręgów betonowych DN500mm z osadnikiem o gł. ok 0,6m. Zwieńczenia: pierścień odciążający, pierścień pokrywowy do wpustów ulicznych, wpust: krawężnikowo - jezdniowy, żeliwny, klasy C250, lub płaski (jezdniowy) w zależności od lokalizacji.
4. Przyłącza do wpustów projektować z rur gładkościennych z PVC, klasy SN8, kielichowych (łączonych na uszczelkę), jednorodnych (litych, jednowarstwowych) z zastosowaniem złączek kielichowych tego samego systemu.
5. We wszystkich studniach na kanalizacji sanitarnej oraz deszczowej należy przewidzieć wymianę włazów oraz zwieńczeń przyjmując następującą zasadę: komin lub podmurówkę z cegieł, płytę pokrywową z pierścieniem oraz jeden krąg zdemontować. Usunięte elementy zastąpić w zależności od potrzeb zwężką betonową lub kręgiem i zwężką betonową. Do wyrównania włazów względem niwelety drogi stosować pierścienie regulacyjne. Stosować włazy z żeliwa klasy D400, prześwit $\varnothing 600\text{mm}$, pokrywa luźna, niewentylowana, wysokość korpusu min. 140mm, głębokość osadzenia pokrywy w korpusie min. 50mm, waga pow. 100 kg.
6. Skrzynki zasuw i hydrantów wymienić na nowe. Stosować skrzynki do zasuw o wysokości 270mm, zgodnie z normą DIN 4056/92, pokrywa i korpus skrzynki wykonany z żeliwa szarego, pokryty powłoką antykorozyjną. Obudowy zasuw dostosować do niwelety przebudowywanej drogi.
7. Istniejące hydranty kolidujące z nowoprojektowanym układem jezdni przenieść na teren chodnika lub zieleńca.
8. Nie dopuszcza się wypłylenia istniejących sieci i przyłączy wodociągowych w przypadku zmiany rzędnych niwelety drogi. W tej sytuacji należy zaprojektować zagłębienie wodociągu do uzyskania min. 1,8m przykrycia wraz z przepięciem istniejących przyłączy.
9. W przypadku, gdy linia krawężnika pokrywa się z włazem studni lub skrzynki do zasuw, punkty kolizyjne ominąć krawężnikiem na zewnątrz jezdni, z zachowaniem miejsca na swobodne otwarcie pokryw.

10. Po wybudowaniu jezdni, sieć kanalizacyjną doprowadzić do stanu pierwotnego. W przypadku zanieczyszczenia studni, kanalizację należy przepłukać.
11. Dokumentacja techniczna podlega uzgodnieniu z Przedsiębiorstwem Wodociągów i Kanalizacji w Suwałkach Sp. z o.o.
12. Niniejsze warunki techniczne są ważne 24 miesiące od daty wydania.

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

.....
podpis osoby wydającej warunki