



URZĄD MIASTA ŚWIDWIN
PLAC KONSTYTUCJI 3 MAJA 1
78-300 ŚWIDWIN
tel. 94 3652011, fax 94 3652283
e-mail: ratusz@swidwin.pl

Świdwin, 06.11.2017r.

Informacja Wydziału Gospodarki Komunalnej Urzędu Miasta Świdwin na temat :

„Stanu technicznego sieci deszczowej i jej monitorowania”.

Na terenie Miasta Świdwin sieć kanalizacji deszczowej funkcjonuje w zamkniętej sieci kanalizacji deszczowej oraz otwartej kanalizacji deszczowej- rowów melioracyjnych.

Za utrzymanie sieci kanalizacji deszczowej na terenie Miasta Świdwin odpowiada Wydział Gospodarki Komunalnej i Ochrony Środowiska.

Sieć deszczowa na terenie miasta Świdwin ma długość ponad 20 km. Swoim zasięgiem obejmuje utwardzone nawierzchnie dróg, placów i parkingów. Długości rowów melioracyjnych na terenie Miasta Świdwin wynosi ok. 4 km. Wody opadowe, czy roztopowe odprowadzane są w zamkniętych systemach kanalizacyjnych do odbiorników jakimi są rzeka Rega lub Galbena. Część wód poprzez rowy melioracyjne odprowadzana jest do w/w odbiorników np. wody deszczowe z ul. Łąkowej.

Wody opadowe odprowadza się do odbiorników poprzez zamknięte systemy kanalizacji deszczowej wyposażone w urządzenia podczyszczające ściek- separatory umiejscowione przy wylotach sieci, tj. Łąkowa, Gdańska, Toruńska, Sportowa (w budowie Nad Regą, Batalionów Chłopskich).

Część wód opadowych z ulic Spacerowa, Wiejska, droga przy OHP podłączona jest w system kanalizacji deszczowej odprowadzającej wody z ul. Armii Krajowej, wylot przez separator przy ul. Kołobrzeskiej.

Na odprowadzenie wód z terenów utwardzonych Miasto posiada stosowne pozwolenia wodnoprawne co skutkuje brakiem zwyczajnych opłat za korzystanie ze środowiska. Aby jeszcze skuteczniej chronić środowisko naturalne planujemy w 2017r. wybudować dwa wspomniane wcześniej separatory w ul. Nad Regą oraz Batalionów Chłopskich.

STAN TECHNICZNY SIECI DESZCZOWEJ.

Kanalizacja deszczowa na terenie miasta Świdwin jest w różnym stanie technicznym. Nowo wybudowane ulice, które posiadają odprowadzenie wód deszczowych są w bardzo dobrym stanie. Pozostałe sieci na terenie miasta Świdwin, zwłaszcza w zabudowie zwartej są w różnym stanie technicznym. Sieć kanalizacji deszczowej ulega zużyciu, świadczą o tym liczne awarie. Sieć kanalizacji deszczowej jest w ciągłym użyciu co powoduje wyeksploatowanie materiału powodując rozszczelnienia. Występujące częste deszcze ulewne w sposób ekstremalny niszczą urządzenia z których powstała sieć. Najczęściej występujące awarie na sieci kanalizacji deszczowej występowały w ul. Zduńska, Reymonta, Popiełuszki, Cmentarna, 3 Marca, Kościuszki, deptak za Agromą, Podgórna, Szturmowców, kolektor ul. Sportowa, Żeromskiego.

Wyżej wymienione kolektory deszczowe to sieci wybudowane w latach 70. i 80., są to kolektory betonowe, które w znacznym stopniu uległy zużyciu stąd częste ich awarie.

UTRZYMANIE SIECI DESZCZOWEJ.

W budżecie Miasta Świdwin co roku przeznaczona jest kwota ok. 50 tys. złotych na usuwanie awarii na kanalizacji deszczowej oraz czyszczenie separatorów. Pracownik Wydziału Gospodarki Komunalnej i Ochrony Środowiska odpowiedzialny za prawidłowe utrzymanie sieci deszczowej w odpowiednim stanie, na bieżąco realizuje obowiązki usuwania awarii na kolektorach deszczowych zlecając naprawę specjalistycznym firmom.

W związku z postępującą degradacją starszych betonowych kolektorów, jak również z wpływem niekorzystnych warunków atmosferycznych- gwałtowne opady a nawet ulewy, ilość awarii znacznie wzrasta w ostatnich latach.

Wpusty uliczne na bieżąco są czyszczone, monitorowane są stany dróg a w przypadku zapadnięć jezdni podejmowane są działania aby ustalić przyczynę. Często jest to na kanalizacji deszczowej, ale również na kanalizacji sanitarnej. W celu sprawdzenia stanu technicznego kolektora deszczowego wielokrotnie wykorzystywana jest kamera monitorująca będąca na wyposażeniu Zakładu Usług Komunalnych.

W 2017r. w ramach współpracy z Powiatowym Zarządem Dróg w Świdwinie przeprowadzono monitoring sieci kanalizacji deszczowej w ul. Kombatantów Polski oraz Wojska Polskiego. W związku z planowaną przebudową w/w dróg niezbędne jest wykonanie nowego kolektora deszczowego.

Monitoring kolektora deszczowego w ul. Wojska Polskiego i w ul. Kombatantów Polskich wykazał iż jest on w bardzo złym stanie technicznym. Nieszczelności powstały na łączeniach rur, kręgi betonowe uległy znacznemu spękaniu, korzenie drzew degradowały sieć-zwłaszcza w ul. Kombatantów Polskich. Wybudowane z cegieł studnie uległy znacznemu zużyciu a nawet zniszczeniu. Wykazano również nielegalne podłączenia kanalizacji sanitarnej do kolektora deszczowego. Wystosowano pismo do ZUK-u- odpowiedzialnego za sieć sanitarną o prawidłowe przepięcie sieci sanitarnej.

POTRZEBY W ZAKRESIE KANALIZACJI DESZCZOWEJ.

Obecnie trwa inwestycja na terenie miasta dotycząca przebudowy dróg 3 Marca i Kościuszki wraz z wymianą starej sieci kanalizacji deszczowej na nową, a przy okazji uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej w tych ulicach. Potrzeby w zakresie gospodarki wodnej w mieście są ogromne. Pilnej interwencji wymagają sieci w ul. Reymonta, Popiełuszki, Cmentarna, Zduńska, Podgórna, Sportowa- kolektor za separatorami, deptak za Agromą.

Przed Miastem stoi również zadanie polegające na budowie nowego kolektora deszczowego, który odprowadzałby wody deszczowe z nowopowstających osiedli domów przy ul. Połczyńskiej, Dobrej, Cichej i Spokojnej- aż do odbiornika-np. do Galbeny za Parkiem.

Nie można pozwolić aby wody z tych terenów trafiły do istniejących sieci w mieście, gdyż sieć w mieście i tak jest już znacznie przeciążona. Zwłaszcza, że powstają nowe obiekty wielkopowierzchniowe z utwardzonymi parkingami, z których wody odprowadzane są do istniejących kanałów deszczowych.

Kolejne zadanie inwestycyjne to utwardzenie terenu przy ul. Podmiejskiej działka nr 22/3 wraz z odprowadzeniem wód opadowych wstępnie podczyszczonych przez separator. Projekt na to zadanie ujęty jest w projekcie budżetu na 2018r.

Również budowa dróg wraz z odprowadzeniem wód opadowych z ulicy Zielone Wzgórza to kolejne zadanie inwestycyjne, które musi być zrealizowane w najbliższych latach w związku z zainteresowaniem działkami budowlanymi na tej ulicy. W 2018r. zaplanowano również czyszczenie separatorów na terenie miasta Świdwin.

Potrzeby w zakresie utrzymania sieci kanalizacji deszczowej jak również budowania nowych kolektorów to znaczny wydatek.

W przeciwieństwie do sieci sanitarnej (która przynosi dochody-opłaty za ścieki) na sieci kanalizacji deszczowej nie ma żadnych dochodów. Coraz więcej miast w Polsce w celu prawidłowej eksploatacji wprowadza podatek od wód opadowych, który stanowi źródło finansowania utrzymania sieci deszczowej oraz budowy nowych kolektorów.

Podstawą prawną do wprowadzenia opłaty za wody opadowe jest ustawa z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (Dz.U. z 2017r. poz.328)

KIEPOWNIK WYDZIAŁU

mgr inż. Arkadiusz Kot

