

Opłaty za korzystanie z miejskiej kanalizacji deszczowej .

Urząd Miasta Łodzi

Departament Pracy, Edukacji i Kultury

Wydział Gospodarki Komunalnej



„Zrównoważony rozwój Ziemi to rozwój, który zaspokaja podstawowe potrzeby wszystkich ludzi oraz zachowuje, chroni i przywraca zdrowie i integralność ekosystemu Ziemi, bez zagrożenia możliwości zaspokojenia potrzeb przyszłych pokoleń i bez przekraczania długookresowych granic pojemności ekosystemu Ziemi.”



Ramowa Dyrektywa Wodna - realizacja zasady „zanieczyszczający płaci” i realizacja zasady „zwrotu kosztów za wykonane usługi ” i zrównoważonego rozwoju

➔ **„woda nie jest produktem handlowym takim jak każdy inny, ale raczej dziedzictwem, które musi być chronione, bronione i traktowane jako takie”,**

zgodnie z art. 9 tej dyrektywy wynika, że wszyscy korzystający z wody mają za to użytkowanie płacić. Jest to tzw. zasada zwrotu kosztów usług wodnych.

zgodnie z art. 7 ust. 1 ustawy o samorządzie gminnym, istotą zadań własnych gminy jest zaspokajanie zbiorowych potrzeb wspólnoty, dalej

➔ **„W szczególności zadania własne obejmują sprawy: 1) ładu przestrzennego, gospodarki nieruchomościami, ochrony środowiska i przyrody oraz gospodarki wodnej”,**

zgodnie z art. 4 ust. 1 pkt 2 ustawy o gospodarce komunalnej, odnoszącej się do sposobu ustalania cen i opłat za usługi komunalne o charakterze użyteczności publicznej,

➔ **cyt.: „Jeżeli przepisy szczególne nie stanowią inaczej, organy stanowiące jednostek samorządu terytorialnego postanawiają o: 1) wyborze sposobu prowadzenia i form gospodarki komunalnej; 2) wysokości cen i opłat albo o sposobie ustalania cen i opłat za usługi komunalne o charakterze użyteczności publicznej oraz za korzystanie z obiektów i urządzeń użyteczności publicznej jednostek samorządu terytorialnego”.**

Koszty całkowite utrzymania
sieci kanalizacji deszczowej [zł/rok]

opłata za pozwolenia wodnoprawne
i opłata za usługę odprowadzania wód
opadowych i roztopowych do kanalizacji
deszczowej opłaty do Wód Polskich (**3,4 mln zł**)

utrzymanie kanalizacji deszczowej (**8,0 mln zł**)

MIASTO

wprowadzenie opłaty
za korzystanie
z kanalizacji deszczowej

około 3700 użytkowników podłączonych do kanalizacji
deszczowej:
(podmioty gospodarcze i osoby fizyczne)
odwodnienie dróg (drogi krajowe i wojewódzkie)

Stan aktualny

Miasto ponosi całość:

- opłat za pozwolenia wodnoprawne i opłaty za usługę odprowadzania wód – do wód z systemu kanalizacji deszczowej miasta Łodzi,
- kosztów utrzymania kanalizacji deszczowej .

Zasadniczą wadą aktualnego stanu jest to, iż **nie realizuje on zasady „zanieczyszczający płaci”**, tzn.

w opłacie do Wód Polskich w żadnej mierze nie partycypują użytkownicy nieruchomości podłączonych do sieci kanalizacji deszczowej i odprowadzających poprzez tę sieć wody opadowe do wód.

Opłaty za korzystanie z kanalizacji deszczowej wprowadziły już niektóre miasta przed 20 lipca 2017 r. - przed nowelizacją *Ustawy Prawo wodne* na zasadach określonych w *Ustawie z dnia 7 czerwca 2001 r.*

o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków.

Aktualnie miasta, które pobierają opłatę za korzystanie z miejskiej kanalizacji deszczowej to m.in:

- Radom
- Rawa Mazowiecka
- Sieradz
- Bełchatów
- Turek
- Poznań
- Wrocław
- Kraków
- Bydgoszcz
- Piaseczno
- Ostrów Mazowiecki
- Tarnowskie Góry
- Elbląg
- Brodnica
- Sulejówek
- Kędzierzyn Koźle
- Milicz
- Morawica
- Namysłów
- Wągrowiec
- Strzelno
- Szubin
- Głogów
- Złotów

Przykład miasta Poznania

Grupa I - Odbiorcy usług odprowadzający wody opadowe i roztopowe z powierzchni zanieczyszczonych o trwałej nawierzchni w obrębie portów, lotnisk, terenów przemysłowych, handlowych, usługowych i składowych, baz transportowych oraz dróg i parkingów z wyłączeniem powierzchni dachów oraz powierzchni określonych w Grupie II.

Grupa II - Odbiorcy usług odprowadzający wody opadowe i roztopowe z powierzchni zanieczyszczonych o trwałej nawierzchni będących drogami, podjazdami i parkingami w obrębie osiedli mieszkaniowych lub w obrębie nieruchomości z zabudową mieszkalną lub sakralną.

Grupa III - Odbiorcy usług w zakresie odprowadzania wód opadowych i roztopowych z powierzchni dachów (w rzucie poziomym) budynków przemysłowych, handlowych, usługowych oraz innych powierzchni niewymienionych w pozostałych grupach.

Grupa IV - Odbiorcy usług w zakresie odprowadzania wód opadowych i roztopowych z powierzchni dachów (w rzucie poziomym) zabudowy mieszkalnej, sakralnej oraz budynków miejskich jednostek organizacyjnych miasta Poznania.

Wyszczególnienie składowych ceny	Grupa I zł/m ³	Grupa II zł/m ³	Grupa III zł/m ³	Grupa IV zł/m ³
Cena techniczna dachy	-	-	2,69	2,69
Cena techniczna nawierzchnie	3,34	3,34	-	-
Opłata stała za usługi wodne	0,20	0,20	0,20	0,20
Opłata zmienna za usługi wodne	0,75	0,75	0,75	0,75
Łączna cena jednostkowa netto	4,29	4,29	3,64	3,64
Łączna cena jednostkowa brutto	4,63	4,63	3,93	3,93

Regulamin odprowadzania wód opadowych i roztopowych do miejskiej sieci kanalizacyjnej deszczowej Miasta Poznania.



**Wprowadzenie opłaty za
korzystanie z miejskiej
kanalizacji deszczowej w Łodzi**




Planowane jest wprowadzenie opłaty za korzystanie z systemu kanalizacji miasta Łodzi, która będzie naliczana od powierzchni szczelnej [m^2] lub od objętości wód [m^3].

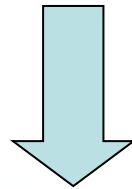
Miasto rozważa również wprowadzenie bonifikat dla osób fizycznych retencjonujących wodę.



Koncepcja opłat za wody opadowe i roztopowe

1. Identyfikacja potencjalnych źródeł danych.
2. Weryfikacja i wybór podmiotów mających być objętych opłatą.

Trudności  Łódź jest miastem liczącym prawie 700 tys osób.
Kanalizacja deszczowa miejska:
długość - 485 km
ilość wpustów – 5 700 szt.
+ do przejścia



Kanalizacja deszczowa ŁSI:
długość – 99,91 km
wpustów – 2 000 szt

3. Opracowanie modelowej koncepcji systemu oraz wizji jego wdrożenia.
4. Opracowanie poszczególnych elementów systemu przez ekspertów technicznych, ekonomicznych i prawnych.
5. Wsparcie we wdrożeniu.

Oплата za korzystanie z miejskiej kanalizacji deszczowej

Obowiązek uiszczania opłat za korzystanie z miejskiej kanalizacji deszczowej, dotyczyć będzie wszystkich podmiotów korzystających z systemu odprowadzania wód opadowych i roztopowych stanowiącego własność Miasta:

- zarządców dróg,**
- właścicieli nieruchomości zabudowanych**
- podmiotów gospodarczych,**

i innych, którzy odprowadzają lub będą odprowadzali wody opadowe i roztopowe z powierzchni utwardzonych - szczelnych tj. place i parkingi, dach i drogi) do wód poprzez miejską kanalizację deszczową.

Przykłady dobrych praktyk w zakresie retencji wody opadowej i roztopowej.



Deszczówka przy domu

Zebrana woda może być zagospodarowana zarówno na zewnątrz jak i wewnątrz. Na zewnątrz można nawadniać ogród podczas okresów bezdeszczowych lub użyć wody do mycia powierzchni. Wewnątrz budynku taka może być użytkowana jako zasób przede wszystkim do spłukiwania toalet do mycia podłóg. Zbieranie deszczówki może znacząco zredukować spływ powierzchniowy wody deszczowej.

PODCZYSZCZANIE



RETENCJA



INFILTRACJA



KOSZT



UTRZYMANIE







Powierzchniowe zbiorniki retencyjne szczelne

PODCZYSZCZANIE



RETENCJA



INFILTRACJA



KOSZT

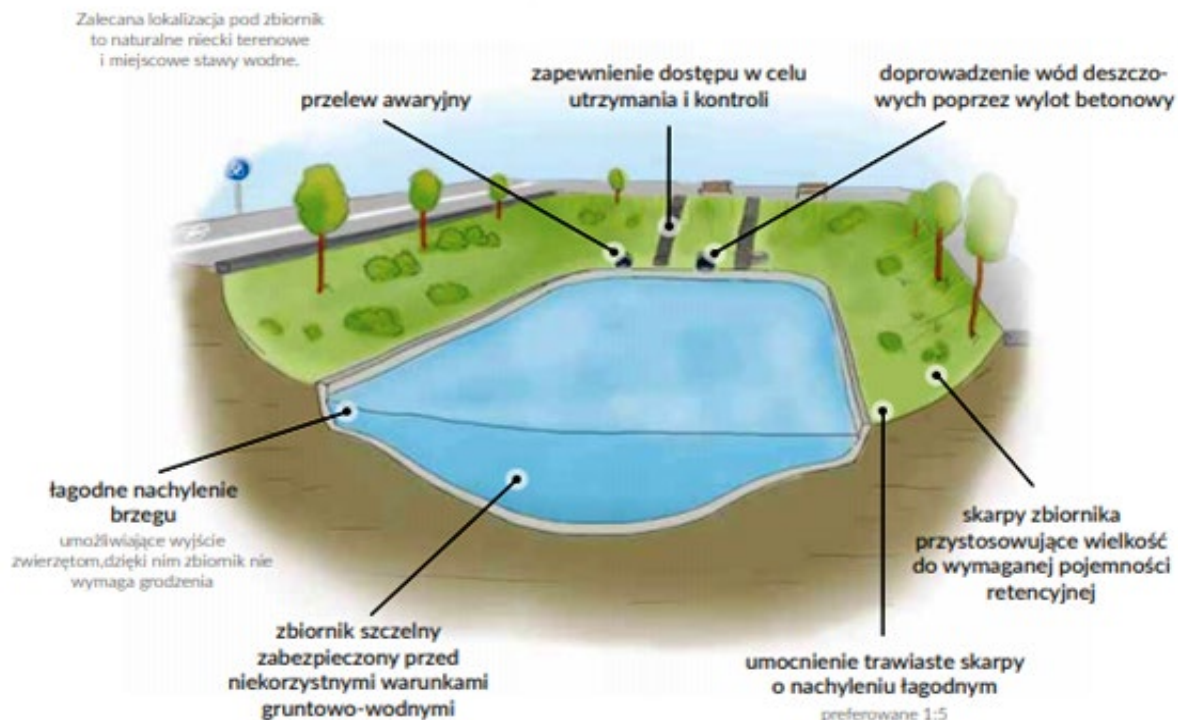


UTRZYMANIE



Wody opadowe są gromadzone w obrębie zbiornika bez ich rozsączenia do gruntu.

Całkowita objętość dopływającej wody odprowadzana jest stopniowo, zazwyczaj przy dławionym odpływie, do innego odbiornika-grawitacyjne lub za pomocą przepompowni. Rozwiązanie nastawione jest przede wszystkim na zatrzymanie i opóźnienie wód opadowych, ale nie wyklucza ich ponownego wykorzystania.



PODCZYSZCZANIE



RETENCJA



INFILTRACJA



KOSZT

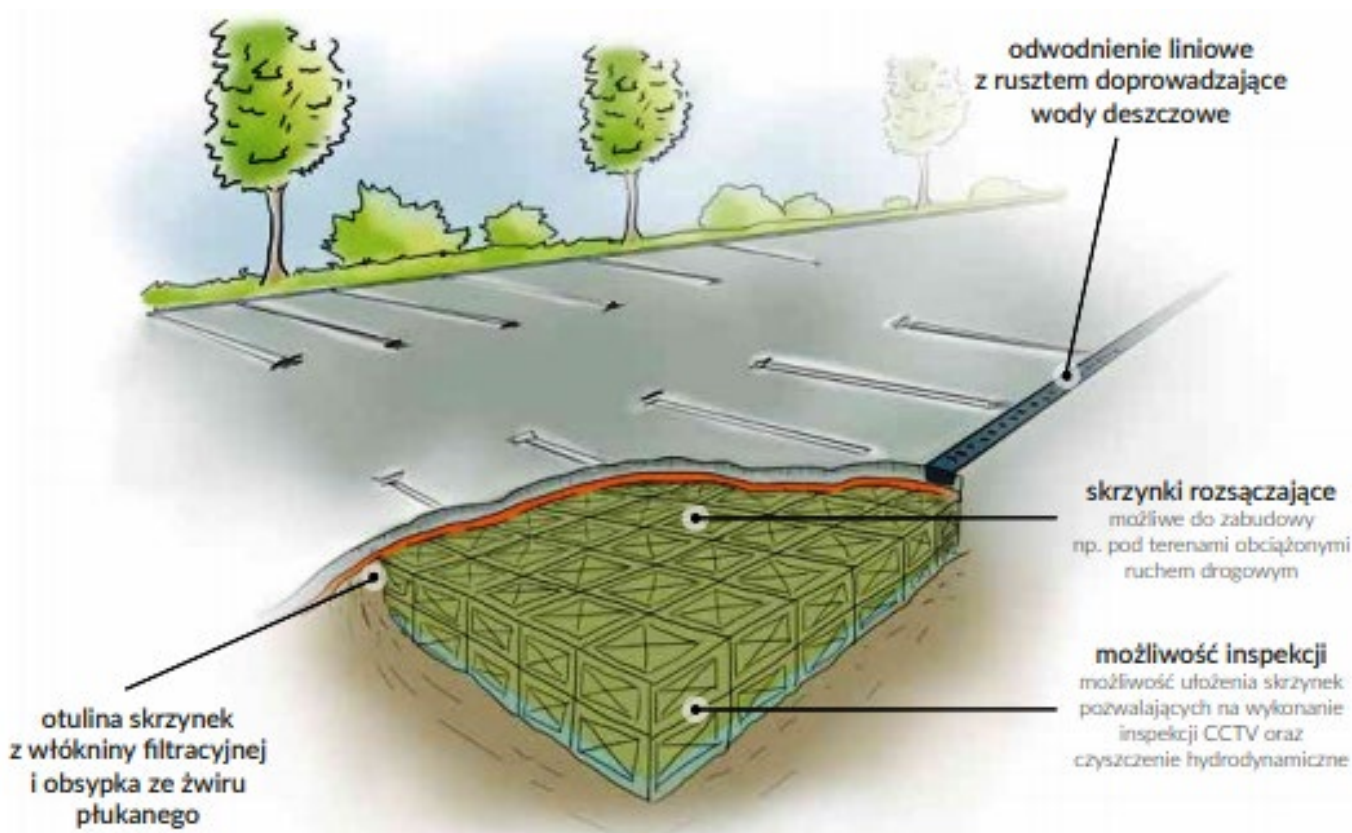


UTRZYMANIE



Skrzynki rozsączające

Urządzenia podziemne o lekkiej konstrukcji ażurowej z tworzywa sztucznego w postaci skrzynek, funkcjonujące jako sztuczna warstwa magazynująco-przepuszczalna.





Podziemne zbiorniki szczelne

Magazynowanie lub tymczasowe przetrzymywanie nadmiaru wód deszczowych w celu ograniczenia odpływu wód opadowych i uniknięcia przeciążenia kanalizacji burzowej. Możliwość wykorzystania zgromadzonej i podczyszczonej wody do celów nawadniania terenów zieleni miejskiej, mycia dróg i placów.

PODCZYSZCZANIE



RETENCJA



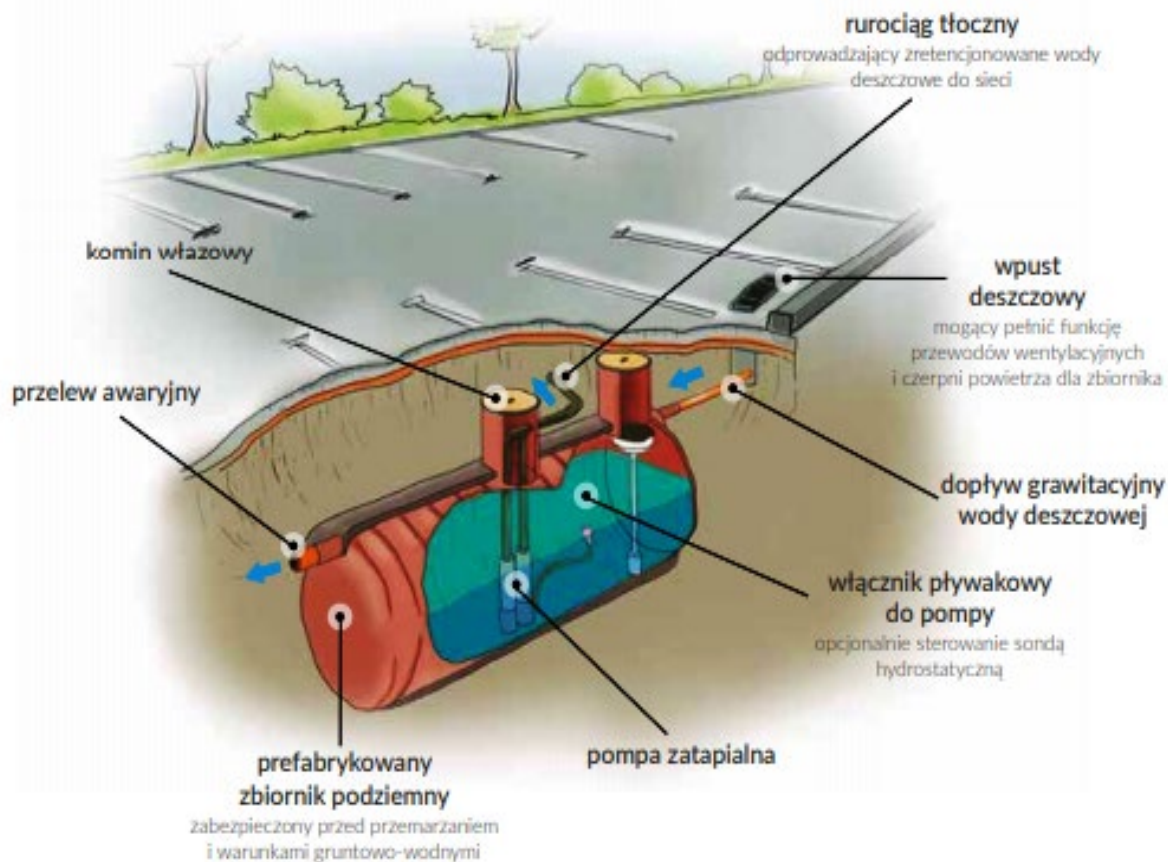
INFILTRACJA



KOSZT



UTRZYMANIE



Podsumowanie

Wprowadzenie opłaty jest niezbędne, ponieważ:

- realizuje zasadę „zanieczyszczający płaci”,**
- realizuje prawne podstawy narzucane gminom,**
- realizuje zasadę zrównoważonego rozwoju.**

Dziękuję za uwagę

