

Standardy zagospodarowania wód opadowych miasta Szczecin

Załącznik nr **4**

**Zakres elementów do sprawdzenia przy odbiorze
rozwiązania NBS**



Szczecin, 2025

ZAKRES ELEMENTÓW DO SPRAWDZENIA PRZY ODBIORZE ROZWIĄZANIA NBS

Lista elementów kontrolnych przy odbiorze rozwiązań NBS – zgodność z projektem i wytycznymi:

1. Zielone rowy

- Wymiary rowu
- Prawidłowe spadki podłużne i poprzeczne
- Zastosowanie warstwy filtracyjnej zgodnie ze specyfikacją
- Stabilność i zabezpieczenie wlotu oraz wylotu (przelew awaryjny)
- Skład gatunkowy roślinności na dnie i skarpach

2. Niecki infiltracyjne

- Wymiary niecki
- Zastosowanie warstwy filtracyjnej zgodnie ze specyfikacją (potwierdzenie przepuszczalności)
- Dopływ do niecki i zabezpieczenie przed erozją
- Prawidłowe usytuowanie i poziom przelewu awaryjnego
- Skład gatunkowy roślinności w strefie infiltracji

3. Muldy chłonne

- Wymiary muldy chłonnej
- Zastosowanie warstwy filtracyjnej zgodnie ze specyfikacją (potwierdzenie przepuszczalności)
- Stabilność i zabezpieczenie wlotu oraz wylotu (przelew awaryjny)
- Skład gatunkowy roślinności

4. Skrzynki rozsączające

- Właściwa głębokość posadowienia i wymiary skrzynek
- Zastosowanie geowłókniny (otulającej skrzynki i złoża)
- Prawidłowe podłączenie rur do skrzynek
- Protokół z próby wodnej

5. Parki kieszonkowe

- Zagospodarowanie zgodne z projektem
- Prawidłowy montaż i stan techniczny elementów małej architektury
- Skład gatunkowy roślinności
- Drenaż z powierzchni utwardzonych

6. Zielone place zabaw

- Zagospodarowanie zgodne z projektem
- Certyfikaty zgodności z normami PN-EN 1176 i 1177
- Rodzaj i grubość nawierzchni
- Skład gatunkowy roślinności
- Weryfikacja systemu obiegu wody
- Drenaż z powierzchni utwardzonych

7. Ogrody deszczowe

- Wymiary ogrodu
- Właściwy układ i grubość warstw
- Dopływ do niecki i zabezpieczenie przed erozją
- Stabilność i zabezpieczenie wlotu oraz wylotu (przelew awaryjny)
- Skład gatunkowy roślinności

8. Ogrody deszczowe w donicach

- Donica (szczelność, odporność na UV i mróz).
- Wymiary ogrodu
- Materiał i stan techniczny pojemnika
- Właściwy układ i grubość warstw
- Dopływ do niecki i zabezpieczenie przed erozją
- Zabezpieczenie wlotu oraz wylotu (przelew awaryjny)
- Skład gatunkowy roślinności
- Stabilność donicy

9. Zielone dachy

- Protokół potwierdzający nośność konstrukcji
- Protokół z próby szczelności izolacji
- Protokół p. poż.
- Właściwy układ i grubość warstw
- Strefy żwirowe
- Skład gatunkowy roślinności

10. Zielone fasady

- Trwałość konstrukcji
- Protokół z weryfikacji obciążenia konstrukcji na fasadę
- Zachowanie wymaganego odstępu konstrukcji nośnej od lica fasady
- Protokół z próby szczelności izolacji
- Protokół p. poż.
- Skład gatunkowy roślinności

11. Zbiorniki retencyjno-wstrzymujące

- Wymiary zbiornika
- Zagospodarowanie zgodne z projektem
- Zastosowanie warstwy filtracyjnej zgodnie ze specyfikacją (potwierdzenie przepuszczalności)
- Prawidłowe zamontowanie i wyregulowanie urządzenia dławiącego
- Zabezpieczenie wlotu oraz wylotu (przelew awaryjny)
- Zapewnienie dostępu serwisowego
- Kontrola zabezpieczeń i tablic informacyjnych
- Skład gatunkowy roślinności

12. Stawy retencyjne

- Wymiary zbiornika
- Zagospodarowanie zgodne z projektem
- Protokół z prób szczelności
- Sprawność budowli piętrzącej
- Zabezpieczenie wlotu oraz wylotu (przelew awaryjny)
- Zapewnienie dostępu serwisowego
- Kontrola zabezpieczeń i tablic informacyjnych
- Skład gatunkowy roślinności

13. Nawierzchnie wodoprzepuszczalne

- Właściwy układ i grubość warstw
- Rodzaj kostki / płyty / kraty i szerokość szczelin / fug
- Protokół z testu polewania – brak zastoisk wody