

**Zagospodarowanie terenów przyszkolnych poprzez wprowadzenie zielono-niebieskiej infrastruktury w ramach projektu „Budujemy klimat! – infrastruktura i edukacja na rzecz adaptacji klimatycznej wrocławskich szkół w ramach dofinansowania z NFOŚ nr projektu FEN.02.04-IW.01-0063/24”**

**Wykaz zmian, ograniczeń i uzupełnień do dokumentacji projektowej**

**Zamówienie:** Działania adaptacyjne w zakresie zielono – niebieskiej infrastruktury w ramach realizacji zadania pn. „Budujemy klimat! – infrastruktura i edukacja na rzecz adaptacji klimatycznej wrocławskich szkół w ramach dofinansowania z NFOŚ nr projektu FEN.02.04-IW.01-0063/24 – Część II”.

**Zadanie 3:** Działania adaptacyjne w zakresie zielono – niebieskiej infrastruktury w ramach realizacji zadania pn. „Budujemy klimat! – infrastruktura i edukacja na rzecz adaptacji klimatycznej wrocławskich szkół” dla potrzeb Liceum Ogólnokształcącego nr I im. Danuty Siedzikówny INKI zlokalizowanej przy ul. Ks. J. Poniatowskiego 9, 50-326 Wrocław, działka nr 105/4 AM-13 obręb Plac Grunwaldzki

**Zadanie 4:** Działania adaptacyjne w zakresie zielono – niebieskiej infrastruktury w ramach realizacji zadania pn. „Budujemy klimat! – infrastruktura i edukacja na rzecz adaptacji klimatycznej wrocławskich szkół” dla potrzeb Zespołu Szkół Teleinformatycznych i Elektronicznych ul. Haukego -Bosaka 21, działka nr 56/4 AR-5 obręb Południe

**Dokumentacja projektowa:** pn: Dokumentacja projektowa zagospodarowanie terenu wybranych placówek oświatowych dla zadania pn.: „Podnoszenie świadomości w zakresie kwestii klimatycznych, adaptacji do zmian klimatu oraz ochrony zasobów wodnych poprzez wdrożenie działań edukacyjno-informacyjno- inwestycyjnych w obszarze zielononiebieskiej infrastruktury we wrocławskich placówkach oświatowych”, opracowana w 2024 r. przez p. Kingę Waszkiewicz.

**Dokumentacja zamienna dla zadania 3:** pn „Dokumentacja zamienna. Zagospodarowanie terenu wybranych placówek oświatowych dla zadania pn.: „Podnoszenie świadomości w zakresie kwestii klimatycznych, adaptacji do zmian klimatu oraz ochrony zasobów wodnych poprzez wdrożenie działań edukacyjno-informacyjno- inwestycyjnych w obszarze zielononiebieskiej infrastruktury we wrocławskich placówkach oświatowych”, opracowana w 2026 r. przez p. Kingę Waszkiewicz.

**Dokumentacja zamienna dla zadania 4:** pn „Dokumentacja zamienna. Zagospodarowanie terenu wybranych placówek oświatowych dla zadania pn.: „Podnoszenie świadomości w zakresie kwestii klimatycznych, adaptacji do zmian klimatu oraz ochrony zasobów wodnych poprzez wdrożenie działań edukacyjno-informacyjno- inwestycyjnych w obszarze zielononiebieskiej infrastruktury we wrocławskich placówkach oświatowych”, opracowana w 2026 r. przez p. Kingę Waszkiewicz.

Wprowadza się n/w zmiany i uściślenia w stosunku do w/w dokumentacji projektowej - do uwzględnienia w ramach realizacji prac:

**W zakresie zadania nr 3 (LO I ul. Poniatowskiego):**

- Donice betonowe w kolorze jasny szary odporne na warunki atmosferyczne, mrozoodporne, powierzchnia zabezpieczona przed nasiąkaniem wodą, posiadające otwory odpływowe i zbrojenie rozproszone, wewnątrz ocieplone warstwą 3 cm polistyrenu ekstrudowanego XPS
- Obrzeże typu bord – obrzeże plastikowe elastyczne, wysokość dostosowana do typu nawierzchni, kotwić do gruntu gwoździami stalowymi ocynkowanymi długości 30 cm, średnica 0,8 mm, 3-5 szt. na mb, (odcinki proste 3 szt. na mb, łuki 5 szt. na mb)
  - Stacja meteorologiczna – malowana trzykrotnie białą farbą matową odbijającą promienie słoneczne, montowana na stelażu wysokości 125 - 150 cm, mocowane do podłoża za pomocą kotew stalowych.
  - W zakresie planowanej tablicy edukacyjnej: ustalenie z Zamawiającym treści ww. tablicy - przed zakupem, dostawą i jej montażem (tablica edukacyjna winna uwzględniać informacje o przyjętych na terenie rozwiązaniach zielono-niebieskich).
- Demontaż części rynny z kamionki (w przypadku takiej potrzeby) wraz z montażem nowego odcinka rynny np. stalowej ocynkowanej w celu podłączenia naziemnego zbiornika na wody opadowe. Na rynnie należy zamontować „łapacz deszczu” umożliwiający w okresie jesiennym i zimowym przekierowanie wód opadowych z powrotem do rynny i dalej do kanalizacji deszczowej.

**W zakresie zadania nr 4 (ZSTiE Haukego-Bosaka):**

- Podpory na pnącza: konstrukcja: belki z drewna klejonego BSH 100x100mm zabezpieczone lazurą w kolorze jasnego dębu, łączniki stalowe ocynkowane, malowane proszkowo w kolorze antracyt RAL 7016, kotwy do ziemi 100x100x900 mm ocynk galwaniczny i malowanie w kolorze antracyt RAL 7016



Fundusze Europejskie  
na Infrastrukturę,  
Klimat, Środowisko



Rzeczpospolita  
Polska

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



- Łąka kwietna - mieszanka rodzimych nasion kwiatów polnych, pozbawiona nasion chwastów.
- Donice betonowe w kolorze czarnym odporne na warunki atmosferyczne, powierzchnia zabezpieczona przed nasiąkaniem wodą.
  - Stacja meteorologiczna – malowana trzykrotnie białą farbą matową odbijającą promienie słoneczne, montowana na stelażu wysokości 125 - 150 cm, mocowane do podłoża za pomocą kotew stalowych.
- Obrzeże typu bord – obrzeże plastikowe elastyczne, wysokość dostosowana do typu nawierzchni, kotwić do gruntu gwoździami stalowymi ocynkowanymi długości 30 cm, średnica 0,8 mm, 3-5 szt. na mb, (odcinki proste 3 szt. na mb, łuki 5 szt. na mb)
- Kratka trawnikowa – ekokrata przeznaczona do stabilizacji nawierzchni, wysokość 50 mm, odporna na działanie warunków atmosferycznych, niskie temperatury oraz promieniowanie UV, kolor czarny, minimalna powierzchnia biologicznie czynna 85%
- Kostka betonowa 10x20x6 cm – kostka brukowa prostokątna, kolor szary, faktura gładka
  - W zakresie planowanej tablicy edukacyjnej: ustalenie z Zamawiającym treści ww. tablicy - przed zakupem, dostawą i jej montażem (tablica edukacyjna winna uwzględniać informacje o przyjętych na terenie rozwiązaniach zielono-niebieskich).
- Demontaż części rynny z kamionki (w przypadku takiej potrzeby) wraz z montażem nowego odcinka rynny np. stalowej ocynkowanej w celu przekierowania wód opadowych do projektowanego ogrodu deszczowego suchego poprzez projektowane koryta z kostki betonowej. Na rynnie należy zamontować „łapacz deszczu” umożliwiający w okresie jesiennym i zimowym przekierowanie wód opadowych z powrotem do rynny i dalej do kanalizacji deszczowej.