



Wrocław, 27.03.2020 r.

WOK-DO.2160.37.2020

## REFERENCJE

Potwierdzam, że firma PHU Dworniczak s.c. zrealizowała na zlecenie Biura Ochrony Przyrody i Klimatu Urzędu Miejskiego Wrocławia opracowanie pt. Rozpoznanie uwarunkowań dla koncepcji eksperymentalnych obszarów zielonych w ramach projektu naukowo-badawczego "Grow Green"

Opracowanie zostało zrealizowane na podstawie umowy BPK/GG/2/2018 z dnia 16.04.2018 r. okresie od 16.04.2018 r. do 29.06.2018 r.

Realizowane było w interdyscyplinarnym zespole: dr inż. arch. kraj. Łukasz Dworniczak (kierownik prac), dr hab. inż. Tomasz Kowalczyk; dr inż. arch. Piotr Reda, inż. arch. kraj. Maciej Motas, mgr inż. Maja Bauer.

Zakres merytoryczny opracowania:

- Rozpoznanie uwarunkowań dla koncepcji eksperymentalnych obszarów zielonych w ramach projektu naukowo-badawczego "Grow Green" – obejmujące podsumowanie badań oraz Katalog dobrych praktyk z zakresu wdrażania rozwiązań typu NBS;
- Inwentaryzacja zagospodarowania terenu na potrzeby projektu "Grow Green";
- Rozpoznanie uwarunkowań kulturowych na potrzeby projektu "Grow Green";
- Rozpoznanie uwarunkowań glebowo-wodnych na potrzeby projektu "Grow Green";
- Rozpoznanie uwarunkowań przyrodniczych na potrzeby projektu "Grow Green";
- Inwentaryzacja dendrologiczna na potrzeby projektu "Grow Green" (569 drzew);
- Studium nt. poprawy warunków siedliskowych drzew na potrzeby projektu "Grow Green".

Zakres obszarowy opracowania obejmował tereny o łącznej powierzchni 64 140 m<sup>2</sup> (6,4 ha):

- Obszar 1. - Podwórze pomiędzy ulicami Rychtalską i Ustronie; o powierzchni 1 890 m<sup>2</sup>;
- Obszar 2. Podwórze pomiędzy ul. Daszyńskiego, Żeromskiego i Orzeszkowej; o pow. 11 150 m<sup>2</sup>;
- Obszar 3. Podwórze pomiędzy ul. Daszyńskiego, Lompy, Orzeszkowej i Jaracza, o pow. 4 335 m<sup>2</sup>;

- Obszar 4. Podwórze pomiędzy ul. Walecznych, Prusa, Reja; o pow. 3 640 m<sup>2</sup>;
- Obszar 5. Obszar przy skrzyżowaniu ulic Nowowiejskiej i B. Prusa; o pow. 2 455 m<sup>2</sup>;
- Obszar 6. Podwórze pomiędzy ul. Żeromskiego, Orzeszkowej i Barlickiego; o pow. 4 280 m<sup>2</sup>;
- Obszar 7. Podwórze pomiędzy ul. Nowowiejską a Żeromskiego Wygodną o pow. 3 190 m<sup>2</sup>;
- Zielona ulica – ciąg ul. Daszyńskiego oraz fragment ulicy B. Prusa i Skweru Ludzi ze Znakiem „P” o pow. 33 200 m<sup>2</sup>.

Dokumentację wykonano zgodnie z oczekiwaniami Zamawiającego. Opracowanie miało charakter badawczo-wdrożeniowy, było realizowane w ramach projektu Grow Green, finansowanego ze środków programu ramowego Unii Europejskiej w zakresie badań naukowych i innowacji „Horyzont 2020” na podstawie umowy o udzielenie dotacji nr 730283.

Opracowana dokumentacja wskazywała możliwości adaptacji przestrzeni śródmiejskich Wrocławia do zmian klimatu z zastosowaniem rozwiązań opartych na naturze tzw. Nature Based Solutions. Autorzy rozpoznali aspekty takie jak: poprawa warunków klimatycznych, retencja wód opadowych, zwiększenie bioróżnorodności, poprawa jakości powietrza, poprawa jakości środowiska akustycznego oraz aspekty społeczne i ekonomiczne, sposoby wdrażania rozwiązań typu NBS. Ważnym aspektem projektu GrowGreen było poszukiwanie innowacyjnych rozwiązań z zakresu NBS i zespół projektowy podszedł do wyzwania bardzo ambitnie, między innymi poprzez opracowanie Katalogu dobrych praktyk z zakresu wdrażania rozwiązań typu NBS.

Wartość wymienionego opracowania wyniosła: 85 362,00 zł brutto.

Wyżej wymienione opracowanie wykonane zostało rzetelnie i zgodnie z umową.

  
Dyrektor Departamentu  
Katarzyna Szyniczak-Pomianowska