

PROBLEM SUSZY W: **MIEŚCIE 2**



Kraków, 27 maja 2025 r.



Fundusze Europejskie
na Infrastrukturę,
Klimat, Środowisko



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Państwowe
Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie

Wyobraź sobie, że jesteś planistą przestrzeni miejskiej w zespole ds. przeciwdziałania skutkom suszy, a jednocześnie pełnisz rolę doradcy/eksperta w zakresie adaptacji do zmian klimatu, ze szczególnym uwzględnieniem przeciwdziałania skutków suszy na obszarach miejskich. Twoim zadaniem jest zapoznanie się z poniższą sytuacją oraz opracowanie kompleksowego rozwiązania przedstawionego przypadku (case study).

OPIS SYTUACJI

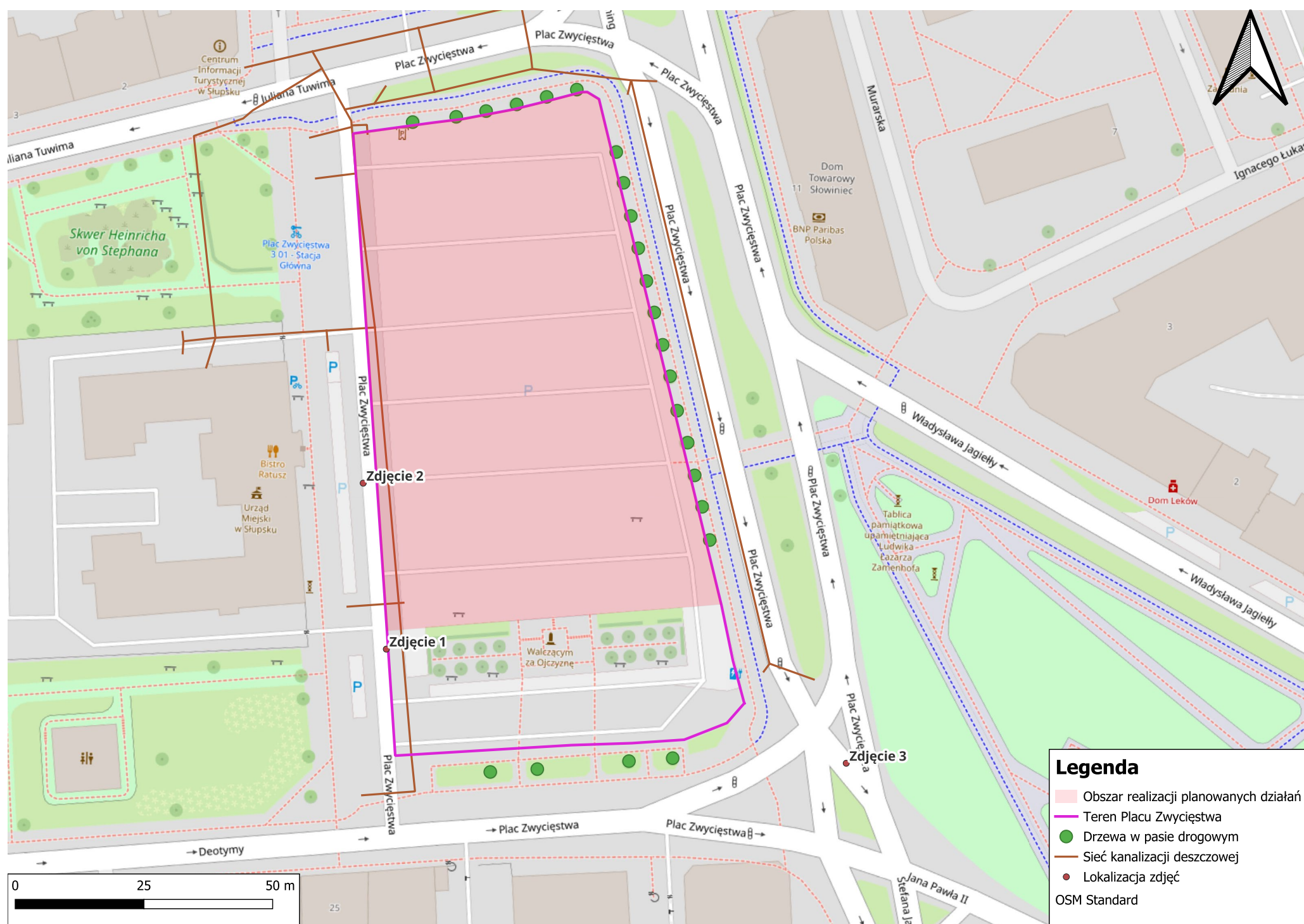
Przestrzeń miejska, która przeznaczona jest do analizy to Plac Zwycięstwa położony w samym sercu Słupska, tuż obok jednego z kluczowych punktów w mieście – Ratusza. Obecnie pełni on funkcję parkingu, stanowiąc jedno z niewielu miejsc postojowych w centrum miasta. Plac zlokalizowany jest w całości na jednej działce należącej do Urzędu Miasta. Jego powierzchnia wynosi około 70 a. Teren nie jest objęty żadną ochroną konserwatorską ani przyrodniczą.

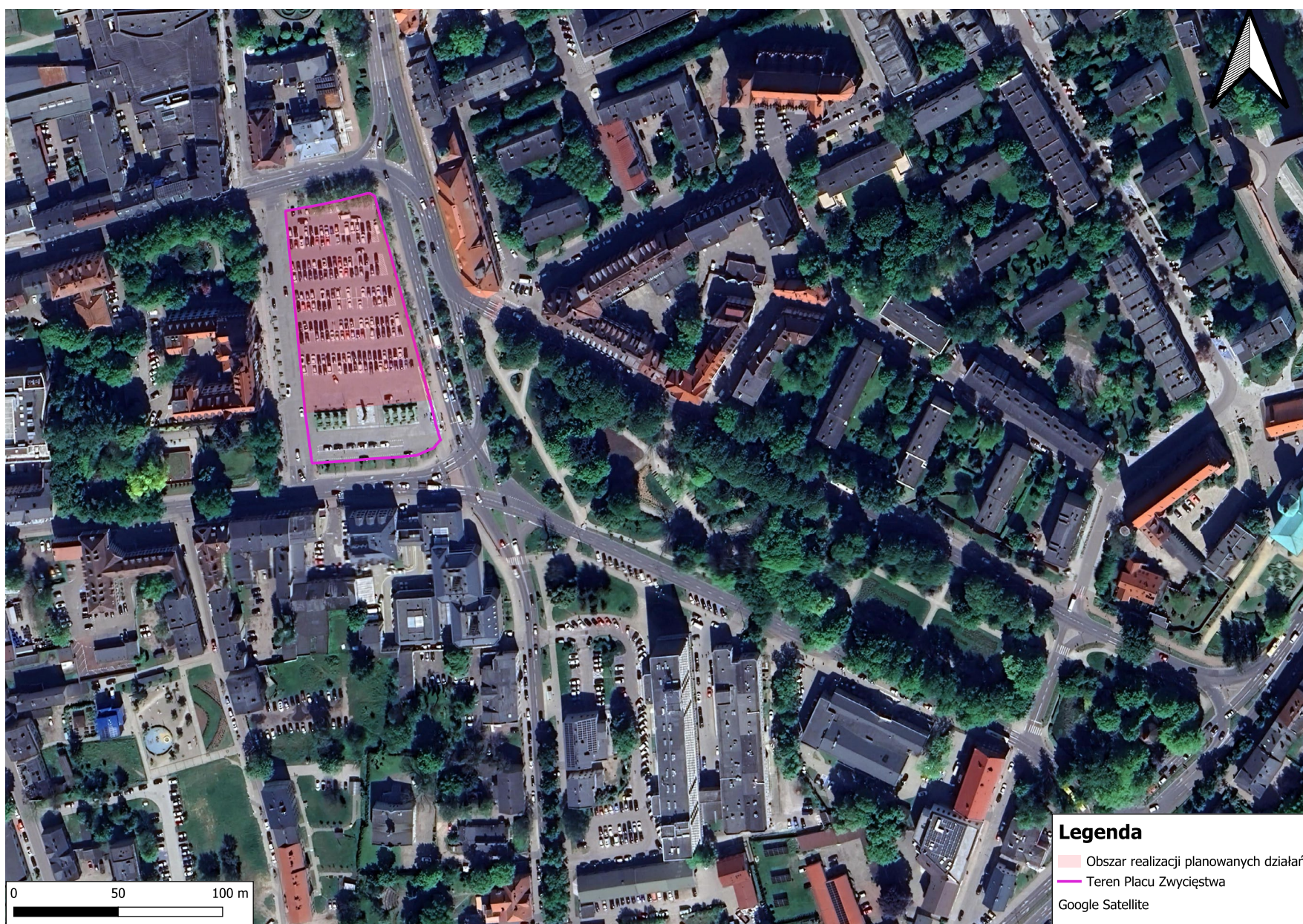
Znaczna część powierzchni placu pokryta jest kostką brukową. Drzewa rosnące w pobliżu, po północnej, wschodniej i południowej stronie placu nie znajdują się na jego terenie, a w pasie drogowym, który zarządzany jest przez Zarząd Dróg Miejskich. W południowej części placu znajduje się obiekt historyczny – Pomnik Żołnierza Polskiego, który otoczony jest obiektami małej architektury oraz nasadzeniami (krzewy i drzewa).

Aktualnie wodę opadową z terenu placu odprowadza się kanalizacją deszczową znajdującą się wzdłuż zachodniej strony placu – sieć kanalizacji deszczowej poprowadzona jest wzdłuż drogi pomiędzy placem a Ratuszem. Wody opadowe spływają bezpośrednio do studzienek, a następnie odprowadzane są w kierunku północnym, do studzienki zbiorczej znajdującej się w ul. Juliana Tuwima. Władze miasta postanowiły przeprowadzić rewitalizację Placu Zwycięstwa.

Po konsultacjach z Prezydentem Miasta zdecydowano, że południowa część placu, wokół pomnika, pozostanie w dotychczasowym kształcie. Dodatkowo ustalono, że ważne jest zachowanie miejsc parkingowych, by plac wciąż mógł pełnić dotychczasową rolę jako przestrzeń dla kierowców pojazdów. Jednocześnie uwzględniając problemy i wyzwania związane ze zmianą klimatu, w tym suszami, dopuszcza się ograniczenie ilości miejsc parkingowych. Teren placu, który ma zostać poddany szczegółowej analizie, został zaznaczony na mapie.

Na podstawie powyższego opisu zaproponujcie rozwiązania przeciwdziałające skutkom suszy na analizowanym obszarze, uwzględniające zrównoważone podejście do gospodarki wodnej w przestrzeni miejskiej. Wasza analiza powinna łączyć podejście przestrzenne, hydrologiczne i środowiskowe w celu wypracowania zrównoważonych działań adaptacyjnych.







Po zapoznaniu się z tematem przejdźcie do poniższych zadań:

Krok 1

Zaplanujcie i opiszcie na czym polegają możliwe do realizacji działania.

Określcie możliwe działania. Pamiętajcie, że pomysły powinny być realne do wykonania na danym obszarze i adekwatne do występujących warunków.

Krok 2

Opiszcie efekty zaproponowanych działań.

Opiszcie w jaki sposób środowisko zyska na realizacji działań.

Opiszcie w jaki sposób mieszkańcy/użytkownicy będą mogli korzystać z efektów realizacji działań.

Krok 3

Uzasadnijcie potrzebę realizacji.

Napiszcie, dlaczego warto zrealizować działania i jakie ma znaczenie dla środowiska, lokalnej społeczności, turystów, produkcji rolnej i leśnej itp.

Krok 4

Wybierzcie działania ekonomicznie uzasadnione w tej konkretnej wskazanej lokalizacji.

Dopasujcie skalę i zakres zaproponowanych działań do wskazanej lokalizacji.

Opiszcie zakres działań. To może być jedno działanie spełniające założony efekt lub wiele działań wzajemnie się wspierających.

Jeżeli nie potraficie dokładnie oszacować, ile kosztują dane działania, nie przejmujcie się. Chodzi o to, aby wykazać szacunek i wybrać te działania, które wg Was są ekonomicznie uzasadnione.

Krok 5

Oszacujcie termin realizacji projektu i wskażcie niezbędne decyzje.

Określcie (jeśli potraficie) potrzebne zgody i decyzje. Czyli czy jest wymagana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach oraz czy wymagane jest uzyskanie zgody wodnoprawnej i jeśli tak to na co? Czy jest wymagane uzyskanie pozwolenia na budowę i jeśli tak to na co?

Uwzględnijcie zakładany czas pozyskania niezbędnych decyzji (czas trwania procesu administracyjnego) oraz czas trwania budowy (proces od „wbicia łopaty” do zakończenia inwestycji).

Krok 6

Wskażcie potencjalne źródła finansowania.

Jeżeli potraficie wskażcie potencjalnych adresatów realizacji działań i możliwe źródła finansowania wybranych działań.

Krok 7

Wymyślcie nazwę projektu, która będzie oddawała jego treść, ale też będzie atrakcyjna i zrozumiała.

Krok 8

Zaproponujcie kampanię promocyjną realizowanego pomysłu.

Wskażcie, jakich narzędzi, mediów, sposobów komunikacji będziecie użyli do promowania zaproponowanych działań.