

Iceland
Liechtenstein
Norway grants

Wspólnie działamy na rzecz Europy **zielonej**,
konkurencyjnej i **sprzyjającej integracji społecznej**.

Konferencja edukacyjna

Klimatyczny Konin. Zielono-niebieska infrastruktura w praktyce

21 września 2022 r.

Miejsce: sala 5 B
Akademia Nauk Stosowanych w Koninie,
ul. Przyjaźni 1

możliwość udziału
ONLINE

Projekt: "Zielone korytarze miejskie - klimatyczne przebudzenie w Koninie"
realizowany w ramach Programu „Środowisko, Energia i Zmiany Klimatu”.



UNIWERSYTET
PRZYRODNICZY
WE WROCŁAWIU



KONIN

tu płynie energia

Celem głównym projektu jest zwiększenie odporności miasta na negatywne zjawiska wynikające ze zmian klimatu oraz adaptacja do tych zmian, podniesienie świadomości społeczeństwa na temat zmian klimatu, ograniczenie emisji gazów cieplarnianych poprzez realizację inwestycji w zakresie zielono-niebieskiej infrastruktury.

Partnerzy projektu:

- Norweskie Stowarzyszenie na rzecz Zielonej Infrastruktury (NFGI)
- Polskie Stowarzyszenie "Dachy Zielone"
- Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu

Okres realizacji: od 1.09.2021 do 30.04.2024



**UNIWERSYTET
PRZYRODNICZY
WE WROCŁAWIU**





KONIN

tu płynie energia

Projekt pn. „**ZIELONE KORYTARZE MIEJSKIE – KLIMATYCZNE PRZEBUDZENIE W KONINIE**” realizowany jest w ramach Programu „Środowisko, Energia i Zmiany Klimatu”, współfinansowany ze środków w ramach Mechanizmu Finansowego Europejskiego Obszaru Gospodarczego 2014-2020 oraz budżetu państwa.

WARTOŚĆ CAŁKOWITA: 9 719 347,84 PLN w tym:

DOFINANSOWANIE: 8 222 345,63 PLN [85%]:

ze środków MF EOG: 6 988 993,78 PLN

z budżetu państwa: 1 233 351,85 PLN

Wkład własny: 1 497 002,21 PLN [15%].



Wykaz planowanych działań



Zadanie nr 1: Zielone korytarze miejskie

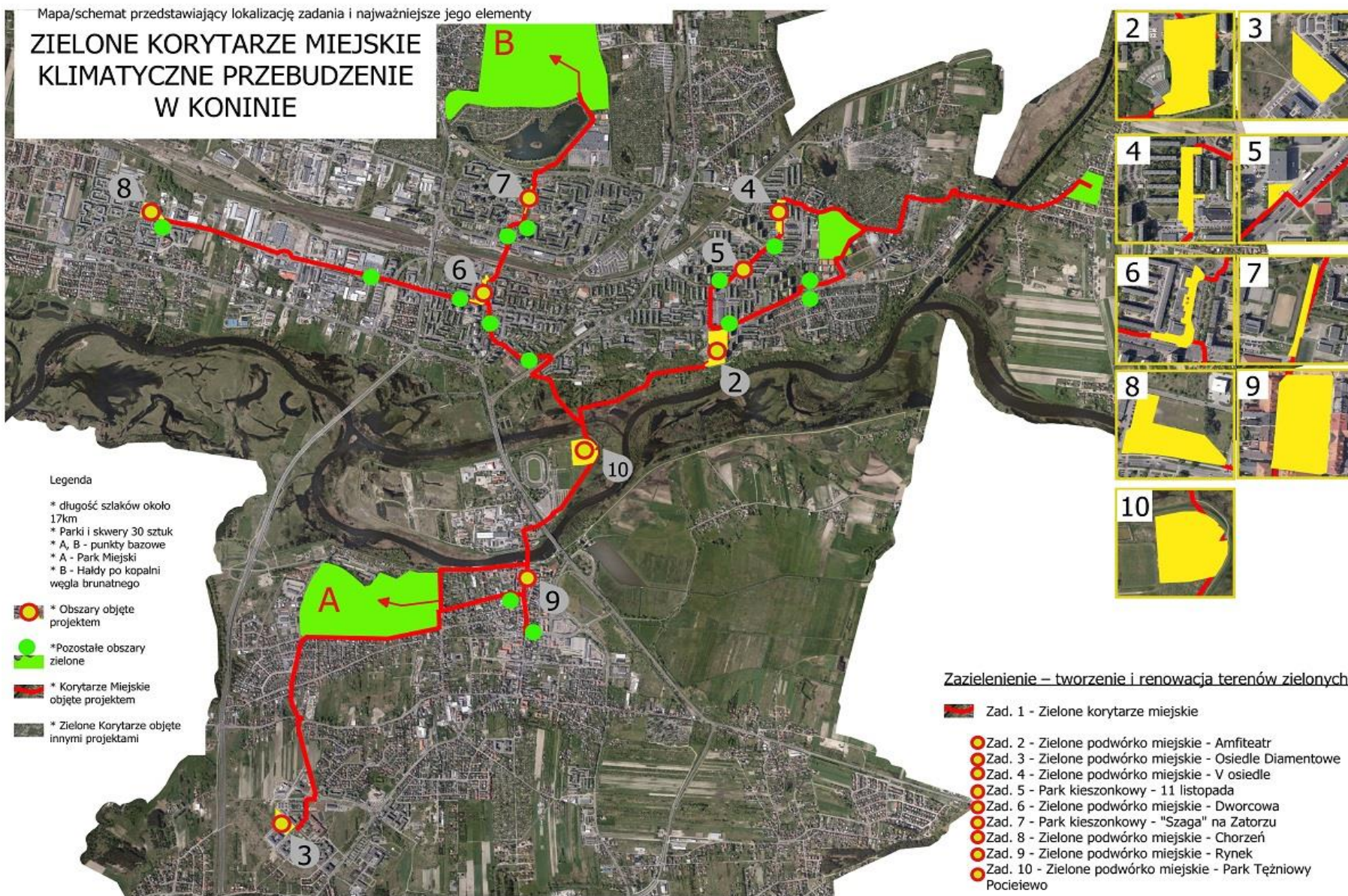
Zakres zadania dot. utworzenia systemu zielono-niebieskiej infrastruktury stanowiącej korytarze ekologiczne (23 odcinki o długości ok. 17 km).

Zakres rzeczowy:

nasadzenia roślinności zatrzymującej wodę i dającej cień, zielone donice z funkcją redbox- miejska gra edukacyjna, kosze do segregacji śmieci, ławka z donicą na zieleni, rozszczelnienie nawierzchni, gazony z zielenią pochłaniająca spaliny, parklety i mikro miejsca odpoczynku, wyspy zieleni spowalniające ruch, system retencji wód opadowych, stojak na rowery z zielonym dachem, zazielenienie pasa między drogowego, zielone przystanki, zielona ściana, oświetlenie energooszczędne - OZE, donice z roślinnością tworzącą bioróżnorodność, zieleni niska jako naturalny drenaż (1500 m²) oraz zielony kosz z zieloną ścianą.

Mapa/schemat przedstawiający lokalizację zadania i najważniejsze jego elementy

ZIEŁONE KORYTARZE MIEJSKIE KLIMATYCZNE PRZEBUDZENIE W KONINIE



Legenda

- * długość szlaków około 17km
- * Parki i skwery 30 sztuk
- * A, B - punkty bazowe
- * A - Park Miejski
- * B - Haldy po kopalni węgla brunatnego

- * Obszary objęte projektem
- * Pozostałe obszary zielone
- * Korytarze Miejskie objęte projektem
- * Zielone Korytarze objęte innymi projektami

Zazielenienie – tworzenie i renowacja terenów zielonych

- Zad. 1 - Zielone korytarze miejskie
- Zad. 2 - Zielone podwórko miejskie - Amfiteatr
- Zad. 3 - Zielone podwórko miejskie - Osiedle Diamentowe
- Zad. 4 - Zielone podwórko miejskie - V osiedle
- Zad. 5 - Park kieszonkowy - 11 listopada
- Zad. 6 - Zielone podwórko miejskie - Dworcowa
- Zad. 7 - Park kieszonkowy - "Szaga" na Zatorzu
- Zad. 8 - Zielone podwórko miejskie - Chorzeń
- Zad. 9 - Zielone podwórko miejskie - Rynek
- Zad. 10 - Zielone podwórko miejskie - Park Tężniowy Pociewo

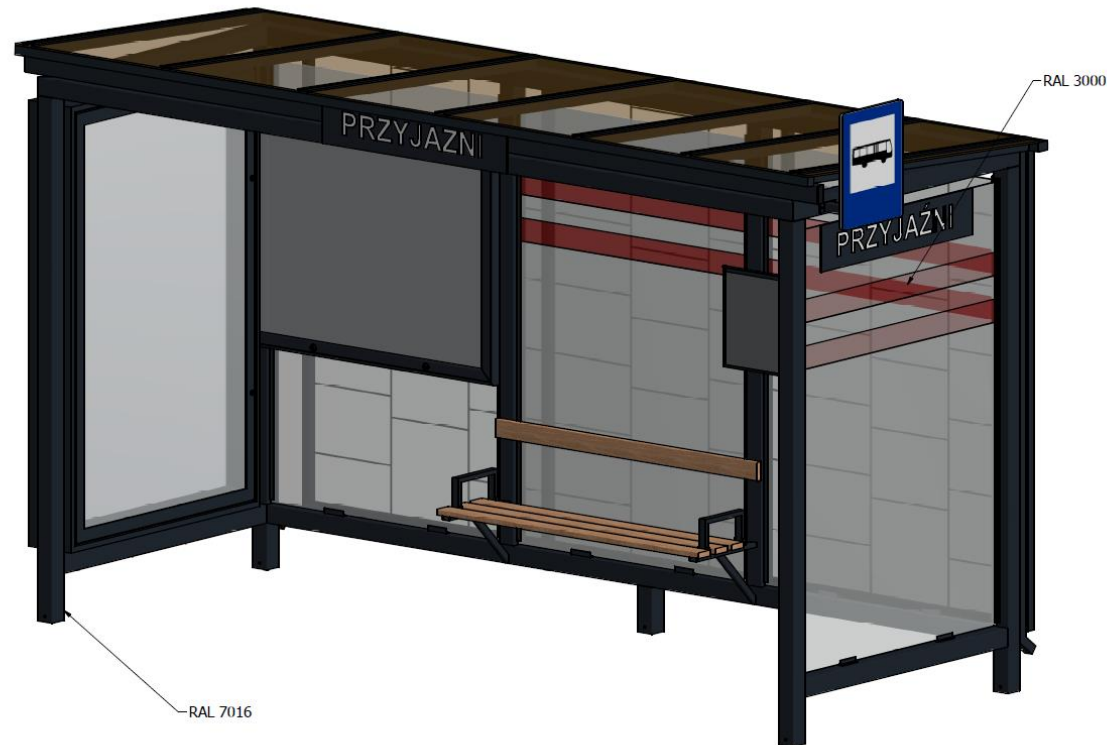
Zadanie nr 1: Zielone korytarze miejskie



Zielone przystanki

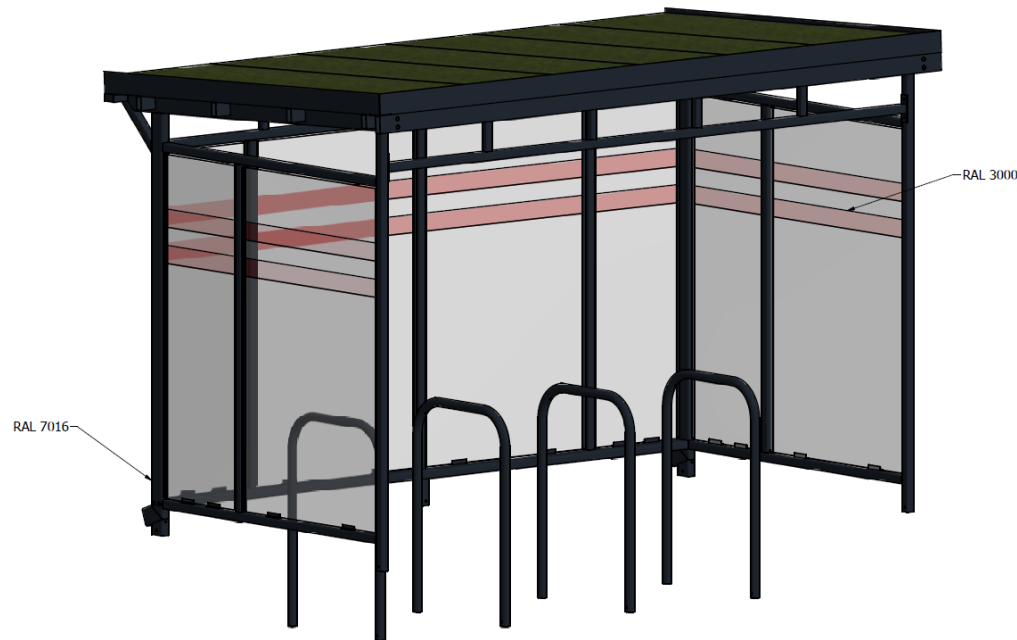
11 sierpnia 2022 r. zawarto umowę na dostawę i montaż 5 zielonych przystanków.

Na zrealizowanie umowy Wykonawca ma 4 miesiące.



Stojak na rowery z zielonym dachem

11 sierpnia 2022 r. zawarto umowę na dostawę i montaż stojaka na rowery z zielonym dachem.
Na zrealizowanie umowy Wykonawca ma 4 miesiące.



Zadanie nr 2: Zielone Podwórko Miejskie - Amfiteatr

Przedmiotowy zakres zadania dotyczy zagospodarowania podwórka miejskiego o pow. 26.328 m² w zieloną infrastrukturę, której tematem przewodnim będzie: bioróżnorodność. Planowane w ramach zadania działania będą nawiązywały do założonego tematu, będą elementem edukacji pobudzającej świadomość ekologiczną i ciekawość poznawczą grupy docelowej projektu poprzez bezpośredni kontakt z przyrodą i doświadczania.

Zakres rzeczowy:

dokumentacja techniczna, nasadzenia roślinności zatrzymującej wodę i dającej cień (zadrzewianie i nasadzenie), zielona donica z funkcją redbox - miejska gra edukacyjna, kosze do segregacji śmieci oraz ławka z donicą na zieleń.



Zadanie nr 2: Zielone Podwórko Miejskie - Amfiteatr



ZIELONE KORYTARZE MIEJSKIE KLIMATYCZNE PRZEBUDZENIE W KONINIE



LOKALIZACJA



2. Zielone Podwórko Miejskie
- Amfiteatr (26328m²)
- Temat: bioróżnorodność





Koncepcja zagospodarowania terenu



Zadanie nr 3: Zielone Podwórko Miejskie - Osiedle Diamentowe

Przedmiotowy zakres zadania dotyczy zagospodarowania podwórka miejskiego o pow. 11.447 m² w zieloną infrastrukturę, której tematem przewodnim będzie: żywioł (woda). Planowane w ramach zadania działania będą nawiązywały do założonego tematu, będą elementem edukacji pobudzającej świadomość ekologiczną i ciekawość poznawczą grupy docelowej projektu poprzez bezpośredni kontakt z przyrodą i doświadczania jej.

Zakres rzeczowy:

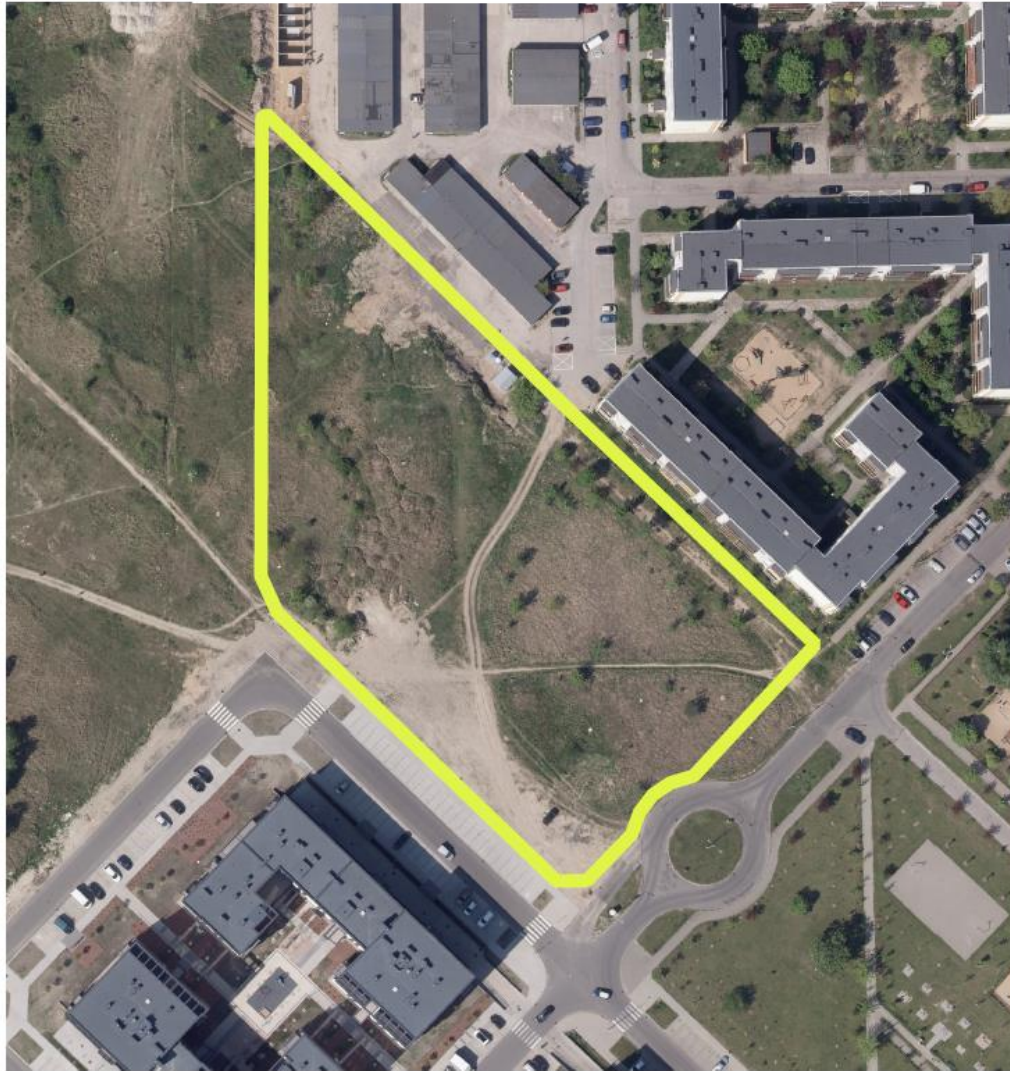
dokumentacja techniczna, wykonanie kompleksowego ogrodu - nasadzenia, mała architektura, infrastruktura edukacyjna oraz system monitoringu.



Zadanie nr 3: Zielone Podwórko Miejskie - Osiedle Diamentowe



ZIELONE KORYTARZE MIEJSKIE
KLIMATYCZNE PRZEBUDZENIE W KONINIE



LOKALIZACJA



3. Zielone Podwórko Miejskie
- os. Diamentowe
(11447 m²) - temat: żywność

Zadanie nr 4: Zielone Podwórko Miejskie - V Osiedle

Przedmiotowy zakres zadania dot. zagospodarowania podwórka miejskiego o pow. 8.535 m² w zieloną infrastrukturę, której tematem przewodnim będzie: woda (retencja). Planowane w ramach zadania działania będą nawiązywały do założonego tematu, będą elementem edukacji pobudzającej świadomość ekologiczną i ciekawość poznawczą grupy docelowej projektu poprzez bezpośredni kontakt z przyrodą i doświadczania jej.

Zakres rzeczowy:

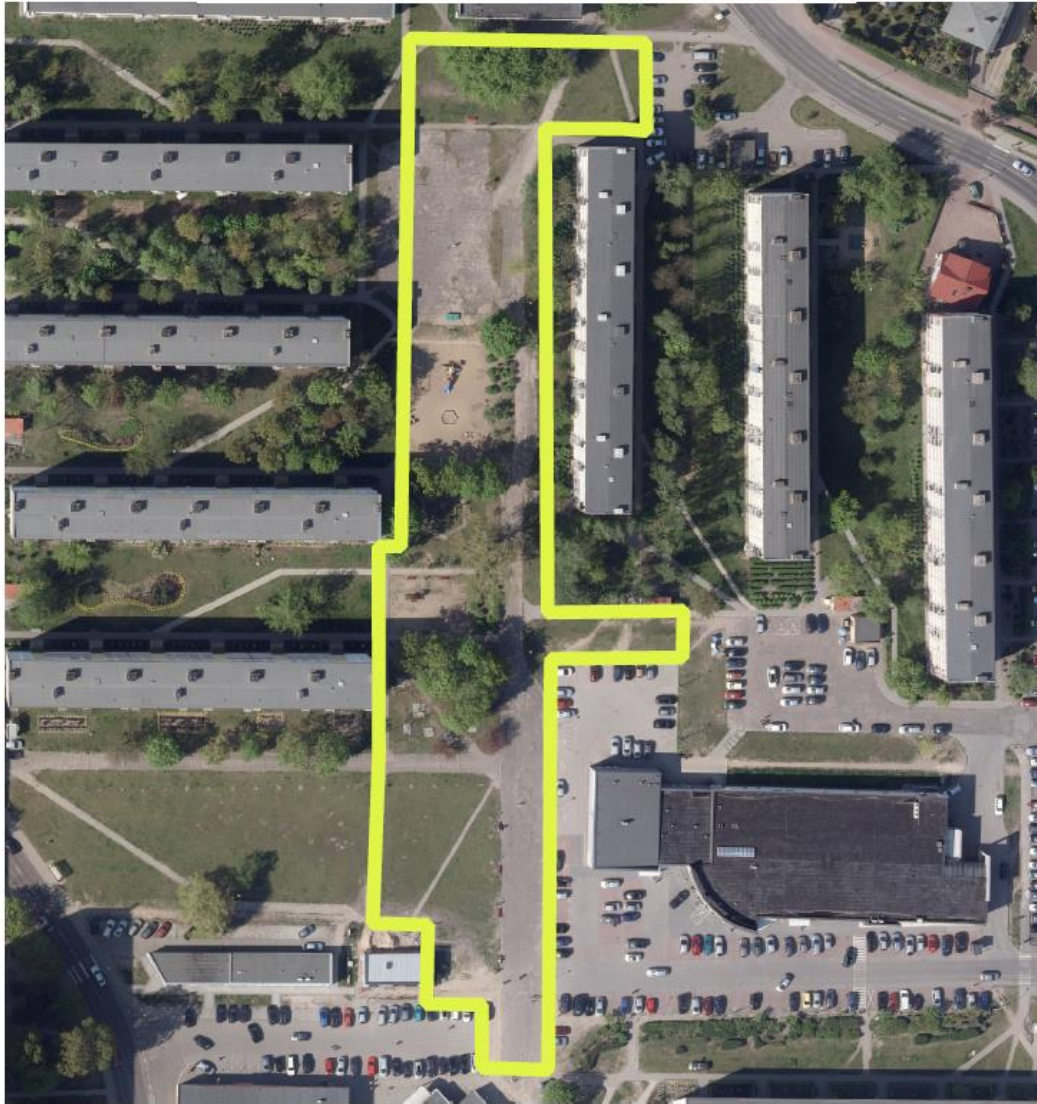
dok. techniczna, zielona donica z funkcją redbox - miejska gra edukacyjna, ławka z donicą na zieleń, kosze do segregacji śmieci, gazony z zielenią pochłaniająca spaliny, rozszczelnienie nawierzchni, system retencji wód opadowych, dostosowanie dla osób ze szczególnymi potrzebami, system monitoringu oraz nasadzenia roślin zatrzymujących wodę.



Zadanie nr 4: Zielone Podwórko Miejskie - V Osiedle



ZIELONE KORYTARZE MIEJSKIE KLIMATYCZNE PRZEBUDZENIE W KONINIE



LOKALIZACJA



4. Zielone Podwórko Miejskie
- V osiedle (8535m²)
- temat: woda



Zadanie nr 5: Park kieszonkowy - 11 listopada

Przedmiotowy zakres zadania dotyczy zagospodarowania parku kieszonkowego o pow. 250 m² w zieloną infrastrukturę, której tematem przewodnim będzie: woda. Planowane w ramach zadania działania będą nawiązywały do założonego tematu, będą elementem edukacji pobudzającej świadomość ekologiczną i ciekawość poznawczą grupy docelowej projektu poprzez bezpośredni kontakt z przyrodą i doświadczania jej.

Zakres rzeczowy:

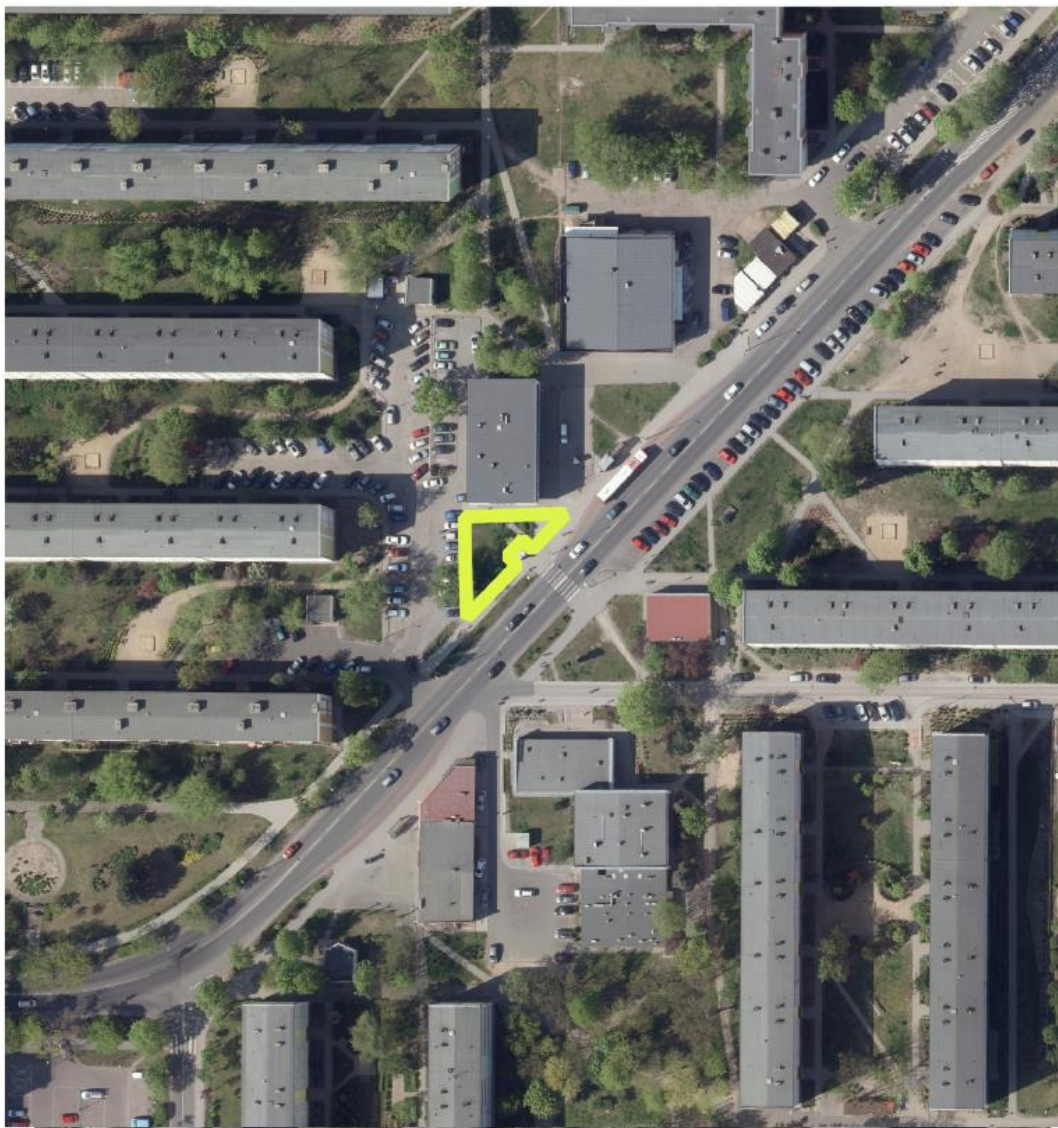
nasadzenie roślinności zatrzymującej wodę i dającej cień (zadrzewianie i sadzenie), zielona donica z funkcją redbox - miejska gra edukacyjna, wykonanie suchego potoku, prace rozbiórkowe i przygotowawcze, rozszczelnienie nawierzchni, ławka z donicą na zieleni oraz kosze do segregacji odpadów.



Zadanie nr 5: Park kieszonkowy - 11 listopada



ZIELONE KORYTARZE MIEJSKIE
KLIMATYCZNE PRZEBUDZENIE W KONINIE



LOKALIZACJA



5. Zielony Park Kieszonkowy
- ul.11Listopada (516m²)
- temat: woda

Zadanie nr 6: Zielone Podwórko Miejskie - Dworcowa

Przedmiotowy zakres zadania dotyczy zagospodarowania podwórka miejskiego o pow. 6.400 m² w zieloną infrastrukturę, której tematem przewodnim będzie: sensoryka - zapach i kolor. Planowane w ramach zadania działania będą nawiązywały do założonego tematu, będą elementem edukacji pobudzającej świadomość ekologiczną i ciekawość poznawczą grupy docelowej projektu poprzez bezpośredni kontakt z przyrodą i doświadczania jej.

Zakres rzeczowy:

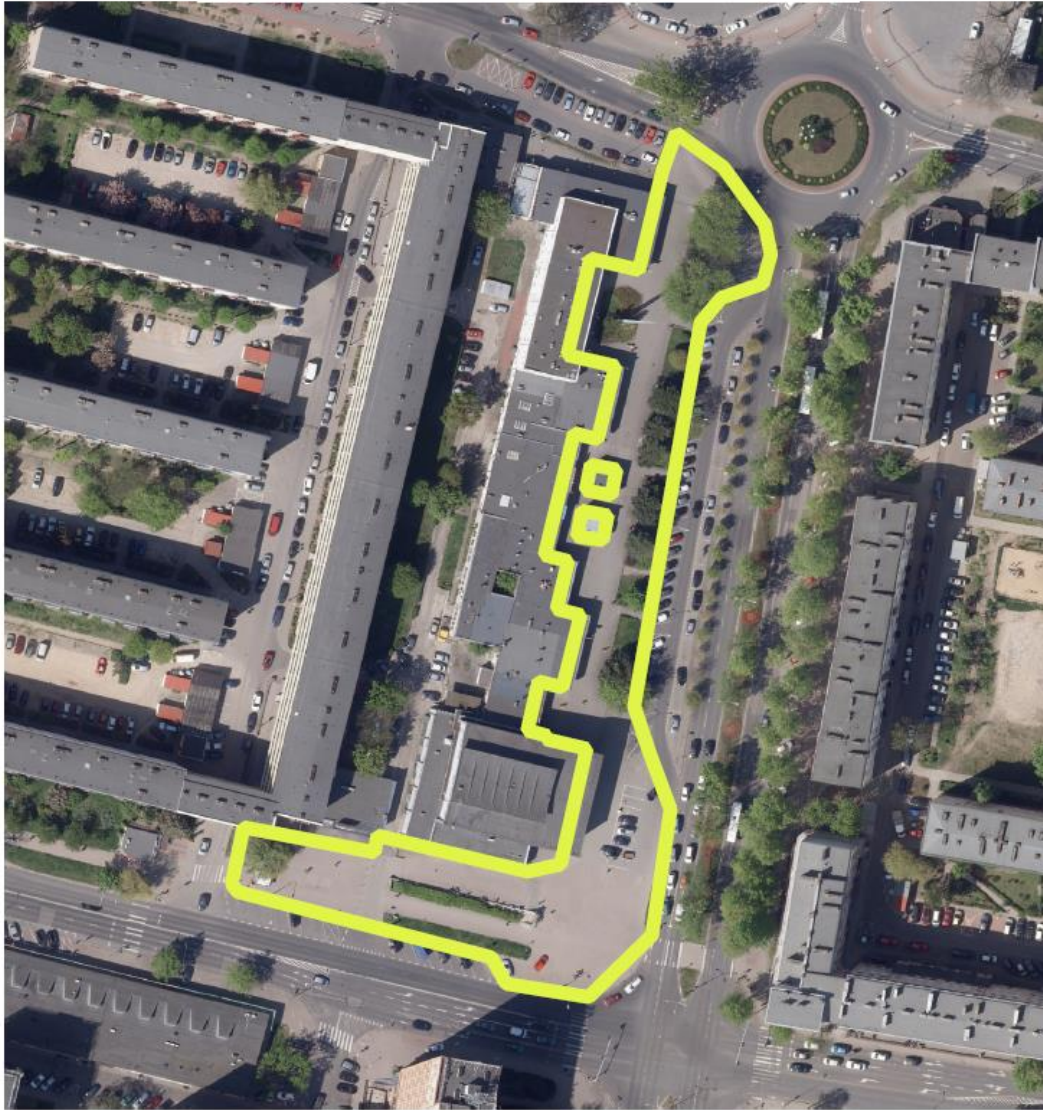
dok. techniczna, kosze do segregacji odpadów, zielona donica z funkcją redbox - miejska gra edukacyjna, ławka z donicą na zieleń, dostosowanie dla osób ze szczególnymi potrzebami, nasadzenie roślinności zatrzymującej wodę i dającej cień (zadrzewienie i sadzenie) oraz rozszczelnienie nawierzchni.



Zadanie nr 6: Zielone Podwórko Miejskie - Dworcowa



ZIELONE KORYTARZE MIEJSKIE KLIMATYCZNE PRZEBUDZENIE W KONINIE



LOKALIZACJA



6. Zielone Podwórko Miejskie
-ul. Dworcowa (6400m²)
- temat: sensoryka - zapach, kolor



Zadanie nr 7: Park kieszonkowy - "Szaga" na Zatorzu

Przedmiotowy zakres zadania dotyczy zagospodarowania parku kieszonkowego o pow. 2.522 m² w zieloną infrastrukturę, której tematem przewodnim będzie: sensoryka - woda. Planowane w ramach zadania działania będą nawiązywały do założonego tematu, będą elementem edukacji pobudzającej świadomość ekologiczną i ciekawość poznawczą grupy docelowej projektu poprzez bezpośredni kontakt z przyrodą i doświadczania jej.

Zakres rzeczowy:

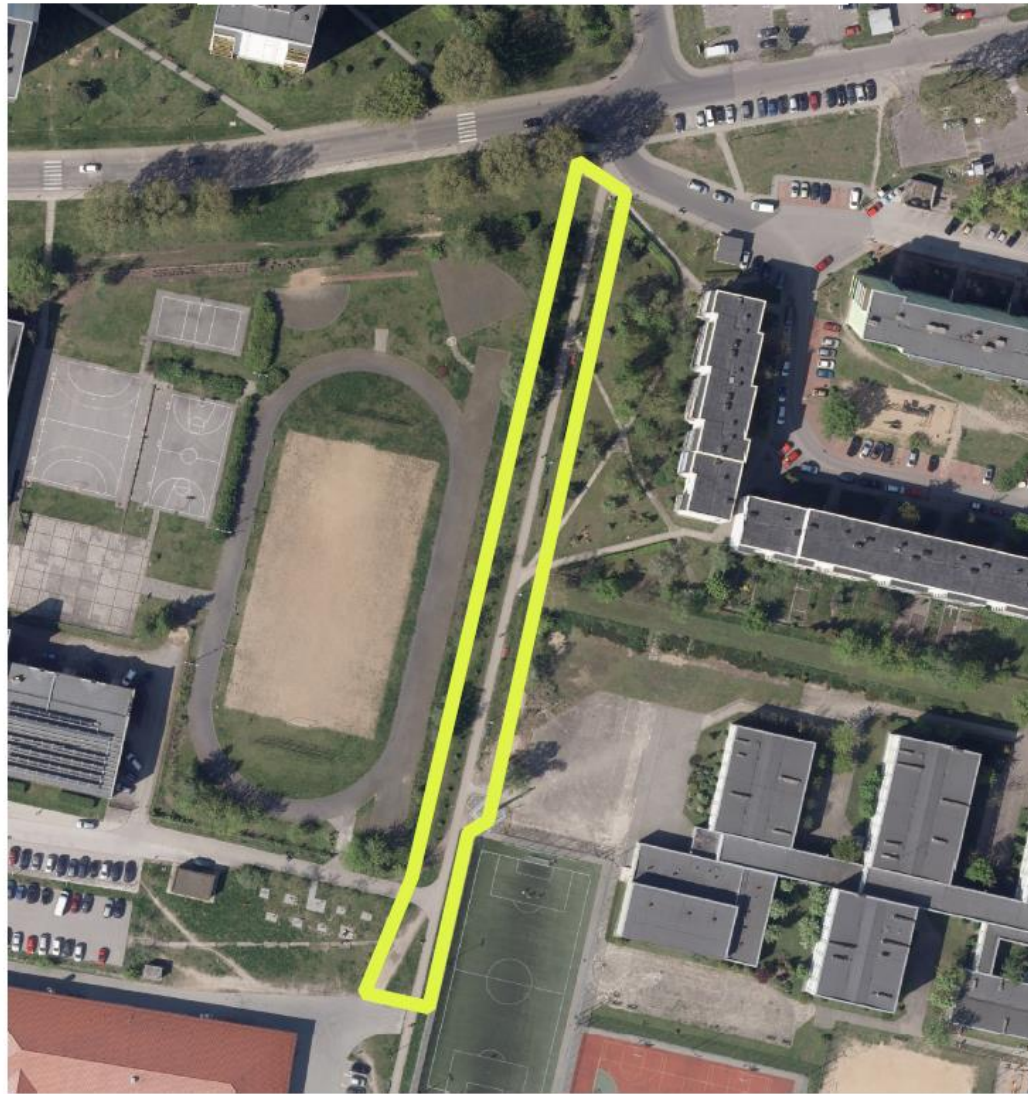
dokumentacja techniczna, nasadzenie roślin zatrzymujących wodę i dającej cień (zadrzewienia i sadzenie), zielona ściana, kosze na segregację śmieci, ławka z donicą na zieleni, zielona donica z funkcją redbox-miejska gra edukacyjna oraz system monitoringu.



Zadanie nr 7: Park kieszonkowy - "Szaga" na Zatorzu



ZIELONE KORYTARZE MIEJSKIE KLIMATYCZNE PRZEBUDZENIE W KONINIE

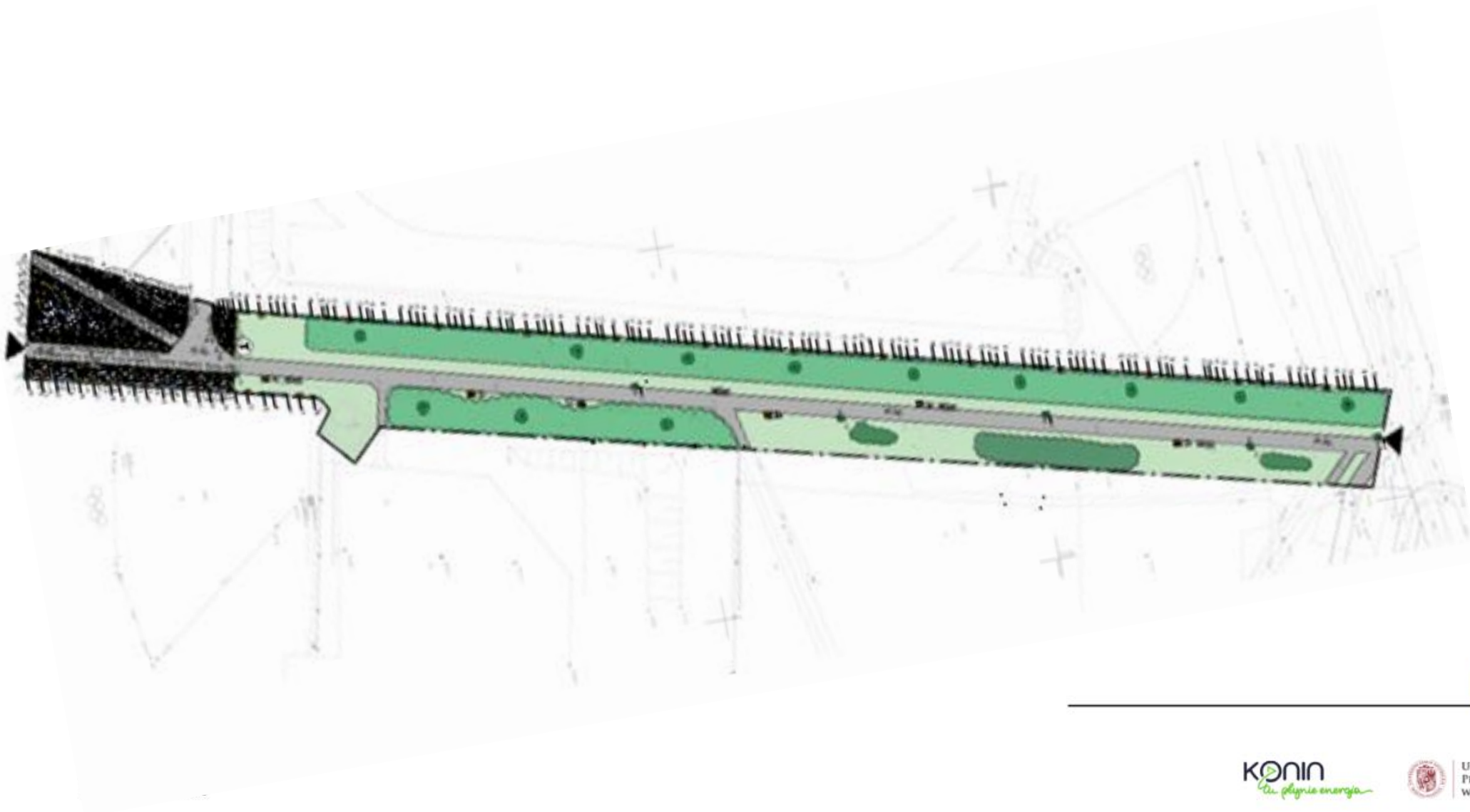


LOKALIZACJA



7. Zielony Park kieszonkowy "Szaga"
Zatorze (2522m²)
- temat: sensoryka - wiatr.

Koncepcja zagospodarowania terenu



Zadanie nr 8: Zielone Podwórko Miejskie - Chorzeń

Przedmiotowy zakres zadania dotyczy zagospodarowania podwórka miejskiego w zieloną infrastrukturę, której tematem przewodnim będzie: OZE. Planowane w ramach zadania działania będą nawiązywały do założonego tematu, będą elementem edukacji pobudzającej świadomość ekologiczną i ciekawość poznawczą grupy docelowej projektu poprzez bezpośredni kontakt z przyrodą i doświadczania jej.

Zakres rzeczowy:

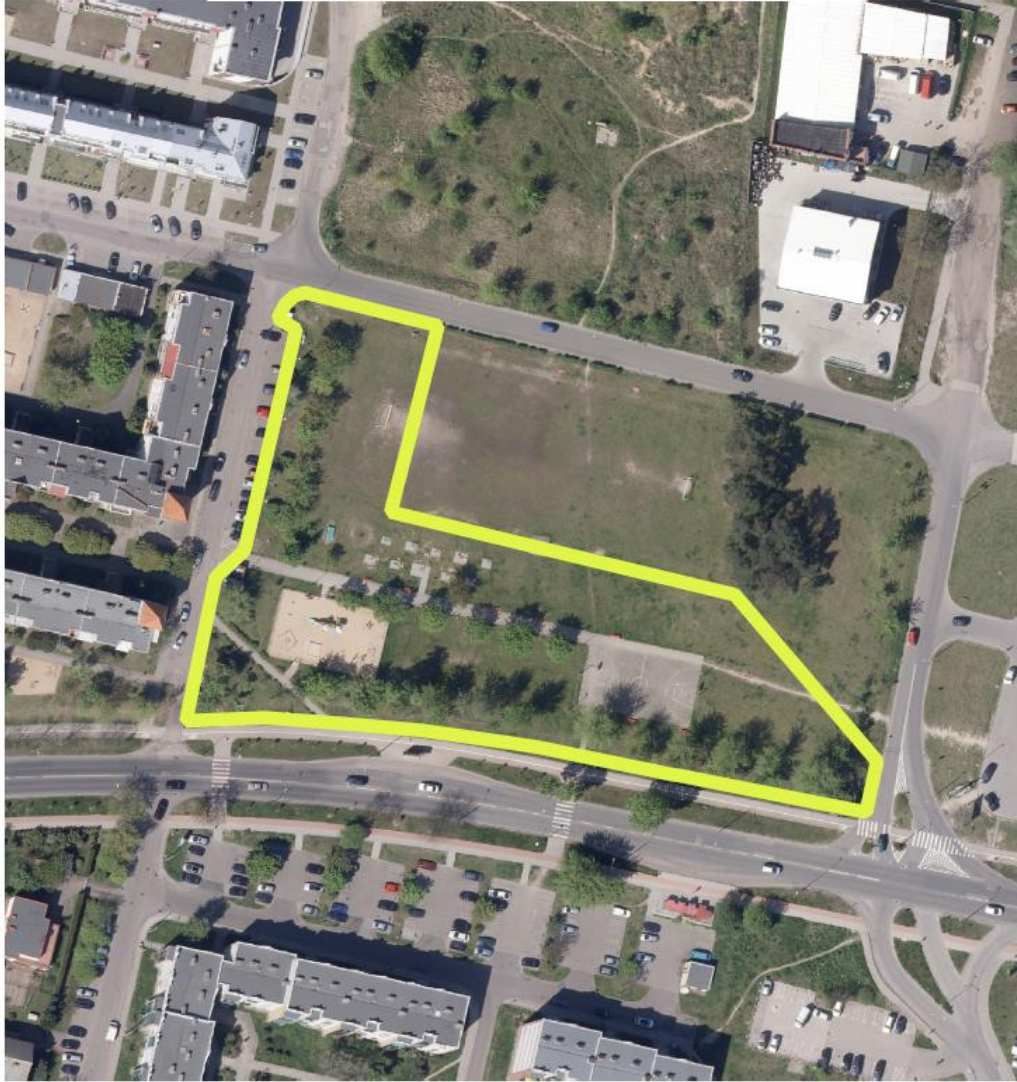
do. techniczna, wykonanie infrastruktury edukacyjnej pokazującej wykorzystanie OZE, ławka z donicą na zieleń, nasadzenie roślinności zatrzymującej wodę i dającej cień (zardzewienia i sadzenie), system retencji wód opadowych, zielona ściana, zielona donica z funkcją redbox-miejska gra edukacyjna oraz system monitoringu.



Zadanie nr 8: Zielone Podwórko Miejskie - Chorzeń



ZIELONE KORYTARZE MIEJSKIE
KLIMATYCZNE PRZEBUDZENIE KONINA



8. Zielone Podwórko
Miejskie - Chorzeń



Zadanie nr 9: Zielone Podwórko Miejskie - Rynek

Przedmiotowy zakres zadania dotyczy likwidacja wyspy ciepła o pow. 4.592 m² , którą obecnie jest Rynek przy Placu Wolności 1 w Starym Koninie (serce miasta).

Zakres rzeczowy:

dokumentacja techniczna, nasadzenie roślinności zatrzymującej wodę (zadrzewienie i sadzenie), ławka z donicą na zieleni, zielona donica z funkcją redbox - miejska gra edukacyjna, kosze do segregacji śmieci, gazony z zielenią pochłaniającą spaliny, rozszczelnienie nawierzchni, plac wodny - fontanna, dostosowanie dla osób ze szczególnymi potrzebami oraz eko- kostka.



Zadanie nr 9: Zielone Podwórko Miejskie - Rynek



ZIELONE KORYTARZE MIEJSKIE KLIMATYCZNE PRZEBUDZENIE W KONINIE



LOKALIZACJA



9. Zielone Podwórko Miejskie
- Rynek (4592m²)
- temat: zielona enklawa
wypoczynku i rozrywki



Zadanie nr 10: Zielone Podwórko Miejskie - Park Tężniowy Pocijewe

Przedmiotowy zakres zadania dot. zagospodarowania podwórka miejskiego w zieloną infrastrukturę, której tematem przewodnim jest: człowiek jako część przyrody o powierzchni 26.190 m². Na zakres rzeczowy planowego zadania składa się: renaturalizacja, naprawa zdegradowanego obszaru i przywrócenia zieleni (ekosystemu), zachowanie naturalnej roślinności (bioróżnorodność), wprowadzenie roślinności nadrzecznej.

Zakres rzeczowy:

dok. techniczna, nasadzenia roślinności zatrzymującej wodę i dającej cień, zielona donica z funkcją redbox-miejska gra edukacyjna, kosze do segregacji śmieci, miejsce odp. dla rowerzystów wraz z stojakiem na rowery pod zielonym dachem, oświetlenie energoszczędne OZE, tężnie, ławki z donicą na zieleń, system nawadniania z wykorzystaniem wody opadowej do podlewania, domki dla owadów, motyli i ptaków, dostosowania dla os. ze szczególnymi potrzebami oraz system monitoringu.



Zadanie nr 10: Zielone Podwórko Miejskie - Park Tężniowy Pocijewe



ZIELONE KORYTARZE MIEJSKIE
KLIMATYCZNE PRZEBUDZENIE W KONINIE



LOKALIZACJA



10. Zielone Podwórko miejskie
- Park Tężniowy- Pocijewo
(26190m²)
Temat: człowiek jako część przyrody.

Zadanie: 11 Działania edukacyjno-promocyjne (Plan Komunikacji)

- Konferencja prasowa, konferencja edukacyjna, konferencja prasowa na koniec projektu
- Podstrona projektu (lidera i partnera)
- Wizyta szkoleniowa w Norwegii + szkolenie ekspertów z certyfikacją
- Warsztaty dla dorosłych i uczniów - e-szkolenia
- Artykuły i audycje sponsorowane i filmy edukacyjne
- Konkurs edukacyjna dla szkół
- Poradnik (katalog rozwiązań zielono-niebieskiej infrastruktury)
- Tablice informacyjno-edukacyjne
- Aplikacja do miejskiej gry edukacyjnej oraz mapa na geoportalu pn. zielone korytarze



Wizyta szkoleniowa w Norwegii, Szwecji i Danii

W dniach 19-23 czerwca 2022 r. odbył się wyjazd szkoleniowy do Norwegii, Szwecji i Danii. Przedstawiciele Miasta Konina wraz z partnerami w projekcie Polskim Stowarzyszeniem „Dachy Zielone” oraz Uniwersytetem Przyrodniczym we Wrocławiu uczestniczyli w szkoleniu zorganizowanym pod przewodnictwem norweskiego partnera projektu.

Szkolenie dostarczyło wizytatorom z Polski wiedzy, materiałów szkoleniowych oraz instrukcji w zakresie planowania i projektowania zielono-niebieskiej infrastruktury (BZI) i rozwiązań w środowisku miejskim. Uzupełnieniem szkolenia zawodowego były wycieczki do zrealizowanych projektów skandynawskich, gdzie wiedza i innowacje zostały wykorzystane w praktyce.



Zespół projektowy:

Roman Jankowski - Kierownik projektu

Małgorzata Mastalierz - Koordynator ds. działań inwestycyjnych projektu

Joanna Olczak - Specjalista ds. prac urbanistyczno-architektonicznych projektu

Mariusz Kaczmarczyk - Specjalista ds. prac projektowo-technicznych projektu

Justyna Bruch - Koordynator ds. działań informacyjno-edukacyjnych projektu

Magdalena Michnicka - Specjalista ds. działań informacyjno-edukacyjnych projektu



Dziękuję za uwagę



Katarzyna Rejniak
Zastępca kierownika
Wydziału Rozwoju i Inwestycji
Tel. 63 240-11-51
katarzyna.rejniak@konin.um.gov.pl



„Zielone korytarze miejskie – klimatyczne przebudzenie w Koninie”

Projekt realizowany w ramach Programu
„Środowisko, Energia i Zmiany Klimatu”.