DOBCZYCE 2.0 Rewitalizacja dla Zrównoważonej Przyszłości

P1 ANALIZY

POLITECHNIKA KRAKOWSKA, WYDZIAŁ ARCHITEKTURY, KATEDRA ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU
PROWADZĄCY PRZEDMIOT: DR. INŻ. PRZEMYSŁAW KOWALSKI, DR. INŻ. ARCH. MIŁOSZ ZIELIŃSKI

AUTORZY: ANGELIKA DUDA, IZABELA NIEMIEC, ALEKSANDRA PAŁUCKA
ROK AKADEMICKI 2024, STOPIEŃ 2, SEMESTR 1

SYNTEZA UWARUNKOWAŃ I WARTOŚCI PRZYRODNICZO - KULTUROWYCH | SKALA 1:5000

LEGENDA

- Zakres opracowania
- Woda powierzchniowa

Zabudowa - mieszana:
- (I) mieszkaniowa jednorodzinna wraz z budynkami produkcyjnymi
- (II) mieszkaniowa jednorodzinna wraz z budynkami handlowo-usługowymi
- (III) mieszkaniowa jednorodzinna wraz z budynkami handlowo-usługowymi, przemysłowymi, budynki oświaty, kultury
- (IV) mieszkaniowa jednorodzinna wraz z budynkami handlowo-usługowymi, przemysłowymi, budynki oświaty, biurowa
- (V) mieszkaniowa jednorodzinna wraz z budynkami handlowo-usługowymi, przemysłowymi
- (VI) mieszkaniowa wielorodzinna, handlowo- usługowa, przemysłowa
- (VII) mieszkaniowa wielorodzinna, przemysłowa, biurowa
- zespół zabudowy wielofunkcyjnej
- zespół zabudowy historycznej

Transport:
- Generator ruchu
- Trasy autobusów
- Parkingi publiczne otwarte
- Parkingi prywatne otwarte/zamknięte
- Zabudowa
- Lądowisko dla helikopterów
- Przystanek autobusowy
- Izochron dojścia 7,5 / 4 min
- Woda powierzchniowa
- Ciągi piesze
- Ścieżka rowerowa

Klasyfikacja dróg:
- Droga dojazdowa
- Droga główna
- Droga lokalna
- Droga wewnętrzna
- Droga zbiorcza

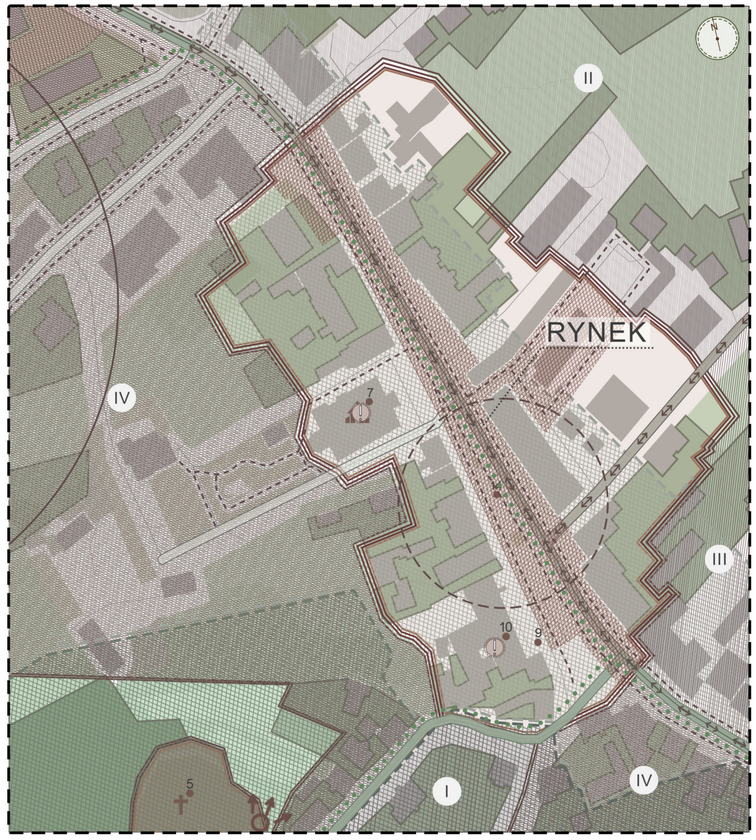
Natura:
- Szkółka roślin
- Roślinność trawiasta
- Ogródki działkowe
- Sad
- Zakres analizowanej zabudowy
- Zespół zabudowy historycznej
- Tereny cmentarzy
- Uprawa na gruntach ornych
- Las
- Zadrzewienie
- 68% Zieleń na terenach zabudowań jednorodzinnych
- 63% Zieleń na terenach zabudowań jwielorodzinnych
- 20% Zieleń na terenach zabudowań handlowo-usługowych

Kultura:
- Dawne koryto rzeki
- Historyczny układ komunikacyjny

Obiekty kulturowe:
1. Ruiny zamku z muzeum PTTK
2. Kapliczka
3. Pomnik przyrody, Lipa „Marysieńka"
4. Wzgórze zamkowe
5. Cmentarz „Jeleniec"
6. Cmentarz parafialny
7. Kościół Mb Wspomożenia Wiernych
8. Korona zapory wodnej
9. Figura św. Floriana z roku 1768
10. Zabytkowa strażnica
11. Zabytkowa architektura pierzeji
12. Baszta widokowa
13. Fragment murów miejskich
14. Rynek

Widoczność:
- Płaszczyzna widokowa
- Ciąg widokowy
- Daleki widok
- Punkt widokowy
- Oś kompozycyjna
- Ważne obszary miasta
- Dominanta
- Subdominanta
- Akcent
- Oznaczenia obszarów
- Zieleń

SYNTEZA UWARUNKOWAŃ I WARTOŚCI REJONU RYNKU | SKALA 1:1000



LEGENDA

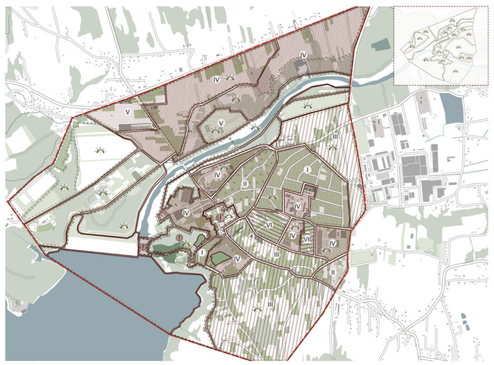
- Zakres opracowania
- Woda powierzchniowa

Zabudowa - mieszana:
- (I) mieszkaniowa jednorodzinna wraz z budynkami produkcyjnymi
- (II) mieszkaniowa jednorodzinna wraz z budynkami handlowo-usługowymi
- (III) mieszkaniowa jednorodzinna wraz z budynkami handlowo-usługowymi, przemysłowymi, budynki oświaty, kultury
- (IV) mieszkaniowa jednorodzinna wraz z budynkami handlowo-usługowymi, przemysłowymi, budynki oświaty, biurowa
- (V) mieszkaniowa jednorodzinna wraz z budynkami handlowo-usługowymi, przemysłowymi
- (VI) mieszkaniowa wielorodzinna, handlowo- usługowa, przemysłowa
- (VII) mieszkaniowa wielorodzinna, przemysłowa, biurowa
- zespół zabudowy wielofunkcyjnej
- zespół zabudowy historycznej
- Trasy autobusów
- Parkingi publiczne otwarte
- Parkingi prywatne otwarte/zamknięte
- Zabudowa
- Ciągi piesze
- Ścieżka rowerowa

Klasyfikacja dróg:
- Droga dojazdowa
- Droga główna
- Droga lokalna
- Droga wewnętrzna
- Droga zbiorcza
- Szkółka roślin
- Roślinność trawiasta
- Ogródki działkowe
- Sad
- Zakres analizowanej zabudowy
- Historyczny układ komunikacyjny

Obiekty kulturowe:
1. Ruiny zamku z muzeum PTTK
4. Wzgórze zamkowe
5. Cmentarz „Jeleniec"

ZABUDOWA / FUNKCJA



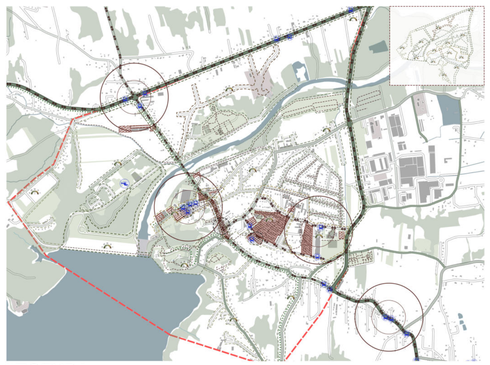
LEGENDA

- Zakres opracowania
- Woda powierzchniowa

Zabudowa - mieszana:
- (I) mieszkaniowa jednorodzinna wraz z budynkami produkcyjnymi
- (II) mieszkaniowa jednorodzinna wraz z budynkami handlowo-usługowymi
- (III) mieszkaniowa jednorodzinna wraz z budynkami handlowo-usługowymi, przemysłowymi, budynki oświaty, kultury
- (IV) mieszkaniowa jednorodzinna wraz z budynkami handlowo-usługowymi, przemysłowymi, budynki oświaty, biurowa
- (V) mieszkaniowa jednorodzinna wraz z budynkami handlowo-usługowymi, przemysłowymi
- (VI) mieszkaniowa wielorodzinna, handlowo- usługowa, przemysłowa
- (VII) mieszkaniowa wielorodzinna, przemysłowa, biurowa
- zespół zabudowy wielofunkcyjnej
- zespół zabudowy historycznej

Waloryzacja:
- Bardzo dobry
- Dobry
- Średni
- Dostateczny
- Niedostateczny

TRANSPORT



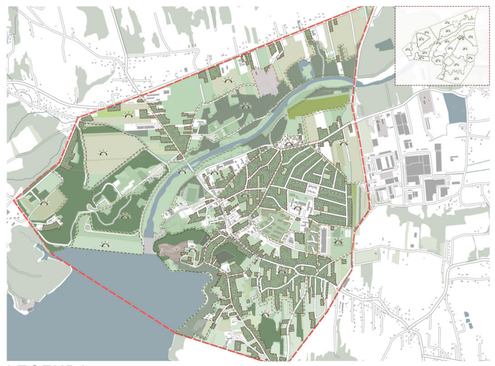
LEGENDA

- Zakres opracowania
- Generator ruchu
- Trasy autobusów
- Parkingi publiczne otwarte
- Parkingi prywatne otwarte/zamknięte
- Zabudowa
- Lądowisko dla helikopterów
- Przystanek autobusowy
- Izochron dojścia 7,5 / 4 min
- Woda powierzchniowa
- Ciągi piesze
- Ścieżka rowerowa

Klasyfikacja dróg:
- Droga dojazdowa
- Droga główna
- Droga lokalna
- Droga wewnętrzna
- Droga zbiorcza

Waloryzacja:
- Bardzo dobry
- Dobry
- Średni
- Dostateczny
- Niedostateczny

UWARUNKOWANIA NATURALNE



LEGENDA

- Zakres opracowania
- Zespół zabudowy historycznej
- Tereny cmentarzy
- Uprawa na gruntach ornych
- Las
- Zadrzewienie
- Szkółka roślin
- Roślinność trawiasta
- Ogródki działkowe
- Sad
- Zakres analizowanej zabudowy
- 68% Zieleń na terenach zabudowań jednorodzinnych
- 63% Zieleń na terenach zabudowań wielorodzinnych
- 20% Zieleń na terenach zabudowań handlowo-usługowych

Waloryzacja:
- Bardzo dobry
- Dobry
- Średni
- Dostateczny
- Niedostateczny

UWARUNKOWANIA KULTUROWE

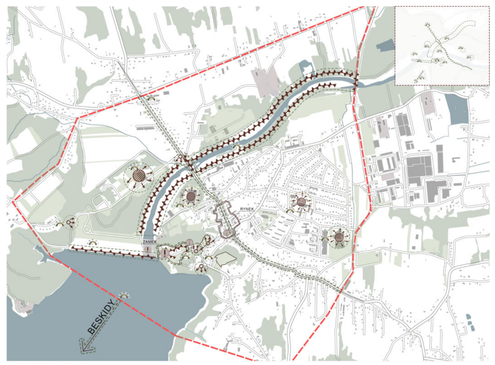
LEGENDA

- Zakres opracowania
- Dawne koryto rzeki
- Historyczny układ komunikacyjny

Obiekty kulturowe:
1. Ruiny zamku z muzeum PTTK
2. Kapliczka
3. Pomnik przyrody, Lipa „Marysieńka"
4. Wzgórze zamkowe
5. Cmentarz „Jeleniec"
6. Cmentarz parafialny
7. Kościół Mb Wspomożenia Wiernych
8. Korona zapory wodnej
9. Figura św. Floriana z roku 1768
10. Zabytkowa strażnica
11. Zabytkowa architektura pierzeji
12. Baszta widokowa
13. Fragment murów miejskich
14. Rynek

Waloryzacja:
- Bardzo dobry
- Dobry
- Średni
- Dostateczny
- Niedostateczny

UWARUNKOWANIA WIDOKOWE



LEGENDA

- Zakres opracowania
- Płaszczyzna widokowa
- Ciąg widokowy
- Daleki widok
- Punkt widokowy
- Oś kompozycyjna
- Ważne obszary miasta
- Dominanta
- Subdominanta
- Akcent
- Oznaczenia obszarów
- Zieleń
- Wody powierzchniowe
- Zabudowa

Waloryzacja:
- Bardzo dobry
- Dobry
- Średni
- Dostateczny
- Niedostateczny

DOBCZYCE 2.0 Rewitalizacja dla Zrównoważonej Przyszłości

P2 WYTYCZNE

POLITECHNIKA KRAKOWSKA, WYDZIAŁ ARCHITEKTURY, KATEDRA ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU
PROWADZĄCY PRZEDMIOT: DR. INŻ. PRZEMYSŁAW KOWALSKI, DR. INŻ. ARCH. MIŁOSZ ZIELIŃSKI

AUTORZY: ANGELIKA DUDA, IZABELA NIEMIEC, ALEKSANDRA PAŁUCKA
ROK AKADEMICKI 2024, STOPIEŃ 2, SEMESTR 1

SYNTEZA UWARUNKOWAŃ I WYTYCZNYCH PRZYRODNICZO - KULTUROWYCH | SKALA 1:5000

LEGENDA

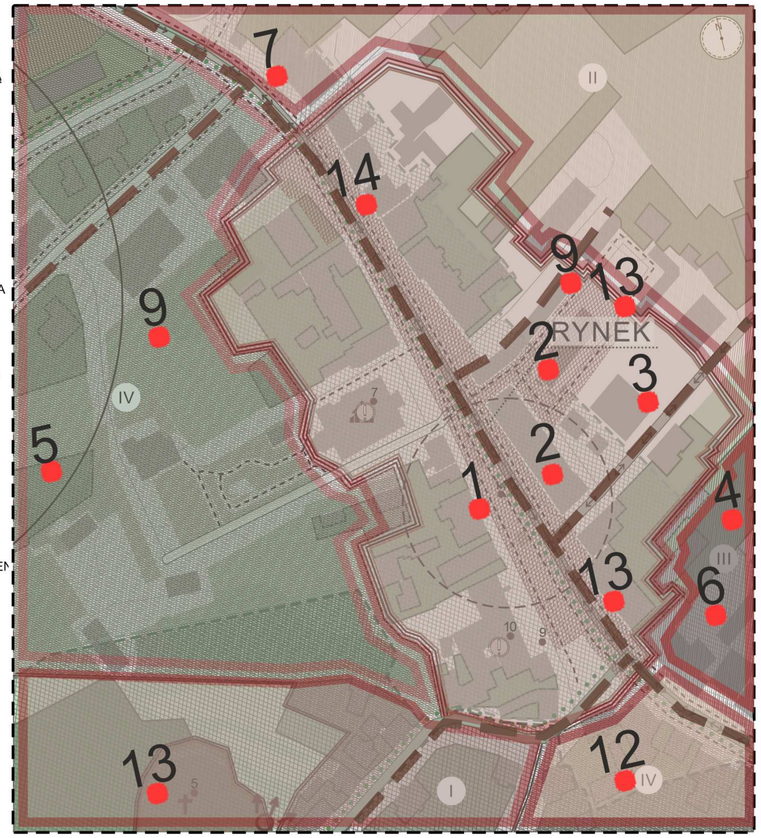
WYTYCZNE PROJEKTOWE

- ZAKRES
- 1 USUNIĘCIE MIEJSC POSTOJOWYCH, NA RZECZ SKWERÓW Z ZIELENIĄ I MAŁĄ ARCHITEKTURĄ
- 2 USUNIĘCIE PIERZEJI, ZOSTAWIENIE BUDYNKU URZĘDU I SĄDU
- 3 POZOSTAWIENIE OBECNEGO PARKINGU
- 4 ZAPROPONOWANIE PARKINGU PIĘTROWEGO
- 5 PRZERZEDZENIE DRZEW, UTWORZENIE NOWEGO CIĄGU KOMUNIKACYJNEGO
- 6 WPROWADZENIE OCHRONY STAREJ ZABUDOWY
- 7 UKŁAD URBANIZACYJNY MIASTA JEST NA DAWNYM SZLAKU
- 8 WPROWADZENIE DREWNIANYCH POMOSTÓW NAD RZEKĄ
- 9 ZAPROPONOWANIE: ZIELONYCH ŚCIAN, DACHÓW, OGRODÓW KIESZONKOWYCH
- 10 ZAPROPONOWANIE STREFY PARKINGOWEJ
- 11 ZAPROPONOWANIE PRZERZEDZENIA DRZEW NAD RZEKĄ, W CELU NOWEGO UKŁADU KOMUNIKACYJNEGO
- 12 ZACHOWANIE NATURALNEGO KRAJOBRAZU
- 13 PRZYSTOSOWANIE MAŁEJ ARCHITEKTURY
- 14 OGRANICZENIE PRĘDKOŚCI, ZAPROPONOWANIE METODY USPOKOJEN RUCHY- WOONERF
- 15 NATURALNE PRZESTRZENIE MIĘDZYOSIEDLOWE
- 16 ZAPROPONOWANIE PUMP TRUCK, PARKU ZE ZNAKAMI DLA DZIECI
- 17 PRZENIESIENIE BUDYNKU I FUNKCJI URZĘDU I SĄDU
- 18 STREFA OBIEKTÓW NOCLEGOWYCH
- 19 STREFA NOWEJ ZABUDOWY

UWARUNKOWANIA

- TRANSPORT
- NATURALNE
- WIDOKOWE
- KULTUROWE
- FUNKCJA

SYNTEZA UWARUNKOWAŃ I WYTYCZNYCH REJONU RYNKU | SKALA 1:1000



LEGENDA | 1:1000

1. USUNIĘCIE MIEJSC POSTOJOWYCH, NA RZECZ SKWERÓW Z ZIELENIĄ I MAŁĄ ARCHITEKTURĄ
2. USUNIĘCIE PIERZEJI BUDYNKU URZĘDU I SĄDU
3. POZOSTAWIENIE OBECNEGO PARKINGU
4. ZAPROPONOWANIE PARKINGU PIĘTROWEGO
5. PRZERZEDZENIE DRZEW, UTWORZENIE NOWEGO CIĄGU KOMUNIKACYJNEGO
6. WPROWADZENIE OCHRONY STAREJ ZABUDOWY
7. UKŁAD URBANIZACYJNY MIASTA JEST NA DAWNYM SZLAKU
9. ZAPROPONOWANIE: ZIELONYCH DACHÓW, ŚCIAN, OGRODÓW KIESZONKOWYCH
12. ZACHOWANIE NATURALNEGO KRAJOBRAZU
13. PRZYSTOSOWANIE MAŁEJ ARCHITEKTURY
14. OGRANICZENIE PRĘDKOŚCI, ZAPROPONOWANIE METODY USPOKOJENIA RUCHU- ZIELONY WONERF

- Zakres opracowania
- Woda powierzchniowa

Zabudowa - mieszana:

- (I) mieszkaniowa jednorodzinna wraz z budynkami produkcyjnymi
- (II) mieszkaniowa jednorodzinna wraz z budynkami handlowo-usługowymi
- (III) mieszkaniowa jednorodzinna wraz z budynkami handlowo-usługowymi, przemysłowymi, budynki oświaty, kultury
- (IV) mieszkaniowa jednorodzinna wraz z budynkami handlowo-usługowymi, przemysłowymi, budynki oświaty, biurowa
- (V) mieszkaniowa jednorodzinna wraz z budynkami handlowo-usługowymi, przemysłowymi
- (VI) mieszkaniowa wielorodzinna, handlowo- usługowa, przemysłowa
- (VII) mieszkaniowa wielorodzinna, przemysłowa, biurowa
- (!) zespół zabudowy wielofunkcyjnej
- (!) zespół zabudowy historycznej
- Trasy autobusów
- Parkingi publiczne otwarte
- Parkingi prywatne otwarte/zamknięte

- Zabudowa
- Ciągi piesze
- Ścieżka rowerowa

Klasyfikacja dróg:

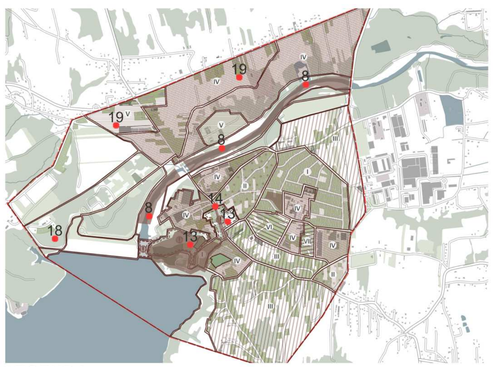
- Droga dojazdowa
- Droga główna
- Droga lokalna
- Droga wewnętrzna
- Droga zbiorcza
- Szkółka roślin

- Roślinność trawiasta
- Ogródki działkowe
- Sad
- Zakres analizowanej zabudowy
- Historyczny układ komunikacyjny

Obiekty kulturowe:

1. Ruiny zamku z muzeum PTTK
4. Wzgórze zamkowe
5. Cmentarz „Jeleniec"

ZABUDOWA / FUNKCJA



LEGENDA

8 WPROWADZENIE DREWNIANYCH POMOSTÓW NAD RZEKĄ
13 PRZYSTOSOWANIE MAŁEJ ARCHITEKTURY
14 OGRANICZENIE PRĘDKOŚCI, ZAPROPONOWANIE METODY USPOKOJENIA RUCHY- WOONERF
18 STREFA OBIEKTÓW NOCLEGOWYCH
19 STREFA NOWEJ ZABUDOWY

TRANSPORT

LEGENDA

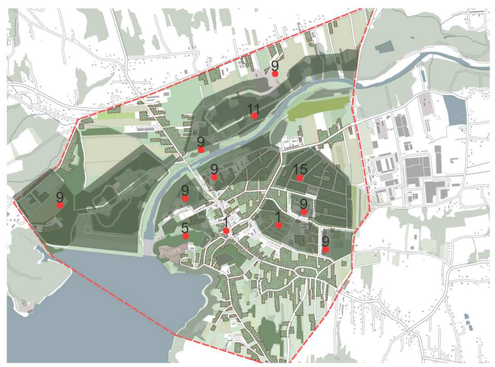
3 POZOSTAWIENIE OBECNEGO PARKINGU
4 ZAPROPONOWANIE PARKINGU PIĘTROWEGO
10 ZAPROPONOWANIE STREFY PARKINGOWEJ

- granice
- generator ruchu
- trasy autobusów
- parkingi publiczne
- Parkingi prywatne
- zabudowa
- lądowisko dla helikopterów
- przystanek autobusowy

Klasyfikacja dróg

- droga dojazdowa
- droga główna
- droga lokalna
- droga wewnętrzna
- droga zbiorcza
- ciągi piesze
- woda powierzchniowa

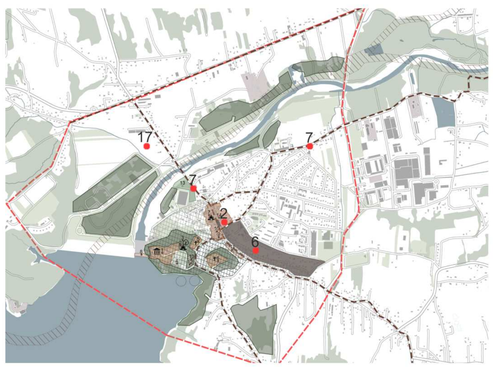
UWARUNKOWANIA NATURALNE



LEGENDA

1 USUNIĘCIE MIEJSC POSTOJOWYCH, NA RZECZ SKWERÓW Z ZIELENIĄ I MAŁĄ ARCHITEKTURĄ
5 PRZERZEDZENIE DRZEW, UTWORZENIE NOWEGO CIĄGU KOMUNIKACYJNEGO
9 ZAPROPONOWANIE: ZIELONYCH DACHÓW, ŚCIAN, OGRODÓW KIESZONKOWYCH
11 ZAPROPONOWANIE PRZERZEDZENIA DRZEW NAD RZEKĄ, W CELU NOWEGO UKŁADU KOMUNIKACYJNEGO
15 NATURALNE PRZESTRZENIE MIĘDZYOSIEDLOWE

UWARUNKOWANIA KULTUROWE



LEGENDA

- ZAKRES
- BARANE KORYTO RZEKI
- OBARNY UKŁAD KOMUNIKACYJNY, JAKO TERAŹNIEJSZY

OBIEKTY KULTUROWE

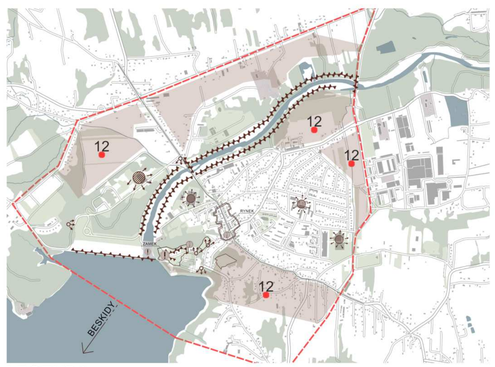
- RUINY ZAMKU Z MUZEUM PTTK
- KAPLICZKA
- POMNIK PRZYRODY, LIPA „MARYSIEŃKA"
- WZGÓRZE ZAMKOWE
- CMENTARZ „JELENIEC"
- CMENTARZ PARAFIALNY
- KOŚCIÓŁ MB WSPOMOŻENIA WIERNYCH
- KORONA ZAKOPIU WIDOMEJ
- FIGURA ŚW. FLORIANA Z ROKU 1788
- ZABYTKOWA STRADECA
- ZABYTKOWA ARCHITEKTURA PIERZEJI
- BASZTA WIDOKOWA
- FRAGMENTY MUROW MIEJSKICH
- RYNEK

OBIEKTY NATURALNE

- WIRDNY OBNIE PRZYRODNICZO
- PARK MIEJSKI IM. W. KOWALSKIEGO

2 USUNIĘCIE PIERZEJI, BUDYNKU URZEDU I SĄDU
6 WPROWADZENIE OCHRONY STAREJ ZABUDOWY
7 UKŁAD URBANIZACYJNY MIASTA JEST NA DAWNYM SZLAKU
17 PRZENIESIENIE BUDYNKU URZĘDU I SĄDU

UWARUNKOWANIA WIDOKOWE



LEGENDA

12 ZACHOWANIE NATURALNEGO KRAJOBRAZU

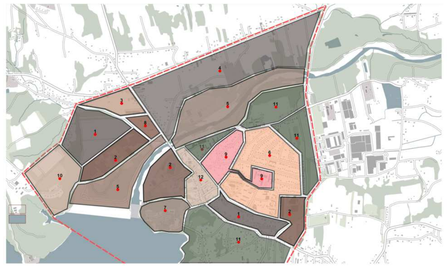
DOBCZYCE 2.0 Rewitalizacja dla Zrównoważonej Przyszłości

P3 MASTERPLAN

POLITECHNIKA KRAKOWSKA, WYDZIAŁ ARCHITEKTURY, KATEDRA ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU
PROWADZĄCY PRZEDMIOT: DR. INŻ. PRZEMYSŁAW KOWALSKI, DR. INŻ. ARCH. MIŁOSZ ZIELIŃSKI

AUTORZY: ANGELIKA DUDA, IZABELA NIEMIEC, ALEKSANDRA PAŁUCKA
ROK AKADEMICKI 2024, STOPIEŃ 2, SEMESTR 1

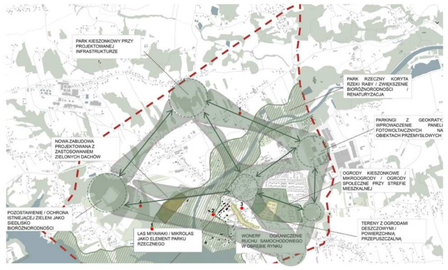
SCHEMAT FUNKCJONALNY



LEGENDA
- Zakres opracowania
- Woda powierzchniowa

Strefy:
- Ochronna
- Rekreacyjna/ Wypoczynkowa
- Usługowa/ Komercyjna
- Nowa zabudowa
- Przyrodniczo- Edukacyjna
- Mieszkaniowa
- Kulturowa
- Urząd
- Społeczna/ Integracyjna Ogrody społeczne, deszczowe, sensoryczne
- Noclegowa
- Zieleń potencjalna
- Rynek

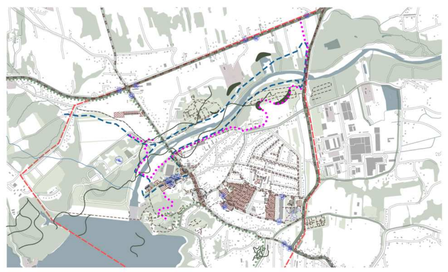
SCHEMAT ZIELENI



LEGENDA
- Zakres opracowania
- Woda powierzchniowa

Zielona infrastruktura:
- Węzły ekologiczne
- Korytarz ekologiczny
- Zielony Wonerf
- Ogrody deszczowe
- Ogrody kieszonkowe

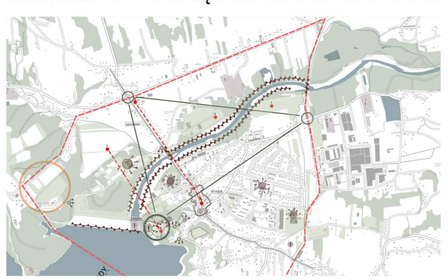
SCHEMAT TRANSPORTU



LEGENDA
- Zakres opracowania
- Woda powierzchniowa
- Nowy układ komunikacyjny

Ścieżka:
- Pieszo- Edukacyjna
- Rowerowa/ Trasa dla biegaczy
- Podesty drewniane
- Ogród kieszonkowy/ sensoryczny
- Park ze znakami drogowymi dla najmłodszych

SCHEMAT POWIĄZAŃ WIDOKOWYCH



LEGENDA
- Zakres opracowania
- Woda powierzchniowa
- Ciąg widokowy
- Dominanta
- Płaszczyzna widokowa
- Punkt widokowy
- Środki ciężkości
- Złoty ciąg widokowy
- Akcent
- Punkty widokowe
- Wieża kościoła
- Strefa usługowa- Ogrody kieszonkowe
- Wzgórze zamkowe- ławka

ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ + BUDOWNICTWO ZIELONE + WSPIERANIE RÓŻNORODNOŚCI BIOLOGICZNEJ + WYKORZYSTANIE WODY OPADOWEJ

DOBCZYCE 2.0 Rewitalizacja dla Zrównoważonej Przyszłości

POLITECHNIKA KRAKOWSKA, WYDZIAŁ ARCHITEKTURY, KATEDRA ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU
PROWADZĄCY PRZEDMIOT: DR. INŻ. PRZEMYSŁAW KOWALSKI, DR. INŻ. ARCH. MIŁOSZ ZIELIŃSKI

P3 DETAL RYNKU

AUTOR: IZABELA NIEMIEC
ROK AKADEMICKI 2024, STOPIEŃ 2, SEMESTR 1

RZUT, SKALA 1:500

LEGENDA

- Zakres opracowania
- Granica jezdni
- Parking
- Parking Kiss&Ride
- Parking dla rowerów ze stojakami

Zieleń

- Drzewo projektowane
- Rabata bylinowa
- Rabata z traw rodzimych
- Zielony Wonerf
- Ogród hortiterapeutyczny
- Zielony dach
- Ściana wertykalna

Nawierzchnie

- Podest drewniany, odcień naturalny
- Mineralna
- Beton jamisty
- Żwirowa
- Trawnik
- Parking z geokratą

Mała architektura

- Urządzenie wodne
- Kosze na opady
- Oświetlenie wysokie
- Oświetlenie niskie
- Słupki drewniane, wys. 130cm, odcień naturalny
- Siedziska z tworzywa sztucznego
- Siedziska betonowe, modułowe z zasilaniem solarnym, kolor RAL 5000
- Siedziska drewniane

PRZEKRÓJ B-B, SKALA 1:500

ZAŁOŻENIA PROJEKTU

NATURALNE MATERIAŁY + ZJEDNOCZENIE Z NATURĄ + TROSKA O ŚRODOWISKO + FUNKCJONALNOŚĆ + ODPOCZYNEK

ZESTAWIENIA POWIERZCHNI

BILANS TERENU

1. POWIERZCHNIA TERENU INWESTYCJI SUMA	**18671,9 m2**
2. POWIERZCHNIA ISTNIEJĄCEJ ZABUDOWY	**3345,1 m2**
3. POWIERZCHNIA OBSŁUGI KOMUNIKACYJNEJ OBSZARU	**9938,6 m2**
Nawierzchnie przepuszczalne	
Geokrata	492,2 m2
Beton jamisty	8421,5 m2
Mineralna	792,2 m2
Żwirowa, zastosowana pod rabaty	232,7 m2
Ilość miejsc postojowych 105 szt.	
4. POWIERZCHNIA TERENÓW ZIELONYCH	**5388,2 m2**
Istniejące tereny zielone bez ingerencji	1241,7 m2
Zieleń projektowana	3120,3 m2
Zielone dachy	1026,2 m2
Ściany wertykalne 2 szt.	

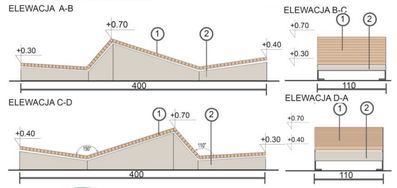
5. POWIERZCHNIA POROŚNIĘTA ROŚLINNOŚCIĄ
5388,2 m2 co stanowi **35%** obszaru inwestycji

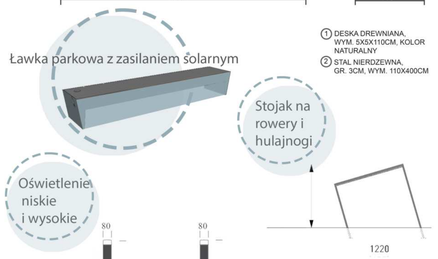
OPIS

Projekt posiada naturalistyczny układ oraz charakter, wprowadzając elementy harmonijnie współgrające z otaczającą przyrodą. Zakłada zazielenienie Rynku w Dobczycach, co wspiera bioróżnorodność poprzez wprowadzenie różnorodnych gatunków roślin, które przyciągną owady zapylające, ptaki oraz inne zwierzęta. Całości dopełnia mała architektura w odcieniach błękitu, nawiązując do pobliskiej rzeki Raby, tworząc spójne i estetyczne połączenie między naturalnym krajobrazem a miejską przestrzenią.

KATALOG MAŁEJ ARCHITEKTURY

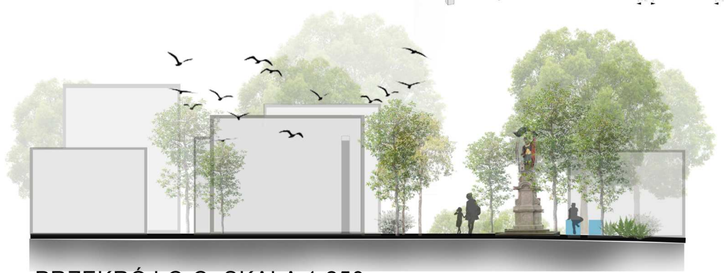
ELEWACJE SIEDZISKA





① DESKA DREWNIANA, WYM. 5X5X110CM, KOLOR NATURALNY
② STAL NIERDZEWNA, GR. 3CM, WYM. 110X400CM

PRZEKRÓJ A-A, SKALA 1:500



PRZEKRÓJ C-C, SKALA 1:250

DOBCZYCE 2.0 Rewitalizacja dla Zrównoważonej Przyszłości

POLITECHNIKA KRAKOWSKA, WYDZIAŁ ARCHITEKTURY, KATEDRA ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU
PROWADZĄCY PRZEDMIOT: DR. INŻ. PRZEMYSŁAW KOWALSKI, DR. INŻ. ARCH. MIŁOSZ ZIELIŃSKI

P5 WIZUALIZACJE

AUTOR: IZABELA NIEMIEC

ROK AKADEMICKI 2024, STOPIEŃ 2, SEMESTR 1

WIZUALIZACJA 1- Z LOTU PTAKA, OD STRONY POMNIKA ŚW. FLORIANA

WIZUALIZACJA 2- Z POZIOMU CZŁOWIEKA, OD STRONY KOŚCIOŁA W KIERUNKU POMNIKA

WIZUALIZACJA 3- Z POZIOMU CZŁOWIEKA, WIDOK NA MAŁY RYNEK

WIZUALIZACJA 4- Z POZIOMU CZŁOWIEKA, WIDOK NA ULICĘ Z ZIELONYM WONERF'EM

DOBCZYCE 2.0 Rewitalizacja dla Zrównoważonej Przyszłości

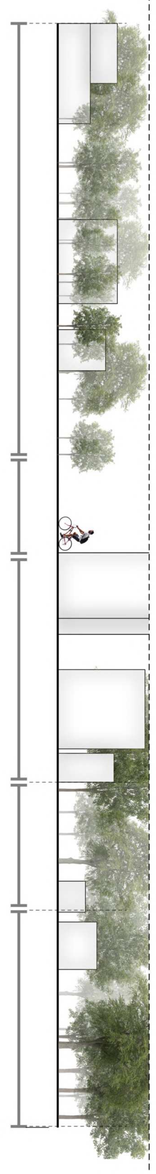
POLITECHNIKA KRAKOWSKA, WYDZIAŁ ARCHITEKTURY, KATEDRA ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU
PROWADZĄCY PRZEDMIOT: DR. INŻ. PRZEMYSŁAW KOWALSKI, DR. INŻ. ARCH. MIŁOSZ ZIELIŃSKI

P4 RYNEK

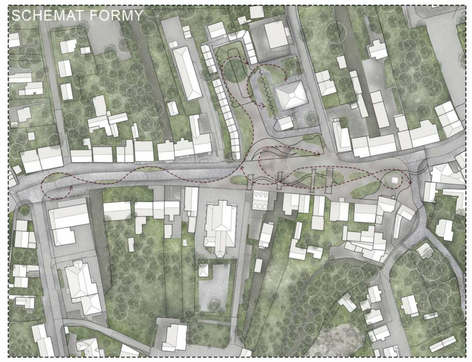
AUTOR: ANGELIKA DUDA
ROK AKADEMICKI 2024, STOPIEŃ 2, SEMESTR 1

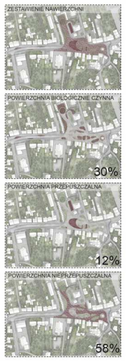
RZUT | SKALA 1:500

PRZEKRÓJ B-B | SKALA 1:500



ZESTAWIENIE POWIERZCHNI





Proces tworzenia formy kompozycji obejmował badanie osi widokowych, punktów węzłowych oraz istniejących i planowanych ciągów zieleni. Wyniki analizy wpłynęły na rozmieszczenie elementów architektonicznych i krajobrazowych, zapewniając optymalną integrację wizualną i funkcjonalną w kontekście urbanistycznym.

LEGENDA:

TREŚĆ MAPY:

- Zakres opracowania
- Wejścia do budynku
- Oznaczenia budynku
- Skarpy
- Punkty wysokościowe
- Miejsce przekroju AA
- Miejsce przekroju BB
- Miejsce przekroju CC

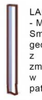
KOMUNIKACJA:

- Nawierzchnia mineralna Hansegrand
- Nawierzchnia mineralno-epoksydowa Ekoway
- Nawierzchnia przepuszczalna Geokrata
- Nawierzchnia bitumiczna
- Drewniany podest/pomost

ZIELEŃ:

- Trawnik
- Łąki kwietne
- Niecka retencyjna z zielenią
- Projektowany krzew
- Projektowane drzewo liściaste

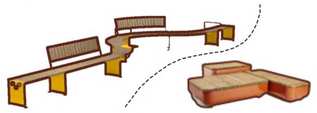
KATALOG MAŁEJ ARCHITEKTURY



LAMPA ELIAS
- MMcite
Smukły słupek o geometrycznym kształcie z pionową szczeliną zmieniającą swój wygląd w zależności od kąta patrzenia

STOJAKI NA ROWERY TOUR
- VESTRE
Funkcjonalne i stylowe rozwiązanie do parkowania rowerów. Zaprojektowane z myślą o trwałości i estetyce.

KOSZ NA ŚMIECI VROOM
- VESTRE
Charakteryzuje się eleganckim designem i solidną konstrukcją, zapewniając trwałość i odporność na warunki atmosferyczne. Łatwy w użytkowaniu i konserwacji.



ŁAWKA VROOM / ŁAWKA VIA
- VESTRE
to eleganckie, nowoczesne rozwiązanie, które łączy minimalistyczny design z trwałością. Wykonana z wysokiej jakości materiałów, zapewnia komfort użytkowania i doskonale wkomponowuje się w różnorodne przestrzenie miejskie. Idealne do parków, placów i przestrzeni publicznych.

PROPONOWANE GATUNKI DRZEW I KRZEWÓW:

DRZEWA

klon polny
Acer campestre

lipa drobnolistna
Tillia cordata

platan klonolistny
Platanus × acerifolia

KRZEWY

żylistek szorstki
Deutzia scabra

tawuła brzozolistna
Spiraea betulifolia

śnieguliczka chenaulta
Symphoricarpos × chenaultii

OPIS FUNKCJI PRZESTRZENI:

I REPREZENTACYJNO - REKREACYJNA

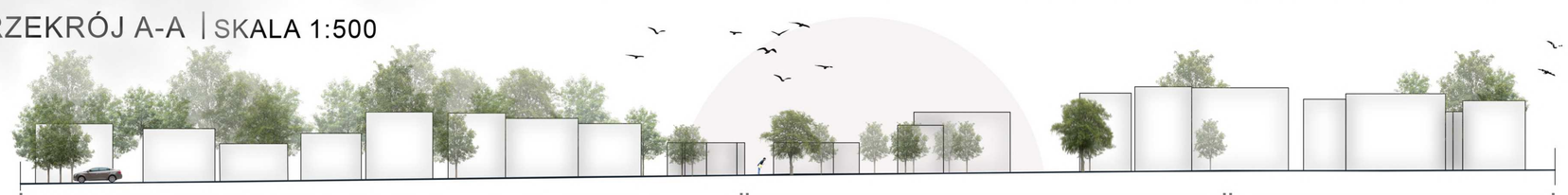
II EDUKACYJNO - KULTUROWA

III PRZYRODNICZO - SPOŁECZNA

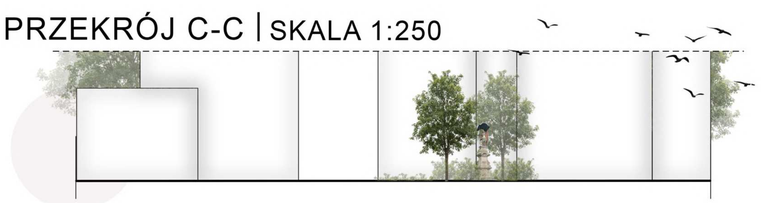
IV SAKRALNA - DUCHOWNA

V WONERF - REKREACYJNA

PRZEKRÓJ A-A | SKALA 1:500



PRZEKRÓJ C-C | SKALA 1:250



DOBCZYCE 2.0 Rewitalizacja dla Zrównoważonej Przyszłości

POLITECHNIKA KRAKOWSKA, WYDZIAŁ ARCHITEKTURY, KATEDRA ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU
PROWADZĄCY PRZEDMIOT: DR. INŻ. PRZEMYSŁAW KOWALSKI, DR. INŻ. ARCH. MIŁOSZ ZIELIŃSKI

P5 WIZUALIZACJE

AUTOR: ANGELIKA DUDA
ROK AKADEMICKI 2024, STOPIEŃ 2, SEMESTR 1

WIDOK Z LOTU PTAKA, OD STRONY POMNIKA ŚW. FLORIANA

WIDOK NA POŁUDNIOWĄ CZĘŚĆ OPRACOWANIA

WIDOK NA PÓŁNOCNĄ CZĘŚĆ OPRACOWANIA

WIDOK NA POMNIK ŚWIĘTEGO FLORIANA

DOBCZYCE 2.0 Rewitalizacja dla Zrównoważonej Przyszłości

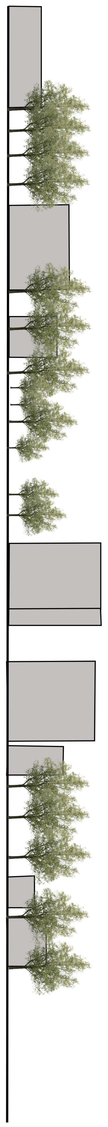
P4 RYNEK

AUTORZY: ALEKSANDRA PAŁUCKA

POLITECHNIKA KRAKOWSKA WYDZIAŁ ARCHITEKTURY, KATEDRA ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU
PROWADZĄCY PRZEDMIOT: DR INŻ. PRZEMYSŁAW KOWALSKI, DR INŻ. ARCH. MIŁOSZ ZIELIŃSKI

ROK AKADEMICKI 2024, STOPIEŃ 2, SEMESTR 1
SYNTEZAUWARUNKOWAŃ I WARTOŚCI REJONU RYNEK

RZUT SKALA 1:500



przekrój B-B skala 1:500

ZESTAWIENIE NAWIERZCHNI

KOSTKA BRUKOWA

TRAWNIKI

PŁYTY KAMIENNE

GEOKRATA

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

POWIERZCHNIA WOONERFU: 966m2
POWIERZCHNIA FONTANNY: 80m2
POWIERZCHNIA DRÓG: 6324m2
POWIERZCHNIA ZIELENI: 42828m2
POWIERZCHNIA CHODNIKÓW: 6797m2
POWIERZCHNIA MAŁEGO RYNKU: 1143m2

LEGENDA

NAWIERZCHNIA
PROJEKTOWANA ZIELEŃ
TRAWNIKI
PARKINGI
DROGA
FONTANNA
ZIELEŃ
WOONERF
GRANICA OPRACOWANIA TERENU
ZABUDOWA
SIEDZISKA DREWNIANE

MAŁA ARCHITEKTURA

DREWNIANE LEŻAKI

DREWNIANA ŁAWKA

DREWNIANE ŁAWKI KWADRATOWE

DREWNIANE KOSZE

przekrój A-A skala 1:500

przekrój C-C skala 1:250

DOBCZYCE 2.0 Rewitalizacja dla Zrównoważonej Przyszłości

P5 WIZUALIZACJE

AUTORZY: ALEKSANDRA PAŁUCKA
ROK AKADEMICKI 2024, STOPIEŃ 2, SEMESTR 1
POLITECHNIKA KRAKOWSKA WYDZIAŁ ARCHITEKTURY, KATEDRA ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU
PROWADZĄCY PRZEDMIOT: DR INŻ. PRZEMYSŁAW KOWALSKI, DR INŻ. ARCH. MIŁOSZ ZIELIŃSKI

Wizualizacja 1 - z lotu ptaka, od strony pomnika św, Floriana

Wizualizacja 2- z poziomu człowieka, od strony kościoła w kierunku pomnika

Wizualizacja 3- z poziomu człowieka w stronę pomnika, od kościoła

Wizualizacja 4- z lotu ptaka , widok na mały rynek