

KONCEPCJA PROJEKTOWA REWALORYZACJI RYNKU W WODZISŁAWIU ŚLĄSKIM.



Przedmiot : REWALORYZACJA ARCHITEKTURY

Wykonali : Dawid LISOWSKI, Paweł DROST

Prowadzący: A. BEDNARSKI, W. OLEJKO

LEGENDA

- 1 - Sześcián wiedzy (informacyjny)
 - 2 - Wielki Trawnik
 - 3 - Kawiarnia
 - 4 - Pawilon galeriany
 - 5 - Łąki kwiatowe
 - 6 - Wypożyczalnia łyżew/Zarządzanie lodowiskiem
 - 7 - Miejsce na flagi
 - 8 - Teatr otwarty/ Miejsce na dekoracje centrum
 - 9 - Fontanna interaktywna
 - 10 - Pierścień lodowiska
 - 11 - Wejście na rynek
 - 12 - Galerie
- Znak północy
 Trawnik
 Budynki istniejące
 Budynki projektowane
 Przestrzeń integracyjna
 Przestrzeń interaktywnego Lodowiska
 Drzewa

ZAGOSPODAROWANIE TERENU 1:500

WSKAŹNIKI URBANISTYCZNE TERENU

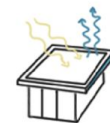
- Powierzchnia działki : 9216 m²
- Liczba ludności: 47 992

PRZĘKÓJ A-A 1:500

PRZĘKÓJ B-B 1:500



NATURALA WENTYLACJA
fasady akordeonowe redukują koszt ogrzewania i chłodzenia.



ZIELONE DACHY
zmniejszają efekt miejskiej wyspy ciepła.



ZINTEGROWANE ZARZĄDZANIE WODĄ DESZCZOWĄ
zbieranie wody deszczowej w celu zredukowania obciążenia infrastruktury komunalnej.



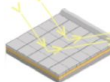
OGRÓD DESZCZOWY
filtracja wody deszczowej w celu jej ponownego użycia.



DARK SKY - OŚWIETLENIE
Osprzęt redukujący zanieczyszczenie nieba światłem sztucznym.



SADZENIE DRZEW
Zwiększenie odparowywania wody deszczowej, zapewnienie ochrony przed wiatrem i słońcem.



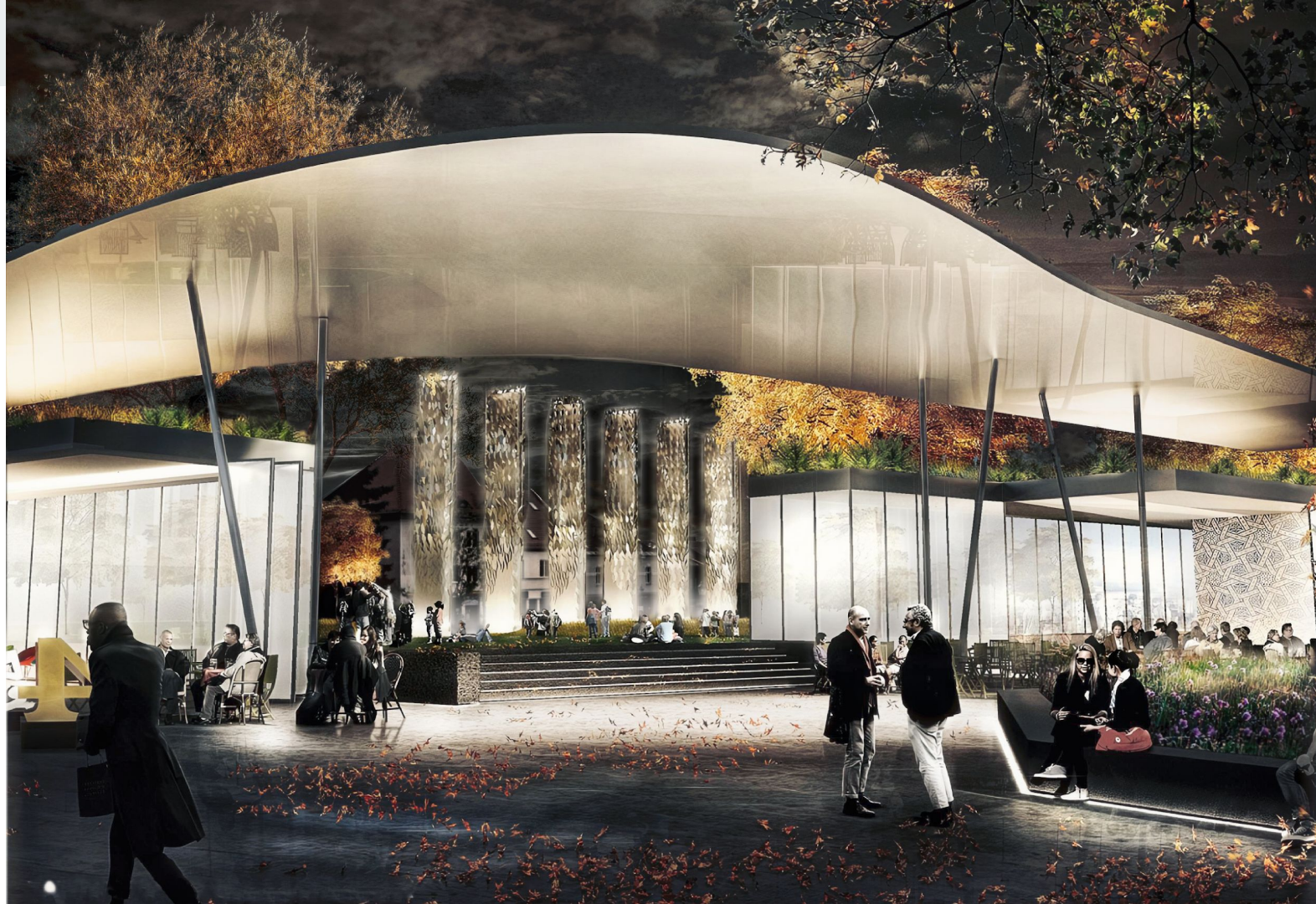
NAWIERZCHNIA O WYSOKIM PARAMETRZE ALBEDO
Zapobieganie zjawisku miejskiej wyspy ciepła.



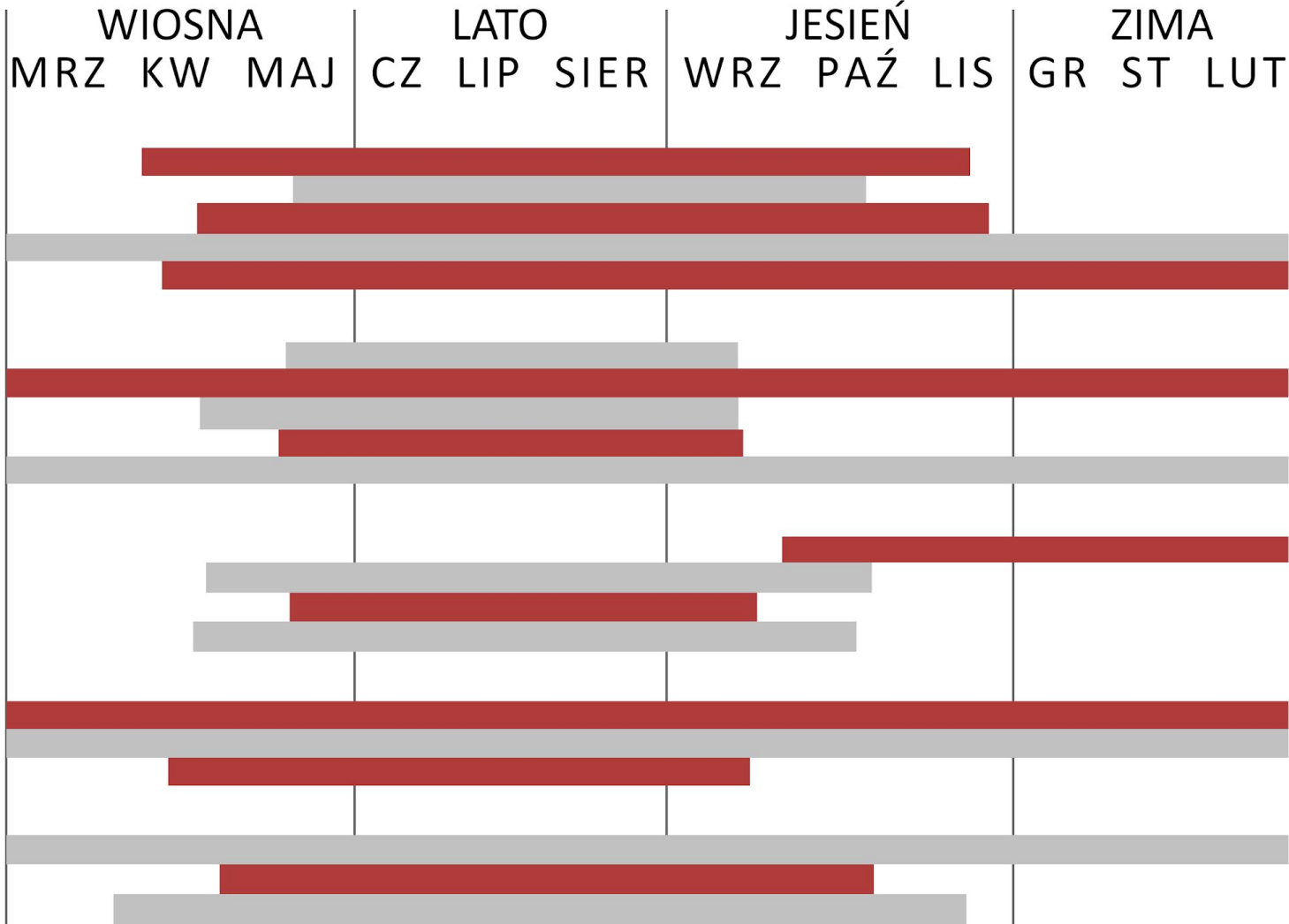
Lodowisko
ponowne użycie ciepła i chłodzenia agregatów skraplających



Ogrzewanie
wymiana i wykorzystanie ciepła z urządzeń technicznych do ogrzewania pawilonów.







Gastronomia

targi rolne
Prezentacja lokalnych spejałów
rynki zywności
kawiarnia
festiwal sezonowe

Wydarzenia

Filmy na trawniku
Sztuka na rynku
cykl koncertów
gry
Wydarzenia w galeriach

Zdrowy tryb życia

łyżwiarstwo
zajęcia ruchowe
Joga na trawniku
Ogrodnictwo

Społeczność

Wydarzenia polityczne
festiwal
interaktywna fontanna.

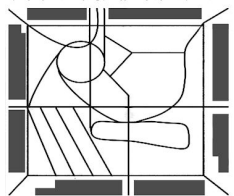
Natura

Klasy roślin
wolontariat
oglądanie ptaków

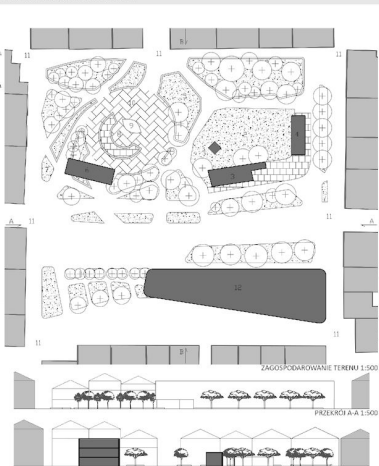


LOKALIZACJA

Zaproprowadzone przeobrażenie miasta jest zjawiskiem wielowymiarowym, które nie tylko ma na celu poprawę jakości życia, ale przede wszystkim ma na celu odnowienie i ożywienie przestrzeni publicznej. W ramach projektu przewidziano szereg działań, które mają na celu poprawę jakości życia mieszkańców i stworzenie przyjaznego środowiska. W ramach projektu przewidziano szereg działań, które mają na celu poprawę jakości życia mieszkańców i stworzenie przyjaznego środowiska.

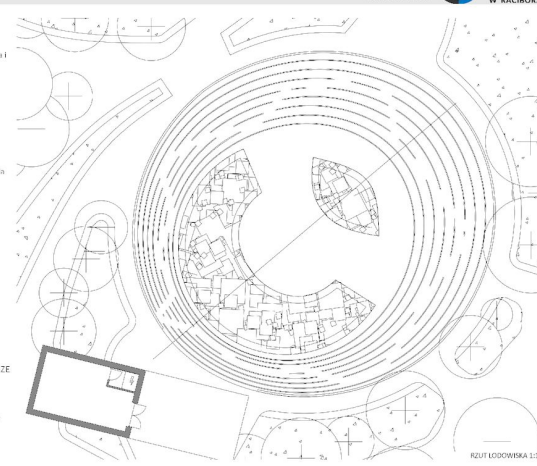


SCHEMAT KOMUNIKACJI PIESZEJ

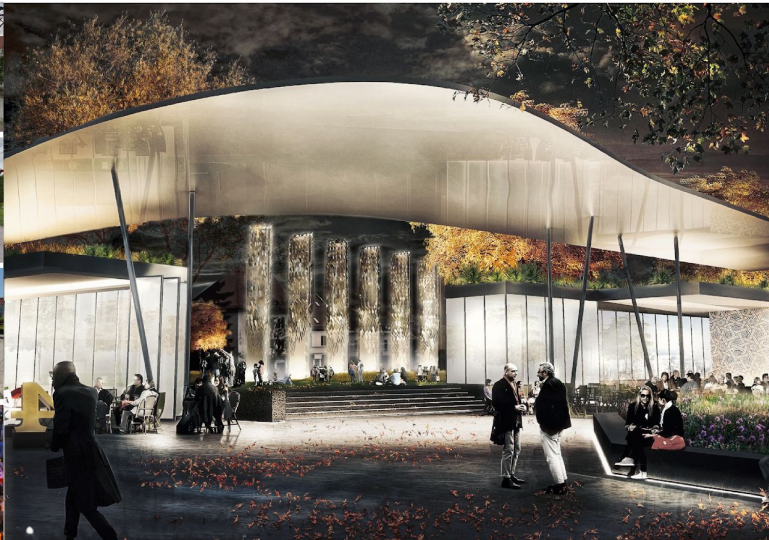
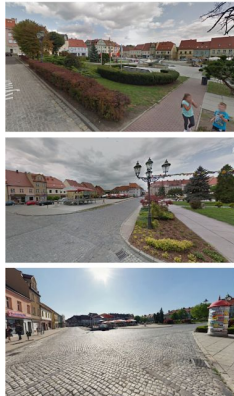


- LEGENDA**
- 1- Specjalne windy (informacyjne)
 - 2- Wielki Trójkąt
 - 3- Kawiarnia
 - 4- Paszport galerii
 - 5- Łąki kwietne
 - 6- Wypoczynkowa (zjeżdżalnia) ławek
 - 7- Miejsce na flagi
 - 8- Budynek oświetlenia / Miejsce na dekorację centrum
 - 9- Fontanna interaktywna
 - 10- Pierścienie ławek
 - 11- Wąwoz na rynek
 - 12- Galeria
 - 13- Znak polowy
 - 14- Trawnik
 - 15- Budynek interaktywny
 - 16- Budynek interaktywny
 - 17- Przechodnik integracyjny
 - 18- Przechodnik integracyjny
 - 19- Przechodnik integracyjny
 - 20- Drzewa
- WSKAZÓWKI URBANISTYCZNE TERENU**
- Powierzchnia działki: 9216 m²
 - Liczba ludności: 47 992

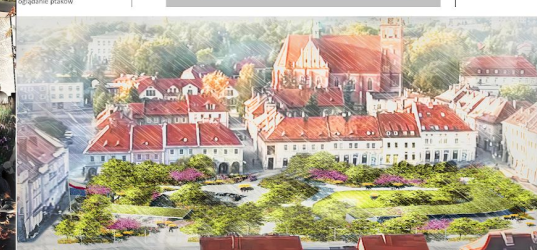
- NATURALNA WENTYLACJA**
 Zastosowanie naturalnej wentylacji do redukcji kosztów ogrzewania i chłodzenia.
- TELEFON DACHY**
 Zastosowanie telefonów dachowych do zwiększenia efektywności wykorzystania przestrzeni.
- INTEGRACJA ZARZĄDZANIA WODĄ**
 Zastosowanie systemów do zarządzania wodą w celu zwiększenia efektywności wykorzystania przestrzeni.
- OGRODZONY DESZCZOWY**
 Zastosowanie systemów do zarządzania wodą w celu zwiększenia efektywności wykorzystania przestrzeni.
- DARK SKY - OŚWIETLENIE**
 Zastosowanie systemów do zarządzania światłem w celu zwiększenia efektywności wykorzystania przestrzeni.
- SADZENIE DRZEW**
 Zastosowanie systemów do zarządzania drzewami w celu zwiększenia efektywności wykorzystania przestrzeni.
- NAMIERZENIE O WYSOKIM PARAMETRZE ALBEDO**
 Zastosowanie systemów do zarządzania albedem w celu zwiększenia efektywności wykorzystania przestrzeni.
- ŁODOWISKO**
 Zastosowanie systemów do zarządzania lodowiskiem w celu zwiększenia efektywności wykorzystania przestrzeni.
- Ogrzewanie**
 Zastosowanie systemów do ogrzewania w celu zwiększenia efektywności wykorzystania przestrzeni.



KZUT ŁODOWISKA 1:100



	WIOSNA	LATO	JESIEŃ	ZIMA
MRZ	KW	MAJ	CZ	LIP
SIER	WRZ	PAZ	LIS	GR
SUT				
Gastronomia				
Wydawnictwa				
Zdrowy tryb życia				
Spółeczność				
Natura				





DZIĘKUJEMY ZA UWAGĘ!

Przedmiot : REWALORYZACJA ARCHITEKTURY

Wykonali : Dawid LISOWSKI, Paweł DROST

Prowadzący: A. BEDNARSKI, W. OLEJKO