

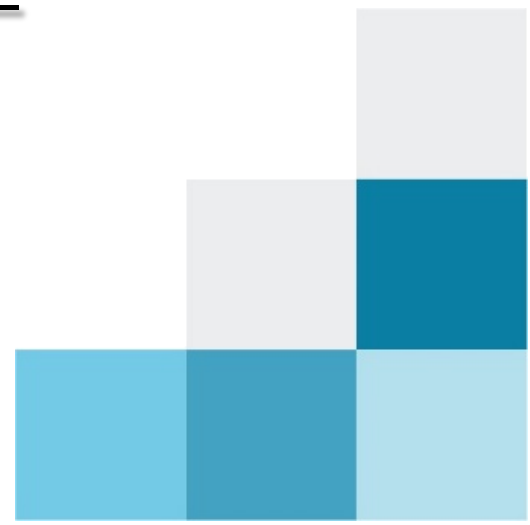


„Rosnące temperatury powietrza jako wyzwanie dla samorządów. Najpoważniejsze zagrożenia miejskie wynikające ze zmian klimatu: miejska wyspa ciepła”

WEBINARIUM 10.12.2020 r.

Projekty ograniczające skalę zjawiska miejskiej wyspy ciepła na przykładzie miasta Katowice

Daniel WOLNY – Urząd Miasta Katowice



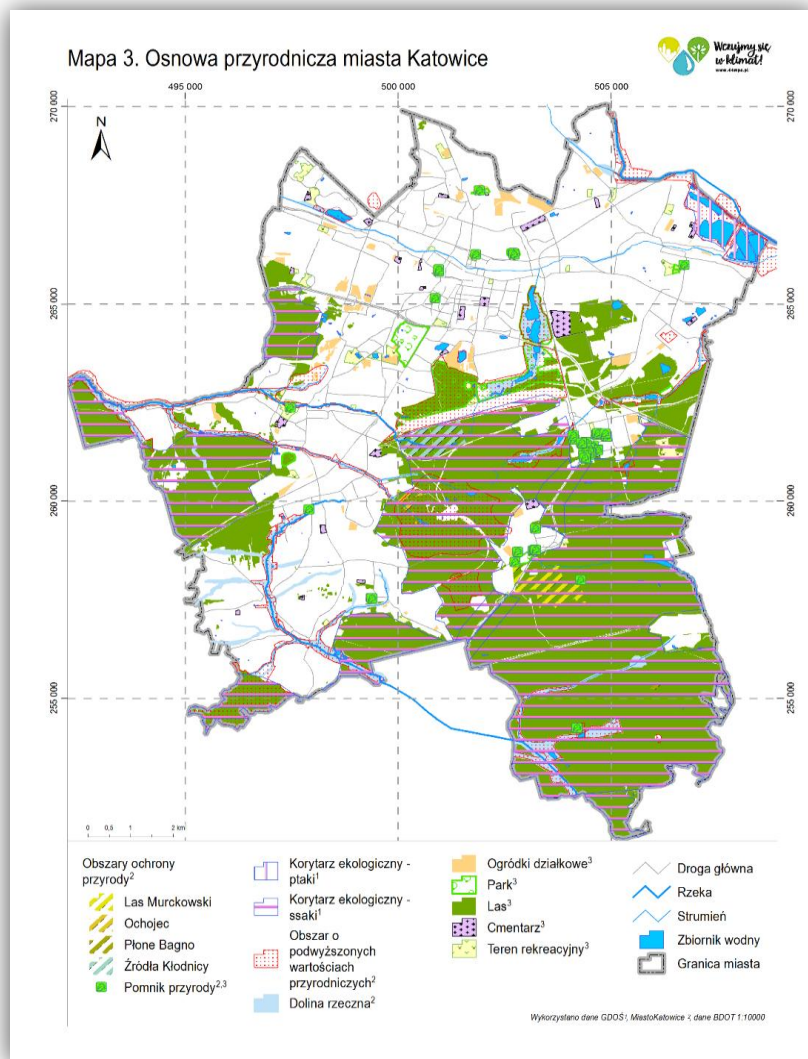
Katowice dla odmiany



KATOWICE
dla odmiany



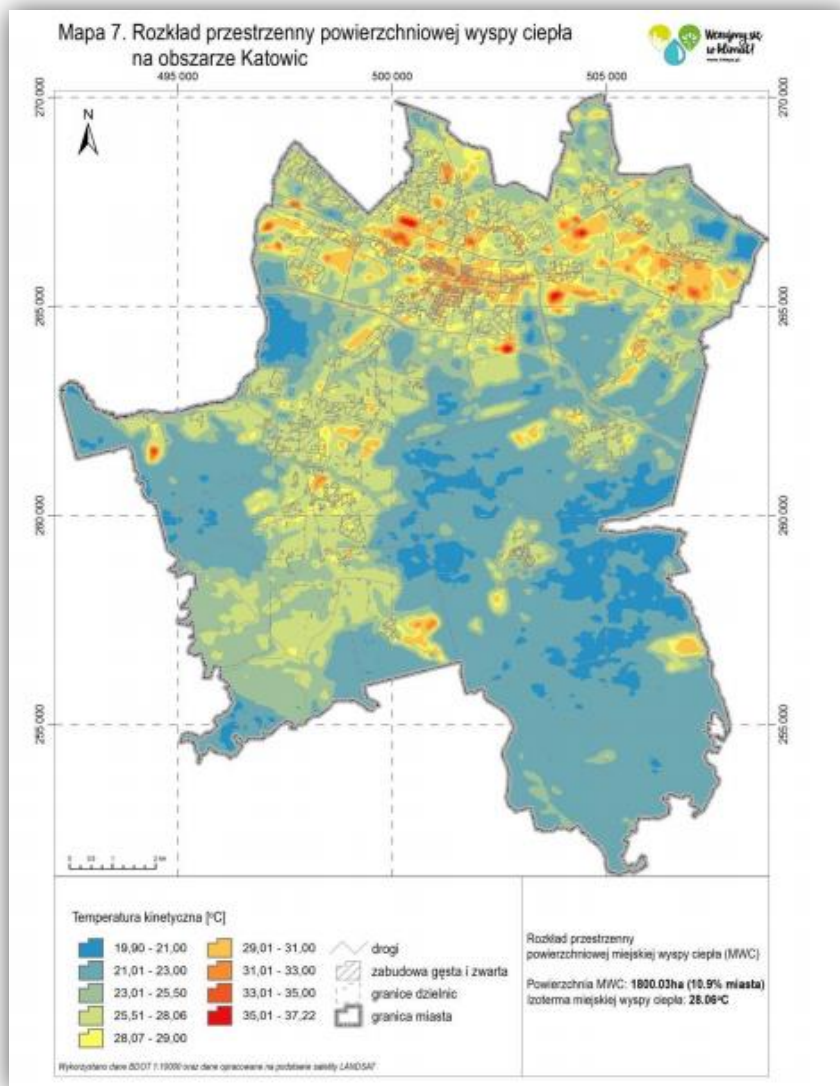
Lasy oraz tereny zielone to ponad 50 % powierzchni miasta



Lasy, parki i rezerваты, w tym pozostałości prastarej **Puszczy Śląskiej** tworzą ponad połowę łącznej powierzchni miasta.

Miasto Katowice, jako nieliczne w Polsce, może pochwalić się tak imponującym wskaźnikiem zazielenienia.

Miejska wyspa ciepła – Katowice



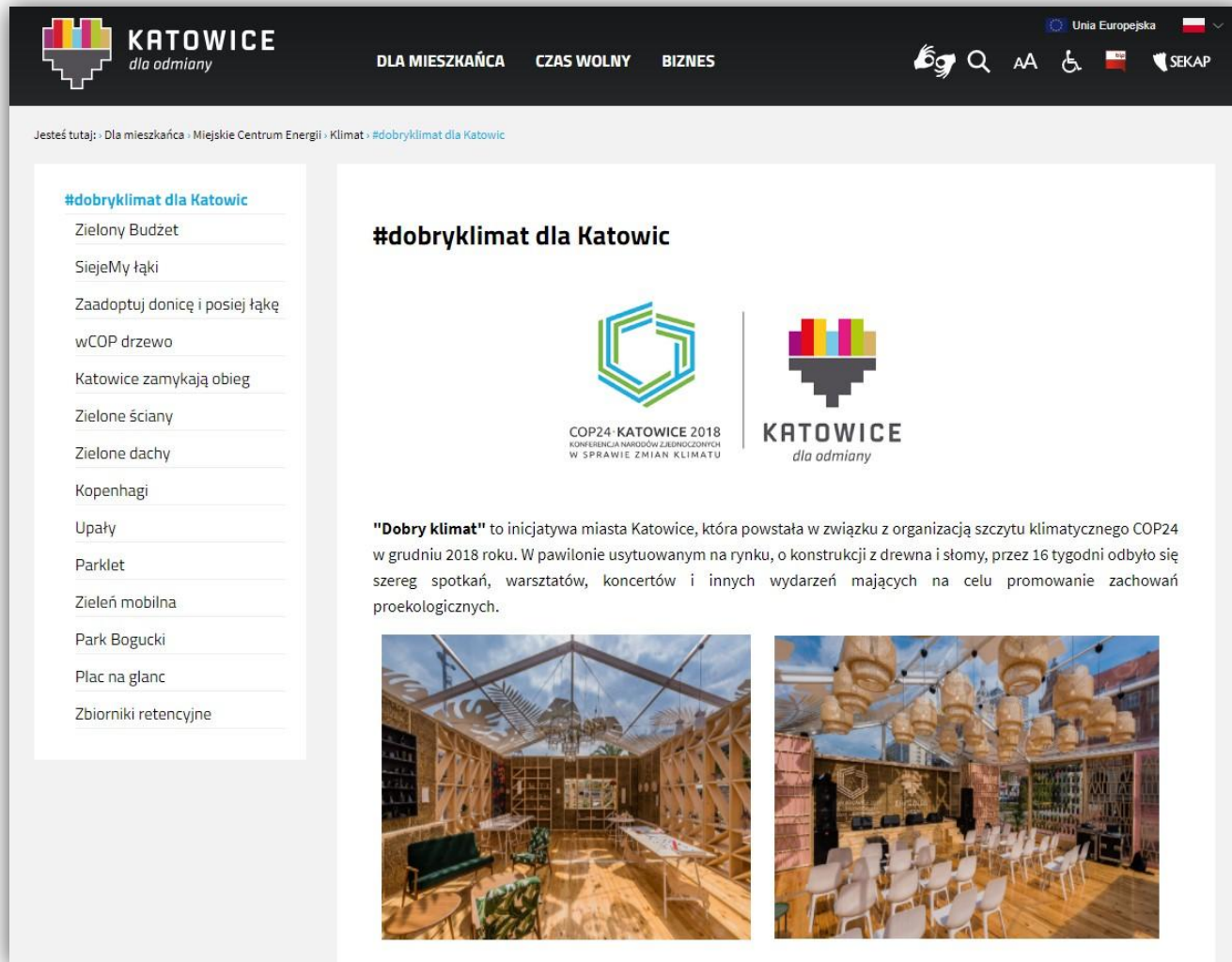
Opracowana na potrzeby „Planu adaptacji miasta Katowice do zmian klimatu do 2030 roku” mapa wskazuje zasięg występowania miejskiej wyspy ciepła na terenie Katowic, której powierzchnia wynosi ok. **1800 ha (10,9% powierzchni miasta)**.

Rynek w Katowicach



Źródło: www.secundum.pl

#dobryklimat dla Katowic



KATOWICE
dla odmiany

DLA MIESZKAŃCA CZAS WOLNY BIZNES

Unia Europejska

Jesteś tutaj: Dla mieszkańca Miejskie Centrum Energii Klimat #dobryklimat dla Katowic

#dobryklimat dla Katowic



- Zielony Budżet
- SiejeMy łąki
- Zaadoptuj donicę i posiej łąkę
- wCOP drzewo
- Katowice zamykają obieg
- Zielone ściany
- Zielone dachy
- Kopenhagi
- Upały
- Parklet
- Zieleń mobilna
- Park Bogucki
- Plac na glanc
- Zbiorniki retencyjne

#dobryklimat dla Katowic

COP24 KATOWICE 2018
KONFERENCJA NAJWISZEGO SZCZYTU W SPRAWIE ZMIAN KLIMATU

KATOWICE
dla odmiany

"Dobry klimat" to inicjatywa miasta Katowice, która powstała w związku z organizacją szczytu klimatycznego COP24 w grudniu 2018 roku. W pawilonie usytuowanym na rynku, o konstrukcji z drewna i stomy, przez 16 tygodni odbyło się szereg spotkań, warsztatów, koncertów i innych wydarzeń mających na celu promowanie zachowań proekologicznych.



Aby przybliżyć mieszkańcom Katowic działania miasta w zakresie przeciwdziałania skutkom zmian klimatycznych powstała dedykowana zakładka strony www.katowice.eu

Siejemy łąki

Pierwsza łąka kwiatowa zwana „Łąką Centralną” powstała u zbiegu ulic Piotra Skargi i Wincklera, w samym centrum miasta.



Źródło: www.katowice.eu

Zaadoptuj donicę



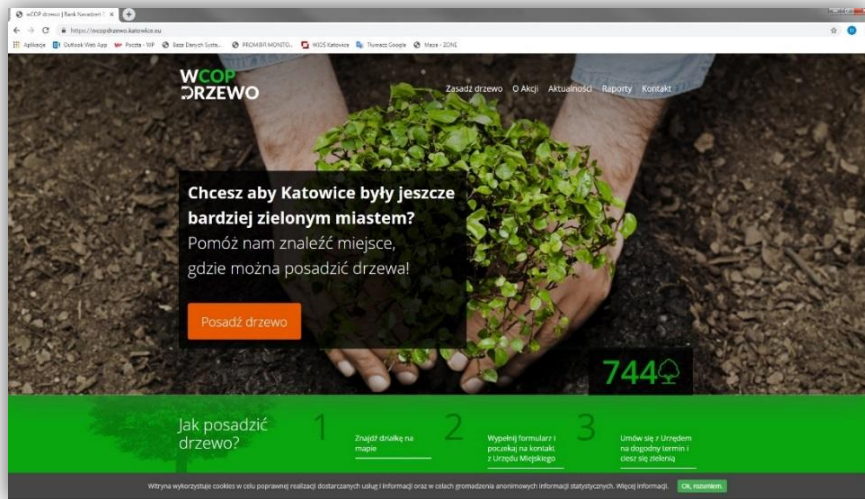
Źródło: www.katowice.eu

„Zaadoptuj donicę i posiej łąkę” to akcja zachęcająca mieszkańców Katowic do tworzenia nanołączek w starych i nieużywanych donicach.

Pierwsza łąka została utworzona przy Domu Pomocy Społecznej „Przystań” w Katowicach.



„wCop drzewo”



Źródło: www.katowice.eu

„wCOP drzewo” to nowoczesna aplikacja mobilna, dzięki której w prosty i szybki sposób można wskazać lokalizację dla posadzenia nowych drzew w mieście.

Parklet na ul. Teatralnej 4

Otwarty we wrześniu 2019 roku
w ramach **Europejskiego Tygodnia
Zrównoważonego Transportu** zielona
strefa spotkań i wydarzeń kulturalnych.



Źródło: www.katowice.eu



Źródło: www.katowice.eu

Projekt KATOobywatel



Projekt KATOobywatel zwyciężcą w konkursie **Transformative Action Award 2020!** Nagroda, przyznawana za działanie wspierające zrównoważony rozwój, to 10 tys. EURO na rozpoczęcie kolejnego działania transformacyjnego, międzynarodowa promocja i prawo do miana „**Transformacyjnego działania roku 2020**”.

KATOobywatel jest autorem m.in.: „**Siejemy Łąki**”, „**wCOP drzewo**”, „**Zaadoptuj donicę**” czy „**Parklet Teatralna 4**”.

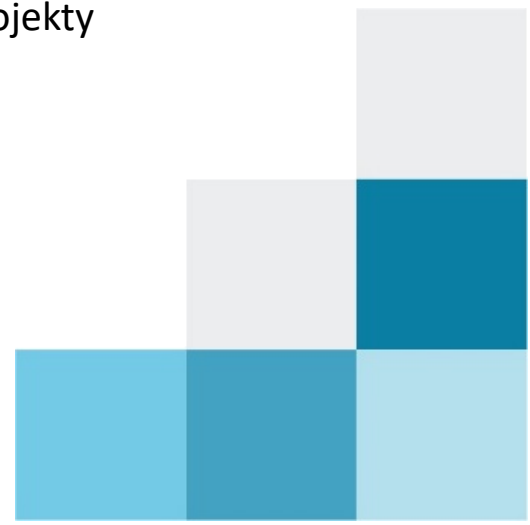
Zielony budżet



W **2020 roku** po raz pierwszy zostało przeprowadzone głosowanie w ramach **Zielonego Budżetu**. Fundusze zostały przeznaczone na realizację zadań w zakresie **ekologii i ochrony środowiska**.

W ramach Zielonego Budżetu mieszkańcy mogli zgłaszać projekty z zakresu szeroko pojętej ekologii i ochrony środowiska. Podobnie jak w przypadku budżetu obywatelskiego, projekty były weryfikowane od strony formalnej i merytorycznej.

Do zielonego budżetu złożono 128 projektów. Ostatecznie wybrano 54 projekty. Całkowity koszt zadań ok 2 mln złotych



Zielone ściany

Inaczej ogrody wertykalne.

Jednymi z pierwszych realizacji były ściany pawilonów handlowych na katowickim **Placu Kwiatowym**.



źródło: www.zielonesciany.pl

Zielone dachy

Na zdjęciach widok z lotu ptaka
zazielonego dachu
**Międzynarodowego Centrum
Kongresowego**



Źródło: www.katowice.eu

oraz budynku **Urzędu Miasta Katowice** przy
ul. Młyńskiej 4a.

Źródło: www.katowice.eu

„Kopenhagi”



Źródło: www.katowice.eu



Źródło: www.katowice.eu



Źródło: www.katowice.eu

Pomysł przyozdabiania wejść do budynków został podpatrzony w stolicy Danii. **Komunalny Zakład Gospodarki Mieszkaniowej**, administrator budynków Gminy Katowice, sukcesywnie realizuje kolejne projekty.



KATOWICE
Miejskie Centrum Energii

„Projekty ograniczające skalę zjawiska miejskiej wyspy ciepła na przykładzie miasta Katowice”

Zieleń mobilna



Źródło: www.katowice.eu



Źródło: www.katowice.eu

Wszędzie tam, gdzie nie
ma możliwości stałego
zazielenienia...

Katowickie parki

W Katowicach znajduje się ponad 25 obiektów o strukturze parków i zielonych terenów rekreacyjnych. Jednym z nich jest Park Bogucki poddany gruntownemu remontowi za **6,5 mln** złotych w 2019 roku.



Źródło: www.katowice.eu



Źródło: www.katowice.eu

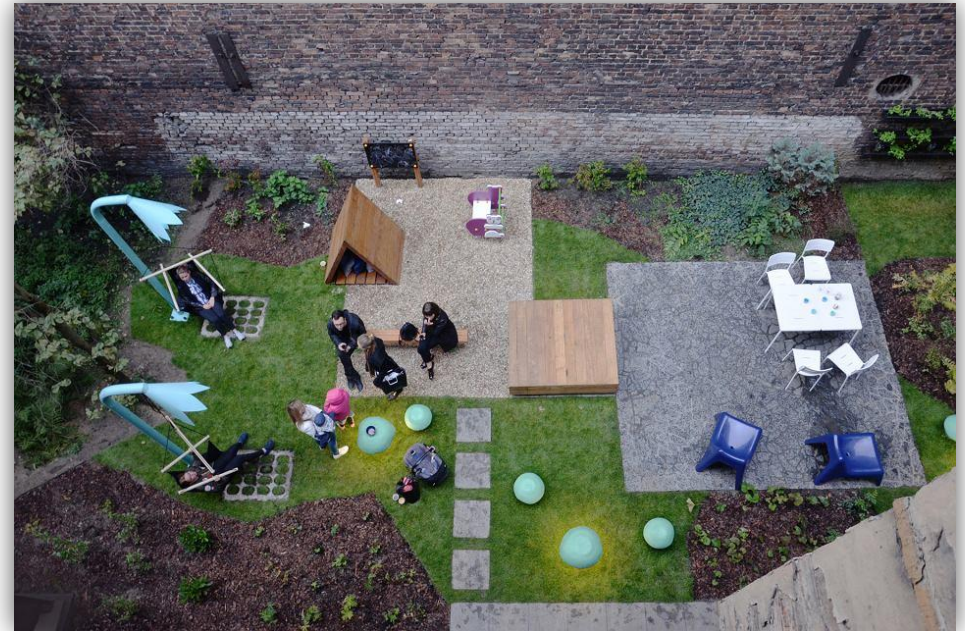


„Plac na glanc”

W ramach projektu od 2013 roku miasto Katowice dokonało rewitalizacji **10 podwórek**.



Źródło: www.sztuka-architektury.pl



Źródło: www.bryla.pl

Tężnia solankowa

Znajdująca się w Parku Zadole tężnia solankowa powstała w ramach Budżetu Obywatelskiego.

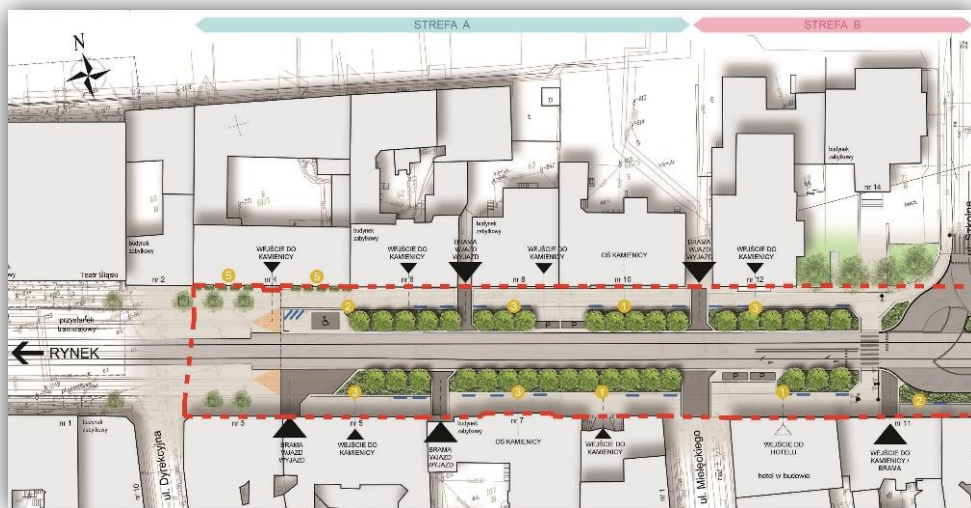
Uruchomiona została w 2019 roku za kwotę ok. **2,6 mln** złotych. Kolejna tężnia powstanie na os. Tysiąclecia.



Źródło: www.katowice.eu

Źródło: www.katowice.eu

Zazielenienie ulicy Warszawskiej



Wyłączenie z ruchu kołowego, nasadzenia drzew i krzewów, przebudowa infrastruktury w obrębie ulicy to **POWRÓT** do pierwotnego, historycznego wizerunku ulicy Warszawskiej.

Projekt o wartości **12 mln zł** będzie gotowy w I kwartale 2023 roku.



„Projekty ograniczające skalę zjawiska miejskiej wyspy ciepła na przykładzie miasta Katowice”

Parking w strefie kultury

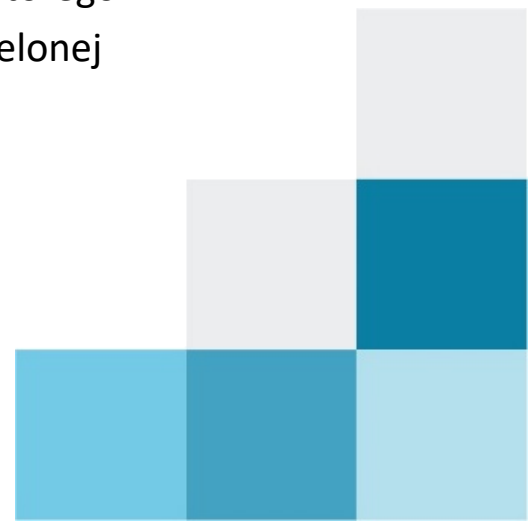


Źródło: www.katowice.eu



Źródło: www.katowice.eu

Do końca 2023 roku z kwotą około **70 mln zł** powstanie parking w Strefie Kultury, którego dach będzie kolejnym punktem na zielonej mapie Katowic.



Upały – jak postępować?

KATOWICE
dla odmiany




UPAŁY – co robić? – czego unikać?

 Pij dużo (woda, niesłodzona herbata)	 Unikaj alkoholu, nadmiaru kawy, słodzonych napoi
 Jedz małe i lekkostrawne posiłki bogate w potas	 Ogranicz ciężkostrawne posiłki
 Jeśli możesz, zwolnij tempo codziennych działań	 Ćwicz rano lub wieczorem, unikaj intensywnego wysiłku
 Noś przewiewne ubrania, nakrycia głowy	 Ograniczaj czas przebywania na słońcu

**Grupy szczególnie narażone:
Dzieci, osoby starsze i chore, zwierzęta**

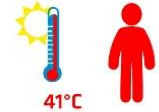
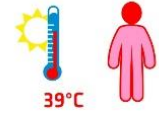
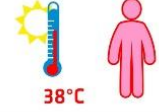
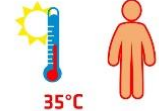
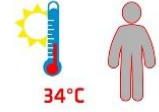
KATOWICE
dla odmiany

UPAŁY – co trzeba wiedzieć?

	Upał – temperatura powietrza przy powierzchni gruntu przekracza 30°C
	Najwyższe temperatury – godz. 15.00-18.00
	Największe promieniowanie UV – godz. 12.00-13.00

KATOWICE
dla odmiany

UPAŁY – jak reaguje nasz organizm na wysokie temperatury powietrza?

	41°C – zagrożenie życia
	39°C – zagrożenie wystąpienia udaru ciepłego
	38°C – wysychanie gruczołów potowych
	35°C - zwiększona aktywność systemu termoregulacji: 20% krwi przepływa pod skórą, chłodzenie poprzez 2 milionów gruczołów potowych
	34°C – chłodzenie podskórne (przez przepływ krwi) zaczyna zawodzić

Na zlecenie Urzędu Miasta Katowice zostały opracowane **infografiki** dla mieszkańców o zagrożeniach i sposobach na przeciwdziałanie skutkom upałów.

Dziękuję za uwagę

Daniel WOLNY

**Urząd Miasta Katowice
Biuro Zarządzania Energią**

Rynek 1

Tel. 32 25 93 298

bze@katowice.eu



KATOWICE
Miejskie Centrum Energii

„Projekty ograniczające skalę zjawiska miejskiej wyspy ciepła na przykładzie miasta Katowice”