

BADANIA KLIMATU ROWEROWEGO 2020

SUCHY LAS

RAPORT Z BADANIA

BADANIA

KLIMATU

ROWEROWEGO

O BADANIU

Geneza	3
Idea	4
Co mierzymy?	5
Dlaczego warto?	6

O METODZIE

Założenia	7
Narzędzie	8
Obszary tematyczne badania	9

BADANIA 2020 - SUCHY LAS

Dane ogólne badania	10
Wyniki w modułach	12
Grupy respondentów	21
Partnerzy i sponsorzy	25

Badanie klimatu rowerowego jest próbą zebrania opinii o jakości warunków korzystania z roweru w Polsce. Jest ono realizowane przez **Polską Unię Mobilności Aktywnej (PUMA)** w porozumieniu z innymi organizacjami rowerowymi Europy, zrzeszonymi w **Europejskiej Federacji Cyklistów (ECF)**. Badanie zostało przeprowadzone **według sprawdzonej i rozwijanej** przez Allgemeine Deutsche Fahrrad Club (ADFC) i Politechnikę Drezdeńską od 1998 roku metodologii **Fahrradklima - Test**.



Wyniki badania umożliwią stworzenie wielowymiarowego obrazu sytuacji **osób korzystających z rowerów** w poszczególnych miastach i gminach kraju, dając możliwość wsparcia argumentów na rzecz poprawy warunków jazdy rowerem i jakości przestrzeni publicznych.

Przedstawiając **swoją opinię** na temat korzystania z roweru **w Twoim mieście** czy gminie – przekazujesz osobom kształtującym politykę rowerową i zarządcom ruchu ważną informację zwrotną – **opinię eksperta** - codziennego użytkownika przestrzeni publicznej.

**BADANIE JEST PRÓBĄ ZNALEZIENIA
ODPOWIEDZI NA NASTĘPUJĄCE PYTANIA:**

**Czy Twoja miejscowość odnosi się z sercem do
ruchu rowerowego?**

**Czy jazda rowerem w Twojej
miejscowości sprawia Ci radość,
czy jest raczej źródłem stresów?**

O BADANIU – CO MIERZYMY?

OBIEKTYWNE WARUNKI

Ocena systemu rowerowego przez
codziennych użytkowników - „ekspertów”
(doświadczenie pragmatyczne i życiowe)

SUBIEKTYWNE OCENY

Opinie

Percepcja

Życzenia,
oczekiwania

SATYSFAKCJA UŻYTKOWNIKA ROWERU

O BADANIU – DLACZEGO WARTO?

PARTYCYPACJA

Angażuje mieszkańców w proces planowania rozwoju miasta i poprawy jakości miejskiej polityki transportowej.

ANALIZA

Umożliwia monitorowanie i analizę porównawczą poziomu warunków jazdy na rowerze, a także identyfikację mocnych i słabych stron lokalnej polityki w tym zakresie.

PUBLIC RELATIONS

Buduje pozytywny wizerunek samorządu, przyciąga uwagę mediów.



O METODZIE – ZAŁOŻENIA

- Użytkownicy rowerów jako eksperci w zakresie codziennych podróży oceniają swoje lokalne środowisko rowerowe.
- W badaniu może wziąć udział każdy.
- Samorządy zgłaszają chęć poddania się ocenie przez mieszkańców i dystrybuują informację o przeprowadzaniu badania.
- Minimalny próg opublikowania wyników badania:
 - do 50 000 tys. mieszkańców – co najmniej 50 ankiet
 - 50 000 – 100 000 – co najmniej 100 ankiet
 - 100 000 – 200 000 – co najmniej 150 ankiet
 - 200 000 i więcej – co najmniej 200 ankiet
- Ranking wyników z wielu miast przedstawiany jest w czterostopniowej skali w zależności od wielkości miasta.

O METODZIE – NARZĘDZIE

Narzędziem jest **ankieta** w wersji on-line, zawierająca 27 pytań podzielonych na 5 obszarów tematycznych.

PRZYKŁADOWY MODUŁ KWESTIONARIUSZA



1 2 3 4 5 6

1. Jazda rowerem sprawia radość;

☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

Jazda rowerem stresuje;

2. Cykliści są akceptowani przez wszystkich uczestników ruchu drogowego;

☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

Cykliści są odrzucani/spychani na margines ruchu drogowego;

3. Rowerem jeździ każdy - nie ma znaczenia, czy jest młody, stary czy w średnim wieku;

☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

Rowery służą jako zabawka lub sprzęt do rekreacji lub sportu;

4. Jazda rowerem jest promowana;

☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

Nie są prowadzone jakiegokolwiek działania promujące korzystanie z rowerów;

5. Dziennikarze pozytywnie odnoszą się do cyklistów;

☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

Prasa pisze o wypadkach z udziałem rowerzystów oraz o przekraczaniu przez nich przepisów ruchu drogowego;

**PRZYJĘTA SKALA OCEN ZAKŁADA, ŻE 1 JEST OCENĄ
NAJWYŻSZĄ, A 6 NAJNIŻSZĄ.**



O METODZIE – OBSZARY TEMATYCZNE BADANIA

ROWER I KLIMAT RUCHU DROGOWEGO

1. RADOŚĆ CZY STRES
2. AKCEPTACJA
CYKLISTÓW
3. ROWEREM JEŹDZI
KAŻDY
4. PROMOCJA JAZDY
ROWEREM
5. MEDIA O CYKLISTACH

WARTOŚCIOWANIE KORZYSTANIA Z ROWERÓW

6. WYSIŁKI NA RZECZ
ROZWOJU
7. WYKROCZENIA ZWIĄZANE
Z PARKOWANIEM
8. CZYSZCZENIE DRÓG
ROWEROWYCH
9. SYGNALIZACJA ŚWIETLNA
10. ODŚNIEŻANIE DRÓG
ROWEROWYCH

BEZPIECZEŃSTWO OSÓB KORZYSTAJĄCYCH Z ROWERÓW

11. POCZUCIE BEZPIECZEŃSTWA
12. KONFLIKTY Z PIESZYMAMI
13. KONFLIKTY Z KIEROWCAMI
SAMOCHODÓW
14. PRZESZKODY NA DROGACH
DLA ROWERÓW
15. KRADZIEŻ ROWERÓW
16. BEZPIECZEŃSTWO NA
DROGACH DLA ROWERÓW
17. BEZPIECZEŃSTWO W RUCHU
ULICZNYM

KOMFORT JAZDY

18. SZEROKOŚĆ DRÓG
ROWEROWYCH
19. POWIERZCHNIA DRÓG
ROWEROWYCH
20. MIEJSCA PARKINGOWE
21. OBJAZDY MIEJSC
OBJĘTYCH ROBOTAMI
DROGOWYMI
22. TRANSPORT ROWERU W
ŚRODKACH KOMUNIKACJI
PUBLICZNEJ

INFRASTRUKTURA I SIEĆ UDOGODNIEŃ DO JAZDY ROWEREM

23. DOSTĘP ROWEREM DO
CENTRUM
24. SZYBKOŚĆ
PODRÓŻOWANIA
25. RUCH NA ULICACH
JEDNOKIERUNKOWYCH
26. OZNAKOWANIE
27. ROWERY PUBLICZNE I
WYPOŻYCZALNIE

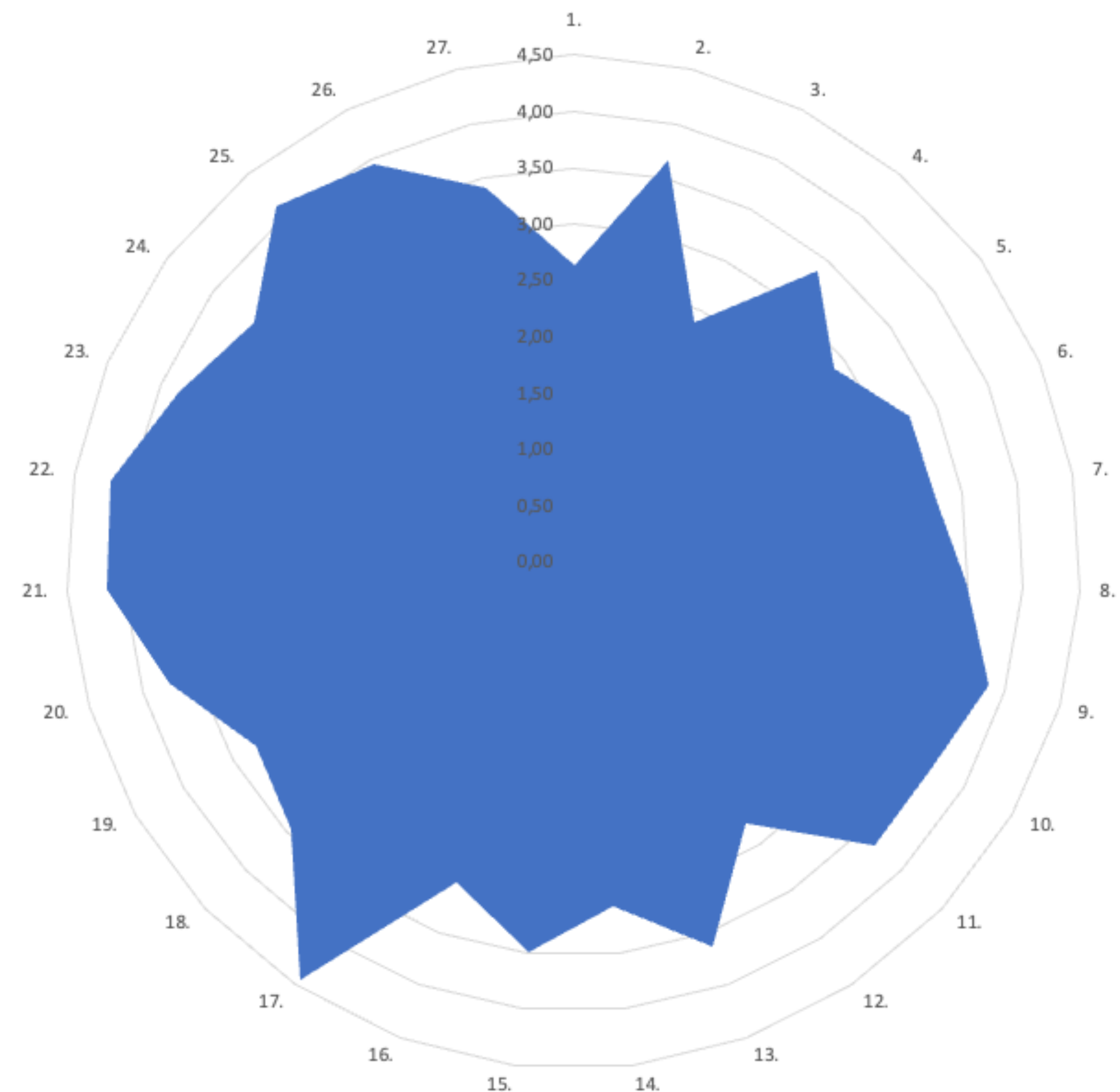
DANE OGÓLNE BADANIA 2020 – SUCHY LAS

**Grupa
respondentów (N)**

113

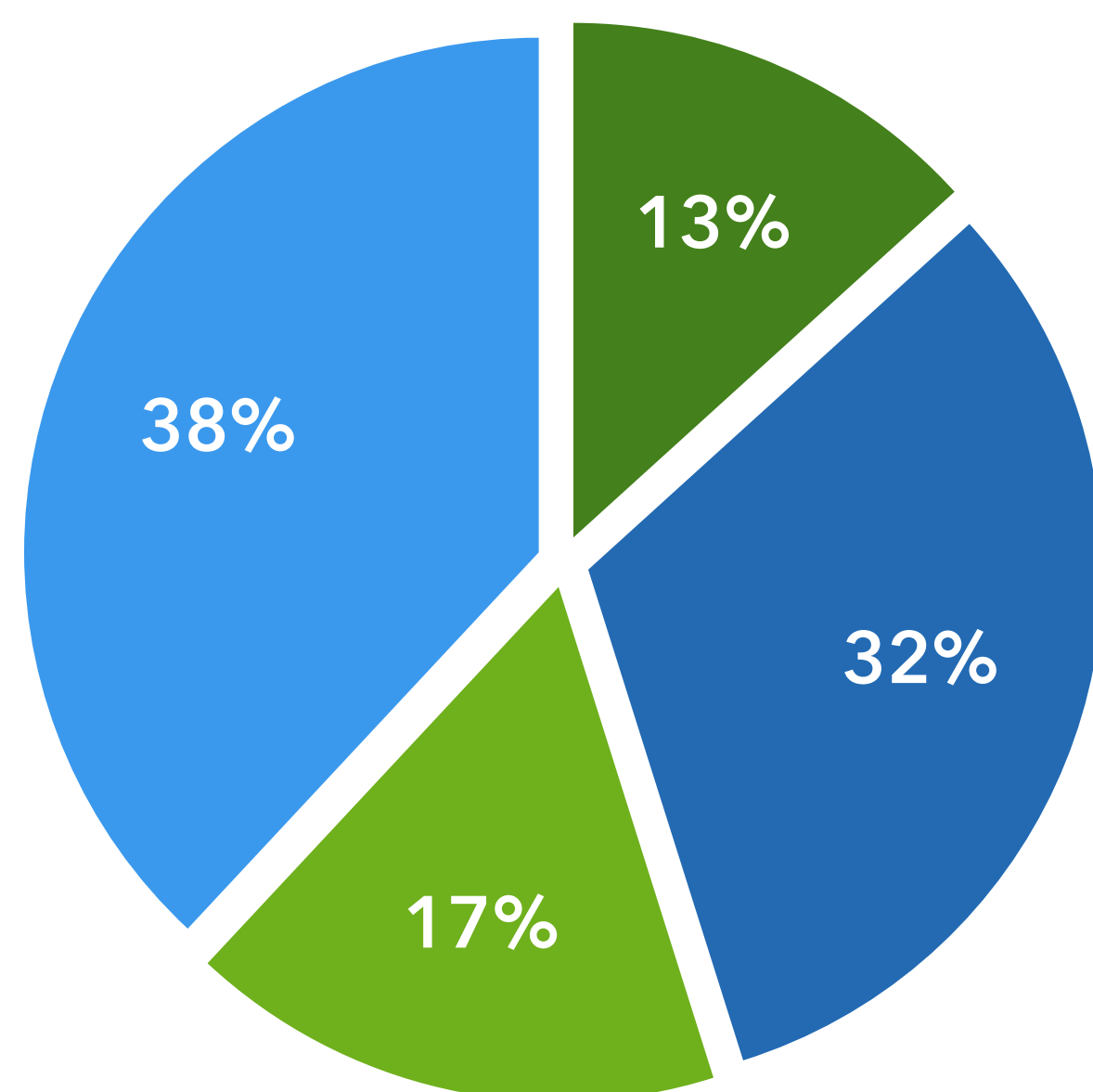
**Średni wynik
badania**

3,49



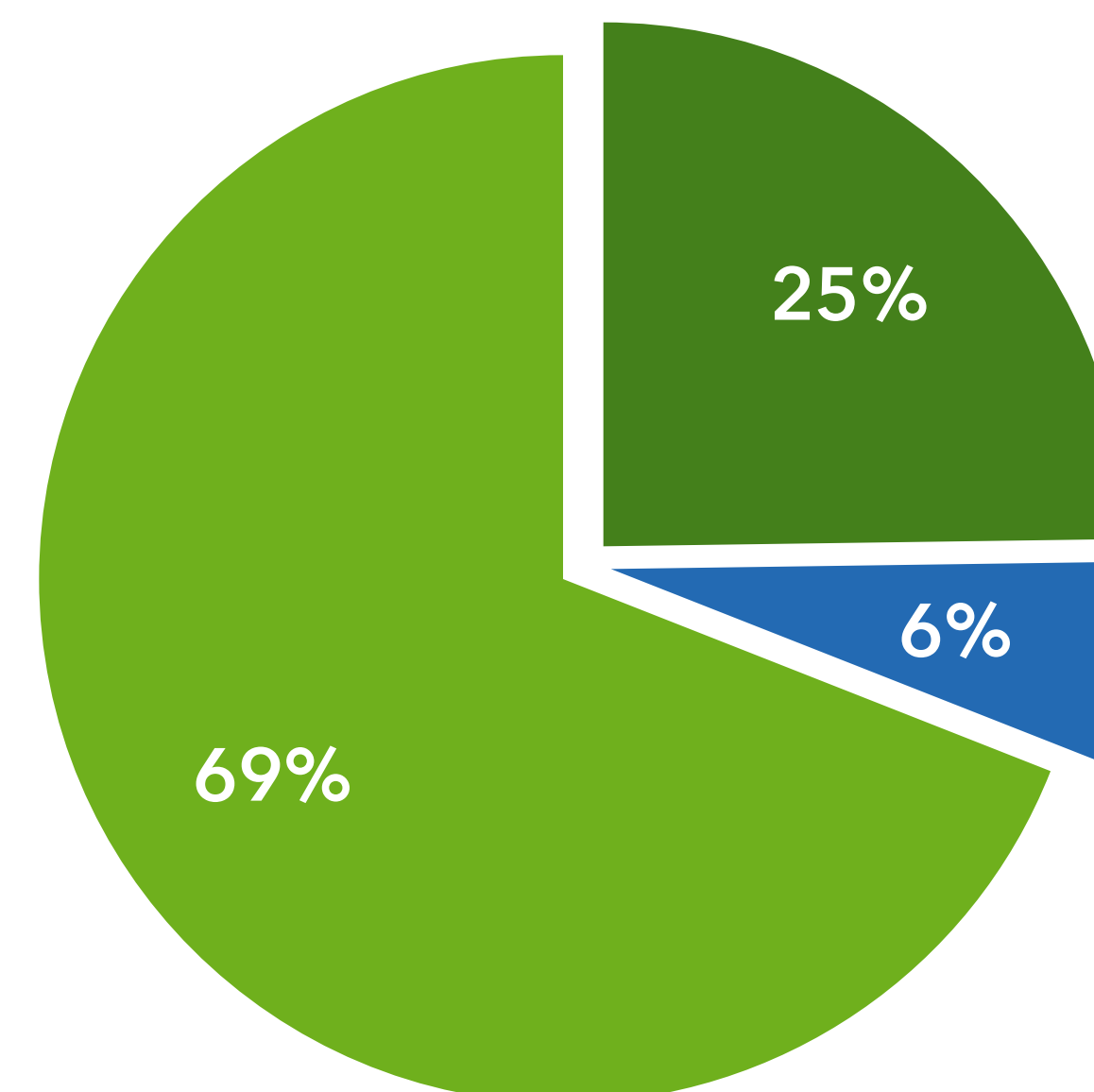
**PRZYJĘTA SKALA OCEN ZAKŁADA, ŻE 1 JEST OCENĄ
NAJWYŻSZĄ, A 6 NAJNIŻSZĄ.**

JAK CZĘSTO KORZYSTA PANI/PAN Z ROWERU?



- codziennie lub prawie codziennie
- kilka razy w miesiącu
- kilka razy w roku
- kilka razy w tygodniu

NA ROWERZE PANI/PAN JEŹDZI GŁÓWNIE...



- obie odpowiedzi są prawidłowe
- w celu zaspokojenia codziennych potrzeb mobilności/transportu
- w czasie wolnym/rekreacyjnie/w ramach wspólnych przejazdów z innymi

ROWER I KLIMAT RUCHU DROGOWEGO: w naszej gminie/naszym mieście...

NR PYTANIA		1	2	3	4	5	6		ŚREDNI WYNIK
1	Jazda rowerem sprawia radość.	37%	17%	14%	14%	12%	5%	Jazda rowerem stresuje.	2,64
2	Rowerzyści są akceptowani przez wszystkich uczestników ruchu drogowego.	5%	14%	28%	26%	14%	12%	Rowerzyści są odrzucani/spychani na margines ruchu drogowego.	3,66
3	Rowerem jeździ każdy - nie ma znaczenia, czy jest młody, stary czy w średnim wieku.	36%	27%	14%	10%	9%	4%	Rowerem jeżdżą wybrane grupy (np. entuzjaści sportu, kolarze, dzieci).	2,38
4	Jazda rowerem jest promowana.	15%	16%	30%	10%	14%	15%	Nie są prowadzone jakiejkolwiek działania promujące korzystanie z rowerów.	3,37
5	Dziennikarze odnoszą się do rowerzystów w pozytywnym kontekście.	12%	28%	37%	11%	9%	4%	Prasa pisze tylko o wypadkach związanych z niewłaściwym zachowaniem rowerzystów i przekraczaniem przez nich przepisów ruchu drogowego.	2,88

wartości w %

WARTOŚCIOWANIE KORZYSTANIA Z ROWERÓW: w naszej gminie/naszym mieście...

NR PYTANIA		1	2	3	4	5	6		ŚREDNI WYNIK
6	Podejmowane są znaczne wysiłki na rzecz rozwoju korzystania z rowerów.	11%	26%	22%	15%	23%	4%	Na rzecz ruchu rowerowego nie zrobiono dotychczas prawie nic.	3,25
7	Władze gminy/miasta dbają starannie, by samochody nie parkowały na ścieżkach i drogach dla rowerów.	12%	24%	26%	12%	14%	12%	Parkowanie samochodów na udogodnieniach dla ruchu rowerowego jest szeroko akceptowane.	3,27
8	Drogi dla rowerów są regularnie czyszczone.	10%	24%	18%	19%	13%	16%	Drogi dla rowerów są czyszczone rzadko.	3,50
9	Cykle sygnalizacji świetlnej są dobrze dostosowane do ruchu rowerów.	7%	12%	27%	19%	15%	20%	Cykle sygnalizacji świetlnej nie są dostosowane do ruchu rowerów.	3,84
10	W zimie przejezdność dróg dla rowerów jest utrzymywana.	4%	19%	23%	28%	15%	12%	W zimie nie są wykonywane żadne prace prowadzące do utrzymania przejezdności dróg dla rowerów.	3,67

wartości w %

BEZPIECZEŃSTWO OSÓB KORZYSTAJĄCYCH Z ROWERÓW: w naszej gminie/naszym mieście...

NR PYTANIA		1	2	3	4	5	6		ŚREDNI WYNIK
11	Jadąc rowerem czuję się bezpiecznie.	5%	17%	29%	16%	19%	14%	Jadąc rowerem odczuwam zagrożenie i/lub ryzyko.	3,68
12	Między rowerzystami a pieszymi bardzo rzadko dochodzi do konfliktów.	18%	32%	20%	18%	11%	2%	Między rowerzystami a pieszymi bardzo rzadko dochodzi do konfliktów.	2,77
13	Między rowerzystami a kierowcami rzadko występują konflikty.	4%	19%	24%	24%	18%	11%	Między rowerzystami a kierowcami występuje wiele konfliktów.	3,63
14	Na ścieżkach i drogach dla rowerów nie ma żadnych przeszkód.	13%	27%	24%	17%	11%	8%	Na ścieżkach i drogach dla rowerów jest wiele przeszkód (np. źle rozmieszczone znaki drogowe, latarnie, stojaki reklamowe itp.).	3,08
15	Rowery nie są częstym przedmiotem kradzieży.	5%	19%	29%	21%	16%	9%	Rowery są często kradzione.	3,50
16	Na drogach i ścieżkach dla rowerów osoby młode i osoby w starszym wieku mogą bezpiecznie poruszać się rowerem.	19%	24%	22%	15%	12%	9%	Na drogach i ścieżkach dla rowerów osoby młode i osoby w starszym wieku nie mogą poruszać się rowerem z poczuciem bezpieczeństwa.	3,04
17	Po ulicach (na jezdniach) można jechać rowerem szybko i bezpiecznie wraz z samochodami.	1%	10%	14%	22%	27%	27%	Jadąc na rowerze po jezdni jest się spychanym na skraj jezdni lub lekceważonym przez innych użytkowników (np. kierowców).	4,43

wartości w %

KOMFORT JAZDY ROWEREM: w naszej gminie/naszym mieście...

NR PYTANIA		1	2	3	4	5	6		ŚREDNI WYNIK
18	Drogi i ścieżki rowerowe są wygodne, szerokie i pozwalają na łatwe wyprzedzanie wolniejszych osób jadących rowerem.	8%	23%	27%	13%	14%	14%	Drogi i ścieżki rowerowe są zbyt wąskie.	3,45
19	Nawierzchnia ścieżek i dróg dla rowerów jest wygodna, gładka i płaska.	12%	27%	19%	15%	17%	10%	Ścieżki i drogi dla rowerów są nierówne, ich nawierzchnia jest w złym stanie technicznym.	3,26
20	Można znaleźć wszędzie wygodne i bezpieczne miejsca do parkowania rowerów.	5%	16%	27%	18%	20%	14%	Nie ma możliwości znalezienia odpowiednich miejsc do zaparkowania roweru.	3,74
21	Objazdy prowadzonych robót drogowych są dla rowerzystów wygodne i bezpieczne.	3%	12%	22%	17%	21%	25%	Rowerzyści są zmuszani do schodzenia i prowadzenia roweru w rejonie prowadzonych prac budowlanych/drogowych.	4,16
22	Rowery można przewieźć łatwo i tanio środkami transportu publicznego.	4%	12%	15%	23%	22%	24%	Przy korzystaniu z transportu publicznego zabieranie roweru ze sobą jest trudne i kosztowne.	4,19

wartości w %

INFRASTRUKTURA I SIEĆ UDOGODNIEŃ DO JAZDY ROWEREM: w naszej gminie/naszym mieście...

NR PYTANIA		1	2	3	4	5	6		ŚREDNI WYNIK
23	Dotarcie rowerem do centrum jest łatwe.	10%	14%	20%	16%	20%	19%	Dotarcie rowerem do centrum jest trudne.	3,81
24	Można szybko i łatwo dotrzeć prostymi drogami do codziennych celów podróży.	8%	15%	28%	22%	16%	11%	Dotarcie rowerem do codziennych celów podróży wymaga pokonania utrudnień i/lub objazdów.	3,55
25	Ulice jednokierunkowe są dostępne dla ruchu rowerów w obu kierunkach.	4%	15%	16%	19%	19%	27%	Na ulicach jednokierunkowych jazda rowerem "pod prąd" jest zakazana.	4,12
26	Rowerzyści z łatwością mogą orientować się na obszarze gminy/miasta korzystając ze specjalnych znaków informacyjnych i kierunkowych dla ruchu rowerowego.	9%	14%	17%	20%	13%	27%	W gminie/mieście nie ma lub są stosowane bardzo złe elementy oznakowania dla rowerzystów.	3,95
27	Rowery można łatwo wypożyczyć w ramach przyjaznego dla użytkowników systemu rowerów publicznych.	13%	18%	25%	18%	12%	14%	Nie ma systemu wypożyczania rowerów/systemu rowerów publicznych.	3,41

wartości w %

JAK PANI/PAN OCENIA OGÓLNAŁ PRZYJAZNOŚĆ SWOJEJ GMINY/ SWOJEGO MIASTA WZGLĘDEM ROWERZYSTÓW?

NR PYTANIA		1	2	3	4	5	6		ŚREDNI WYNIK
28	Nasza gmina/nasze miasto jest bardzo przyjazne rowerzystom.	12%	21%	20%	17%	14%	16%	Nasza gmina/nasze miasto nie jest przyjazne rowerzystom.	3,49

wartości w %

Średni wynik ogólnej oceny przyjazności poniżej 3,5 (2,38) sugeruje, że warunki korzystania z rowerów są oceniane raczej pozytywnie.

COVID-19 A JAZDA ROWEREM: w naszej gminie/naszym mieście...

NR PYTANIA		1	2	3	4	5	6		ŚREDNI WYNIK
29	Zostały wdrożone działania na rzecz poprawy warunków korzystania z rowerów w czasie pandemii COVID-19, np. tworzenie tymczasowych pasów do jazdy rowerem po jezdni/stref uspokojonego ruchu/buspasów, darmowe udostępnienie systemu rowerów publicznych.	6%	6%	16%	13%	15%	43%	W czasie pandemii COVID-19 nie zostały wdrożone jakiekolwiek działania na rzecz poprawy warunków korzystania z rowerów.	4,55
30	Lokalni politycy i prezydent/burmistrz odkryli możliwość korzystania z roweru w czasie pandemii COVID-19.	5%	12%	14%	12%	26%	32%	Korzystanie z rowerów nie było tematem zainteresowania lokalnych polityków i prezydenta/burmistrza w czasie pandemii COVID-19.	4,36
31	Regionalne i lokalne media zalecały korzystanie z roweru w czasie pandemii COVID-19.	4%	13%	14%	14%	22%	32%	Korzystanie z roweru w czasie pandemii COVID-19 nie było tematem podejmowanym w regionalnych i lokalnych mediach.	4,32
32	Ja oraz ludzie z mojego najbliższego otoczenia odkryli nowe cele przejazdów rowerem w naszej okolicy w okresie pandemii COVID-19.	8%	22%	15%	17%	11%	27%	Ja oraz ludzie z mojego najbliższego otoczenia nie odkryli żadnych nowych celów przejazdów rowerowych w naszej okolicy w czasie pandemii COVID-19.	3,82
33	Znaczenie korzystania z roweru wzrosło w czasie pandemii COVID-19.	16%	17%	17%	16%	13%	21%	Znaczenie korzystania z rowerów nie zmieniło się w czasie pandemii COVID-19.	3,58

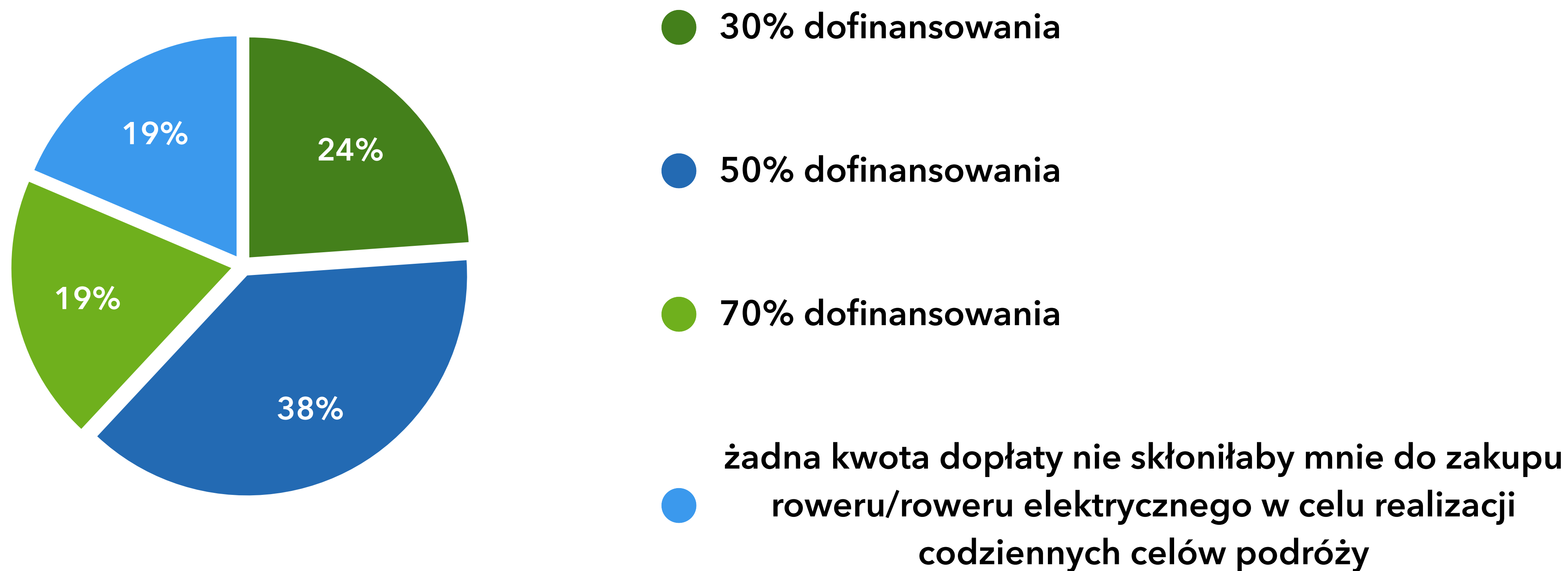
wartości w %

ŚRODOWISKO NATURALNE I KORZYŚCI: w naszej gminie/naszym mieście...

NR PYTANIA		1	2	3	4	5	6		ŚREDNI WYNIK
34	Wzrost popularności korzystania z roweru jest uważany za czynnik mający istotny pozytywny wpływ na jakość powietrza w naszej gminie/naszym mieście.	19%	22%	19%	12%	9%	19%	Działania na rzecz wzrostu popularności korzystania z roweru nie są postrzegane jako istotny pozytywny czynnik mający wpływ na jakość powietrza w naszej gminie/naszym mieście.	3,25
35	Wzrost popularności korzystania z roweru jest uważany za czynnik mający istotny pozytywny wpływ na zdrowie mieszkańców naszej gminy/naszego miasta.	23%	27%	13%	10%	12%	15%	Działania na rzecz wzrostu popularności korzystania z roweru nie są postrzegane jako czynnik mający istotny pozytywny wpływ na zdrowie mieszkańców naszej gminy/naszego miasta.	3,04
36	Wprowadzenie indywidualnych dopłat dla mieszkańców do zakupu rowerów lub/i rowerów elektrycznych wpłynie na popularność korzystania z rowerów w naszej gminie/naszym mieście.	42%	19%	18%	4%	6%	11%	Wprowadzenie indywidualnych dopłat dla mieszkańców do zakupu rowerów lub/i rowerów elektrycznych nie będzie miało żadnego wpływu na popularność korzystania z rowerów w naszej gminie/naszym mieście.	2,43

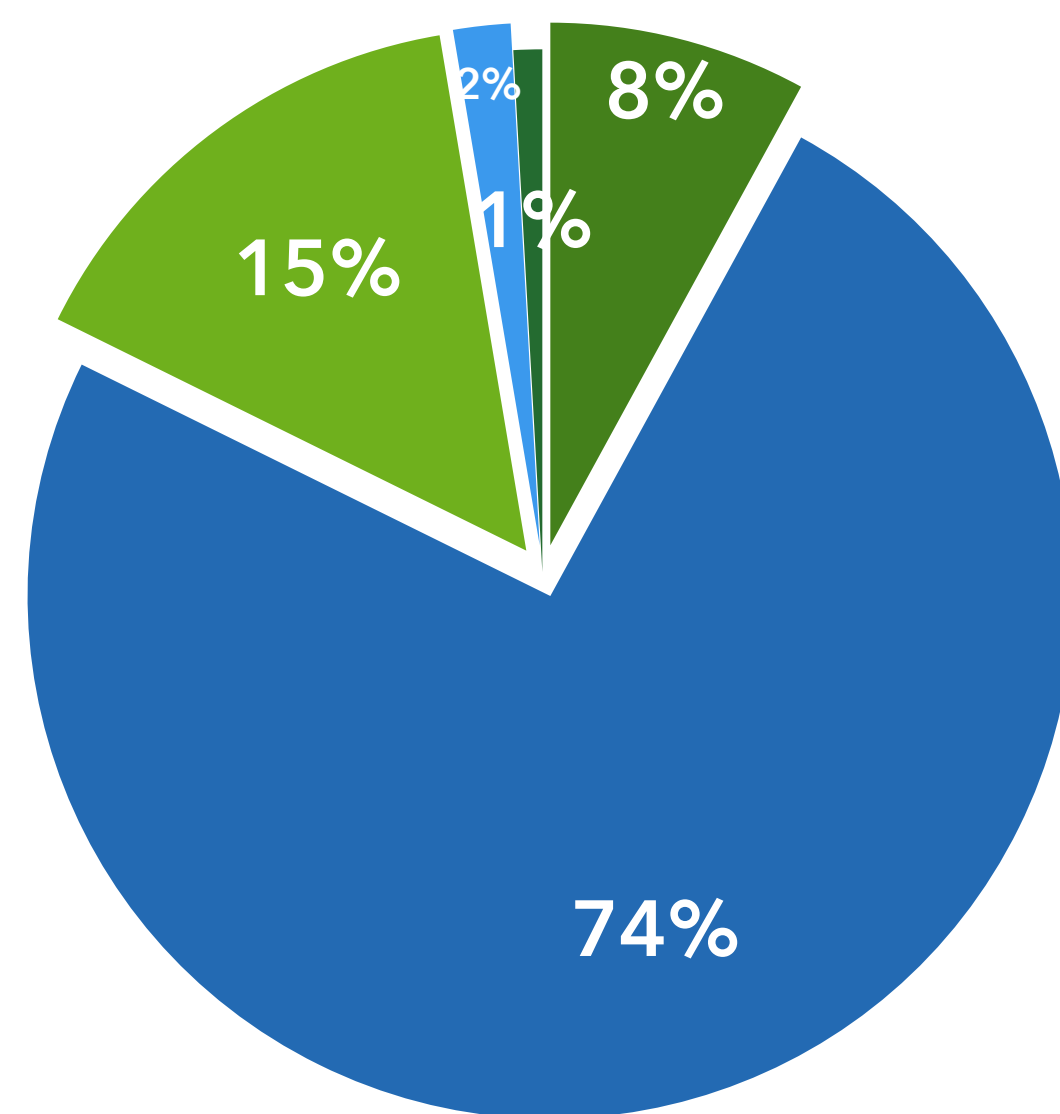
wartości w %

37. Jaka kwota indywidualnych dopłat do roweru lub/i roweru elektrycznego skłoniłaby Panią/Pana do zakupu tego środka lokomocji (proszę podać najniższą akceptowalną wartość dopłaty)?



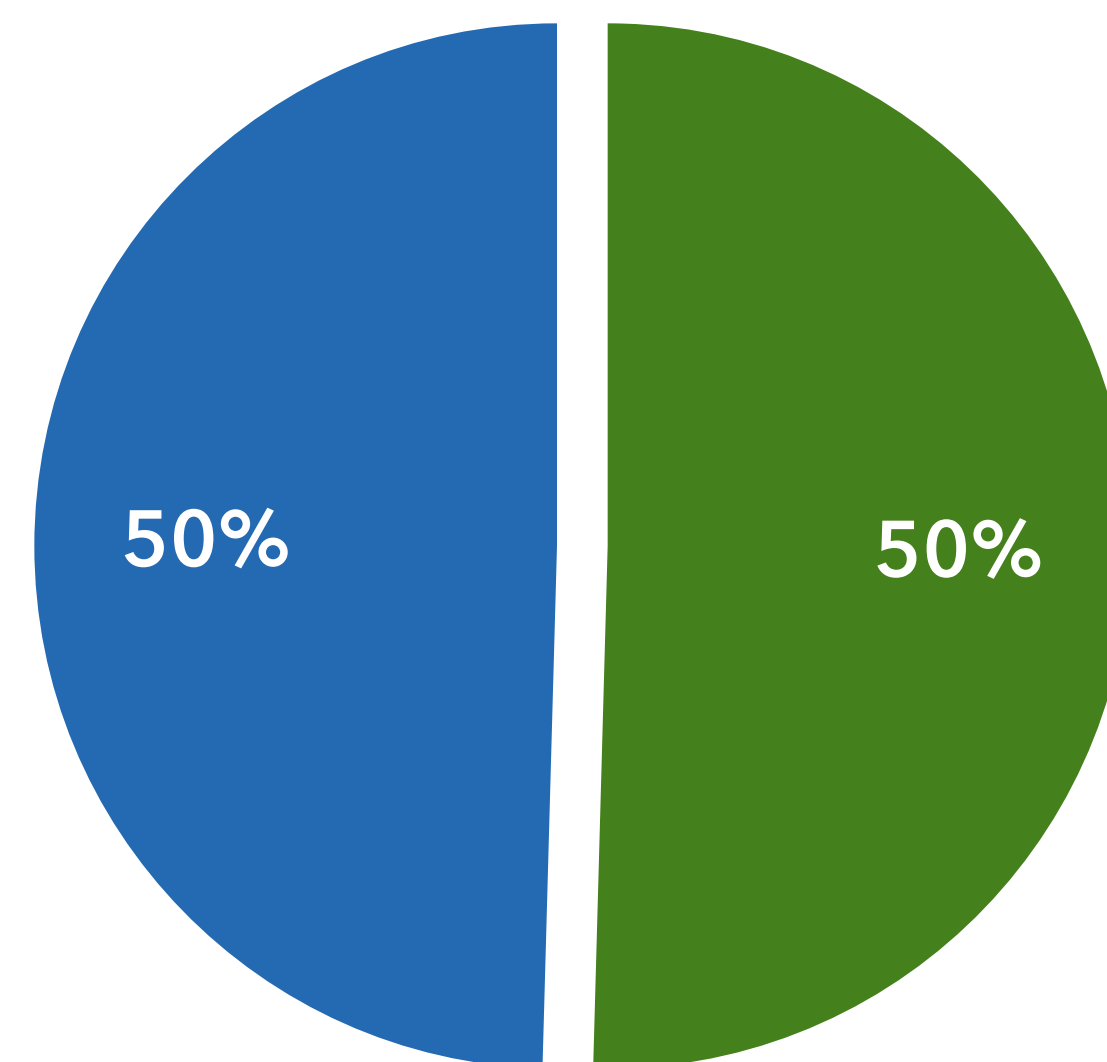
GRUPY RESPONDENTÓW

WIEK



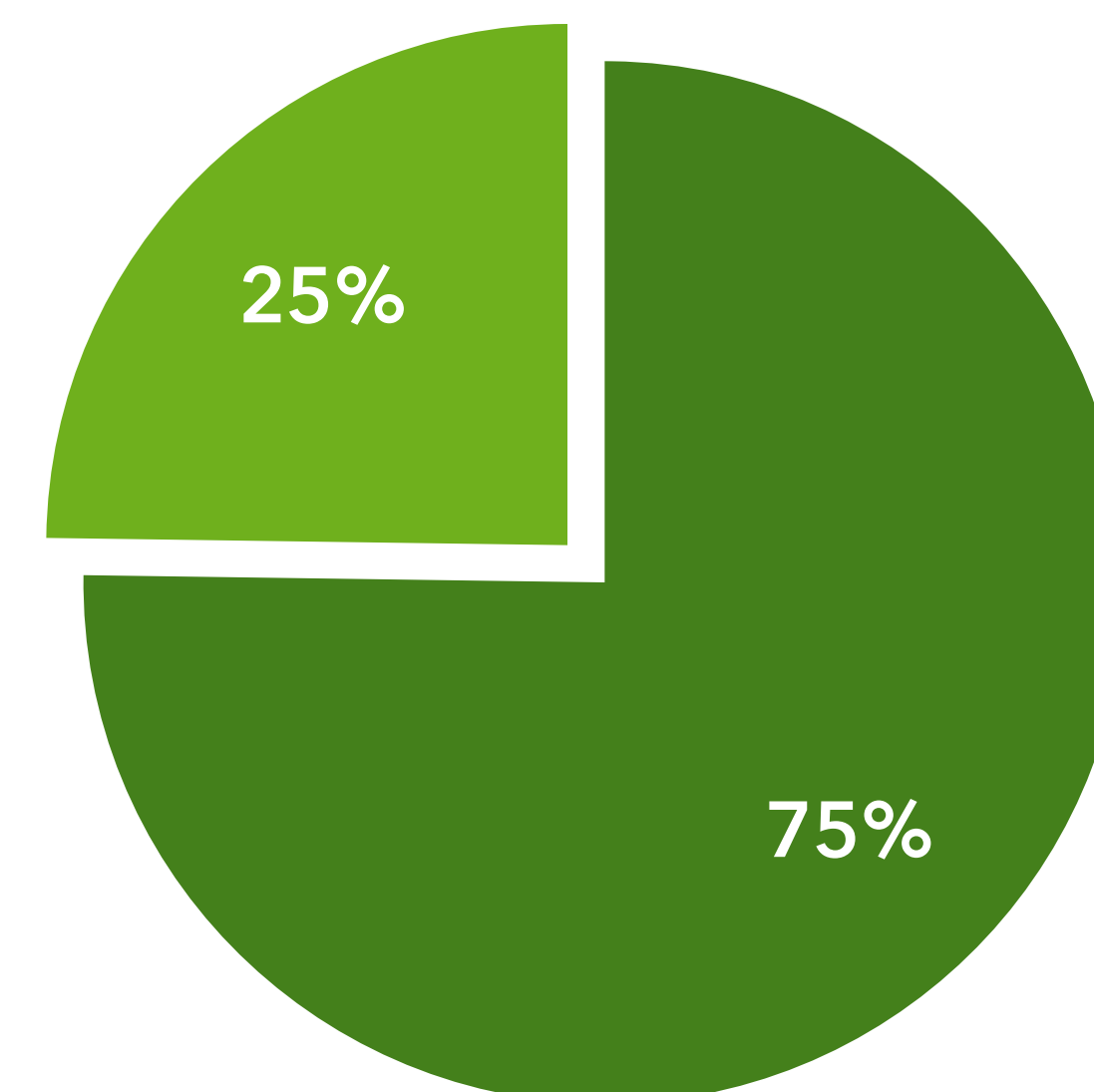
- 18 - 29 lat
- 30 - 49 lat
- 50 - 69 lat
- poniżej 18 lat
- powyżej 70 lat

PŁEĆ



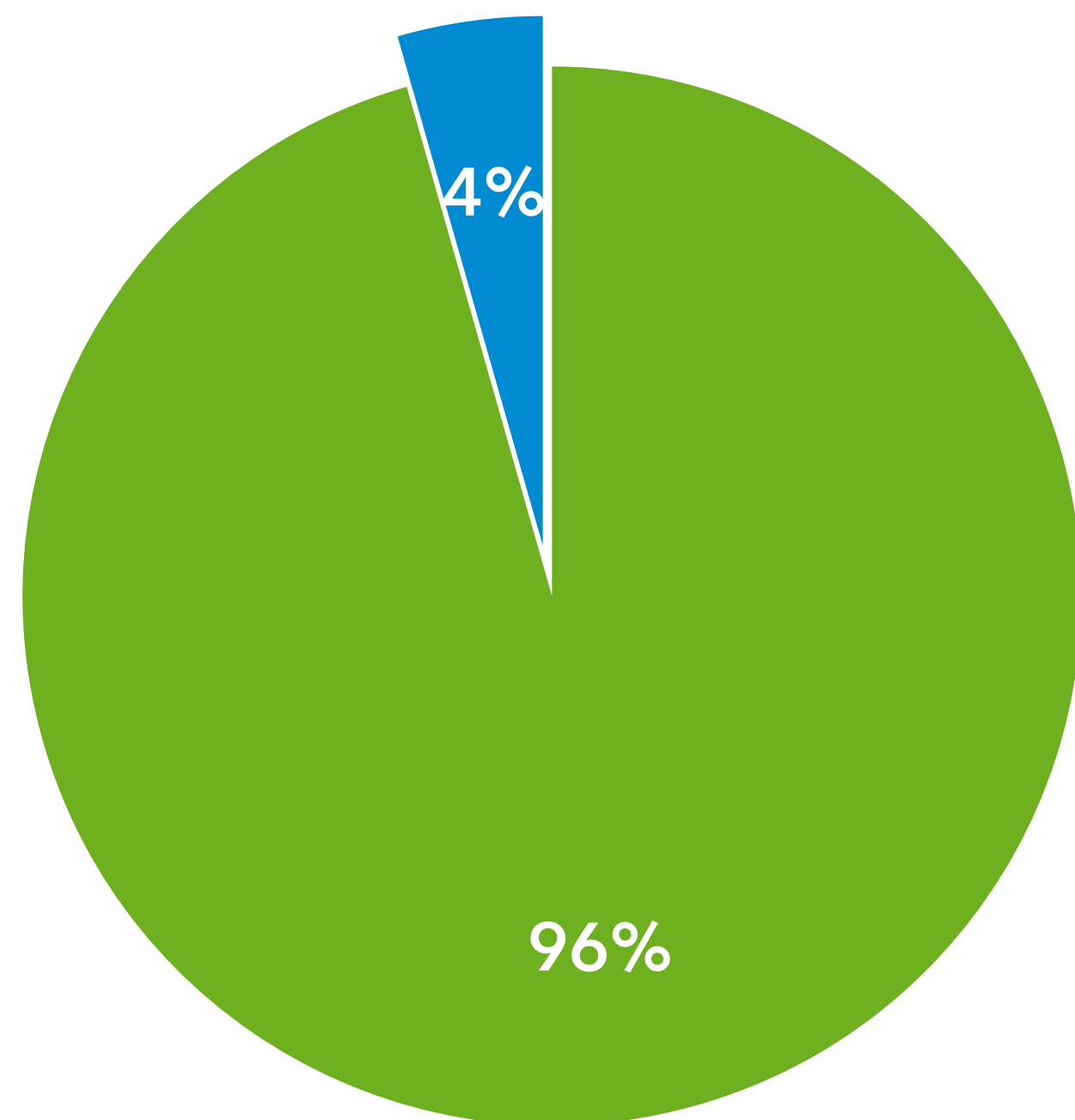
- kobieta
- mężczyzna

JAK WAŻNA JEST DLA PANI/PANA
MOŻLIWOŚĆ JECHANIA ROWEREM PO
DRODZE DLA ROWERÓW, W ODDZIELENIU
OD RUCHU SAMOCHODÓW?



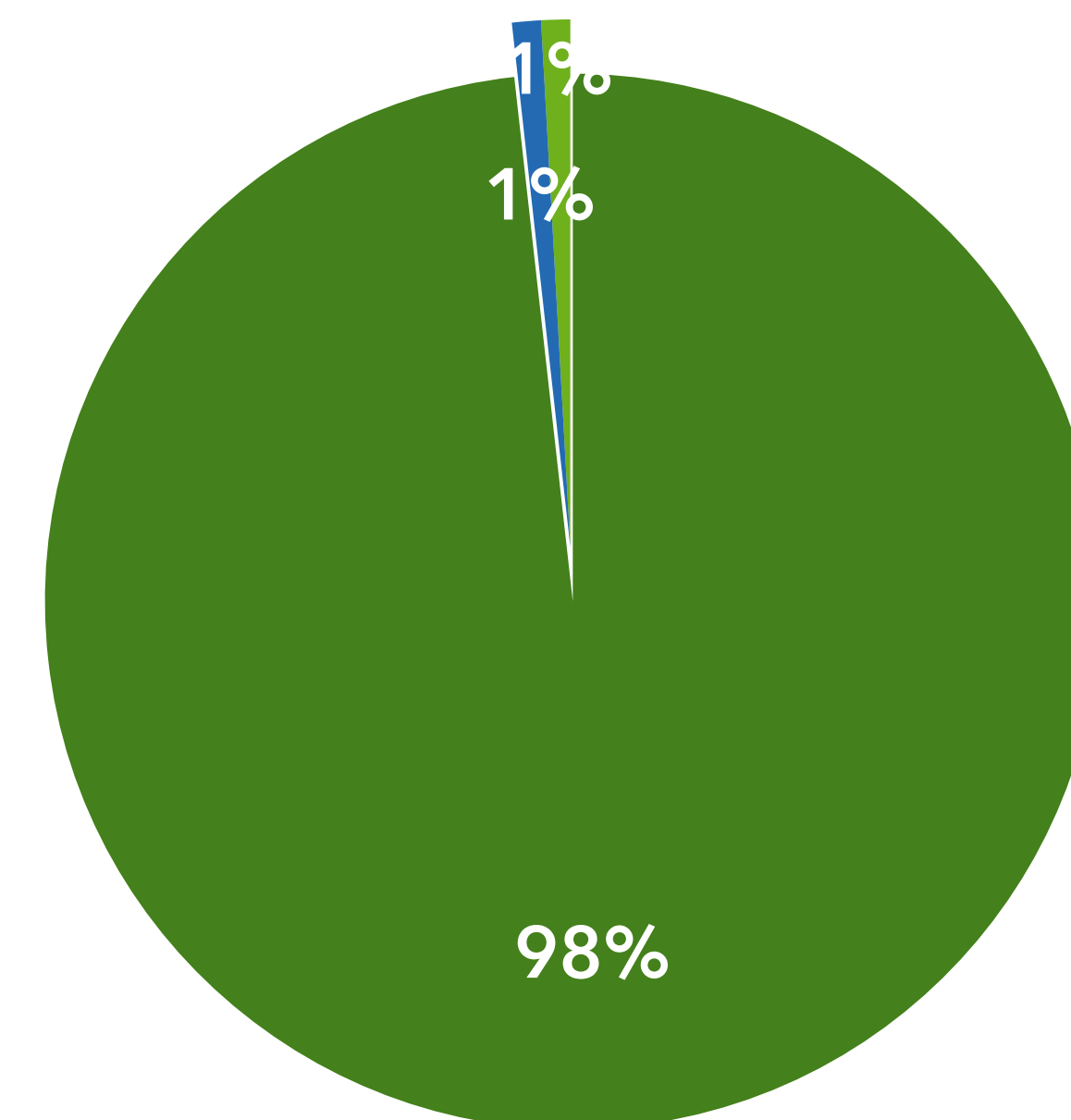
- bardzo ważna
- nieważna
- ważna
- niezbyt ważna

CZY MA PANI/PAN PRAWO JAZDY?



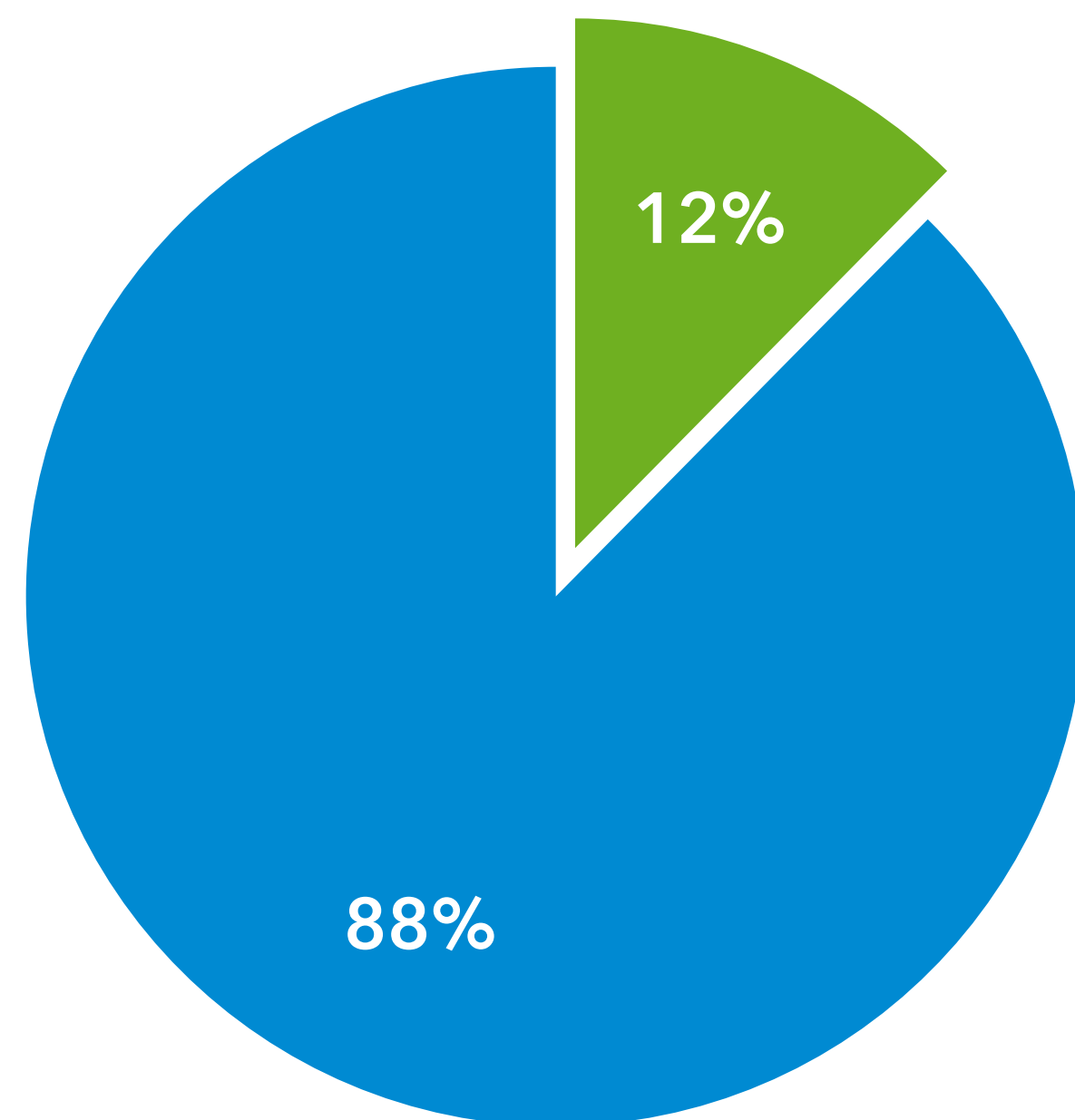
- tak
- nie

CZY MA PANI/PAN W SWOIM GOSPODARSTWIE DOMOWYM MOŻLIWOŚĆ KORZYSTANIA Z SAMOCHODU?



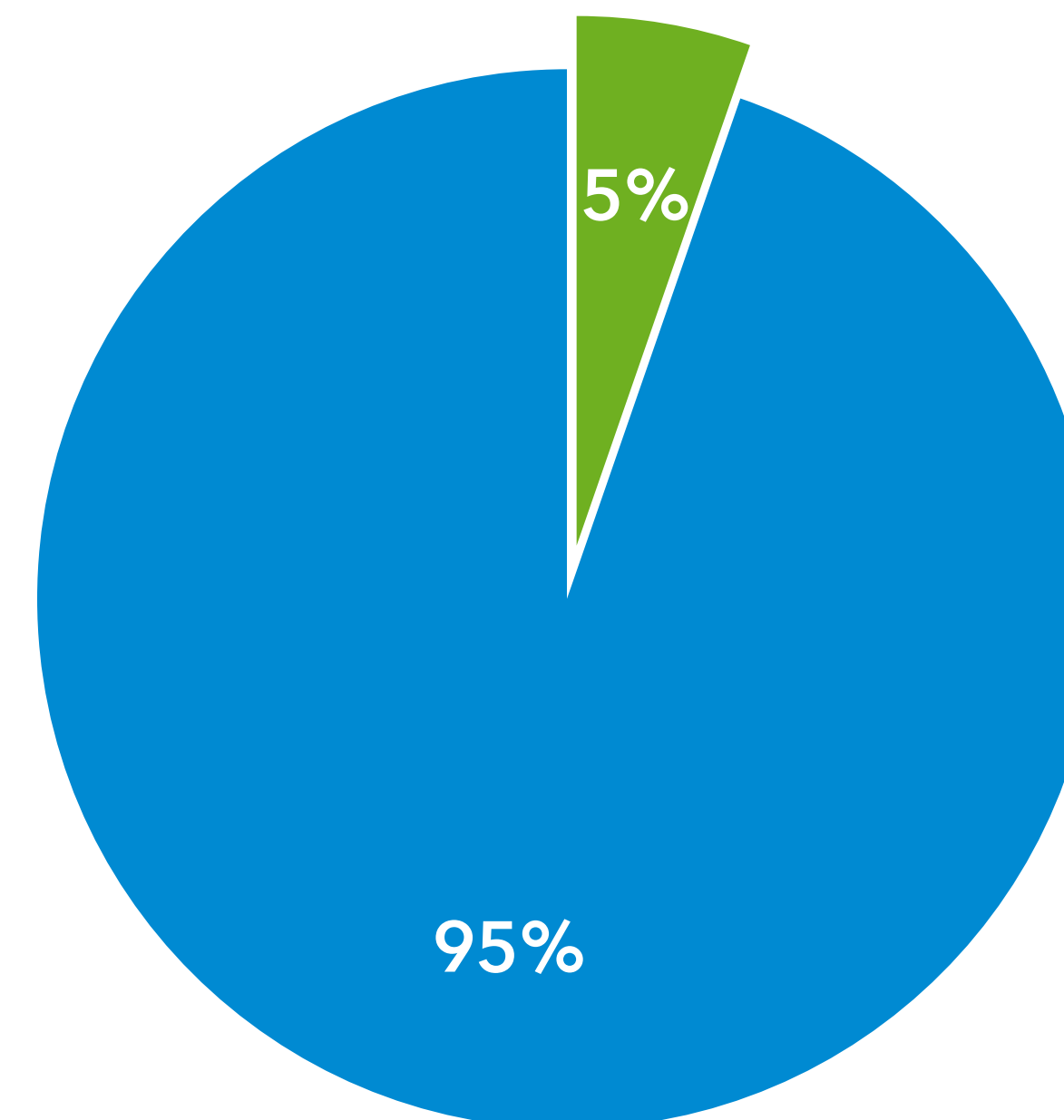
- tak
- nie
- czasami (np. wynajem, car-sharing)

CZY DYSPONUJE PANI/PAN OKRESOWYM BILETEM KOMUNIKACJI PUBLICZNEJ (BILET MIESIĘCZNY)?



● tak
● nie

CZY NALEŻY PANI/PAN DO ORGANIZACJI ROWEROWEJ?



● tak
● nie



PARTNERZY I SPONSORZY BADANIA 2020

Sponsor technologiczny



Partnerzy



Obszar Metropolitalny
Gdańsk Gdynia Sopot

POZnań*
metropolia



**PRACODAWCA
PRZYJAZNY
ROWERZYSTOM**
CERTYFIKACJA

Patronat Medialny



