

Przebieg pierwszego losowania osób uczestniczących w Forum Obywatelskim

Wstęp

Poniżej opisujemy pierwsze losowanie osób uczestniczących w Forum Obywatelskim.

Jego tematem jest “Kolej na dobre przesiadki w Górnośląsko-Zagłębiowskiej Metropolii – jak to osiągnąć?”.

Losowanie odbyło się zgodnie z Regulaminem Forum, a szczególnie z rozdziałem III.

Losowanie i rekrutacja.

Wyłonienie osób uczestniczących w Forum odbywa się w sposób dwustopniowy.

Opisywane tu losowanie jest pierwszym z dwóch etapów wyłonienia składu forum.

Losowanie przeprowadził realizator forum czyli Fundacja na Rzecz Studiów

Europejskich na zlecenie Górnośląsko-Zagłębiowskiej Metropolii.

Cel losowania

Celem pierwszego losowania było wyłonienie z Powszechnego Elektronicznego

Systemu Ewidencji Ludności (rejestr PESEL), 4000 adresów z gmin: Bytom, Chorzów,

Działamy razem



CHORZÓW
wprawia w ruch

PIEKARY
Śląskie



Radzionków
miasto ludzi z pasją



Świerklaniec
Gmina z widokiem...



TARNOWSKIE GÓRY



Zabrze
w sercu Śląska

Patronat



Piekary Śląskie, Radzionków, Świerklaniec, Tarnowskie Góry oraz Zabrze (dzielnice Rokitnica i Helenka) proporcjonalnie do liczby osób zameldowanych na danym obszarze. Proporcje te pokazuje poniższa tabela:

L.p.	Nazwa Gminy	Liczba osób zameldowanych	Odsetek osób zameldowanych	Liczba zaproszeń
1	Bytom	135 645	35,5%	1418
2	Chorzów	92 051	24,0%	962
3	Tarnowskie Góry	57 390	15%	600
4	Piekary Śląskie	49 601	13%	519
5	Zabrze – dzielnice Rokitnica i Helenka	19 893	5,2%	208
6	Radzionków	15 698	4,1%	164
7	Świerklaniec	12 325	3,2%	129
	Razem:	382 603	100%	4000

Działamy razem



CHORZÓW
wprawia w ruch

PIEKARY
Śląskie



Świerklaniec
Gmina z widokiem...



Zabrze
w sercu Śląska

Patronat



Baza meldunkowa zawiera dane z 31 października 2023 osób przebywających na pobyt stały i czasowy.

Transmisja losowania

Losowanie odbyło się w siedzibie realizatora i było transmitowane na żywo na platformie [Youtube](#). Nagranie zostało później udostępnione na stronie [Facebookowej realizatora](#) oraz na oficjalnej stronie [forum](#).

Osoby losujące

Losowanie przeprowadziły osoby zatrudnione przez realizatora. Poza tym było ono obserwowane przez przedstawicieli Górnośląsko-Zagłębiowskiej Metropolii.

Sposób losowania

Losowanie zostało przeprowadzone przez specjalny program, który z arkusza kalkulacyjnego zawierającego adresy z danej gminy wylosował potrzebną liczbę miejsc zamieszkania.

Aplikacja napisana w języku python wykorzystuje standardową bibliotekę „random” do wylosowania ciągu N liczb bez powtórzeń przy zachowaniu jednolitego rozkładu prawdopodobieństwa.

Działamy razem



CHORZÓW
wprawia w ruch

PIEKARY
Śląskie



Świerklaniec
Gmina z widokiem...



Zabrze
w sercu Śląska

Patronat



Przy każdorazowym uruchomieniu programu generowany jest unikalny klucz (ang. seed) na podstawie bibliotek kryptograficznych zapewnionych przez system operacyjny komputera, co sprawia, że każdy z uczestników ma jednakową szansę na zostanie wylosowanym a wyniki są nieprzewidywalne.

Opis przebiegu losowania

Przed przystąpieniem do losowania zostało stworzonych siedem arkuszy kalkulacyjnych zawierających odpowiednią liczbę adresów w każdej z gmin.

Następnie został uruchomiony program losujący.

Program wymagał wprowadzenia nazwy pliku wejściowego oraz podania liczby potrzebnych adresów.

Program zapisuje listę wylosowanych adresów w osobnym arkuszu o nazwie “WynikiLosowania_nazwagminy”.

Efekt losowania

Losowanie pozwoli na stworzenie listy 4000 adresów, do których zostaną wysłane zaproszenia do rejestracji w specjalnie do tego przygotowanym formularzu.

Zaproszenia zostaną wysłane do końca sierpnia 2024 r.

Działamy razem



CHORZÓW
wprawia w ruch

PIEKARY
Śląskie



Świerklaniec
Gmina z widokiem...



Zabrze
w sercu Śląska

Patronat



Rejestracja będzie możliwa do 22 września 2024 r. Dopiero spośród osób zarejestrowanych zostanie wylosowany ostateczny skład forum.

Działamy razem



CHORZÓW
wprawia w ruch

PIEKARY
Śląskie



Radzionków
miasto ludzi z pasją



Świerklaniec
Gmina z widokiem...



TARNOWSKIE GÓRY



Zabrze
w sercu Śląska

Patronat

