

## Zgodność głosowań pomiędzy klubami/kołami - 2019 (tylko "istotne" głosowania)

### Matryca zgodności

year 2019

Dane dodatkowe

Sum of unanimity	Column Labels							śr. liczba posłów
Row Labels	PiS	KO	Lewica	PSL-Kukiz15	Konfederacja	niez.		
PiS	100,0%	40,0%	46,7%	50,0%	22,0%	42,9%	233,8	
KO	40,0%	100,0%	90,0%	88,3%	52,5%	83,9%	133,3	
Lewica	46,7%	90,0%	100,0%	91,7%	52,5%	85,7%	48,7	
PSL-Kukiz15	50,0%	88,3%	91,7%	100,0%	47,5%	85,7%	29,8	
Konfederacja	22,0%	52,5%	52,5%	47,5%	100,0%	50,0%	11,0	
niez.	42,9%	83,9%	85,7%	85,7%	50,0%	100,0%	1,0	

## Zgodność głosowań pomiędzy klubami/kołami - 2020 (tylko "istotne" głosowania)

### Matryca zgodności

year 2020

Sum of unanimity	Column Labels							
Row Labels	PiS	KO	Lewica	PSL-Kukiz15	KP	Konfederacja	niez.	
PiS	100,0%	50,6%	54,1%	49,8%	58,6%	35,6%	55,7%	
KO	50,6%	100,0%	88,0%	84,4%	82,8%	58,2%	88,1%	
Lewica	54,1%	88,0%	100,0%	81,9%	89,7%	54,4%	83,2%	
PSL-Kukiz15	49,8%	84,4%	81,9%	100,0%	n/a	61,6%	82,3%	
KP	58,6%	82,8%	89,7%	n/a	100,0%	69,0%	75,9%	
Konfederacja	35,6%	58,2%	54,4%	61,6%	69,0%	100,0%	55,6%	
niez.	55,7%	88,1%	83,2%	82,3%	75,9%	55,6%	100,0%	

## Zgodność głosowań pomiędzy klubami/kołami - 2021 (tylko "istotne" głosowania)

### Matryca zgodności

year 2021

Row Labels	PiS	KO	Lewica	KP	Konfederacja	Polska2050	Porozumienie	Kukiz15
PiS	100,0%	52,3%	57,4%	59,4%	43,9%	55,5%	74,3%	81,0%
KO	52,3%	100,0%	82,7%	83,3%	54,7%	86,7%	75,7%	61,5%
Lewica	57,4%	82,7%	100,0%	81,2%	52,8%	83,4%	76,5%	63,8%
KP	59,4%	83,3%	81,2%	100,0%	59,2%	82,1%	94,1%	71,8%
Konfederacja	43,9%	54,7%	52,8%	59,2%	100,0%	56,2%	63,1%	52,7%
Polska2050	55,5%	86,7%	83,4%	82,1%	56,2%	100,0%	81,6%	62,2%
Porozumienie	74,3%	75,7%	76,5%	94,1%	63,1%	81,6%	100,0%	75,7%
Kukiz15	81,0%	61,5%	63,8%	71,8%	52,7%	62,2%	75,7%	100,0%
PS	63,1%	77,4%	76,6%	89,4%	60,2%	77,0%	87,3%	72,3%
PPS	44,4%	100,0%	88,9%	77,8%	22,2%	88,9%	77,8%	44,4%
niez.	84,1%	69,8%	72,6%	74,7%	48,6%	70,1%	77,4%	81,2%
WP	100,0%	100,0%	0,0%	100,0%	100,0%	0,0%	n/a	100,0%

## Zgodność głosowań pomiędzy klubami/kołami - 2022 (tylko "istotne" głosowania)

### Matryca zgodności

year 2022

Row Labels	PiS	KO	Lewica	KP	Konfederacja	Polska2050	Porozumienie	Kukiz15
PiS	100,0%	53,8%	55,9%	58,7%	35,3%	52,9%	58,3%	85,9%
KO	53,8%	100,0%	90,9%	88,0%	61,7%	91,6%	85,6%	62,0%

Lewica	55,9%	90,9%	100,0%	87,5%	57,5%	89,3%	84,0%	62,0%
KP	58,7%	88,0%	87,5%	100,0%	58,3%	86,1%	93,4%	67,4%
Konfederacja	35,3%	61,7%	57,5%	58,3%	100,0%	61,1%	59,2%	42,0%
Polska2050	52,9%	91,6%	89,3%	86,1%	61,1%	100,0%	84,7%	60,6%
Porozumienie	58,3%	85,6%	84,0%	93,4%	59,2%	84,7%	100,0%	66,1%
Kukiz15	85,9%	62,0%	62,0%	67,4%	42,0%	60,6%	66,1%	100,0%
PS	86,1%	63,4%	65,3%	70,8%	40,8%	63,0%	69,8%	75,6%
PPS	52,5%	95,5%	91,6%	88,7%	60,0%	91,0%	84,9%	60,0%
niez.	90,7%	69,6%	70,2%	73,5%	46,0%	68,1%	73,3%	88,7%

## Zgodność głosowań pomiędzy klubami/kołami - 2023 (tylko "istotne" głosowania)

### Matryca zgodności

year 2023

Sum of unanimity	Column Labels								
Row Labels	PiS	KO	Lewica	KP	Konfederacja	Polska2050	Porozumienie	Kukiz15	
PiS	100,0%	49,8%	52,1%	56,6%	25,7%	47,9%	60,8%	91,1%	
KO	49,8%	100,0%	90,5%	84,5%	43,0%	87,7%	82,4%	53,3%	
Lewica	52,1%	90,5%	100,0%	83,3%	40,7%	87,3%	81,0%	55,9%	
KP	56,6%	84,5%	83,3%	100,0%	40,3%	82,8%	95,9%	59,4%	
Konfederacja	25,7%	43,0%	40,7%	40,3%	100,0%	42,9%	38,4%	29,2%	
Polska2050	47,9%	87,7%	87,3%	82,8%	42,9%	100,0%	79,8%	51,0%	
Porozumienie	60,8%	82,4%	81,0%	95,9%	38,4%	79,8%	100,0%	64,2%	
Kukiz15	91,1%	53,3%	55,9%	59,4%	29,2%	51,0%	64,2%	100,0%	
PS	97,8%	51,5%	53,8%	58,0%	27,9%	50,0%	62,6%	91,8%	
PPS	52,6%	97,4%	94,7%	84,2%	57,9%	100,0%	83,8%	64,9%	
LD	49,1%	97,3%	91,2%	84,1%	39,7%	86,1%	82,6%	50,7%	
Wolnościowcy	23,8%	41,8%	39,1%	40,2%	58,3%	44,8%	39,8%	22,0%	
niez.	56,7%	95,3%	90,1%	88,1%	41,0%	88,4%	86,2%	58,8%	

## Zgodność głosowań pomiędzy klubami/kołami - 2019-2023 (tylko "istotne" głosowania)

### Matryca zgodności

year (All)

Sum of unanimity	Column Labels									
Row Labels	PiS	KO	Lewica	PSL-Kukiz15	KP	Konfederacja	Polska2050	Porozumienie		
PiS	100,0%	51,3%	54,7%	49,8%	58,4%	34,9%	52,4%	62,0%		
KO	51,3%	100,0%	88,1%	85,2%	85,4%	55,1%	89,0%	82,8%		
Lewica	54,7%	88,1%	100,0%	83,8%	84,4%	52,1%	86,8%	81,7%		
PSL-Kukiz15	49,8%	85,2%	83,8%	100,0%	n/a	58,8%	n/a	n/a		
KP	58,4%	85,4%	84,4%	n/a	100,0%	54,2%	83,9%	94,3%		
Konfederacja	34,9%	55,1%	52,1%	58,8%	54,2%	100,0%	54,6%	53,7%		
Polska2050	52,4%	89,0%	86,8%	n/a	83,9%	54,6%	100,0%	82,7%		
Porozumienie	62,0%	82,8%	81,7%	n/a	94,3%	53,7%	82,7%	100,0%		
Kukiz15	85,8%	59,4%	60,9%	n/a	66,6%	41,8%	58,5%	67,4%		
PS	83,6%	63,6%	64,9%	n/a	72,0%	41,9%	62,9%	70,9%		
PPS	52,3%	95,8%	91,8%	n/a	88,0%	59,0%	91,7%	84,6%		
LD	49,1%	97,3%	91,2%	n/a	84,1%	39,7%	86,1%	82,6%		
Wolnościowcy	23,8%	41,8%	39,1%	n/a	40,2%	58,3%	44,8%	39,8%		
niez.	72,1%	79,7%	78,5%	83,0%	78,1%	47,7%	74,7%	78,2%		
WP	100,0%	100,0%	0,0%	n/a	100,0%	100,0%	0,0%	n/a		

(jeśli traktować KP jako kontynuację PSL-Kukiz15 - ich zgodność z PiS w okresie 2019-2023 wynosi 56.4%)

**Liczba głosowań**

year	2019
club2	PiS

aktywność od	do	liczba dni
12.11.2019	31.12.2019	50
12.11.2019	31.12.2019	50
12.11.2019	31.12.2019	50
12.11.2019	31.12.2019	50
12.11.2019	31.12.2019	50
12.11.2019	31.12.2019	50

Row Labels	Sum of votes_un	Sum of votes_total
PiS	205	205
KO	38	205
Lewica	44	205
PSL-Kukiz15	38	204
Konfederacja	21	204
niez.	39	201

**Dane dodatkowe****Liczba głosowań**

year	2020
club2	PiS

śr. liczba posłów	aktywność od	do	liczba dni
234,8	01.01.2020	31.12.2020	366
134,0	01.01.2020	31.12.2020	366
48,6	01.01.2020	31.12.2020	366
30,0	01.01.2020	27.11.2020	332
24,4	28.11.2020	31.12.2020	34
11,0	01.01.2020	31.12.2020	366
2,1	01.01.2020	31.12.2020	366

Row Labels	Sum of votes_un	Sum of votes_total
PiS	2 533	2 533
KO	580	2 533
Lewica	711	2 532
PSL-Kukiz15	479	2 247
KP	100	284
Konfederacja	652	2 494
niez.	586	2 326

Dane dodatkowe

PS	PPS	niez.	WP
63,1%	44,4%	84,1%	100,0%
77,4%	100,0%	69,8%	100,0%
76,6%	88,9%	72,6%	0,0%
89,4%	77,8%	74,7%	100,0%
60,2%	22,2%	48,6%	100,0%
77,0%	88,9%	70,1%	0,0%
87,3%	77,8%	77,4%	n/a
72,3%	44,4%	81,2%	100,0%
100,0%	87,5%	71,8%	100,0%
87,5%	100,0%	42,9%	n/a
71,8%	42,9%	100,0%	100,0%
100,0%	n/a	100,0%	100,0%

śr. liczba postów	aktywność od	do	liczba dni
230,4	01.01.2021	31.12.2021	365
127,6	01.01.2021	31.12.2021	365
47,0	01.01.2021	31.12.2021	365
23,6	01.01.2021	31.12.2021	365
11,0	01.01.2021	31.12.2021	365
6,5	24.02.2021	31.12.2021	311
5,3	06.09.2021	31.12.2021	117
4,2	24.02.2021	31.12.2021	311
3,8	04.05.2021	31.12.2021	242
3,0	15.12.2021	31.12.2021	17
4,8	12.11.2019	30.08.2023	1388
3,0	07.07.2021	07.07.2021	1

Dane dodatkowe

PS	PPS	niez.
86,1%	52,5%	90,7%
63,4%	95,5%	69,6%

śr. liczba postów	aktywność od	do	liczba dni
227,8	01.01.2022	31.12.2022	365
125,8	01.01.2022	31.12.2022	365

65,3%	91,6%	70,2%	44,0	01.01.2022	31.12.2022	365
70,8%	88,7%	73,5%	24,0	01.01.2022	31.12.2022	365
40,8%	60,0%	46,0%	11,1	01.01.2022	31.12.2022	365
63,0%	91,0%	68,1%	8,0	01.01.2022	31.12.2022	365
69,8%	84,9%	73,3%	5,0	01.01.2022	31.12.2022	365
75,6%	60,0%	88,7%	3,9	01.01.2022	31.12.2022	365
100,0%	62,7%	80,3%	3,4	01.01.2022	31.12.2022	365
62,7%	100,0%	67,7%	3,0	01.01.2022	31.12.2022	365
80,3%	67,7%	100,0%	3,6	01.01.2022	31.12.2022	365

#### Dane dodatkowe

PS	PPS	LD	Wolnościowcy	niez.	śr. liczba postów	aktywność od	do
97,8%	52,6%	49,1%	23,8%	56,7%	227,8	01.01.2023	30.08.2023
51,5%	97,4%	97,3%	41,8%	95,3%	126,1	01.01.2023	30.08.2023
53,8%	94,7%	91,2%	39,1%	90,1%	43,5	01.01.2023	30.08.2023
58,0%	84,2%	84,1%	40,2%	88,1%	24,5	01.01.2023	30.08.2023
27,9%	57,9%	39,7%	58,3%	41,0%	9,9	01.01.2023	30.08.2023
50,0%	100,0%	86,1%	44,8%	88,4%	6,2	01.01.2023	30.08.2023
62,6%	83,8%	82,6%	39,8%	86,2%	4,2	01.01.2023	13.07.2023
91,8%	64,9%	50,7%	22,0%	58,8%	3,0	01.01.2023	30.08.2023
100,0%	60,0%	50,0%	24,3%	58,5%	3,0	01.01.2023	30.08.2023
60,0%	100,0%	n/a	n/a	86,1%	3,0	01.01.2023	26.01.2023
50,0%	n/a	100,0%	42,6%	97,2%	3,0	07.02.2023	30.08.2023
24,3%	n/a	42,6%	100,0%	42,0%	3,0	07.03.2023	28.07.2023
58,5%	86,1%	97,2%	42,0%	100,0%	7,3	01.01.2023	30.08.2023

Dane dodatkowe

Kukiz15	PS	PPS	LD	Wolnościowcy	niez.	WP	śr. liczba postów
85,8%	83,6%	52,3%	49,1%	23,8%	72,1%	100,0%	230,5
59,4%	63,6%	95,8%	97,3%	41,8%	79,7%	100,0%	128,8
60,9%	64,9%	91,8%	91,2%	39,1%	78,5%	0,0%	46,0
n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	83,0%	n/a	30,0
66,6%	72,0%	88,0%	84,1%	40,2%	78,1%	100,0%	24,0
41,8%	41,9%	59,0%	39,7%	58,3%	47,7%	100,0%	10,8
58,5%	62,9%	91,7%	86,1%	44,8%	74,7%	0,0%	7,0
67,4%	70,9%	84,6%	82,6%	39,8%	78,2%	n/a	4,8
100,0%	79,7%	60,1%	50,7%	22,0%	77,3%	100,0%	3,7
79,7%	100,0%	63,0%	50,0%	24,3%	70,8%	100,0%	3,4
60,1%	63,0%	100,0%	n/a	n/a	69,0%	n/a	3,0
50,7%	50,0%	n/a	100,0%	42,6%	97,2%	n/a	3,0
22,0%	24,3%	n/a	42,6%	100,0%	42,0%	n/a	3,0
77,3%	70,8%	69,0%	97,2%	42,0%	100,0%	100,0%	4,2
100,0%	100,0%	n/a	n/a	n/a	100,0%	100,0%	3,0





### Liczba głosowań

year	2021
club2	PiS

Row Labels	Sum of vote:	Sum of votes_total
PiS	2 101	2 101
KO	707	2 099
Lewica	771	2 099
KP	769	2 100
Konfederacja	742	2 076
Polska2050	647	1 907
Porozumienie	391	960
Kukiz15	1 411	1 891
PS	574	1 542
PPS	51	119
niez.	1 331	1 719
WP	4	5

### Liczba głosowań

year	2022
club2	PiS

Row Labels	Sum of votes_un:	Sum of votes_total
PiS	2 370	2 370
KO	714	2 368

Lewica	714	2 368
KP	746	2 367
Konfederacja	710	2 351
Polska2050	737	2 363
Porozumienie	746	2 364
Kukiz15	1 799	2 298
PS	1 673	2 323
PPS	701	2 359
niez.	1 536	1 754

### Liczba głosowań

year	2023
club2	PiS

liczba dni	Row Labels	Sum of vote:	Sum of votes_total
242	PiS	1 860	1 860
242	KO	660	1 846
242	Lewica	682	1 850
242	KP	701	1 848
242	Konfederacja	613	1 850
242	Polska2050	644	1 842
194	Porozumieni	573	1 549
242	Kukiz15	1 662	1 830
242	PS	1 839	1 851
26	PPS	104	346
205	LD	550	1 501
144	Wolnościow	392	1 215
242	niez.	714	1 812

**Liczba głosowań**

year	(All)
club2	PiS

aktywność od	do	liczba dni
12.11.2019	30.08.2023	1388
12.11.2019	30.08.2023	1388
12.11.2019	30.08.2023	1388
12.11.2019	27.11.2020	382
28.11.2020	30.08.2023	1006
12.11.2019	30.08.2023	1388
24.02.2021	30.08.2023	918
06.09.2021	13.07.2023	676
24.02.2021	30.08.2023	918
04.05.2021	30.08.2023	849
15.12.2021	26.01.2023	408
07.02.2023	30.08.2023	205
07.03.2023	28.07.2023	144
12.11.2019	30.08.2023	1388
07.07.2021	07.07.2021	1

Row Labels	Sum of vot	Sum of votes_total
PiS	9069	9069
KO	2699	9051
Lewica	2922	9054
PSL-Kukiz15	517	2451
KP	2316	6599
Konfederacja	2738	8975
Polska2050	2028	6112
Porozumieni	1710	4873
Kukiz15	4872	6019
PS	4086	5716
PPS	856	2824
LD	550	1501
Wolnościow	392	1215
niez.	4206	7812
WP	4	5