

Wizualizacja źródłowa:



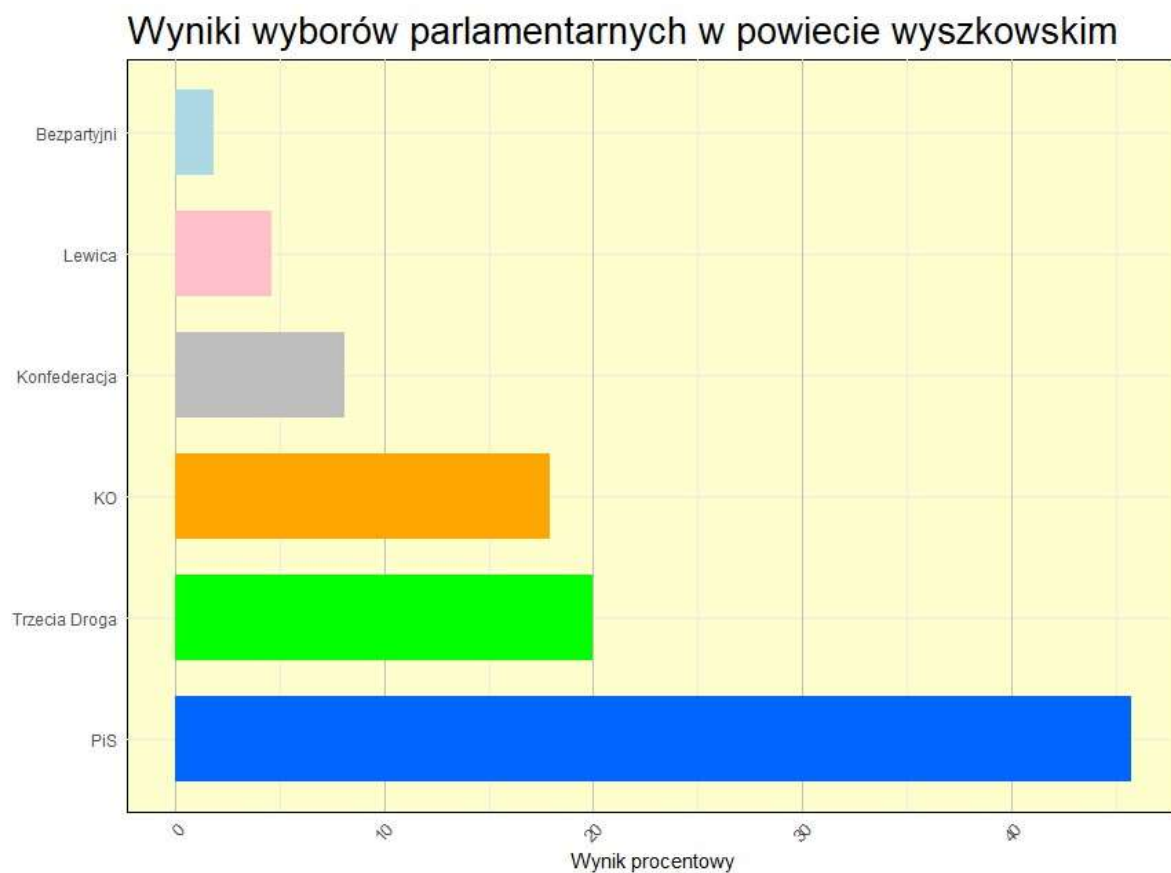
Źródło: <https://nowywyszkowiak.pl/wydarzenia/wyniki-wyborow-parlamentarnych-w-powiecie-wyszkowskim.html>

Data publikacji: 16.10.2023

Uzasadnienie:

Brak informacji jakich wyborów są to wyniki, brak informacji co reprezentują słupki, brak informacji jakie wartości reprezentują słupki.

Moja wizualizacja:



Kod do wizualizacji:

```
partie <- c(  
  "Prawo i Sprawiedliwość",  
  "Trzecia Droga Polska 2050 Szymona Hołowni - Polskie Stronnictwo Ludowe",  
  "Koalicja Obywatelska PO .N IPL Zieloni",  
  "Konfederacja Wolność i Niepodległość",  
  "Nowa Lewica",  
  "Bezpartyjni Samorządowcy",  
  "Polska Jest Jedna",  
  "Normalny Kraj",  
  "Ruch Naprawy Polski"  
)
```

```
wyniki_procentowe <- c(45.68, 19.95, 17.94, 8.14, 4.61, 1.83, 1.50, 0.22, 0.14)
```

```
wynikiWyborow <- data.frame(Partia = partie, "Wynik procentowy" = wyniki_procentowe)
```

```
skrocone_nazwy <- c("PiS", "Trzecia Droga", "KO", "Konfederacja", "Lewica", "Bezpartyjni", "Polska Jest Jedna",  
"Normalny Kraj", "Ruch Naprawy")
```

```
wynikiWyborow <- wynikiWyborow %>%
```

```
  arrange(desc(Wynik.procentowy)) %>%
```

```
  head(6)
```

```
kolor_partii <- c("#0066ff", "green", "orange", "grey", "pink", "lightblue")
```

```
wykres <- ggplot(wynikiWyborow, aes(x = factor(Partia, levels = Partia), y = `Wynik.procentowy`)) +
```

```
  geom_bar(stat = "identity", fill = kolor_partii, width = 0.7) +
```

```
  coord_flip() +
```

```
  scale_x_discrete(labels = skrocone_nazwy) +
```

```
  labs(x = "", y = "Wynik procentowy") +
```

```
  theme_minimal() +
```

```
  theme(axis.text.x = element_text(angle = 45, hjust = 1)) +
```

```
  theme(panel.grid.major.x = element_line(color = "gray", size = 0.2)) +
```

```
  theme(panel.background = element_rect(fill = "#ffffcc")) +
```

```
  ggtitle("Wyniki wyborów parlamentarnych w powiecie wyszkowskim") +
```

```
  theme(plot.title = element_text(size = 20))
```

Uzasadnienie:

Wykres posiada konkretny tytuł, oś y, siatkę ułatwiającą odczyt wyników, kolory słupków związane z partiami oraz nazwy partii.