

Przejdź na zieloną stronę mocy

SEO w WordPressie

Słowo o mnie

- Psycholog, terapeuta TSR (+ dziennikarstwo, copywriting)
- Fanka F1 i szydełkowania
- W temacie Wordpressa - od 2011 roku
- Od 2021 - Web Developer
- <https://www.linkedin.com/in/lena-sedkie-wicz/>



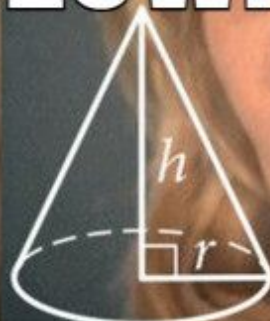
Ale skąd to SEO?

KIEDY SEOWIEC



$$A = \pi r^2$$

$$C = 2\pi r$$



$$V = \pi r^2 h$$

	30°	45°	60°
sin	$\frac{1}{2}$	$\frac{\sqrt{2}}{2}$	$\frac{\sqrt{3}}{2}$
cos	$\frac{\sqrt{3}}{2}$	$\frac{\sqrt{2}}{2}$	$\frac{1}{2}$
tan	$\frac{\sqrt{3}}{3}$	1	$\sqrt{3}$



$$\int \sin x dx = -\cos x + C$$

$$\int \frac{dx}{\cos^2 x} = \tan x + C$$

$$\int \tan x dx = -\ln |\cos x| + C$$

$$\int \frac{dx}{x} = \ln |x| + C$$



PLANUJE SPRINT

$$ax^2 + bx + c = 0$$
$$x^2 + \frac{b}{a}x + \frac{c}{a} = 0$$
$$x^2 + 2\frac{b}{2a}x + \left(\frac{b}{2a}\right)^2 - \left(\frac{b}{2a}\right)^2 + \frac{c}{a} = 0$$
$$\left(x + \frac{b}{2a}\right)^2 - \frac{b^2}{4a^2} + \frac{c}{a} = 0$$

memy.pl

memy.pl

Agenda

1. SEO w WordPressie
2. Widoczność strony w Google
3. Filary SEO
4. Zielona strona mocy
5. Devie, ratuj... instrukcja obsługi SEO

SEO w WordPressie

SEO w WordPressie

- Miks działań - pluginy + sporo pracy własnej
- Dużo zysków - przy pracy z motywem
- Tak, są pluginy na wszystko... ale!

SEO w WordPressie

- Obciążanie strony + aktualizacje + potencjalne problemy z security / zgodnością z wersją WP + konflikty
- Najlepsze - skupienie się na narzędziach SEO i skorzystanie z niektórych wtyczek jako wsparcia

Widoczność strony w Google

SEO a widoczność strony

- Google - ok. 90% rynku
- Algorytmy Google promują strony z dobrą treścią oraz przyjazne dla użytkownika
 - Dostępne
 - Bezpieczne
 - Szybko ładujące się

SEO a widoczność strony

- Specjaliści SEO testują, jakie czynniki wpływają na pozycjonowanie strony
- Google jednocześnie promuje pewne dobre praktyki mówiąc wprost, że wpływają one na pozycję w wynikach wyszukiwania
 - Np. HTTPS zamiast HTTP

SEO a widoczność strony

- Praca SEO - ciągły proces - punktem odniesienia jest stan innych stron
- Działania czasochłonne
- Spadki w wyniku zmiany algorytmów

Filary **SEO**

Filary SEO

- Treść
- Linki
- Techniczne SEO

Filary **technicznego** SEO

- Crawlowanie, indeksowanie, renderowanie, pozycjonowanie
- Architektura informacji
- OnPage SEO
- Optimalizacja obrazów

Filary **technicznego** SEO

- Schema
- Page Experience (m.in. Core Web Vitals)
- Bezpieczeństwo
- Dostępność

Lepszy stan techniczny => wyższa pozycja w Google
(zielona strona mocy)

Zielona

strona mocy

Zielona strona mocy?

- Dobre doświadczenie ze stroną = dobre Page experience
- powyżej 90 punktów na 100 w PageSpeed Insights
- Powyżej 80 - dobry start

PageSpeed Insights

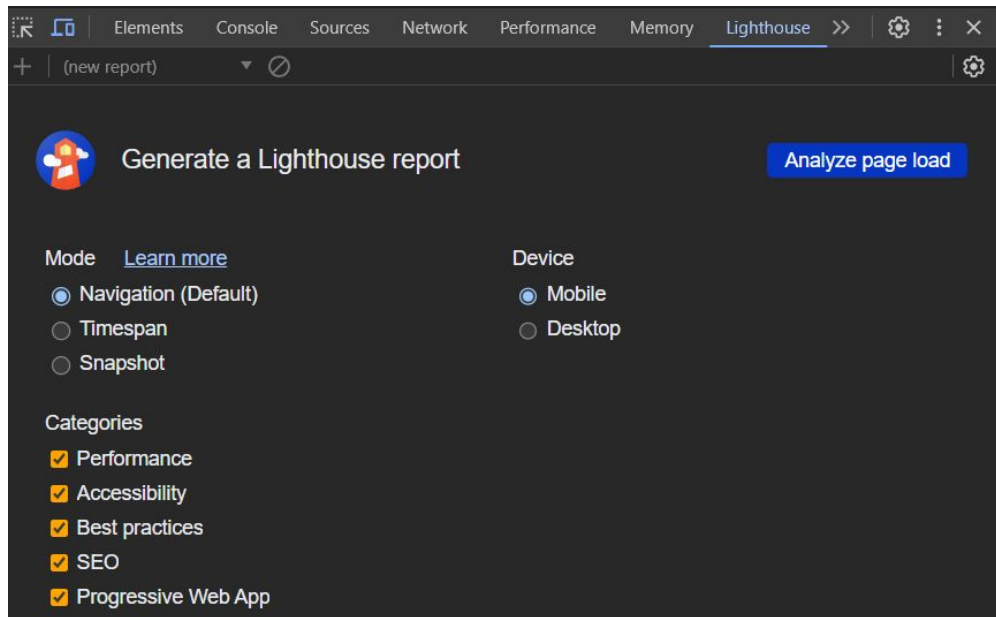
- <https://pagespeed.web.dev/>
- Najważniejsze narzędzie pracy
- Dane laboratoryjne + z doświadczenia użytkownika (raport CrUX od Google)

Inne narzędzia

- Warto równolegle testować w GTMetrix
- <https://gtmetrix.com/>
- Inne, potencjalnie uzupełniające się rekomendacje

Inne narzędzia

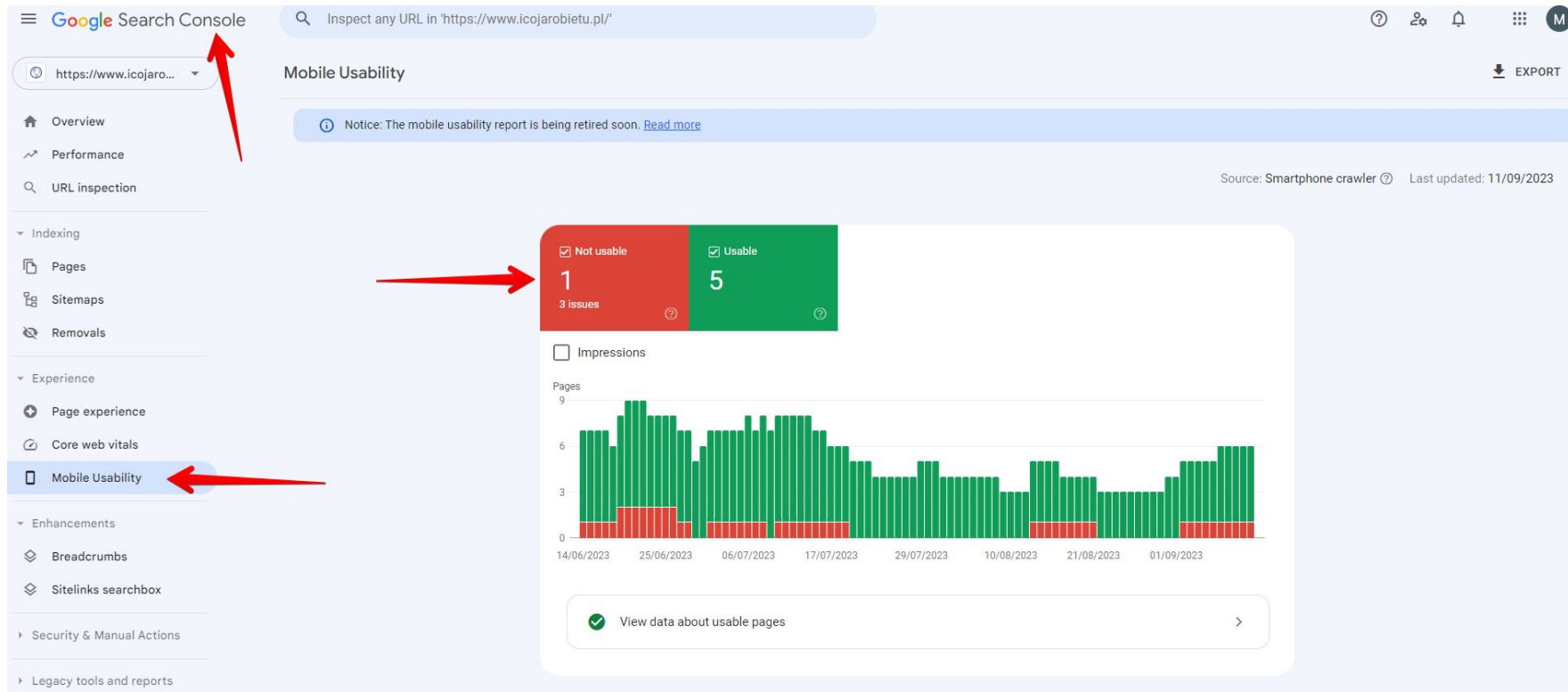
- Lighthouse w Chrome Dev Tools
- Przydatne przy tworzeniu strony
- Dane laboratoryjne



Zielona strona mocy?

- Page experience
 - Mobile first - projektowanie z myślą o użytkownikach mobilnych - Google Search Console jako pierwsze źródło
 - Core Web Vitals - podstawowe parametry strony

Mobile first



Why pages aren't usable on mobile

Pages with these issues don't provide a good page experience



Issue

Validation ↓

Trend

Pages

Text too small to read

! Not Started



1

Clickable elements too close together

! Not Started



1

Content wider than screen

! Content wider than screen

Pages with this issue don't provide a good page experience

LEARN MORE

First detected: 18/05/2023

Finished fixing?

VALIDATE FIX

Affected pages

1





Content wider than screen

Pages with this issue don't provide a good page experience

[LEARN MORE](#)

First detected: 18/05/2023

Finished fixing?

[VALIDATE FIX](#)

Affected pages

1



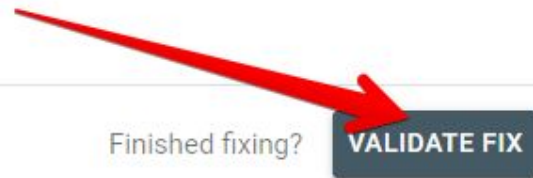
Examples [?](#)

URL

<https://www.icojarobietu.pl/2022/03/24/zycie-pozawojna/>

↓ Last crawled

6 Sept 2023



PageSpeed Insights

Report from Sep 12, 2023, 4:09:27 PM

https://msedkiewicz.pl/

Analyze



Mobile



Desktop



Discover what your real users are experiencing

No Data



Diagnose performance issues



Performance



Accessibility



Best Practices



SEO

PageSpeed Insights



Mobile



Desktop



Discover what your real users are experiencing



No Data



Diagnose performance issues



Performance



Accessibility



Best Practices



SEO

Core Web Vitals

- FCP - First Contentful Paint - czas do momentu gdy przeglądarka renderuje pierwszy element DOM na ekranie (<https://web.dev/fcp/>)
- LCP - Largest Contentful Paint - moment gdy ładowuje się największy na ekranie odbiorcy element strony (<https://web.dev/fcp/>)

Core Web Vitals

- FID - First Input Delay - czas w którym użytkownik może wejść w interakcję ze stroną (<https://web.dev/fid/>)
 - TBT - dane laboratoryjne, FID - dane od użytkowników
- CLS - Cumulative Layout Shift - sprawdza, jak wiele elementów zmienia swoją pozycję w trakcie ładowania strony, co wpływa na możliwość interakcji ze stroną (<https://web.dev/cls/>)

Real user experience (mobile)



Core Web Vitals Assessment: **Failed** ⓘ

[Expand view](#)

■ Largest Contentful Paint (LCP)

3.1 s

▲ First Input Delay (FID)

360 ms

● Cumulative Layout Shift (CLS)

0.02

OTHER NOTABLE METRICS

● First Contentful Paint (FCP)

1.6 s

▲ Interaction to Next Paint (INP) ⓘ

870 ms

● Time to First Byte (TTFB) ⓘ

0.7 s

📅 Latest 28-day collection period

🕒 Full visit durations

📱 Various mobile devices

🌐 Various network connections

👥 Many samples ([Chrome UX Report](#))

🔄 All Chrome versions

METRICS

▲ First Contentful Paint

3.3 s

● Total Blocking Time

100 ms

● Speed Index

3.3 s

▲ Largest Contentful Paint

6.5 s

● Cumulative Layout Shift

0

Mobile

Desktop

■ First Contentful Paint

1.0 s

● Total Blocking Time

0 ms

● Speed Index

1.0 s

● Largest Contentful Paint

1.2 s

● Cumulative Layout Shift

0.001

Zbliża się nowa metryka...

▲ Interaction to Next Paint (INP) ⓘ

870 ms



Core Web Vitals - poprawa metryk

OPPORTUNITIES

Opportunity	Estimated Savings
 Eliminate render-blocking resources	 1.96s 
 Reduce unused JavaScript	 0.75s 
 Reduce unused CSS	 0.16s 

These suggestions can help your page load faster. They don't [directly affect](#) the Performance score.

Core Web Vitals - poprawa metryk

DIAGNOSTICS

- ▲ Ensure text remains visible during webfont load ▼
- ▲ Image elements do not have explicit `width` and `height` ▼
- Serve static assets with an efficient cache policy — 13 resources found ▼
- Avoid chaining critical requests — 13 chains found ▼
- Largest Contentful Paint element — 4,530 ms ▼
- Avoid large layout shifts — 3 elements found ▼
- Avoid long main-thread tasks — 5 long tasks found ▼

More information about the performance of your application. These numbers don't [directly affect](#) the Performance score.

Core Web Vitals - poprawa metryk

PASSED AUDITS (27)		Hide
	Properly size images — Potential savings of 21 KiB	▼
	Defer offscreen images	▼
	Minify CSS	▼
	Minify JavaScript	▼
	Efficiently encode images	▼
	Serve images in next-gen formats	▼
	Enable text compression	▼
	Preconnect to required origins	▼

Dostępność (accessibility)

- Umożliwienie korzystania ze strony osobom cierpiącym z powodu różnych niepełnosprawności
- ARIA, rozmiar czcionek, kontrast między czcionką a tłem
- Testowanie
 - Lighthouse (Chrome Dev Tools)
 - PageSpeed Insights



Accessibility

These checks highlight opportunities to [improve the accessibility of your web app](#). Automatic detection can only detect a subset of issues and does not guarantee the accessibility of your web app, so [manual testing](#) is also encouraged.

NAMES AND LABELS

▲ Image elements do not have [\[alt\]](#) attributes



▲ Links do not have a discernible name



These are opportunities to improve the semantics of the controls in your application. This may enhance the experience for users of assistive technology, like a screen reader.

CONTRAST

▲ Background and foreground colors do not have a sufficient contrast ratio.



These are opportunities to improve the legibility of your content.

Dostępność (accessibility)

- Wytyczne WCAG
 - <https://www.w3.org/TR/WCAG21/>
 - <https://www.gov.pl/web/dostepnosc-cyfrowa/wcag-21-w-skrocie>
- <https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/Accessibility>

 Not Secure



Warning: Potential Security Risk Ahead

Firefox detected a potential security threat and did not continue to [REDACTED]. If you visit this site, attackers could try to steal information like your passwords, emails, or credit card details.

What can you do about it?

The issue is most likely with the website, and there is nothing you can do to resolve it. You can notify the website's administrator about the problem.

[Learn more...](#)

Go Back (Recommended)

Advanced...

Bezpieczeństwo (security)

- HTTPS zamiast HTTP
 - <https://www.lh.pl/pomoc/jak-wdrozyc-ssl-w-wordpressie/> - polecam rozwiązanie bez wtyczki
 - Przegląd bazy (czy nie zostały linki typu // lub http://)
- Mixed content i ataki m.in. Man-In-The-Middle
 - Sprawdzenie konsoli w przeglądarce - mixed content warning



Best Practices

TRUST AND SAFETY

- ☐ Ensure CSP is effective against XSS attacks



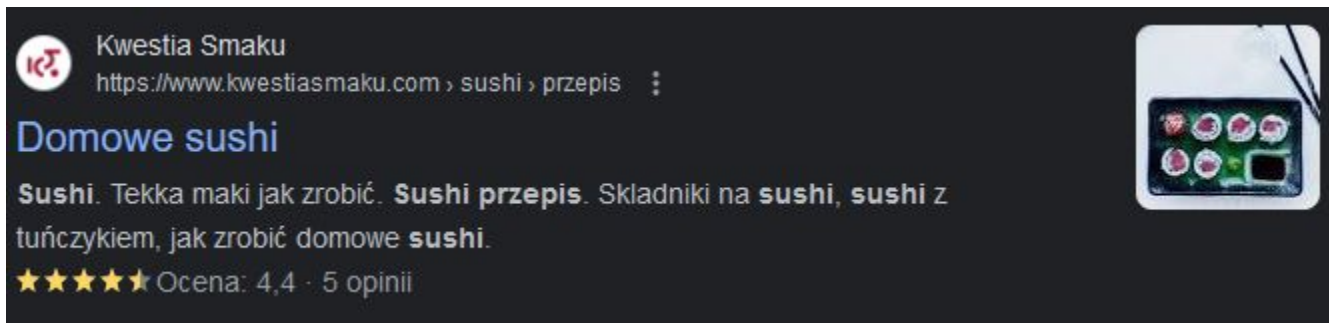
Edge SEO

- Korzystanie z CDN
- Polecam - Cloudflare
 - Przydatny również w innych sytuacjach
- Umożliwia wymuszenie ruchu po TLS 1.3

<https://sekurak.pl/hsts-czyli-http-strict-transport-security/>

Słowo o Schema

- Schema ułatwia Google zrozumienie istotnych informacji o stronie
- Rich Snippets - podzbiór Schemy
- Google lubi format JSON-LD



Implementacja Schema

- Wtyczki - Yoast SEO, RankMath
- Czasem - trzeba dodać trochę kodu w functions.php
- <https://classyschema.org/Visualisation>
- <https://schema.org/>
- <https://search.google.com/test/rich-results>

Pomocne będą rekomendacje SEO

A w praktyce...

KIEDY NAGLE TASKI SEO

SĄ TWOIMI TASKAMI

memy.pl

memy.pl

Devie, ratuj!

**Szybka instrukcja
obsługi SEO**

Crawlowanie, Indeksowanie, Renderowanie, Pozycjonowanie

- Etapy jakie przechodzi Google, by dodać stronę do wyników wyszukiwania
- Robots.txt
- Sitemapa
- Obie rzeczy pomoże nam ogarnąć YoastSEO lub RankMath

robots.txt

- User-agent: *
- Disallow: /wp-admin/
- Allow: /wp-admin/admin-ajax.php
- Sitemap: (adres sitemapy jeśli inny niż <https://example.com/sitemap.xml>)

Sitemapa

- Zmiany “natywnej” sitemapy z plugina (YoastSEO) - functions.php
- Np. dodanie sitemapy, której Yoast nie widzi (chcemy dodać tylko wybrane linki z danej sekcji)
- Naprawa tych źródeł, które powinny być widziane przez Google a zwracają błąd 5xx

Architektura informacji

- Właściwie zakodowane menu (,)
- Menu na desktop + mobile (działające, odpowiedni rozmiar czcionki)
- Menu, które się renderuje (jest widoczne dla Google) - głównie problem frameworków, ale... mamy headless.

Architektura informacji

- Odpowiednio zakodowane okruszki (uwaga! Nie zastępują dobrze zakodowanego menu)

[Strona główna](#) > [2023](#) > [lipiec](#) > [07](#) > [Sposób na zmianę według modelu SMART](#)

Wyszarzone - powinny kierować do odpowiednich stron

Wewnętrzne linkowanie

- Tekst linku - domena SEO / marketingu
- Wygląd linku - do zakodowania

(<https://www.icojarobietu.pl/2023/07/28/warsawjs-meetup-105/>)

A zdjęcia z pozostałych eventów [znajdziecie tutaj](#).

Przeczytaj też: *Franciszek do portugalskich duchownych: Nie wolno nam chronić się w formach z przeszłości*

KAI, KG

(<https://wiesz.pl/2023/08/04/franciszek-milosc-jest-darem-dla-wszystkich/>)

(<https://oko.press/plaza-morze-niebo-i-nasze-wyrzuty-sumienia-o-tym-jak-byc-turysta-w-xxi-wieku>)

po to się wyjeżdża i odpoczywa, żeby sobie do głowy pakować smutek, że być może ma się wpływ na to, jak ten świat, do którego się jedzie, staje się gorszy.

Przeczytaj także:



30 LIPCA 2023



Wieża widokowa z widokiem na turystów. Dlaczego zabijamy krajobraz? [REPORTAŻ]

Przyznam szczerze, że nie mam na to żadnej odpowiedzi. Poza jedną małą nutką nadziei, że coraz ważniejszym elementem w życiu wielu ludzi, zwłaszcza młodszego

<https://kasiaaleszczyk.pl/co-corgi-moze-zrobic-dla-twojego-wordpressa/>

Sięgnij po więcej!



Jak traktować wtyczki w WordPressie?



WordCamp Gliwice – tego się nie da
"od-organizować"!



Już są! Wtyczki korzystające z
technologii AI...



9 pomysłów na Open AI w Twojej pracy

W temacie linków

- Redirection - dla ułatwienia tworzenia ewentualnych przekierowań (301, 302)
- <https://wordpress.org/plugins/redirection/> (do obsługi przekierowań, nie zawsze dla marketingu ;))
- Choć czasem przy zmianach linków lepiej edytować przekierowania na hostingu /w .htaccess (priorytetyzacja)

OnPage SEO

- Niby to nie nasza broszka, ale...
- ... źle zakodowany motyw = problemy SEO
- (włącznie z koniecznością naprawy URL przez zmianę nazw plików motywu - nie zawsze działa...)
- /blog/category/blog/

Co jest na stronie?

```
<div>  
  <a href="jakis_odnosnik">  
    <div>  
        
      <h2>Jakiś nagłówek H2</h2>  
    </div>  
  </a>  
</div>
```

Co widzi źródło strony? (display: none)

```
<div>
  <a href="jakis_odnosnik">
    <div>
      
      <h2>Jakiś nagłówek H2</h2>
      <p>Aliquam aliquam libero enim, vitae tristique quam
vulputate eu. Sed tempor.</p>
      <h3>Dowiedz się więcej</h3>
    </div>
  </a>
</div>
```

Jeszcze jeden przykładowy fakap

```
<html lang="pl">
```

A niżej...

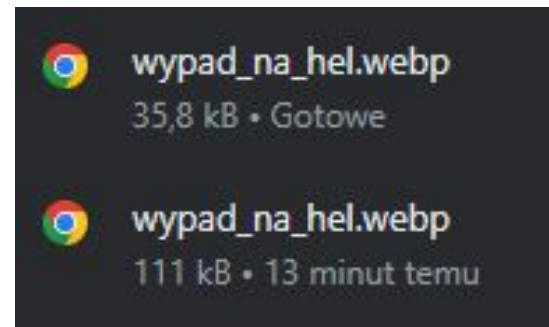
```
<link rel="alternate" hreflang="en" href="?sLang=en" />
```

- <https://ahrefs.com/blog/hreflang-tags/>
- Po próbie wejścia na stronę:

The data could not be found

Optymalizacja obrazów

- WebP - WordPress obsługuje ten format
- Zdjęcie ->
<https://convertio.co/pl/jpg-webp/> ->
<https://tinypng.com/>
- Pierwotne zdjęcie: 1.22 MB (JPEG) - po zmniejszeniu wymiaru do 800px na 533px (bo po co mi większy?) + optymalizacja...



Optymalizacja obrazów

- Pluginy do zbiorowej optymalizacji
 - Np. WP Optimize ma taką opcję
- Lazy loading (dynamiczne ładowanie grafik w miarę scrollowania przez użytkownika)

Optymalizacja obrazów

- Dodanie nowego wymiaru w functions.php i implementacja go na stronie (przydatne przy kodowaniu RWD)

https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Learn/HTML/Multimedia_and_embedding/Responsive_images


```

```

https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Learn/HTML/Multimedia_and_embedding/Responsive_images

Podsumowanie

WordPress ma pewne
“**usprawnienia**” pod SEO -
jednak większość roboty
trzeba zrobić z głową
samemu

Dodatkowe źródła:

SEO vs. SEM: <https://ahrefs.com/blog/seo-vs-sem/>

Szybkie zyski: <https://www.bluearray.co.uk/news/seo/6-short-term-seo-wins/>

Nowy parametr w CWW:

<https://www.nray.dev/blog/interaction-to-next-paint-inp-everything-you-need-to-know/>

Kurs: <https://www.bluearrayacademy.com/courses/technical-seo-certification>

Dziękuję za uwagę!

- <https://www.linkedin.com/in/lena-sedkiewicz/>
- <https://msedkiewicz.pl>
- [lena@msedkiewicz.pl](mailto:lana@msedkiewicz.pl)

