

# Dokumentacja techniczna projektu Portalu z Zleceniami

Praktyki 2023

Wykonane przez: Seweryn Drąg

# Spis treści

Opis projektu	3
Zastosowane technologie	3
Moduły aplikacji	4
Prezentacja systemu	6
Panel logowania	6
Panel rejestracji	7
Reset hasła	8
Strona główna:	9
Szukanie wykonawców	10
Dodawanie zlecenia	12
Strona pojedynczego zlecenia	14
Wyszukiwanie zleceń	14
Konfiguracja profilu wykonawcy po rejestracji	15
Profil wykonawcy	16
Dodanie oferty do zlecenia	18
Podgląd swoich ofert	19
Wybieranie zwycięskiej oferty	20
Dodanje opinji o wykonawcy	21

Opis projektu

Projekt jest aplikacją internetową, skierowaną zarówno do osób poszukujących wykonawców,

jak i również w drugą stronę – wykonawcy mogą przeszukiwać portal w celu znalezienia

zleceniodawców.

Klienci serwisu mają do dyspozycji prawie 1000 kategorii, względem których mogą dodawać

oraz wyszukiwać zlecenia. Celem serwisu jest ułatwienie dostępu do przeglądania obecnych

zleceń i zapotrzebowania. Wykonawcy mogą proponować swoje usługi do danego zlecenia

poprzez przedstawienie swojej oferty. Po wybraniu wykonawcy, zleceniodawca może ocenić

jego pracę, co może przydać się późniejszym zainteresowanym do skorzystania z usług tegoż

wykonawcy.

Zastosowane technologie

Projekt jest party na koncepcji REST API. Backend został oparty na ASP.NET Core z wersją

.NET 6.0, wraz z różnymi dodatkami ułatwiającymi tworzenie API, takimi jak Entity

Framework czy też Auto Mapper.

Frontend został oparty na ReactJS. Za ostylowanie projektu odpowiada framework

TailwindCSS. Każde żądanie do API jest wysyłane z wykorzystaniem Axiosa. Niektóre

komponenty zostały stworzone z pomocą DaisyUI, wspomagające tworzenie interfejsu

użytkownika gotowymi komponentami. Warto dodać, że aplikacja jest w pełni responsywna

na urządzeniach mobilnych.

Baza danych jest oparta na rozwiązaniu Microsoftu – Microsoft SQL Server.

Link do repozytorium – backend - https://github.com/Kstyk/Portal-ogloszeniowy---backend

Link do repozytorium – frontend - <a href="https://github.com/Kstyk/Portal-ogloszeniowy--frontend">https://github.com/Kstyk/Portal-ogloszeniowy--frontend</a>

Link do gotowej aplikacji: <a href="https://zlecenia.azurewebsites.net">https://zlecenia.azurewebsites.net</a>

# Moduły aplikacji

Aplikacja jest podzielona dla użytkowników z rolą zleceniodawcy oraz wykonawcy, chociaż użytkownicy niezalogowani także mogą przeglądać portal.

Zaimplementowane funkcjonalności w aplikacji:

Funkcjonalność autoryzacji oraz uwierzytelniania użytkownika
 Uwierzytelnianie użytkownika odbywa się z użyciem tokenów JWT. Po zalogowaniu się
 przez użytkownika na wcześniej utworzone konto, tworzony jest token JWT, który mu
 daje dostęp do określonych zasobów.

Poza tworzeniem konta, gdzie użytkownik podaje podstawowe dane o sobie, może także później edytować swój profil. Jednakże, nie może już zmienić typu konta – jeśli wybrał zostanie zleceniodawcą, zleceniodawcą już pozostanie.

Dodatkowo zaimplementowana została możliwość resetowania hasła. Użytkownik musi wpisać swój adres email, podany przy rejestracji konta. Jeśli adres email faktycznie istnieje w serwisie, na tenże email zostaje wysłany link do specjalnej, prywatnej strony, gdzie użytkownik może zresetować swoje hasło. Link jest aktywny przez 24 godziny.

#### 2. Funkcjonalność zleceń:

Zlecenie do systemu może dodać tylko użytkownik z rolą Zleceniodawca. Żeby dodać takowe zlecenie, musi wypełnić prosty formularz, gdzie określa między innymi kategorię zlecenia czy też budżet zlecenia.

Poza dodawaniem zleceń, użytkownik może także edytować część właściwości tego zlecenia.

Każdy użytkownik serwisu może także przeglądać aktualne zlecenia: można je wyszukiwać poprzez pasek wyszukiwania na stronie głównej oraz poprzez wybranie kategorii ze strony głównej. Listę zleceń możemy filtrować także poprzez lokalizację. Zaimplementowana została również prosta paginacja oraz sortowanie rezultatów ze względu na datę startu zlecenia, budżet zlecenia oraz alfabetycznie po tytule zlecenia. Są obecne dwa kierunki sortowania: rosnąco i malejąco.

Każde zlecenie ma dedykowaną stronę, gdzie każdy zainteresowany może przeglądać informacje na temat danego zlecenia oraz także dane kontaktowe do zleceniodawcy.

#### 3. Funkcjonalność ofert:

Będąc wykonawcą, możemy dodawać oferty do aktualnych, nierozstrzygniętych zleceń. Ową ofertę możemy dodać na dedykowanej stronie zlecenia. Żeby złożyć taką ofertę, wykonawca musi podać szacowany koszt usługi oraz krótki opis planowanych prac, lub tekst zachęcający zleceniodawcę do wybrania właśnie jego oferty.

Autor wybranej oferty do danego zlecenia, otrzyma automatyczną informację na adres email podany przy rejestracji informującą go o rezultacie pozytywnym jego oferty.

# 4. Funkcjonalność dodawania opinii

Zleceniodawca może dodać opinię zleceniodawcy, którego ofertę wybrał. Na opinię składają się 4 części w skali od 1 do 5 oraz komentarz tekstowy.

#### 5. Funkcjonalność wyszukiwania wykonawców:

W sposób podobny do wyszukiwania zleceń, możemy poszukiwać wykonawców. Każdy wykonawca ma swoją indywidualną stronę, na której możemy także podejrzeć otrzymane przez niego oceny. Podobnie jak przy zleceniach możemy paginować oraz filtrować po kategorii i lokalizacji.

# Prezentacja systemu

# Panel logowania



Do logowania wykorzystujemy adres e-mail i hasło. Przy podaniu błędnych danych otrzymamy komunikat:



## Panel rejestracji

		Zaloguj	Zarejestruj
	ZLECENIA.PL		
	Zarejestruj się		
Wybierz typ konta			
	ENIODAWCA WYKONAWCA nawców i złecać im pracę Świadczę usługi, chcę zdobywać złecen nowych klientów	ia i	
	Adres e-mail		
	Hasto		
	Tiosito .		
	Powtórz hasio		
	Status		
	Firma Osoba prywatna		
	Imię		
	Nazwisko		
	Telefon		
	Województwo		
	Województwo V		
	Kod pocztowy		
	Ulica		
	Numer budynku		
	Opis działalności		
	н1 н≥ нэ 😑 В І 🖰 🛨		
	X* X,		
	Zarejestruj		

W panelu rejestracji wybieramy rolę, jaką chcemy pełnić w systemie. W zależności od niej, nieco różni się formularz rejestracji – rola wykonawcy potrzebuje kilku więcej pól. Warto zauważyć pole *Opis działalności*, gdzie został przygotowany specjalny edytor tekstu, który umożliwia prostą konfigurację użytkownikowi opisu swojej działalności.

#### Reset hasła



Jeśli użytkownik poda poprawny email, to na niego zostanie wysłany specjalnie wygenerowany link do resetu hasła.



# Resetowanie hasła

Kliknij tutaj, aby zresetować hasło.

Zlecenia.pl zleceniaresethasla@gmail.com
do mnie (więcej)

Bezpieczeństwo: A Szyfrowanie TLS Więcej informacji

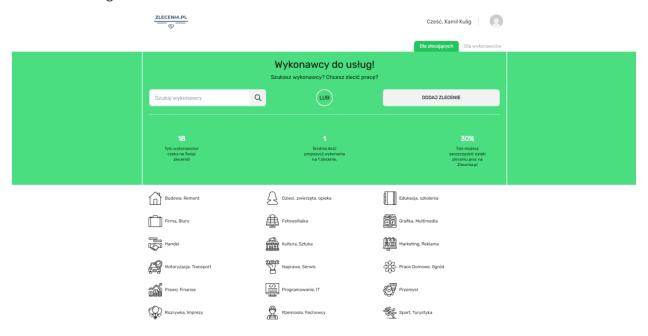
28 lip 2023 08:46 (przed chwilą)

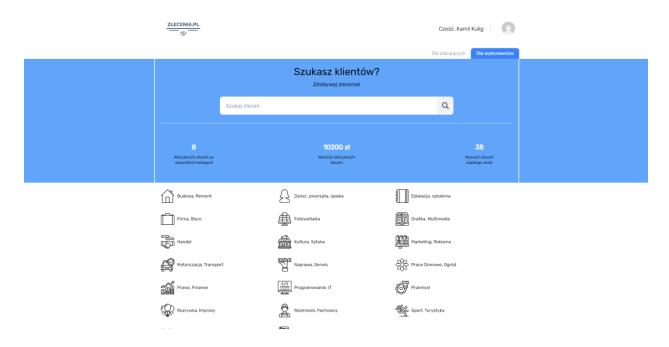
Wygenerowany link w tym przypadku ma na przykład postać: <a href="https://zlecenia.azurewebsites.net/reset-password?token=a85fa32a-61ce-4201-bdf0-c312a72f7d1e">https://zlecenia.azurewebsites.net/reset-password?token=a85fa32a-61ce-4201-bdf0-c312a72f7d1e</a>



Strona z perspektywy konta zleceniodawcy:

# Strona główna:

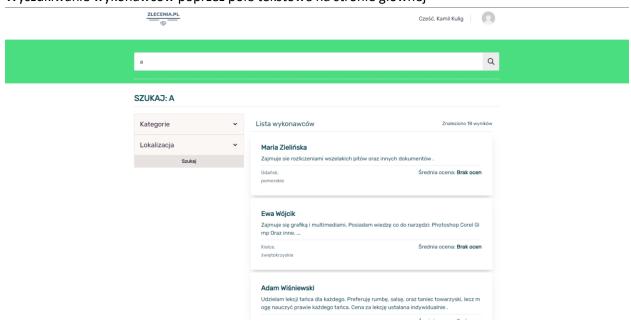


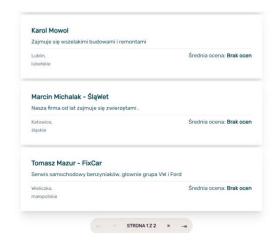


Zleceniodawca może zarówno wyszukiwać wykonawców, dodać swoje zlecenie jak i także przeglądać inne zlecenia, lecz nie może dodawać do nich swoich ofert.

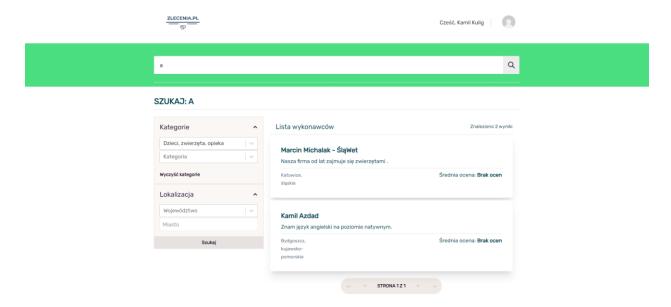
# Szukanie wykonawców

Wyszukiwanie wykonawców poprzez pole tekstowe na stronie głównej



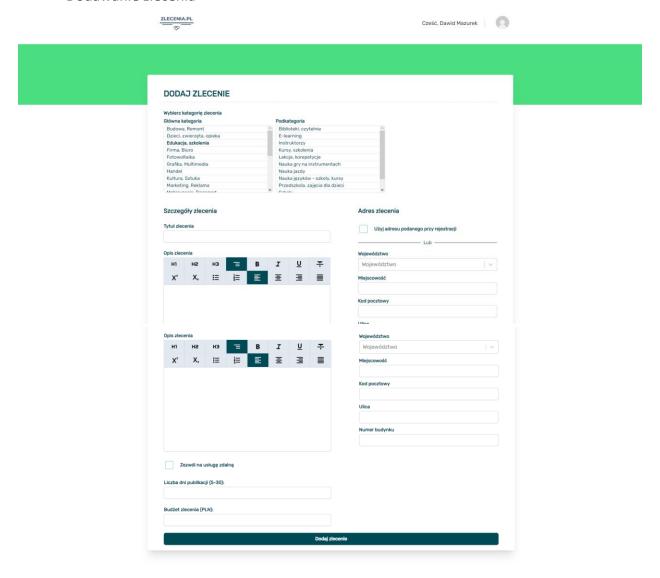


Jak widać, wyszukało wszystkich wykonawców, którzy mają literkę a w imieniu, nazwisku, nazwie firmy, lub opisie. Widać także paginację – limit wyników na jedną stronę to 10.



Możemy także łączyć filtry – wykonawcy z literką a z kategorii "Dzieci, zwierzęta, opieka".

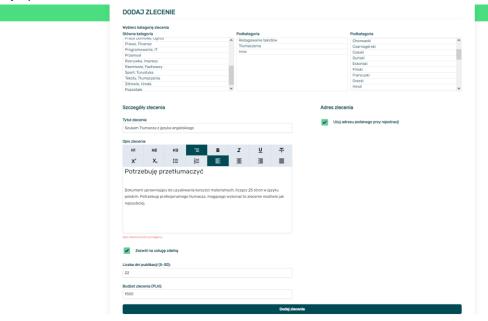
#### Dodawanie zlecenia



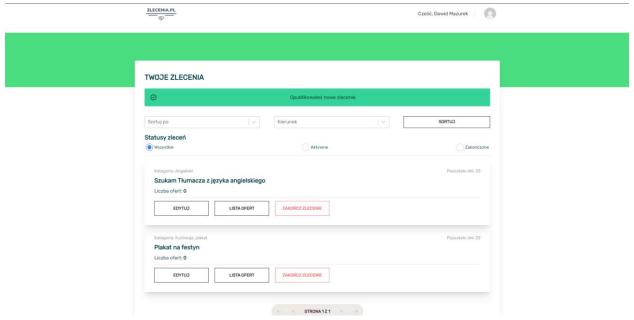
Przy tworzeniu zlecenia musimy podać najważniejsze informacje co do danego zlecenia, takie jak tytuł, kategoria czy budżet. Możemy też użyć adresu podanego w rejestracji, bez konieczności tworzenia nowego. Oczywiście do całego formularza jest stworzona walidacja:



## Dodajmy takie zlecenie:



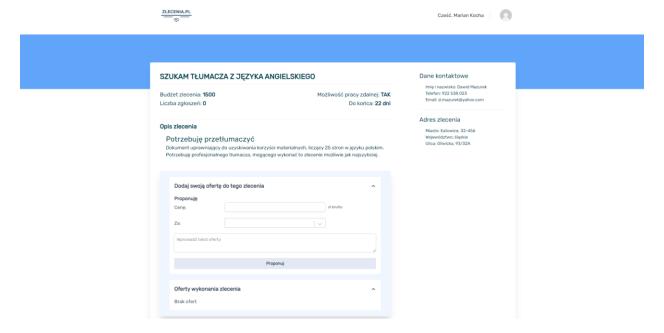
Po dodaniu zlecenia przekierowuje nas strona do listy naszych zleceń:



Mamy tutaj także zaimplementowaną paginację. Ponadto możemy sortować w dowolnym kierunku po dacie startu, tytule i budżecie.

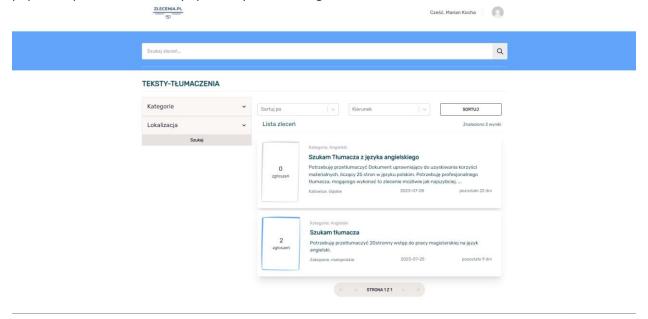
Dane zlecenie możemy zakończyć przed czasem bez wybrania zwycięzcy.

## Strona pojedynczego zlecenia



## Wyszukiwanie zleceń

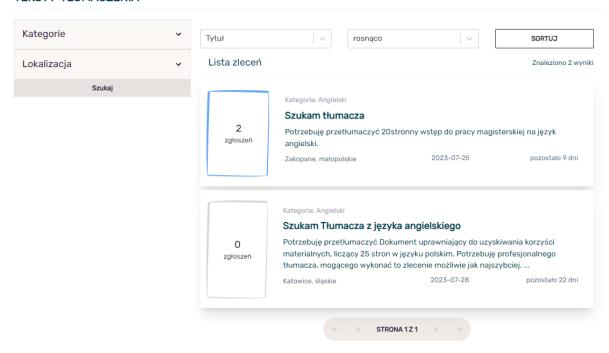
Wyszukiwać zleceń możemy z poziomu strony głównej podobnie jak i w przypadku wykonawców – poprzez wpisanie tekstu lub poprzez wybranie kategorii.



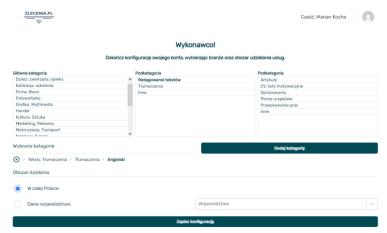
Tutaj wybrane zostało wyszukiwanie poprzez kategorie.

## Przykład sortowania rezultatów:

#### **TEKSTY-TŁUMACZENIA**

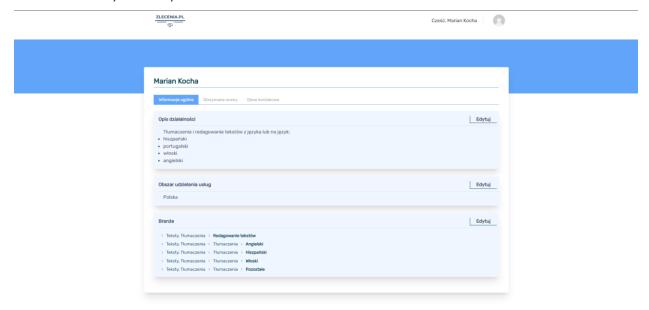


Konfiguracja profilu wykonawcy po rejestracji



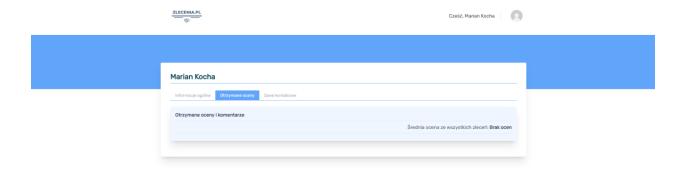
Wykonawca po rejestracji może skonfigurować swoje branże, w których chce działać oraz obszar działania. Te opcje da się edytować także w innej części systemu.

# Profil wykonawcy



Z poziomu tego widoku wykonawca może edytować swój profil, swoje kategorie oraz swój obszar działania. Dla przykładu, widok edytowania kategorii wygląda tak:





W zakładce "otrzymane oceny" możemy zobaczyć wystawione oceny danemu wykonawcy. Na ten moment ten dany wykonawca nie ma żadnej oceny.

Zakładka "dane kontaktowe":

Zakładka "dane kontaktowe":

Cześć. Marian Kocha

Marian Kocha

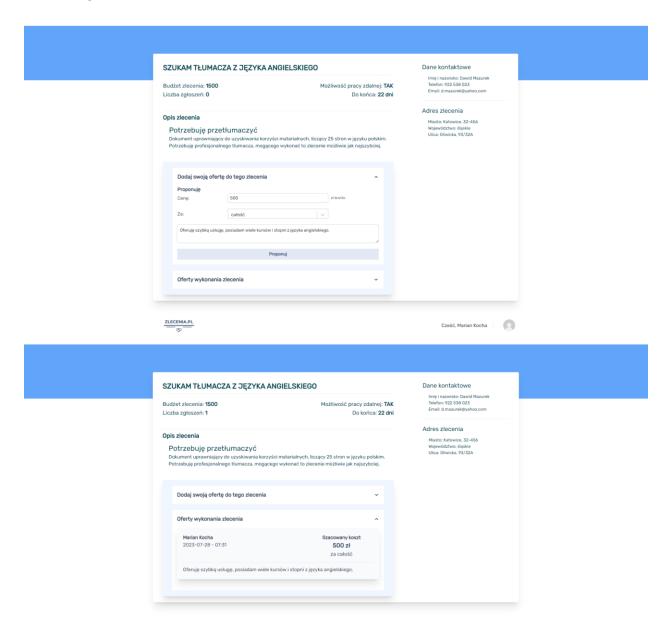
Informacje ogdine Otrzymane oceny

Dane kontaktowe

Adres:
Wojewodztwo opolskie
Opols. 93-210
U. Opolski. 95-210
U. Opolski. 95-2

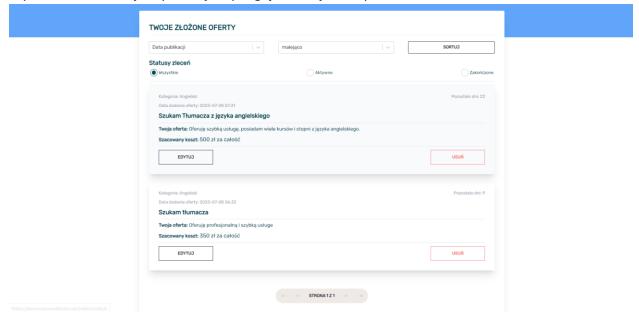
## Dodanie oferty do zlecenia

Z profilu wykonawcy możemy dodawać oferty do aktywnych zleceń. Dodajmy ofertę do wcześniej stworzonego zlecenia.



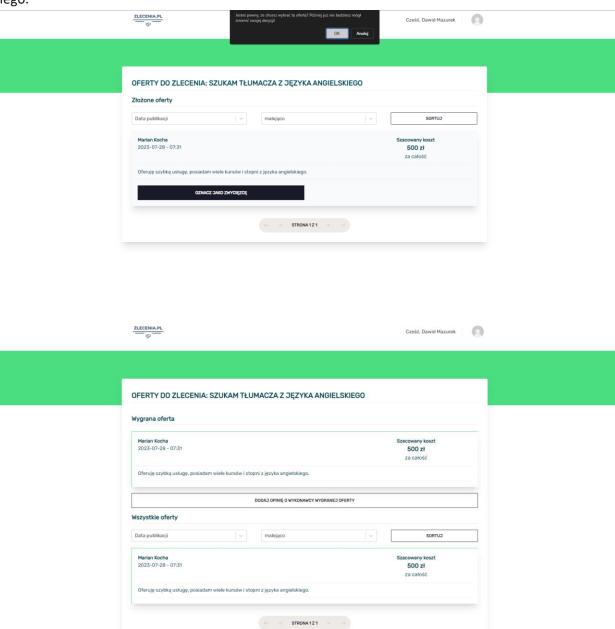
# Podgląd swoich ofert

Wykonawca może w jednym miejscu podglądać swoje oferty do zleceń:



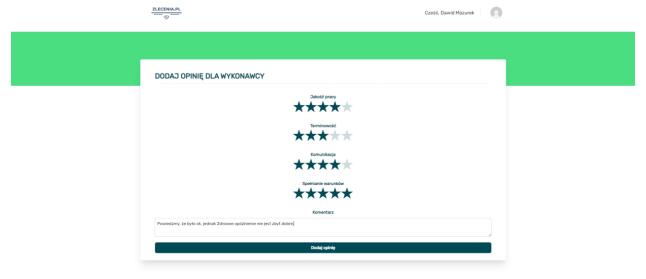
# Wybieranie zwycięskiej oferty

Zleceniodawca, w trakcie lub po upłynięciu czasu zlecenia, może wybrać najkorzystniejszą ofertę dla niego.

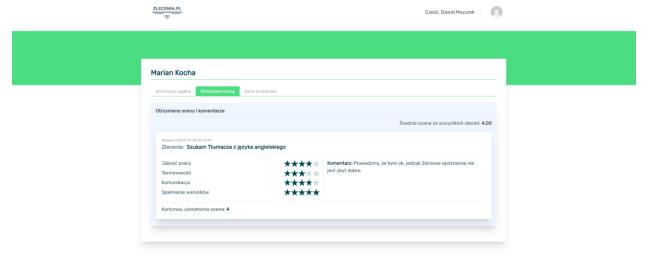


# Dodanie opinii o wykonawcy

Po wybraniu zwycięskiej oferty, zleceniodawca może wystawić wykonawcy opinię.



Po dodaniu opinii, możemy ją ujrzeć w profilu wykonawcy, we wcześniej wspomnianej zakładce "otrzymane oceny":



Autorowi zwycięskiej oferty, na jego stronie na liście ofert pojawi się informacja, iż jego oferta została wybrana.

