

**FORMULARZ ZGŁOSZENIOWY W KONKURSIE INŻYNIER ROKU****I. INFORMACJE DOTYCZĄCE OSOBY/JEDNOSTKI/INSTYTUCJI ZGŁASZAJĄCEJ KANDYDATA**

1.	Imię i nazwisko/ firma/ instytucja	
2.	Numer telefonu	
3.	Adres e-mail	
4.	Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za kontakt w sprawie zgłoszenia	brak

**II. INFORMACJE DOTYCZĄCE KANDYDATA**

1.	Imię i nazwisko	Dr inż. Sławomir Rowiński
2.	Numer członkowski (DOŚ)	66/DOŚ/13
3.	Numer telefonu	
4.	Adres e-mail	

**III. UZASADNIENIE****Zgłoszenie w kategorii głównej INŻYNIER ROKU**

Jestem konstruktorem budowlanym (prowadzę pracownię projektową konstrukcji lądowych SAMI INVEST Sławomir Rowiński // [www.sRowinski.pl](http://www.sRowinski.pl)), deweloperem (realizuję inwestycje na terenie Dolnego Śląska // [www.RBRdeweloper.pl](http://www.RBRdeweloper.pl)), wykładowcą na uczelni wyższej (<https://wbliv.pwr.edu.pl/pracownicy/slawomir-rowinski>), autorem publikacji naukowych oraz tych do użytku dla Inwestorów.

W budownictwie jestem od kilkadziesiąt lat, dokładnie tak – bo rozpoczynając do technikum budowlanego a kończąc swoją edukację na tytule dr nauk technicznych w dyscyplinie budownictwo. I na tym nie kończę, bo wciąż cenię rozwój, choć tu już rozwijam kolejne pokolenia, co umożliwia mi praca ze Studentami. Jestem ich edukatorem oraz mentorem, bo oprócz wiedzy należy umiejętnie łączyć w życiu to co się lubi.

Przedstawiam Państwu swoje osiągnięcia w poszczególnych kategoriach:

**A. Działalność zawodowa - PROJEKTOWA**

L.p.	Okres zgłaszanej działalności/ aktywności	Zwięzły opis działalności zawodowej/ aktywności kandydata ze wskazaniem danych dotyczących inwestycji lub instytucji współpracującej	Wpływ działalności /aktywności na popularyzację zawodu inżyniera
1.	2019-2020 r.	Projektant konstrukcji dla budynku produkcyjnego wraz z częścią socjalno–biurową oraz hali magazynowej wraz z niezbędną infrastrukturą, woj. Dolnośląskie, Dobroszyce <i>Powierzchnia zabudowy budynku produkcyjnego: 1485,85 m<sup>2</sup></i> <i>Powierzchnia zabudowy budynku magazynowego: 72,00 m<sup>2</sup></i> <i>Kubatura brutto budynku produkcyjnego: 15</i>	Koordinacja projektu budowlanego z uwzględnieniem wymagań Inwestora, maksymalne wpasowanie projektu w oczekiwania Inwestora, udział przy wyborze generalnego wykonawcy, wsparcie dla Inwestora w decyzjach zakupowych

		600,60 m <sup>3</sup> Kubatura brutto budynku magazynowego: 216,00 m <sup>3</sup>	właściwych rozwiązań.
2.	2019 r.	Projektant przebudowy hali produkcyjnej: projekt techniczny konstrukcji płyty fundamentowej pod nową linię produkcyjną, woj. Dolnośląskie, Twardogóra	jw.
3.	2019 r.	Projektant konstrukcji wsporczy pod barierki tarasowe, zadaszenia wejść do obiektów wielorodzinnych, Niemcy	wyjscie poza granice kraju z podkreśleniem merytoryki opracowań oraz zgodności z normami europejskimi
4.	2019 -2020 r.	Projektant konstrukcji osiedla domków jednorodzinnych obejmujących zespół sześciu budynków realizowanych po dwa w zabudowie bliźniaczej wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, woj. Dolnośląskie, Oleśnica. - powierzchnia zabudowy 1834.0 m <sup>2</sup>	Koordinacja projektu budowlanego z uwzględnieniem wymagań Inwestora, maksymalne wpasowanie projektu w oczekiwania Inwestora, udział przy wyborze generalnego wykonawcy, wsparcie dla Inwestora w decyzjach zakupowych właściwych rozwiązań.
5.	2020 r.	Projektant konstrukcji dla budynku wolnostojącego hali produkcyjnej z zapleczem biurowo – socjalnym, woj. Dolnośląskie, Szewce	jw.
6.	2021 r.	Projektant konstrukcji zespołu dwóch budynków mieszkaniowych jednorodzinnych wolnostojących, woj. Dolnośląskie, Ligota Mała.	jw.
7.	2021 r.	Projektant konstrukcji budynku mieszkalnego jednorodzinnego dwulokalowego z garażem wbudowanym, woj. Dolnośląskie, Wrocław	jw.

## B. Działalność zawodowa – KIEROWNICTWO

L.p.	Okres zgłaszanej działalności/ aktywności	Zwięzły opis działalności zawodowej/ aktywności kandydata ze wskazaniem danych dotyczących inwestycji lub instytucji współpracującej	Wpływ działalności /aktywności na popularyzację zawodu inżyniera
1.	2019-2020 r.	Kierownik budowy dla budynku usługowego wraz z niezbędną infrastrukturą, woj. Dolnośląskie, Brzezia Łąka. - powierzchnia zabudowy budynku 381,25 m <sup>2</sup> - powierzchnia użytkowa 951,25 m <sup>2</sup> - kubatura (brutto) 9797,87 m <sup>3</sup> - wysokość budynku 10,48 m	Doradztwo techniczne dla Inwestora z uwzględnieniem możliwości wprowadzenia zmian nieistotnych do projektu, na rzecz spełnienia wymagań Inwestora.
2.	2019 r.	Kierownik budowy osiedla domków jednorodzinnych dwulokalowych, woj. Dolnośląskie, Brzezia Łąka. - powierzchnia zabudowy budynków 656,70 m <sup>2</sup>	jw.
3.	2021-2023 r.	Kierownik osiedla domków jednorodzinnych obejmujących zespół sześciu budynków realizowanych po dwa w zabudowie bliźniaczej wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, woj. Dolnośląskie, Oleśnica. - powierzchnia zabudowy 445,77 m <sup>2</sup>	jw.
4.	2021-do teraz	Kierownik budowy budynku mieszkalnego	jw.

		jednorodzinne w zabudowie wolnostojącej z wbudowanym garażem, woj. Dolnośląskie, Krzeczyn. Powierzchnia zabudowy A = 263,91 m <sup>2</sup>	
5.	2021-do teraz	Kierownik budowy budynku jednorodzinne z garażem wbudowanym, woj. Dolnośląskie, Ligota Mała.	jw.
6.	2022-do teraz	Kierownik budowy budynku mieszkalnego, jednorodzinne z garażem, woj. Dolnośląskie, Oleśnica.	jw.













### C. Działalność NAUKOWA

Od roku 2012 jestem pracownikiem naukowo – badawczym na Politechnice Wrocławskiej, Wydział Budownictwa Lądowego i Wodnego, Katedra Konstrukcji Budowlanych (<https://wbliw.pwr.edu.pl/pracownicy/slawomir-rowinski>)

#### Zainteresowania naukowe #1

wytrzymałość i trwałość zmęczeniowa konstrukcji budowlanych; analizy numeryczne dla konstrukcji oraz ich detali dotyczące wytrzymałości, sztywności, trwałości, żywotności, w tym: analizy statyczne i dynamiczne, analizy zmęczeniowe i propagacji pęknięć, analizy nieliniowe w zakresie dużych deformacji.

Jestem autorem i współautorem wielu publikacji naukowych:

Wybrane publikacje			
1	Artykuł <b>Sławomir Rowiński</b> , Krystian Szczot, Rozbudowa budynków wielorodzinnych = Extension of multi-family buildings. Materiały Budowlane. 2023, nr 2, s. 32-34. ISSN: 0137-2971; 2449-951X Zasoby: DOI URL	2023	 
2	Artykuł <b>Sławomir Rowiński</b> , Wytrzymałość zmęczeniowa stalowych i aluminiowych konstrukcji budowlanych: ujęcia normowe = Fatigue strength of steel and aluminium building structures: standard-based approaches. Builder. 2022, T. 297, nr 4, s. 80-82. ISSN: 1896-0642 Zasoby: DOI URL	2022	 
3	Artykuł <b>Sławomir Rowiński</b> , Effect of steel-cutting technology on fatigue strength of steel structures: tests and analyses. Materials. 2021, vol. 14, nr 20, art. 6097, s. 1-15. ISSN: 1996-1944 Zasoby: DOI URL SFX	2021	   
4	Artykuł <b>Sławomir Rowiński</b> , Czynniki wpływające na wytrzymałość zmęczeniową konstrukcji stalowych. Builder. 2020, R. 24, nr 4, s. 51-53. ISSN: 1896-0642 Zasoby: DOI URL	2020	 
5	Artykuł <b>Sławomir Rowiński</b> , Jacek Dudkiewicz, Rajmund Ignatowicz, Wzmocnienie konstrukcji stropu budynku wysokościowego = Strengthening of ceiling structure of a multi-storey building. Builder. 2020, R. 24, nr 4, s. 61-63. ISSN: 1896-0642 Zasoby: DOI URL	2020	 

Często cytowanych przez innych naukowców, poniżej najnowsza i dostępna analiza za rok 2022:



Politechnika  
Wroclawska

Wrocław, 13.11.2023

### **Sławomir Rowiński**

analiza cytowań za rok 2022  
według bazy Web of Science (stan bazy na dzień 25.09.2023)  
bez autocytowań<sup>1</sup>

**Liczba cytowań: 17**

**Liczba prac cytowanych: 7**

Pełna lista moich prac dostępna na stronie:

<https://dona.pwr.edu.pl/szukaj/default.aspx?nrteta=46327&lang=pol>

#### **Wpływ działalności /aktywności na popularyzację zawodu inżyniera:**

Jestem autorem / współautorem artykułów publikowanych zarówno na łamach zagranicznych czasopism, jak i polskich, z podkreśleniem właśnie czasopism krajowych. Po to właśnie, by docierać do polskich inżynierów, branżystów. Jestem zdania, że polski rynek budowlany powinien być rozwijany i omawiany w języku polskim, na łamach naszych branżowych i renomowanych czasopism, choć w ostatnich latach sytuacja wygląda dokładnie odwrotnie. Tj. naukowcy publikują w zagranicznych czasopismach, co związane jest z korzyściami naukowymi, ale nie wzbogacają wiedzy naszych inżynierów. Ta wiedza powinna być dostępna i łatwa do uzyskania. Stąd moje publikacje w polskich czasopismach.

#### **Zainteresowania naukowe #2**

##### **DOMY OBRACANE**

Inicjuję ten kierunek, gdyż niebawem zarówno wymagania Klientów, jak i ograniczone możliwości działek budowlanych, zmuszą nas do projektowania i realizacji obiektów mieszkalnych, których lokalizacja w odniesieniu do kierunków świata powinna być zmienna (ruchoma). Związane jest to oczywiście z naświetleniem powierzchni użytkowych w środku w budynku. Ta idea jest znana przede wszystkim w obiektach wysokościowych, w których wykorzystuje się skomplikowane mechanizmy obrotowe. W przypadku domów jednorodzinnych te mechanizmy można uprościć. System sprowadza się do płyty obracanej na mechanizmie kół napędowych oraz na rdzeniu dla rozprowadzenia mediów w budynku. Ta technologia to obecne wyzwanie, jakie niebawem będzie przed inżynierem. Łączy ona mechanikę maszyn i budowli, konstrukcje budowlane, fizykę oraz coraz to większe potrzeby ludzi.

Obecnie ten temat rozwijam z Kołem Naukowym KN STAL, którego jestem opiekunem

(<https://wbliw.pwr.edu.pl/studenci/aktywnosc-studencka-przy-wbliw/kola-naukowe>)

## **D. Działalność DYDAKTYCZNA**

Prowadzę zajęcia: wykłady, projekty, laboratoria strictly dotyczące kubaturowych konstrukcji budowlanych. M.in.:

Konstrukcje metalowe - podstawy (L) (W),  
Konstrukcje metalowe - elementy i hale (P),  
Konstrukcje metalowe - obiekty (P),  
Materiały budowlane (L).

## **PRACE DYPLMOWE INŻYNIERSKIE I MAGISTERSKIE**

W przeciągu lat współpracowałem z wieloma studentami przy realizacji prac dyplomowych. Przedmiotowe tematy mają inspirować młodych studentów i przyszłych inżynierów. Nie powielam tu typowych, standardowych zagadnień jak np. projekt domu, czy hali, czy wiaty. A wręcz przeciwnie – wychodzę naprzeciw oczekiwaniom młodych ludzi oraz branży budowlanej wydając tematy jak np.: „Domy na wodzie” ; „Konstrukcje stalowe budynków o przekroju poprzecznym w kształcie zbliżonym do półkola” ; „Projekt konstrukcji stalowej ściany przeciwpowodziowej” ; „Szkieletowe konstrukcje stalowe budynków” ; „Projekt konstrukcji stalowej windy do transportu samochodów”.

## **ROZPRAWY DOKTORSKIE**

jestem promotorem pomocniczym rozprawy doktorskiej pt. „Zmiana właściwości wytrzymałościowych stali i układu naprężeń własnych po formowaniu na zimno dwuteowych kształowników walcowanych ze stali S460M.” jak została uznana, doceniona i nagrodzona w konkursie Ministra Rozwoju i Technologii w dziedzinach architektury, budownictwa, planowania i zagospodarowania przestrzennego oraz mieszkalnictwa.

<https://www.gov.pl/web/rozwoj-technologie/konkurs-ministra-rozwoju-i-technologie-w-dziedzinach-architektury-budownictwa-planowania-i-zagospodarowania-przestrzennego-oraz-mieszkalnictwa-rozstrzygniety>

## **Wpływ działalności /aktywności na popularyzację zawodu inżyniera:**

ta działalność pozwala mi poznawać młodych ludzi, przyszłych inżynierów i umiejętnie ich zachęcać do zawodu budowlanca. Co semestr egzaminuje od kilkudziesięciu do kilkuset osób z branży. Z ogromną satysfakcją spotykam te osoby w kolejnym czasie przy obronach prac dyplomowych, w pracy zawodowej tj. przy projektach czy na budowach. Ta działalność pozwala mi kształtować zawód inżyniera, a i przy tym rozwijać się zawodowo i być na bieżąco, gdyż sytuacja na rynku budowlanym szybko się zmienia.

## **UDZIAŁ W KONFERENCJACH NAUKOWYCH ORAZ SZKOLENIACH**

- Udział w XII Konferencji Naukowo-Technicznej BUDOWNICTWO W ENERGETYCE Szklarska Poręba 21-24 kwietnia 2020 z referatem pt. „Czynniki wpływające na wytrzymałość zmęczeniową konstrukcji stalowych”.

- Udział w XIII Konferencji Naukowo-Technicznej BUDOWNICTWO W ENERGETYCE Szklarska Poręba 24-27 kwietnia 2022 z referatem pt. „Wytrzymałość zmęczeniowa w stalowych i aluminiowych konstrukcjach budowlanych: ujęcia normowe”.

### **Wpływ działalności /aktywności na popularyzację zawodu inżyniera:**

Ta działalność pozwala mi rozwijać naukę wśród krajowych naukowców, aktywnych osób z branży budowlanej z tzw. przemysłu budowlanego. Jest to idealna okazja do poznania potrzeb przemysłu budowlanego oraz weryfikacja obecnego stanu i kierunku w jakim podąża branża.

### **SZKOLENIA DLA UCZNIÓW / STUDENTÓW**

Jestem zapraszany na spotkania z uczniami w klasach maturalnych (przed wyborem kierunku studiów) po to by przybliżyć zawód KONSTRUKTORA BUDOWLANEGO. Często ten zawód jest mylony z zawodem architekta. Te spotkania, pozwalają mi przekonać młodych, kreatywnych, zainteresowanych do naszego zawodu, zwracając uwagę na prestiż, odpowiedzialność oraz warunki zarobkowe.

[\(https://lo1.olesnica.pl/2022/12/zajecia-laboratoryjne-na-politechnice-wroclawskiej-2/\)](https://lo1.olesnica.pl/2022/12/zajecia-laboratoryjne-na-politechnice-wroclawskiej-2/)

W ramach Koła Naukowego KN STAL nie tylko poruszamy zadania naukowe, ale wyjaśniam studentom jakie są procedury do uzyskania uprawnień budowlanych od strony formalnej oraz praktycznej. Wciąż jestem zdania, że uprawnienia budowlane i związane zagadnienia powinny być omawiane na pierwszych latach studiów – jako kurs dla studentów. Oczywiście w połączeniu z Prawem Budowlanym. Nie tak jak obecnie - ten kurs realizowany jest pod koniec studiów.

### **Wpływ działalności /aktywności na popularyzację zawodu inżyniera:**

ta działalność pozwala mi uświadamiać młode osoby i zachęcać do bycia projektantem, czy kierownikiem budów.

## **E. Działalność SPOŁECZNA**

Dotychczasowe doświadczenia zawodowe oraz naukowe pozwoliły mi wyjść o krok przed zawód INŻYNIERA – tak to nazywam - i zaistnieć w mediach społecznościowych. Cel tego działania to przybliżenie zawodu KONSTRUKTORA dla innych Polaków, Inwestorów. Dotychczas miałem możliwość prezentowania dorobku na łamach zagranicznych czasopism, jakie nie docierały do polskiego przemysłu. Media społecznościowe pozwalają na budowanie relacji z innymi. Tym działaniem chcę, by przede wszystkim funkcja kierownika budowy nabrała prestiżu, powagi, uzasadnienia i poszanowania, co w ostatnim czasie mocno zostało zachwiane. Nie chcę, by ta funkcja była kojarzona z koniecznością zapewnienia tej funkcji przez Inwestora poprzez TYLKO wymagania prawne, a wręcz przeciwnie – by ta funkcja była oczekiwana przez INWESTORA. Tym samym, wyszedłem z szablonu naukowego na rzecz bezpośredniego, zrozumiałego kontaktu z ludźmi. Moje konta z materiałami budowlanymi, prawnymi cieszą się uznaniem i potrzebą rozwijania, gdyż wiele jest do wyjaśniania:

konto na Instagramie: <https://www.instagram.com/slalomir.rowinski/>

konto na Facebooku: <https://www.facebook.com/rowinski.s>

konto na TikTok: <https://www.tiktok.com/@slalomir.rowinski>

Wychodząc naprzeciw oczekiwaniom Inwestorów przygotowałem e-booki oraz książki, jakie pisane zrozumiałym językiem (nie specjalistycznym) oraz z punktu widzenia osoby, która związana jest z budownictwem od dwudziestu lat. Te pozycje to poradniki, wskazówki



i informacje do tego jak budować dom, jak się przygotować do procesu inwestycyjnego. Cieszę się ogromnym uznaniem, co wnioskuje po komentarzach oraz odpowiedziach zwrotnych. Moje produkty znajdują się pod adresem:

<https://srowinski.pl/kategoria-produktu/produkty/>

Przygotowałem i wydałem pozycje pt. Notes budowlany, którego idea polega na tym, iż w jednym miejscu (w jednej książce) są podpowiedzi (wskazówki) do tego jak prowadzić budowę, o czym rozmawiać z wykonawcami, ale dodatkowo w tej książce wskazuję pozycje, informacje, jakie Inwestor powinien zapisać, by móc te informacje wykorzystać w kolejnych działaniach. Jest to ogromne uproszczenie dla Inwestorów domów mieszkalnych, a i z drugiej strony pewien schemat w działaniu, jakiego do tej pory nie widziałem na rynku budowlanym. Cel to optymalizacja czasu Inwestora. Książka znajduje się pod adresem:

<https://srowinski.pl/produkt/notes-budowlany-w-wersji-wydrukowanej/>

Zaobserwowałem, że zawód inżyniera budowlanego jest uznawany za dość graniczny, w znaczeniu kontaktu czy dostępności. Dlatego proponuję Inwestorom tzw. konsultacje techniczne, w czasie których rozwiązuje zdania budowlane. Forma jest stacjonarna – spotykam się na miejscu z osobami albo on-line – ta druga forma nabiera popularności i jest efektywnym narzędziem do udzielania wskazówek.

#### **Wpływ działalności /aktywności na popularyzację zawodu inżyniera:**

zdecydowanie najefektywniejszy kierunek na popularyzację zawodu inżyniera.

#### **PODSUMOWANIE:**

jestem konstruktorem budowlanym, deweloperem, wykładowcą na uczelni wyższej, autorem.

W budownictwie siedzę od kilkadziesiąt lat, dokładnie tak – bo rozpoczynając od technikum budowlanego a kończąc swoją edukację na tytule dr nauk technicznych w dyscyplinie budownictwo. I na tym nie kończę, bo wciąż cenię rozwój, choć tu już rozwijam kolejne pokolenia, co umożliwia mi praca ze Studentami. Jestem ich edukatorem oraz mentorem, bo oprócz wiedzy należy umiejętnie łączyć w życiu to co się lubi.

To inżynieria wprowadza nas na inny poziom – i wiedza to jedno, a równie ważne jest doświadczenie, a co najważniejsze stoi za mną efekt – posiadam uprawnienia do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń, realizuje kolejne inwestycje deweloperskie, jestem projektantem i kierownikiem kilkadziesiąt inwestycji mieszkaniowych i przepracowałem nie jeden kłopot, bo też uważam że nie ma problemów w naszej pracy zawodowej.

Jestem autorem i współautorem artykułów naukowych i wielu wystąpień konferencyjnych. Jako wykładowca pracuję z setkami młodych, otwartych i kreatywnych ludzi, wkręconych w budownictwo. Wspieram ich w rozwoju, pomagam im w decyzjach i wyborach. Moje przesłanie jako mentora, to by pokazać, jak można zrealizować plan szybciej, bo bardzo szanuję CZAS. Dla jednych ten czas odmierza kolejne zadania, dla mnie to wartość, jaka jest bezzwrotna. Lubię to robić, to moja pasja, dzięki której realizuję siebie.

Uważam, że zasługuję na nagrodę lub wyróżnienie w tym konkursie. Maksymalnie aktywizuję naszą branżę łącząc pracę projektową i nadzorczą, pracę naukową, a i przy tym zwiększając zaufanie społeczne. A przede wszystkim doceniam i edukuję młodych, przyszłych inżynierów budownictwa.

#### **IV. OŚWIADCZENIA**

- X Oświadczam, że zapoznałem/am się z zapisami REGULAMINU KONKURSU INŻYNIER ROKU i akceptuję wszystkie jego warunki.
- X Oświadczam, że zgłoszony Kandydat wyraża zgodę na udział w KONKURSIE INŻYNIER ROKU zapoznał/a się z zapisami REGULAMINU KONKURSU INŻYNIER ROKU i akceptuje wszystkie jego warunki.
- X Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych przez Dolnośląską Okręgową Izbę Inżynierów Budownictwa, ul. Odrzańska 22, 50-114 Wrocław.
- X Oświadczam, iż zapoznałem/łam się z Klauzulą informacyjną Administratora Danych Osobowych, znajdującą się na stronie internetowej DOIIB [www.dos.piib.org.pl](http://www.dos.piib.org.pl) w zakładce „Ochrona Danych”.

2024-03-14



.....  
Data i podpis