

## 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 |  |

### II. INFORMACJE DOTYCZĄCE KANDYDATA

|    |                         |                   |
|----|-------------------------|-------------------|
| 1. | Imię i nazwisko         | Rafał Królikowski |
| 2. | Numer członkowski (DOŚ) | DOS/IE/0704/04    |
| 3. | Numer telefonu          |                   |
| 4. | Adres e-mail            |                   |

### III. UZASADNIENIE

| 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.   | 2024r.                                    | Uzyskanie tytułu rzeczoznawcy budowlanego obejmujący projektowanie bez ograniczeń w specjalnościach instalacyjnych w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Uzyskanie tytułu rzeczoznawcy budowlanego jest ucieczeniem kariery zawodowej inżyniera posiadającego uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania budową i potwierdzeniem istotnych osiągnięć w praktyce inżynierskiej                                         |
| 2.   | 2024r.                                    | Opracowanie ekspertyzy technicznej w zakresie oceny wykonania dokumentacji projektowej i realizacji inwestycji polegającej na budowie Systemu Dynamicznej Informacji Pasażerskiej i Systemu Monitoringu Wizyjnego pt. " Oceny wpływu złego stanu technicznego sieci powrotnej oraz błędów w uszynieniu infrastruktury PKP PLK S.A. na urządzenia elektroniczne instalowane przez Zamawiającego na peronach stacji kolejowych, w szczególności na urządzenia Systemu Dynamicznej Informacji Kolejowej" | Kolejnym etapem pracy inżyniera po udziale w pracach projektowych i kierowaniu budową jest wykonywanie ekspertyz technicznych na podstawie swojej wiedzy i doświadczenia zawodowego oraz współpracy z jednostkami naukowymi w tym przypadku z Politechniką Wrocławską |
| 3.   | 2023r.                                    | Opracowanie ekspertyzy technicznej w zakresie oceny wykonania dokumentacji projektowej i realizacji inwestycji polegającej na rozbudowie Dolnośląskiej Sieci Szerokopasmowej pt. "Ocena wykonania części budowlano-technicznej Produktu 2.4.1 realizowanego przez firmę DSS Operator Sp. z o.o."                                                                                                                                                                                                      | Kolejnym etapem pracy inżyniera po udziale w pracach projektowych i kierowaniu budową jest wykonywanie ekspertyz technicznych na podstawie swojej wiedzy i doświadczenia zawodowego oraz współpracy z jednostkami naukowymi w tym przypadku z Politechniką Warszawską |

|    |           |                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                       |
|----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4. | 2021-2024 | Wypromowanie w ramach pracy w Politechnice Wrocławskiej 55 inżynierów i 2 magistrów. Zdecydowana większość prac dyplomowych polegała na opracowaniu projektów instalacji lub sieci telekomunikacyjnych, teleinformatycznych i tetetechicznych. | Przełożenie praktycznej wiedzy technicznej i naukowej na przygotowanie przyszłych inżynierów i magistrów do pracy w branży telekomunikacyjnej i możliwości uzyskania uprawnień budowlanych            |
| 5. | 2022-2023 | Współorganizowanie dwóch edycji szkoły letniej w ramach projektu: „Akademia Innowacyjnych Zastosowań Technologii Cyfrowych (AI Tech)” – Projekt dydaktyczny zlecony przez Ministerstwo Cyfryzacji                                              | Celem głównym projektu AI Tech było stworzenie modelu systemowego kształcenia wysokiej klasy specjalistów/inżynierów w zakresie sztucznej inteligencji, uczenia maszynowego oraz cyberbezpieczeństwa. |
| 6. | 2020-2024 | Prowadzenie wykładów i praktycznych zajęć projektowych z przedmiotu „Projektowanie sieci teleinformatycznych” w Politechnice Wrocławskiej.                                                                                                     | Zajęcia mają na celu przygotowanie przyszłych inżynierów i magistrów do pracy w charakterze projektanta sieci i instalacji telekomunikacyjnych i teleinformatycznych                                  |
| 7. | 2022-2023 | Kierowanie budową dwóch odcinków budowy linii światłowodowych dla zadania „Infrastruktura Systemu ERTMS/GSM-R na Liniach Kolejowych PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. w ramach NPW ERTMS część 1”                                                | Uczestniczenie w jednym z największych projektów sieci teleinformatycznych w Polsce o wartości ok 3 mld.zł.                                                                                           |
| 8. | 2020-2023 | Zaprojektowanie i nadzór inwestorski nad zadaniem inwestycyjnym „Przebudowa infrastruktury informatycznej, serwerowni i serwerowni zastępczej oraz wykonanie oświetlenia awaryjnego dla Opolskiego Urzędu Wojewódzkiego w Opolu”               | Kompleksowe działanie inżynierskie od projektu do nadzoru nad realizacją wieloetapowego zadania inwestycyjnego dla infrastruktury teleinformatycznej.                                                 |
| 9. | 2020      | Udział jako wykonawca w projekcie badawczym zleconym przez Ministerstwo Obrony Narodowej "Badania i symulacje skutków działania impulsów HPM"                                                                                                  | Wykorzystanie wiedzy i umiejętności inżynierskich dla potrzeb obronności kraju.                                                                                                                       |

#### IV. OŚWIADCZENIA

- ☒ Oświadczam, że zapoznałem/am się z zapisami REGULAMINU KONKURSU INŻYNIER ROKU i akceptuję wszystkie jego warunki.
- ☒ 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.
- ☒ Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych przez Dolnośląską Okręgową Izbę Inżynierów Budownictwa, ul. Odrzańska 22, 50-114 Wrocław.
- ☒ 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”.

