

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	Arkadiusz Szkudlarek
2.	Numer członkowski (DOŚ)	DOŚ/BH/0263/21
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.	Maj 2022 - grudzień 2023	<p>Pan Arkadiusz był autorem projektu budowlanego oraz wykonawczego obejmującego odtworzenie historycznego hydrowężła w km 70+930 rzeki Kwisy w miejscowości Uniegoszcz w powiecie Lubańskim. Przedsięwzięcie obejmowało odbudowę zniszczonego jazu o szerokości 20,0m i wysokości piętrzenia 1,30m, budowę zastawki na kanale młynówki o szerokości 16,20m, budowę małej elektrowni wodnej wyposażonej w dwie turbiny archimedesy o mocy łącznej 90kW oraz przepławki w formie naturalnego obejścia o długości 103,00m. Pozwolenie na budowę udzielone w decyzji nr I-H-97/22 wydaną przez Wojewodę Dolnośląskiego dnia 15 września 2022r. Obecnie trwają roboty budowlane. Projekt jest współfinansowany ze środków Norweskiego Mechanizmu Finansowego 2014-2-21 w ramach działania 19.1 Nowe produkty i Inwestycje, poddziałanie 19.1.2.</p>	<p>Pan Arkadiusz jest zaangażowany jednocześnie w wiele projektów związanych z hydrotechniką, ale również z ochroną przyrody (w formularzu opisano jedne z ważniejszych). Posiada wysoką świadomość ekologiczną dzięki czemu jest w stanie skutecznie niwelować wpływ przedsięwzięć hydrotechnicznych na środowisko. Osobiście bierze udział w uzgodnieniach z takimi instytucjami jak: Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska, Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Państwowy Inspektor Sanitarny, Wojewódzki Konserwator Zabytków,</p>

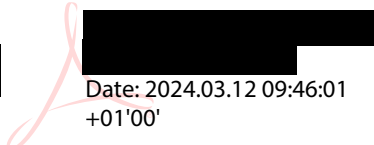
		<p>Innowacje w obszarze wód śródlądowych lub morskich – Blue growth.</p> <p>Inwestor: Inex Green Sp. z o.o. Wykonawca dokumentacji: Inex Green Sp. z o.o.</p>	<p>Urzędy Gmin, Urzędy Miasta, Starostwa Powiatowe gdzie zawsze reprezentuje nienaganną postawę nowoczesnego świadomego inżyniera.</p>
2.	listopad 2021 - grudzień 2023	<p>Pan Arkadiusz był autorem dokumentacji niezbędnej do uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, dokumentacji niezbędnej do uzyskania pozwolenia wodnoprawnego oraz projektu budowlanego obejmującego przebudowę istniejącego jazu w km 48+200 rzeki Kwisy w gminie Nowogrodzic, w powiecie bolesławieckim, w sposób eliminujący bariery morfologiczne dla organizmów wodnych oraz umożliwiając jednocześnie energetyczne wykorzystanie stopnia. Przebudowa stopnia polegała na wykonaniu rampy kamiennej (o szerokości 18,00m i długości 26,60m) o zwiększonej szorstkości i spadku podłużnym 1:10 oraz spadkami poprzecznymi 1:35 co pozwala koncentrować przepływ w centralnej części co umożliwia migrację organizmów wodnych nawet przy niskich przepływach. Stopień wodny został dodatkowo wyposażony w upust płuczący oraz blok elektrowni na lewym brzegu. Elektrownia wyposażona 1 turbospół Archimedesą o mocy 132 kW. Dla zapewnienia pełnej drożności morfologicznej zaprojektowano również przepławkę techniczną dla ryb, której wejście znajduje się w niecce wypadowej elektrowni tak aby ichtiofauna, która dotarła pod wylot z elektrowni też mogła pokonać próg.</p> <p>Pozwolenie na budowę udzielone w decyzji nr I-H-91/23 wydaną przez Wojewodę Dolnośląskiego dnia 11 grudnia 2023 r. Inwestor: Inex Green Sp. z o.o. Wykonawca dokumentacji: Inex Green Sp. z o.o.</p>	<p>Na szczególną uwagę zasługuje fakt, że pan Arkadiusz w całej swojej akademickiej działalności prowadzonej w ramach doktoratu promował zawód inżyniera tj. podczas licznych wystąpień, prezentacji, spotkań naukowych oraz interdyscyplinarnej wymiany doświadczeń. Udzielał również wywiadu na potrzeby artykułu o łączeniu pracy inżyniera z działalnością naukową.</p> <p>Pan Arkadiusz aktywnie bierze udział w konferencjach organizowanych przez Instytut Maszyn Przepływowych Polskiej Akademii Nauk oraz Towarzystwo Elektrowni Wodnych pod nazwą HYDROFORUM.</p> <p>Spółka Inex Green aktywnie promuje działalność inżynierską Pana Arkadiusza poprzez prasę branżową oraz social media.</p>

3.	Maj 2022 - grudzień 2023	<p>Pan Arkadiusz pełnił funkcję projektanta sprawdzającego a później sprawował nadzór autorski nad robotami budowlanymi obejmującymi remont zabytkowego jazu na stopniu wodnym Augustów w km 32+500 Kanału Augustowskiego w m. Augustów, gmina Miasto Augustów, pow. augustowski woj. podlaskie. Jaz Augustów jest jazem żelbetowym o szerokości 21,25 m - 5 przęsłowym o zamknięciach zasuwowych pojedynczych z napędem ręcznym.</p> <p>Pozwolenie na budowę udzielone w decyzji nr 97/2022 wydaną przez Wojewodę Podlaskiego dnia 23 grudnia 2022 r. Inwestor: Inex Green Sp. z o.o. Wykonawca dokumentacji: Inex Green Sp. z o.o.</p>	
4.	- grudzień 2023	<p>Pan Arkadiusz obronił pracę doktorską w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznej w dyscyplinie inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka. Zasluguje również na wyróżnienie fakt, że jako pierwszy doktorant wdrożeniowy obronił pracę w szkole doktorskiej Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu</p>	

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.piiib.org.pl w zakładce „Ochrona Danych”.




Date: 2024.03.12 09:46:01
+01'00'

.....
Data i podpis