



Sebastian Warywoda

**Kierownik Robót Elektrycznych z 9-letnim doświadczeniem
(budownictwo kubaturowe, obiekty liniowe)**

miejsce zamieszkania: **Modlnica, woj. małopolskie**

telefon: **668 671 555**

e-mail: **sebastian.warywoda@gmail.com**

doświadczenie zawodowe

IX.2024 – XII.2025

stanowisko:
zakres obowiązków:

El-logic Grzegorz Kulawik Sp. z o.o.

– **Kierownik robót elektrycznych / Kierownik projektu**

– planowanie i organizacja robót; zarządzanie budżetem i finansami projektu; weryfikacja dokumentacji wykonawczej i zastosowanych rozwiązań; optymalizacja projektów w uzgodnieniu z inspektorem nadzoru, projektantem; sporządzanie przedmiarów i wycen robót; kontrola i egzekwowanie przestrzegania procedur BHP na placu budowy; odbiór robót wykonanych przez podwykonawców; rozliczanie finansowe podwykonawców; rozliczanie wykonanych robót z Zamawiającym; nadzór nad przygotowaniem dokumentacji powykonawczej; rozliczanie finansowe projektu

X.2019 – IX.2024

stanowisko:
zakres obowiązków:

D2S Sp. z o.o. (grupa kapitałowa WASKO S.A.)

– **Kierownik robót elektrycznych / Kierownik projektu**

– planowanie finansów projektu; organizacja robót w oparciu o wymagania kontraktu, dokumentację wykonawczą i przepisy BHP; weryfikacja dokumentacji wykonawczej i zastosowanych rozwiązań; optymalizacja projektów w uzgodnieniu z Zamawiającym, projektantem i inspektorem nadzoru; nadzór nad prowadzeniem dokumentacji wykonawczej; sporządzanie harmonogramu robót; rozliczanie wykonanych robót z zamawiającym; wybór podwykonawców; odbiór robót wykonanych przez podwykonawców; rozliczanie finansowe podwykonawców; sporządzanie przedmiarów i wycen robót; weryfikacja obmiarów; nadzór nad przygotowaniem dokumentacji powykonawczej; rozliczanie finansowe projektu

III.2017 – VI.2019

stanowisko:
zakres obowiązków:

Elektro Proces Sp. z o.o.

– **Kierownik robót elektrycznych**

– planowanie i organizacja robót w oparciu o wymagania kontraktu, dokumentację wykonawczą i przepisy BHP; weryfikacja dokumentacji wykonawczej i zastosowanych rozwiązań; optymalizacja projektów w uzgodnieniu z zamawiającym, projektantem i inspektorem nadzoru; prowadzenie dokumentacji wykonawczej; rozliczanie wykonanych robót z zamawiającym; odbiór robót wykonanych przez podwykonawców; rozliczanie podwykonawców; sporządzanie przedmiarów, obmiarów i wycen robót; zamawianie materiału i sprzętu; przygotowanie dokumentacji powykonawczej

VII.2014 – II.2017

stanowisko:
zakres obowiązków:

Elektro Proces Sp. z o.o.

– **Inżynier budowy ds. elektrycznych**

– udział w planowaniu i organizacji robót w oparciu o wymagania kontraktu, dokumentację wykonawczą i przepisy BHP; weryfikacja dokumentacji wykonawczej i zastosowanych rozwiązań; optymalizacja projektów w uzgodnieniu z zamawiającym i projektantem; prowadzenie dokumentacji wykonawczej; przygotowanie dokumentacji powykonawczej; udział w pomiarach powykonawczych; udział w czynnościach uruchomieniowych; sporządzanie kart materiałowych; sporządzanie przedmiarów i obmiarów robót; zamawianie materiału i sprzętu

XI.2009 – VII.2013

TELDIC S.C.

- stanowisko: – **Elektromonter**
zakres obowiązków: – prace elektromonterskie przy instalacjach silno- i słaboprądowych; udział w wykonywaniu pomiarów odbiorczych instalacji; udział w przygotowaniu dokumentacji powykonawczej

VIII.2009

Zakład Energetyczny Kraków S.A. – Rejon Wysokich Napięć

- działy: – Ruchu, Linii i Wykonawstwa (praktyka studencka)

VII.2008

Energoprojekt Kraków S.A.

- dział: – Linii
stanowisko: – asystent projektanta linii elektroenergetycznych (praktyka studencka)
zakres obowiązków: – stworzenie przy pomocy programu AutoCAD elektronicznej bazy modeli słupów elektroenergetycznych na podstawie danych katalogowych; udział w pracach projektowych związanych z modernizacją linii 400 kV Krajnik-Morzyczyn-Dunowo (wymiarowanie linii, oznaczanie załomów linii)

2008 – 2009

TELDIC S.C.

- stanowisko: – pomocnik elektromontera (praca dorywcza)
zakres obowiązków: – udział w pracach elektromonterskich przy instalacjach silno- i słaboprądowych

**kwalifikacje,
umiejętności**

– **Uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń (od 29.XII.2016 r.)**

– **Świadectwa kwalifikacyjne D, E - grupa 1, powyżej 1 kV (ważne do II.2030 r.)**

– znajomość aplikacji: **AutoCAD** (bardzo dobra); **DIALux** (bardzo dobra); **OpenOffice – Writer, Calc** (bardzo dobra), **MS Office: Word, Excel, PowerPoint** (bardzo dobra), **MS Project** (bardzo dobra)

– **prawo jazdy** (kategoria B od 2002 r.)

– **język angielski** (poziom średnio zaawansowany)

szkolenia**wiedza techniczna (systemy bezpieczeństwa):**

- 23.02.2026** – PN-EN 1838 i 50172 po zmianach – instalacja i serwis oświetlenia awaryjnego, AWEX
23.02.2026 – Projektowanie systemów detekcji gazów w różnych obiektach i branżach
14.02.2026 – Wymagania p.poż., których brakuje w projekcie budowlanym, a o które zapyta strażak podczas kontroli
17.08.2024 – Zasilanie urządzeń przeciwpożarowych - zagrożenia wybrane
10.06.2024 – Wymagania techniczne dla kabli wg CPR i w zastosowaniach przemysłowych
7.06.2024 – Przeciwpożarowy wyłącznik prądu oraz zasilanie urządzeń p.poż. - zagrożenia wybrane
14.03.2024 – Oświetlenie awaryjne i ewakuacyjne. Dopuszczanie wyrobów budowlanych do stosowania w ochronie p.poż.
17.02.2024 – Wymagania techniczno-budowlane dla obiektów kubaturowych w zakresie ochrony przeciwpożarowej
3.11.2023 – Metodyka projektowania i dopuszczania do użytkowania przeciwpożarowego wyłącznika prądu

- 18.03.2023** – Przeciwpozarowe wyroby budowlane - obrót i stosowanie (deklaracje właściwości użytkowych)
- 10.02.2023** – Pożarowy Wyłącznik Prądu - wymagania certyfikacyjne
- 18.07.2022** – Jak uniknąć błędów montażowych, na co zwracać uwagę przy nadzorach i jak zaprojektować systemy ppoż
- 27.06.2022** – Omówienie standardów z zakresu ochrony ppoż. stanowiących podstawy proj. obiektów i instalacji

wiedza techniczna (ochrona przeciwporażeniowa):

- 18.02.2026** – Aktualne zasady ochrony przeciwporażeniowej w instalacjach elektrycznych i sieciach rozdzielczych
- 9.02.2024** – Pomiar ochrony przeciwporażeniowej instalacji elektrycznej
- 21.01.2023** – Ochrona przeciwporażeniowa w instalacjach elektrycznych niskiego napięcia
- 13.01.2023** – Ochrona przeciwporażeniowa w sieciach oraz instalacjach niskiego napięcia

wiedza techniczna (uziemienia, inst. odgromowa, przeciwprzepięciowa):

- 25.02.2026** – Badania okresowe urządzeń piorunochronnych
- 20.02.2026** – Odstęp izolacyjny w teorii i praktyce Obliczenia wg PN-EN 62305-3 oraz technologia HVI
- 2.12.2024** – Uziemienia
- 1.03.2024** – Ochrona przepięciowa instalacji elektrycznych nn
- 10.03.2023** – Ochrona odgromowa obiektów budowlanych - wybrane zagadnienia - projektowanie i wykonywanie urządzenia
- 10.06.2022** – Ochrona odgromowa obiektów budowlanych i systemów fotowoltaicznych

przepisy dot. procesu budowlanego:

- 2.12.2024** – Tegoroczne zmiany w warunkach technicznych dla budynków i ich usytuowania
- 11.10.2024** – Odpowiedzialność Kierownika Budowy i Inspektora Nadzoru jako uczestników procesu budowlanego
- 11.10.2024** – Odpowiedzialność osób sprawujących samodzielne funkcje w budownictwie w tym omówienie orzeczeń sądów
- 3.06.2024** – Kierownik budowy - ryzykowna funkcja
- 4.04.2024** – Kierownik budowy jako uczestnik procesu budowlanego
- 16.11.2023** – Pełnienie samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie, a odpowiedzialność karna i cywilna

przepisy dot. BHP:

- 13.02.2026** – Wymagania bhp przy typowych pracach budowlanych
- 10.05.2024** – BHP na budowie – najczęściej występujące nieprawidłowości w zakresie organizacji budowy
- 17.11.2023** – Plan BIOZ a instrukcja wykonywania robót oraz inne dokumenty bhp

w y k s z t a ł c e n i e

XII.2012 – I.2014 Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie
kierunek: – **Efektywne użytkowanie energii elektrycznej (studia podyplomowe)**

2005 – 2010 Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie
kierunek: – **Elektrotechnika (studia magisterskie, stacjonarne)**
specjalizacja: – **Elektroenergetyka – wytwarzanie, przesył i rozdział energii elektrycznej**

Sebastian Warywoda

Kierownik Robót Elektrycznych z 9-letnim doświadczeniem
(budownictwo kubaturowe, obiekty liniowe)

miejsce zamieszkania: **Modlnica, woj. małopolskie**

telefon: **668 671 555**

e-mail: **sebastian.warywoda@gmail.com**

Wykaz zrealizowanych inwestycji

I.p.	Obiekt / nazwa zadania	Termin realizacji	Stanowisko / Pracodawca	Zakres wykonanych robót
1	Modern Mokotów w Warszawie - budynki mieszkalne wielorodzinne wraz z funkcjami usługowymi (ul. Wołoska 3)	IX.2024 – XII.2025	Kierownik Projektu / Kierownik robót elektrycznych (El-logic Sp. z o.o.)	- instalacje silnoprądowe (nn) - w mieszkaniach, w częściach wspólnych (w tym rozdzielnice główne budynków); - instalacje: SSP, KD/BlueBolt, TV/SAT, LAN, CCTV; - instalacja odgromowa; - roboty ziemne (oświetlenie zewnętrzne)
2	Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej w Krakowie (ul. Borowego 14) - Modernizacja układu zasilania	III.2024 – VIII.2024	Kierownik Projektu / Kierownik robót elektrycznych (D2S Sp. z o.o.)	- modernizacja układu zasilania obiektu (SN) - modernizacja linii zasilającej, wymiana rozdzielnic SN, wymiana trafo 15/0,4 kV; - modernizacja zasilania nn - wymiana rozdzielnic głównych i rozdzielnicypoż., układ SZR, system zasilania gwarantowanego UPS
3	Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej w Warszawie (ul. Podleśna 61) - Modernizacja układu zasilania	III.2024 – VIII.2024	Kierownik Projektu / Kierownik robót elektrycznych (D2S Sp. z o.o.)	- modernizacja instalacji zasilania gwarantowanego szaf serwerowych (wymiana zasilaczy UPS, wymiana szynoprzewodów); - rozbudowa rozdzielnicy głównej, wymiana zabezpieczeń linii zasilających szafy serwerowe; - modernizacja instalacji PWP dla pomieszczenia serwerowni
4	Grupa Azoty S.A. w Tarnowie (ul. Kwiatkowskiego 8) - Modernizacja instalacji przygotowania i dozowania mleka wapiennego dla potrzeb dekarbonizacji wody przemysłowej	I.2024 – VI.2024	Kierownik Projektu / Kierownik robót elektrycznych (D2S Sp. z o.o.)	- modernizacja instalacji zasilania Budynku Wapna (zabudowa złącza wyposażonego w PWP zasilającego budynek, wymiana rozdzielnic głównych nn), instalacje oświetlenia podst. i aw., zasilanie urządzeń linii technologicznej mleka wapiennego oraz AKPiA, instalacja odgromowa; - wymiana rozdzielnicy AKPiA; - instalacja AKPiA dla linii technologicznej mleka wapiennego (pomiar ciśnienia cieczy, poziomu materiałów sypkich, poziomu cieczy, pomiar przepływu powietrza, zapylenia itp.); - system wizualizacji SCADA procesu technologicznego

5	Północna Obwodnica Krakowa w ciągu drogi S52 (odcinek: węzeł Modlnica - węzeł Kraków Mistrzejowice, bez węzła) - tunele TS-04, TS-14 wraz z budynkami technicznymi - budynek OUDE	I.2023 – VIII.2024	Kierownik Projektu / Kierownik robót elektrycznych (D2S Sp. z o.o.)	- system zarządzania ruchem drogowym; - system detekcji CO, NO2; - system monitoringu wizyjnego i detekcji zdarzeń; - instalacja kontroli dostępu (pomieszczenia techniczne tunelu, budynki techniczne); - system sterowania systemami tunelu; - układy zasilania TN-S, IT
6	Tunel pod Luboniem Małym, droga ekspresowa S7, odcinek: Naprawa - Skomielna Biała	VI.2021 – XII.2023	Kierownik Projektu / Kierownik robót elektrycznych (D2S Sp. z o.o.)	- system monitoringu wizyjnego i detekcji zdarzeń; - instalacja kontroli dostępu (pomieszczenia techniczne tunelu, budynki techniczne); - system sterowania systemami tunelu
7	Linia kolejowa E-59, odcinek: Poznań - Szczecin	VIII.2020 – VIII.2024	Kierownik Projektu / Kierownik robót elektrycznych (D2S Sp. z o.o.)	Montaż i uruchomienie Systemu Monitoringu Wizyjnego oraz Centralnego Systemu Dynamicznej Informacji Pasażerskiej na peronach: - instalacja zasilająca urządzeń; - sieć LAN (FO/Cu); - montaż urządzeń SMW i SDIP
8	Droga Ekspresowa S12, S17, S19 (Lublin)	X.2019 – VI.2020	Kierownik Projektu / Kierownik robót elektrycznych (D2S Sp. z o.o.)	- roboty ziemne (instalacja 230 V, kanalizacja teletechniczna); - instalacje silnoprądowe (nn): zasilanie obiektów i urządzeń do zarządzania i sterowania ruchem drogowym, montaż złączy kablowych, wykonywanie podpięć do istniejącej sieci el.; - instalacje słaboprądowe: okablowanie strukturalne (FO/Cu)
9	Specjalistyczny Szpital Miejski im. G. Narutowicza w Krakowie, (ul. Prądnicka 35-37) - modernizacja układu zasilania obiektu oraz kompleksowe wykonanie instalacji el. nowobudowanego bloku operacyjnego	V.2018 – VI.2019	Kierownik robót elektrycznych (Elektro Proces Sp. z o.o.)	- modernizacja układu zasilania (SN) - wymiana rozdzielnicy SN, przekładka kabli ziemnych SN zasilających obiekt, wymiana transformatorów SN/nn; - modernizacja układu zasilania (nn) - wymiana rozdzielnic głównych nn; - modernizacja układu zasilania rezerwowego - wymiana agregatów prądotwórczych, układ SZR; - instalacje wewnętrzne silnoprądowe - zasilanie urządzeń medycznych, gniazda 230 V/400 V, oświetlenie podst. i aw. (sieć TN-S oraz IT); - instalacja odgromowa
10	Szpital Miejski w Sosnowcu, (ul. Zegadłowicza 3) - budowa nowego pawilonu dla bloku operacyjnego oraz OIOM-u	III.2018 – VIII.2018	Kierownik robót elektrycznych (Elektro Proces Sp. z o.o.)	- instalacje silnoprądowe (nn): zasilanie urządzeń medycznych, instalacje siły i gniazd 230 V, oświetlenie podstawowe (sieć TN-S oraz IT), ośw. awaryjne w systemie centralnej baterii; zabudowa rozdzielnicy główna nn; - instalacja odgromowa
11	Castorama - siedziba główna w Warszawie, (ul. Krakowiaków 78) - rozbudowa budynku	IV.2017 – III.2018	Kierownik robót elektrycznych (Elektro Proces Sp. z o.o.)	- instalacje silnoprądowe (nn): instalacje siły, oświetlenia podst. i aw. (CB), instalacja odgromowa, instalacja zasilania rezerwowego z agregatu prądotwórczego (układ SZR); rozdzielnia główna nn; - instalacje słaboprądowe (KD, SSWiN, SSP, BMS, sieć LAN)

12	Salon meblowy Agata w Rzeszowie , Aleja Powstańców Warszawy 32 (sklep, hale magazynowe wraz zapleczem socjalno-biurowym)	XI.2016 – II.2017	Inżynier budowy ds. elektrycznych (Elektro Proces Sp. z o.o.)	- instalacje silnoprądowe (nn, SN): stacje SN/nn; instalacje siły, oświetlenia podst. i aw.; rozdzielnia główna nn
13	Alupol Packaging w Kętach , ul. Tadeusza Kościuszki 111 (hala magazynowa wraz zapleczem socjalno-biurowym)	VIII.2016 – X.2016	Inżynier budowy ds. elektrycznych (Elektro Proces Sp. z o.o.)	- instalacje silnoprądowe (nn): instalacje siły, oświetlenia podst. i aw.; oświetlenie terenu zewnętrznego; instalacja odgromowa; - instalacje słaboprądowe (KD, SSWiN, SSP, sieć LAN)
14	Stadion Miejski w Tychach , ul. Edukacji 7 (stadion sportowy wraz zapleczem socjalno-biurowym)	III.2015 – VI.2015	Inżynier budowy ds. elektrycznych (Elektro Proces Sp. z o.o.)	- instalacje silnoprądowe (nn): instalacje siły, oświetlenia podst. i aw. (w tym płyty boiska i trybun); oświetlenie terenu zewnętrznego; stacje SN/nn; zasilanie rezerwowe z agregatu prądotwórczego (układ SZR); rozdzielnia główna nn
15	Stadion Miejski im. Ernesta Pohla w Zabrze , ul. Roosevelta 81 (stadion sportowy wraz zapleczem socjalno-biurowym)	VII.2014 – VII.2016	Inżynier budowy ds. elektrycznych (Elektro Proces Sp. z o.o.)	- instalacje silnoprądowe (nn, SN): stacje SN/nn; instalacje siły, oświetlenia podst. i aw. (w tym płyty boiska i trybun), oświetlenie terenu zewnętrznego; zasilanie rezerwowe z agregatów prądotwórczych (układ SZR); rozdzielnice główne nn; - instalacje słaboprądowe (KD, SSWiN, SSP)
16	Centrum Onkologii w Gliwicach , ul. Wybrzeże Armii Krajowej 15	IV.2013 – VII.2013	Elektromonter (TELDIC S.C.)	- sieć LAN (FO/Cu) - wymiana całego okablowania, zabudowa nowych szaf rackowych wraz z wyposażeniem pasywnym i aktywnym (pom. GPD, PPD)
17	Biuro Obsługi Klienta PGNiG w Krakowie , ul. Gazowa 14b (budynek administracyjno-biurowy z zapleczem socjalnym)	IV.2012 – II.2013	Elektromonter (TELDIC S.C.)	- instalacje silnoprądowe (nn): rozdzielnia nn, instalacje siły, oświetlenia podst. i aw., instalacja odgromowa; - instalacje słaboprądowe (SSP, CCTV, KD, SSWiN, sieć LAN)
18	Fabryka okien Oknokomp/Oknoplast w Ochmanowie 117 (hale produkcyjne i magazynowe wraz zapleczem socjalno-biurowym)	II.2012 – IV.2012	Elektromonter (TELDIC S.C.)	- instalacje silnoprądowe (nn): rozdzielnia nn; instalacje siły, oświetlenia podst. i aw.; - instalacje słaboprądowe (SSP)
19	Małopolski Park Technologii Informatycznych w Krakowie , ul. Podole 60 (budynek administracyjno-biurowy z zapleczem socjalnym)	VII.2011 – I.2012	Elektromonter (TELDIC S.C.)	- trasy koryt kablowych, instalacja odgromowa
20	Budynek biurowy Net Art, Kraków , ul. Cystersów 20a (budynek administracyjno-biurowy z zapleczem socjalnym)	X.2010 – V.2011	Elektromonter (TELDIC S.C.)	- instalacje silnoprądowe (nn): rozdzielnia nn; instalacje siły, oświetlenia podst. i aw.; - instalacje słaboprądowe (SSP, CCTV, KD, SSWiN, sieć LAN)

21	Budynek biurowy Archetura, Kraków ul. Cystersów 9 (budynek administracyjno-biurowy z zapleczem socjalnym)	XI.2009 – X.2010	Elektromonter (TELDIC S.C.)	- instalacje silnoprądowe (nn): rozdzielnia nn, instalacje siły, oświetlenia podst. i aw., instalacja odgromowa; - instalacje słaboprądowe (SSP, CCTV, KD, SSWiN, BMS, sieć LAN)
----	--	------------------	--------------------------------	---