

Instalacje elektryczne / electrical installations

Elektroinstallationen / электроустановки

Nazwisko, Imię / name, surename / Name, Vorname / имя и фамилия

Oceń swoje umiejętności fachowe / evaluate your professional qualifications /

Bewerten Sie Ihre Fachkenntnisse / Оцените свои квалификации

- 0 brak / none / keine / нет
- 1 tylko poziom podstawowy / basic level only / nur Grundkenntnisse / только основной уровень
- 2 dobre / good / gut / хороший
- 3 Expert / эксперт

Instalacja elektryczna niskiego napięcia (nN = do 1 kV)

Niederspannungs-Elektroinstallation (bis 1kV)

Low-voltage electrical installation

Низковольтные электрические установки

0	1	2	3
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Wykonywanie instalacji elektrycznej nN i montaż osprzętu w budynkach

Montage der Niederspannungsanlage und der Installationsgeräte in Gebäuden

Installation of low- voltage system and installing of equipment in buildings

Установка систем низкого напряжения и установка оборудования в зданиях

0	1	2	3
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Wykonywanie instalacji elektrycznej nN i montaż osprzętu w przemyśle

Montage der Niederspannungsanlage mit Zubehör im Industriebau

Installation of low- voltage system with accessories in industrial construction

Установка низкого напряжения в промышленном строительстве

0	1	2	3
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Układanie głównych kabli zasilających niskiego napięcia

Verlegung von Hauptenergieeinspeisungskabel der Niederspannungsinstallation

Laying of main power supply cable to the low voltage installation

Прокладка основного кабеля питания к установке низкого напряжения

0	1	2	3
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Budowa systemowych tras kablowych

Bau von Kabeltrassen und Verlegesystemen

Construction of cable lines and laying systems

Строительство кабельных линий и систем укладки

0	1	2	3
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Montaż i podłączanie szaf rozdzielczych niskiego napięcia

Anschliessen der NSHV und der Verteilerschränke

Installation and connection of low voltage distribution cabinets

Сборка и подключение распределительных шкафов низкого напряжения

0	1	2	3
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Montaż i uruchomienie oświetlenia w systemie KNX/EIB

Montage und Inbetriebnahme von KNX/EIB- Beleuchtungsanlagen

Installation and commissioning of KNX/EIB-controlled lighting systems

Установка и ввод в эксплуатацию освещения KNX / EIB

Montaż i serwisowanie urządzeń mechatronicznych*Montage und Service von mechatronischen Anlagen**Installation and service of mechatronic systems**Установка и обслуживание мехатронных систем*

0	1	2	3
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Pomiary odbiorcze i eksploatacyjne instalacji nN*Messungen der Niederspannungsinstallation**measurements of low-voltage electrical system**измерения систем низкого напряжения электрической системы*

0	1	2	3
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Projektowanie instalacji elektrycznych nN w budownictwie*Planung der Elektroinstallation in Gebäuden**design of electrical installations**дизайн электроустановок*

0	1	2	3
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Instalacje niskoprądowe**Schwachstrominstallationen****low-current systems****слаботочные системы**instalacje sygnalizacji alarmu pożarowego (SAP)*Montage einer Brandmeldeanlage**Installation of a fire alarm system**Установка системы пожарной сигнализации*

0	1	2	3
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

instalacje antenowe, urządzenia telewizji kablowej i monitoringu*Antennenanlage/ Kabelfernsehen, Sicherheits- und Überwachungsanlagen**installation of antenna systems, cable TV, video surveillance**установка антенных систем, кабельное ТВ, системы видеонаблюдения*

0	1	2	3
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Instalacje domofonowe, przyzywowe, kontroli dostępu*Montage der Installationen der Sprech- / Rufanlagen und Zutrittskontrolle**Intercom systems, nurse call, access control systems**Переговорные системы, вызова медсестры, контроль доступа*

0	1	2	3
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Systemy alarmowe, sygnalizacji włamania i napadu*Alarmanlagen. Einbruch-/Überfallmeldeanlagen**Installing of burglary / attack alarm systems**Установка системы охранной сигнализации от взлома и нападения*

0	1	2	3
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Okablowanie sieci teleinformatycznych*Verkabelung der EDV- und Telekommunikationsnetze**Wiring of computer and telecommunications networks**укладка кабелей компьютерных и телекоммуникационных сетей*

0	1	2	3
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Układanie i łączenie kabli światłowodowych*Verlegung und Anschluß von Lichtwellenleitern**Laying and connection of optical waveguides**Прокладка и подключение оптических волноводов*

0	1	2	3
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Montaż i łączenie szaf rozdzielczych instalacji niskoprądowych*Montage-/Anschlüsse von Schwachstromverteilerschränken**Assembling and connecting cabinets of low-current systems**Сборка и подключение распределительных шкафов слаботочных систем*

0	1	2	3
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Instalacje elektryczne średniego napięcia (SN = od 1 kV do 60 kV)**Mittelspannungsanlagen****medium-voltage electrical systems****Электрический монтаж среднего напряжения****Układanie kabli SN, wykonanie muf kablowych***Verlegung von Kabeln des Mittelspannungnetzes und Kabelmuffen**Laying of medium- voltage cables and cable joints**прокладка кабелей среднего напряжения и соединения кабелей*

0	1	2	3
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Montaż i remont urządzeń rozdzielni średniego napięcia*Montage und Wartung von Mittelspannungsverteilungen und (Schalt)anlagen**Assembly and service of medium- voltage cells and switch-gears**монтаж и ретрофит ячеек распределительных устройств среднего напряжения*

0	1	2	3
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Wykonywanie pomiarów kabli i urządzeń średniego napięcia*Messungen von Mittelspannungskabeln und Anlagen**Measurements of medium voltage cables and equipment**Измерения кабелей и оборудования среднего напряжения*

0	1	2	3
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Sieci energetyczne wysokiego napięcia (WN = powyżej 60 kV)**Hochspannungsstromnetze (> 60KV)****High-voltage power grids****Высоковольтные электрические сети****Montaż, konserwacje i naprawy linii przesyłowych wysokiego napięcia***Bau von Wartung von Hochspannungs- Übertragungsleitungen**Assembly and service of high-voltage transmission lines**монтаж и обслуживание линии передачи высокого напряжения*

0	1	2	3
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Montaż, konserwacje i naprawy rozdzielni wysokiego napięcia*Bau- und Wartung von Hochspannungsschaltanlagen**Assembly and service of high-voltage switchgears**монтаж и обслуживание распределительных устройств высокого напряжения*

0	1	2	3
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

uprawnienia elektryczne / certificate of competence

Befähigungsnachweis / свидетельство о квалификации

Wystawca uprawnień / issuing authority / Ausstellungsbehörde / орган выдавший

Numer uprawnień / certificate nr / Fach-Nr / номер лицензии

ANSWER

Data wydania / date of issue / Ausstellungsdatum / дата выдачи

ANSWER

Data ważności / date of expiry / Ablaufdatum / Дата истечения

ANSWER

zakres uprawnień / Gegestand der Berechnituigung / subject of the authorization / предмет лицензии

data, podpis / Datum Unterschrift / date, signature / Дата Подпись