



Specjalistyczne szkolenie uzupełniające z prac pod napięciem przy elektroenergetycznych liniach napowietrznych do 1 kV dla elektromonterów.

5 500,00 PLN brutto
 5 500,00 PLN netto
 84,62 PLN brutto/h
 84,62 PLN netto/h
 200,00 PLN cena rynkowa ⓘ

Numer usługi 2026/02/27/135377/3367506

ZAKŁAD
 USŁUGOWO
 HANDLOWY
 INSTALATORSTWO I
 ARTYKUŁY
 ELEKTRYCZNE
 WIŚNIEWSKI
 NIDZICA SPÓŁKA Z
 OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚ
 CIĄ

📍 Nidzica
 🏢 Usługa szkoleniowa
 📄 stacjonarna
 ⌚ 65:00 h
 📅 06.05.2026 do 20.05.2026

★★★★★ 4,8 / 5
 447 ocen

Informacje podstawowe

Kategoria

Techniczne / Energetyka i gazownictwo

Grupa docelowa usługi

Szkolenie skierowane jest do elektromonterów, którzy:

- posiadają znajomość zagadnień dot. elektryki oraz bezpieczeństwa pracy pod napięciem,
- posiadają doświadczenie w eksploatacji urządzeń , instalacji i sieci o napięciu znamionowym nie wyższym niż 1kV
- posiadają umiejętność pracy na wysokościach w zależności od metod pracy, tj. pracy na słupach lub pracy z podnośnika (uprawnienia i umiejętność obsługi podnośników).

Minimalna liczba uczestników

2

Maksymalna liczba uczestników

15

Data zakończenia rekrutacji

05-05-2026

Forma prowadzenia usługi

stacjonarna

Liczba godzin usługi

65

Cel

Cel edukacyjny

Usługa przygotowuje do pracy z instrukcją PPN przy elektroenergetycznych liniach napowietrznych do 1 kV, jak również samodzielnego wykonywania prac pod napięciem przy elektroenergetycznych liniach napowietrznych.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Wykonywanie prac pod napięciem przy elektroenergetycznych liniach napowietrznych	<p>Uczestnik dobiera sprzęt i narzędzia do poszczególnych prac wykonywanych w PPN przy elektroenergetycznych liniach napowietrznych</p> <p>Uczestnik przestrzega zapisów instrukcji prac pod napięciem przy elektroenergetycznych liniach napowietrznych do 1 kV oraz wykonuje wszystkie prace zgodnie z jej zapisami</p> <p>Uczestnik identyfikuje zagrożenia i ocenia ryzyko przy pracach elektroenergetycznych linii napowietrznych pod napięciami do 1 kV</p>	<p>Obserwacja w warunkach symulowanych</p> <p>Obserwacja w warunkach symulowanych</p> <p>Test teoretyczny</p>
Definiowanie i identyfikowanie wymagań wykonywania prac pod napięciem przy elektroenergetycznych liniach napowietrznych zgodnie z Instrukcją	<p>Uczestnik poprawnie izoluje stanowisko pracy oraz wykonuje prace elementarne przy elektroenergetycznych liniach napowietrznych zgodnie z ich kolejnością</p> <p>Uczestnik definiuje i rozróżnia technologie dotyczące PPN przy elektroenergetycznych liniach napowietrznych</p>	<p>Obserwacja w warunkach symulowanych</p> <p>Test teoretyczny</p>
	<p>Uczestnik rozróżnia i identyfikuje sprzęt i narzędzia do poszczególnych prac wykonywanych w PPN przy elektroenergetycznych liniach napowietrznych</p> <p>Uczestnik charakteryzuje i rozróżnia zapisy instrukcji prac pod napięciem przy elektroenergetycznych liniach napowietrznych do 1 kV</p>	<p>Test teoretyczny</p> <p>Test teoretyczny</p>

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Bezpieczne wykonywanie prac pod napięciem przy elektroenergetycznych liniach napowietrznych oraz współpraca z innymi współpracownikami	Uczestnik organizuje sobie i osobom współpracującym bezpieczną przestrzeń do wykonywania prac pod napięciem przy elektroenergetycznych liniach napowietrznych	Test teoretyczny
		Obserwacja w warunkach symulowanych

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem zawierają opis efektów uczenia się?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji i zgodnie z zaplanowanymi metodami walidacji?

TAK

Pytanie 3. Czy dokument lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

Program

Szkolenie skierowane jest do elektryków, którzy:

- posiadają znajomość zagadnień dot. elektryki oraz bezpieczeństwa pracy pod napięciem,
- posiadają doświadczenie w eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci o napięciu znamionowym nie wyższym niż 1kV
- posiadają umiejętność pracy na wysokościach w zależności od metod pracy, tj. pracy na słupach lub pracy z podnośnika (uprawnienia i umiejętność obsługi podnośników)

Usługa przygotowuje do pracy z instrukcją PPN przy elektroenergetycznych liniach napowietrznych do 1 kV jak również samodzielnego wykonywania prac pod napięciem przy elektroenergetycznych liniach napowietrznych.

Walidacja jest wliczona do czasu trwania usługi.

Przerwa wliczona jest do czasu trwania i kosztu usługi.

PROGRAM SZKOLENIA

LP	NAZWA ZAGADNIENIA	RODZAJ ZAJĘĆ		
		TEORIA	ĆWICZ.	
1.	Planowanie stanowiska pracy, izolowanie stanowiska pracy, prace elementarne, technologie, formularz planu pracy	v	v	
2.	Nauka wykonywania prac pod napięciem w sieciach napowietrznych do 1kV		v	
3.	Sprzątanie stanowiska pracy po zakończonych zajęciach praktycznych.		v	
4.	Walidacja - egzamin teoretyczny i praktyczny // test teoretyczny i obserwacja uczestnicząca w warunkach symulowanych.	v	v	

Test teoretyczny:

prób zaliczenia na poziomie min.80% - pytania otwarte i zamknięte

walidacja jest prowadzona w sali szkoleniowej.

Obserwacja w warunkach symulowanych:

próg zaliczenia na poziomie min. 5 z 8 poprawnie wykonanych poleceń zadanych przez walidatora.

Walidacja jest prowadzona na poligonach ćwiczeniowych.

Walidacja jest ustalana indywidualnie z Uczestnikiem usługi i odbędzie się w dniu 15.05.2026. Termin walidacji dostępny będzie u osoby nadzorującej usługę po stronie Dostawcy Usług."

Szkolenie zakończone jest wydaniem zaświadczenia o ukończeniu kursu dla osób które zdadzą egzamin.

WAŻNE!

1h szkolenia = 45 minut

Liczba godzin teoretycznych: 6h i 15min

Liczba godzin praktycznych: 51h i 45min

Walidacja: 1h

Przerwy: 6h

Warunki niezbędne do spełnienia przez uczestników w trakcie i po realizacji usługi:

Uczestnik w celu łatwiejszego przyswojenia materiału szkoleniowego powinien zapoznać się z Instrukcją PPN oraz ogólnodostępną literaturą związaną z zagadnieniami prawnymi i wymaganym sprzętem do pracy przy elektroenergetycznych liniach napowietrznych do 1 kV

Warunki organizacyjne realizacji usługi:

- Organizator zapewnia bezpieczne i higieniczne warunki pracy dla wszystkich uczestników oraz prowadzących;
- sala szkoleniowa wyposażona jest w niezbędny sprzęt, tj. komputer, projektor multimedialny, dostęp do bezpłatnego WI-FI, stoliki i krzeselka dla uczestników
- poligony szkoleniowe/hala szkoleniowa - wyposażone są w najnowocześniejszy sprzęt niezbędny do wykonywania zadań praktycznych zgodny z zakresem usługi
- pod rygorem wydalenia z usługi, nie jest dopuszczalne samodzielne przebywanie, czy wykonywanie jakichkolwiek zadań praktycznych na poligonach szkoleniowych/hali szkoleniowej podczas nieobecności, czy nadzoru instruktora
- zadania praktyczne wykonywane są przez każdego z uczestników głównie indywidualnie, jednak zakres usługi dopuszcza również możliwość wykonywania zadań w parach - każdorazowo decyduje instruktor
- Uczestnik powinien zapisać się na usługę na 1 dzień przed terminem jej rozpoczęcia
- obecność każdego uczestnika powinna być potwierdzona złożeniem podpisu na liście obecności w danym dniu usługi
- Uczestnicy przyjmują do wiadomości, że usługa z dofinansowaniem może być poddana monitoringowi z ramienia Operatora lub PARP i wyrażają na to zgodę

Organizator zapewnia organizację usługi rozwojowej uwzględniając potrzeby osób ze szczególnymi potrzebami funkcjonalnymi, zgodnie z Standardami dostępności dla polityki spójności 2021-2027. Uczestnik ze szczególnymi potrzebami powinien na co najmniej 7 dni kalendarzowych przed rozpoczęciem usługi zgłosić Organizatorowi dodatkowe wymagania/ na swoje potrzeby umożliwiające mu udział w usłudze.

Dostawca Usługi oświadcza, że:

1. Usługa rozwojowa nie jest świadczona przez podmiot pełniący funkcję Operatora lub Partnera Operatora w danym projekcie PSF lub w którymkolwiek Regionalnym Programie lub FERS albo przez podmiot powiązany z Operatorem lub Partnerem kapitałowo lub osobowo.
2. Usługa rozwojowa nie jest świadczona przez podmiot będący jednocześnie podmiotem korzystającym z usług rozwojowych o zbliżonej tematyce w ramach danego projektu.
3. Usługa rozwojowa nie obejmuje wzajemnego świadczenia usług w projekcie o zbliżonej tematyce przez Dostawców usług, którzy delegują na usługi siebie oraz swoich pracowników i korzystają z dofinansowania, a następnie świadczą usługi w zakresie tej samej tematyki dla Przedsiębiorcy, który wcześniej występował w roli Dostawcy tych usług.
4. Cena usługi nie obejmuje kosztów niezwiązanych bezpośrednio z usługą rozwojową, w szczególności kosztów środków trwałych przekazywanych Przedsiębiorcom lub Pracownikom przedsiębiorcy, kosztów dojazdu i zakwaterowania.

W przypadku braku dofinansowania w co najmniej 70% do ceny usługi należy doliczyć 23% VAT Podstawa zwolnienia z VAT: § 3 ust. 1 pkt. 14 Rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20 grudnia 2013 r. w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 48

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 48 Planowanie stanowiska, izolowanie stanowiska pracy, prace elementarne, technologie, formularz planu pracy – teoria	Marek Łamejko	06-05-2026	07:00	09:45	02:45
2 z 48 Przerwa kawowa	Marek Łamejko	06-05-2026	09:45	10:00	00:15
3 z 48 Planowanie stanowiska, izolowanie stanowiska pracy, prace elementarne, technologie, formularz planu pracy – teoria	Marek Łamejko	06-05-2026	10:00	13:30	03:30
4 z 48 Przerwa obiadowa	Marek Łamejko	06-05-2026	13:30	14:00	00:30
5 z 48 Planowanie stanowiska, izolowanie stanowiska pracy, prace elementarne, technologie, formularz planu pracy – praktyka	Marek Łamejko	06-05-2026	14:00	15:10	01:10
6 z 48 Sprzątanie stanowiska po zajęciach praktycznych	Marek Łamejko	06-05-2026	15:10	15:20	00:10
7 z 48 Planowanie stanowiska, izolowanie stanowiska pracy, prace elementarne, technologie, formularz planu pracy – praktyka	Marek Łamejko	07-05-2026	07:00	09:45	02:45

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
8 z 48 Przerwa kawowa	Marek Łamejko	07-05-2026	09:45	10:00	00:15
9 z 48 Planowanie stanowiska, izolowanie stanowiska pracy, prace elementarne, technologie, formularz planu pracy – praktyka	Marek Łamejko	07-05-2026	10:00	13:30	03:30
10 z 48 Przerwa obiadowa	Marek Łamejko	07-05-2026	13:30	14:00	00:30
11 z 48 Planowanie stanowiska, izolowanie stanowiska pracy, prace elementarne, technologie, formularz planu pracy – praktyka	Marek Łamejko	07-05-2026	14:00	15:10	01:10
12 z 48 Sprzątanie stanowiska po zajęciach praktycznych	Marek Łamejko	07-05-2026	15:10	15:20	00:10
13 z 48 Nauka wykonywania ppn w sieciach napowietrznych do1 kV – praktyka	Marek Łamejko	08-05-2026	07:00	10:00	03:00
14 z 48 Przerwa kawowa	Marek Łamejko	08-05-2026	10:00	10:15	00:15
15 z 48 Nauka wykonywania ppn w sieciach napowietrznych do1 kV – praktyka	Marek Łamejko	08-05-2026	10:15	13:30	03:15
16 z 48 Przerwa obiadowa	Marek Łamejko	08-05-2026	13:30	14:00	00:30

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
17 z 48 Nauka wykonywania ppn w sieciach napowietrznych do1 kV – praktyka	Marek Łamejko	08-05-2026	14:00	15:00	01:00
18 z 48 Sprzątanie stanowiska pracy po zajęciach praktycznych	Marek Łamejko	08-05-2026	15:00	15:10	00:10
19 z 48 Nauka wykonywania ppn w sieciach napowietrznych do1 kV – praktyka	Marek Łamejko	11-05-2026	07:00	10:00	03:00
20 z 48 Przerwa kawowa	Marek Łamejko	11-05-2026	10:00	10:15	00:15
21 z 48 Nauka wykonywania ppn w sieciach napowietrznych do1 kV – praktyka	Marek Łamejko	11-05-2026	10:15	13:30	03:15
22 z 48 Przerwa obiadowa	Marek Łamejko	11-05-2026	13:30	14:00	00:30
23 z 48 Nauka wykonywania ppn w sieciach napowietrznych do1 kV – praktyka	Marek Łamejko	11-05-2026	14:00	15:00	01:00
24 z 48 Sprzątanie stanowiska pracy po zajęciach praktycznych	Marek Łamejko	11-05-2026	15:00	15:10	00:10
25 z 48 Nauka wykonywania ppn w sieciach napowietrznych do1 kV – praktyka	Marek Łamejko	12-05-2026	07:00	10:00	03:00

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
26 z 48 Przerwa kawowa	Marek Łamejko	12-05-2026	10:00	10:15	00:15
27 z 48 Nauka wykonywania ppn w sieciach napowietrznych do1 kV – praktyka	Marek Łamejko	12-05-2026	10:15	13:30	03:15
28 z 48 Przerwa obiadowa	Marek Łamejko	12-05-2026	13:30	14:00	00:30
29 z 48 Nauka wykonywania ppn w sieciach napowietrznych do1 kV – praktyka	Marek Łamejko	12-05-2026	14:00	15:00	01:00
30 z 48 Sprzątanie stanowiska pracy po zajęciach praktycznych	Marek Łamejko	12-05-2026	15:00	15:10	00:10
31 z 48 Nauka wykonywania ppn w sieciach napowietrznych do1 kV – praktyka	Marek Łamejko	18-05-2026	07:00	10:00	03:00
32 z 48 Przerwa kawowa	Marek Łamejko	18-05-2026	10:00	10:15	00:15
33 z 48 Nauka wykonywania ppn w sieciach napowietrznych do1 kV – praktyka	Marek Łamejko	18-05-2026	10:15	13:30	03:15
34 z 48 Przerwa obiadowa	Marek Łamejko	18-05-2026	13:30	14:00	00:30
35 z 48 Nauka wykonywania ppn w sieciach napowietrznych do1 kV – praktyka	Marek Łamejko	18-05-2026	14:00	15:00	01:00

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
36 z 48 Sprzątnięcie stanowiska pracy po zajęciach praktycznych	Marek Łamejko	18-05-2026	15:00	15:10	00:10
37 z 48 Nauka wykonywania ppn w sieciach napowietrznych do1 kV – praktyka	Marek Łamejko	19-05-2026	07:00	10:00	03:00
38 z 48 Przerwa kawowa	Marek Łamejko	19-05-2026	10:00	10:15	00:15
39 z 48 Nauka wykonywania ppn w sieciach napowietrznych do1 kV – praktyka	Marek Łamejko	19-05-2026	10:15	13:30	03:15
40 z 48 Przerwa obiadowa	Marek Łamejko	19-05-2026	13:30	14:00	00:30
41 z 48 Nauka wykonywania ppn w sieciach napowietrznych do1 kV – praktyka	Marek Łamejko	19-05-2026	14:00	15:00	01:00
42 z 48 Sprzątnięcie stanowiska pracy po zajęciach praktycznych	Marek Łamejko	19-05-2026	15:00	15:10	00:10
43 z 48 Nauka wykonywania ppn w sieciach napowietrznych do1 kV – praktyka	Marek Łamejko	20-05-2026	07:30	10:00	02:30
44 z 48 Przerwa kawowa	Marek Łamejko	20-05-2026	10:00	10:15	00:15

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
45 z 48 Nauka wykonywania ppn w sieciach napowietrznych do 1 kV – praktyka	Marek Łamejko	20-05-2026	10:15	13:30	03:15
46 z 48 Przerwa obiadowa	Marek Łamejko	20-05-2026	13:30	14:00	00:30
47 z 48 Walidacja - test teoretyczny	-	20-05-2026	14:00	14:30	00:30
48 z 48 Walidacja - obserwacja w warunkach symulowanych	-	20-05-2026	14:30	15:00	00:30

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	5 500,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	5 500,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	84,62 PLN
Koszt osobogodziny netto	84,62 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Marek Łamejko

- wykształcenie: technik elektryk , elektromechanik
- instruktor prac pod napięciem przy elektroenergetycznych liniach napowietrznych kablowych i urządzeniach rozdzielczych do 1 kV.
- ukończone pedagogiczne studium techniczne, obsługa żurawi i podestów samojezdnych, specjalista BHP i PPOŻ
- 25 letnie doświadczenie w pracy jako elektromonter, elektryk.

- specjalista ds. pomiarów Sn
- specjalista ds. budowy linii
- specjalista ds. budowy i obsługi transformatorów
- posiada uprawnienia do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych o napięciu nie wyższym niż 1 kV, na stanowisku eksploatacji oraz dozoru
- nadzór nad osobami przygotowującymi się do zawodu elektorka
- prowadzenie praktyk zarodowych
- Zrealizował w ciągu ostatnich 24 m-cy przed datą rozpoczęcia szkolenia blisko 500h szkoleniowych z zakresu elektroenergetyki

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnicy otrzymają prezentację ze szkolenia w wersji elektronicznej najpóźniej w dniu rozpoczęcia zajęć.

Organizator zapewnia wszelkie niezbędne materiały dydaktyczne, zgodnie z tematem szkolenia, m.in. przewody izolacyjne, zaciski, kable i końcówki kablowe, mufy, pokrywy, taśmy izolacyjne i inne.

Warunki uczestnictwa

Uczestnik przed dopuszczeniem do zajęć ma posiadać

1. Ważne zaświadczenia lekarskie zezwalające na pracę na wysokości oraz zezwalające na wykonywanie prac wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej wydane przez Lekarza Medycyny Pracy
2. Ważne uprawnienia do pracy na wysokości (zaświadczenie ukończenia kursu w tym zakresie)
3. Ważne świadectwo kwalifikacyjne uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci o napięciu znamionowym nie wyższym niż 1kV na stanowisku eksploatacji („E”) w zakresie obsługi, konserwacji, remontów, montażu i kontrolno-pomiarowe
4. Ważne zaświadczenie dla operatorów podestów ruchomych przejezdnych

Brak ww. dokumentu skutkować będzie niedopuszczeniem uczestnika do zajęć

Uczestnik ma posiadać środki ochrony indywidualnej we własnym zakresie

Firma kierująca pracownikami na szkolenie zobowiązana jest przed rozpoczęciem szkolenia uzyskać od PTPiREE upoważnienie do korzystania z instrukcji w zakresie której odbywa się szkolenia.

Informacje dodatkowe

Uczestnik ma obowiązek posiadać sprzęt i środki ochrony indywidualnej do wykonywania prac na wysokości we własnym zakresie

1. Hełm ochronny elektroizolacyjny z osłoną twarzy
2. Okulary ochronne przeciwśoneczne dla prac mogących spowodować oślnienie
3. Odzież trudnopalna. Zalecana odzież ochronna przed zagrożeniami termicznymi spowodowanymi łukiem elektrycznym klasy 1 lub 2
4. Obuwie robocze. Zalecane obuwie ochronne z utwardzonym noskiem i wkładką antyprzebiciową
5. Sprzęt do prac na wysokości
6. Rękawice elektroizolacyjne klasy 00
7. Wkładki przeciwpożarowe do rękawic elektroizolacyjnych albo wkładki termiczne do rękawic elektroizolacyjnych – w zależności od okresu realizacji usługi
8. Rękawice ochronne skórzane
9. Rękawice robocze
10. Inny sprzęt i narzędzia uzgodnione między stronami w umowie

Wymagane jest zapoznanie się i zaakceptowanie Regulaminu usług Wiśniewski Nidzica dostępnego na www.wisniewski-nidzica.pl w zakładce szkolenia.

Adres

ul. Traugutta 20

13-100 Nidzica

woj. warmińsko-mazurskie

Ośrodek Szkoleniowo Badawczy Wiśniewski

Budynek "B", poligon szkoleniowy

tel. 530 637 172

W przypadku, gdyby brama wjazdowa na Ośrodek była zamknięta po godz. 15, prosba o tel. powyżej.

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Sala szkoleniowa oraz hala i poligony szkoleniowe zapewniają bezpieczne i higieniczne warunki pracy.

Kontakt



MAGDALENA CHRZEŚCIJAŃSKA

E-mail biuro@wisniewski-nidzica.pl

Telefon (+48) 605 202 103