



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

★★★★★ 4,8 / 5
305 ocen

Specjalistyczne szkolenie z prac pod napięciem przy elektroenergetycznych liniach napowietrznych, kablowych oraz urządzeniach rozdzielczych do 1 kV dla elektromonterów

Numer usługi 2025/08/19/135377/2945930

13 000,00 PLN brutto
13 000,00 PLN netto
79,75 PLN brutto/h
79,75 PLN netto/h

📍 Nidzica / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 163 h

📅 15.09.2025 do 03.10.2025

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

12

Data zakończenia rekrutacji

14-09-2025

Forma prowadzenia usługi

stacjonarna

Liczba godzin usługi

163

Cel

Cel edukacyjny

Usługa przygotowuje do zapoznania elektromonterów z Instrukcją PPN przy elektroenergetycznych liniach napowietrznych i kablowych oraz urządzeniach rozdzielczych do 1 kV oraz wykonywanie przez nich prac pod napięciem przy elektroenergetycznych liniach napowietrznych, kablowych oraz urządzeniach rozdzielczych. Po ukończeniu usługi Uczestnik przygotowany będzie do wykonywania prac pod napięciem przy elektroenergetycznych liniach napowietrznych, kablowych oraz urządzeniach rozdzielczych.

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, kablowych oraz urządzeniach rozdzielczych	Uczestnik dobiera sprzęt i narzędzia do poszczególnych prac wykonywanych w PPN	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Uczestnik przestrzega zapisów instrukcji prac pod napięciem przy elektroenergetycznych liniach napowietrznych i kablowych oraz urządzeniach rozdzielczych do 1 kV oraz wykonuje wszystkie prace zgodnie z jej zapisami	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Uczestnik identyfikuje zagrożenia i ocenia ryzyko przy pracach pod napięciami	Test teoretyczny
	Uczestnik poprawnie izoluje stanowisko pracy oraz wykonuje prace elementarne zgodnie z ich kolejnością	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Uczestnik definiuje i rozróżnia technologie dotyczące PPN	Test teoretyczny
Definiowanie i identyfikowanie wymagań wykonywania prac pod napięciem zgodnie z Instrukcją	Uczestnik rozróżnia i identyfikuje sprzęt i narzędzia do poszczególnych prac wykonywanych w PPN	Test teoretyczny
	Uczestnik charakteryzuje i rozróżnia zapisy instrukcji prac pod napięciem przy elektroenergetycznych liniach napowietrznych i kablowych oraz urządzeniach rozdzielczych do 1 kV	Test teoretyczny

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

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji?

TAK

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza 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 zapoznania elektryków z Instrukcją PPN przy elektroenergetycznych liniach napowietrznych i kablowych oraz urządzeniach rozdzielczych do 1 kV oraz wykonywanie przez nich prac pod napięciem przy elektroenergetycznych liniach napowietrznych, kablowych oraz urządzeniach rozdzielczych. Po ukończeniu usługi Uczestnik przygotowany będzie do wykonywania prac pod napięciem przy elektroenergetycznych liniach napowietrznych, kablowych oraz urządzeniach rozdzielczych.

Walidacja jest wliczona do czasu trwania usługi.

PROGRAM SZKOLENIA

LP.	NAZWA ZAGADNIENIA	ILOŚĆ GODZIN		
		TEORIA	ĆWICZ.	RAZEM
1.	Wprowadzenie w tematykę PPN, zapoznanie z dokumentacją wykonywania prac pod napięciem, przepisy i zasady BHP (przepisy prawne, instrukcje, normy itp.)	6		6
2.	Charakterystyka linii napowietrznych oraz urządzeń rozdzielczych i linii kablowych o napięciu do 1 kV	1		1
3.	Sprzęt elektroizolacyjny i narzędzia do ppn, badania elektryczne sprzętu (normy)	2	5	7
4.	Planowanie stanowiska pracy, izolowanie stanowiska pracy, prace elementarne, technologie, formularz planu pracy	4	24	28
5.	Identyfikacja zagrożeń i ocena ryzyka przy wykonywaniu prac pod napięciem	2		2
6.	Walidacja - test teoretyczny	1		1
7.	Nauka wykonywania prac pod napięciem w sieciach napowietrznych, kablowych i urządzeniach rozdzielczych do 1kV		105	105
8.	Dyskusje wykonywanych prac		8	8
9.	Walidacja - egzamin teoretyczny i praktyczny // test teoretyczny i obserwacja uczestnicząca w warunkach symulowanych	2	3	5
RAZEM:		18	145	163

Walidator może brać udział w procesie kształcenia jedynie jako obserwator, prowadząc obserwację w warunkach symulowanych, kiedy uczestnicy pracują na poligonach.

Walidator nie bierze udziału w części teoretycznej kształcenia.

Walidator każdorazowo prowadzi walidację w sposób stacjonarny.

Test teoretyczny:

Próg zaliczenia na poziomie minimum 80% - pytania otwarte i zamknięte

Walidacja jest prowadzona w sali szkoleniowej

Obserwacja w warunkach symulowanych:

Próg zaliczenia na poziomie minimum 5 z 8 poprawnie wykonanych poleceń, zadanych przez walidatora

Walidacja jest prowadzona na poligonach ćwiczeniowych

Szkolenie zakończone jest wydaniem zaświadczenia o ukończeniu kursu dla osób które zdadzą walidację z wynikiem pozytywnym

WAŻNE!

1h szkolenia = 45 minut

Zaplanowane przerwy każdego dnia - 45 min/dzień - uwzględnione w harmonogramie, nie są wliczane do czasu trwania usługi.

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

Usługa powinna pozwolić na osiągnięcie celu głównego. W tym celu każdy z uczestników zobowiązany jest do posiadania ważnego zaświadczenia lekarskiego, zezwalającego na wykonywanie pracy na stanowisku dozoru, wydane przez Lekarza Medycyny Pracy oraz posiadanie podstawowej wiedzy oraz podstawowe umiejętności z zakresu elektroenergetyki.

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 i kablowych oraz urządzeniach rozdzielczych 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 krzesła 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

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 81

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 81 Wprowadzenie w tematykę ppn, zapoznanie z dokumentacją wykonywania prac pod napięciem, przepisy i zasady BHP (przepisy prawne, instrukcje, normy itp.) – teoria	Marek Łamejko	15-09-2025	07:00	10:00	03:00
2 z 81 Przerwa kawowa	Marek Łamejko	15-09-2025	10:00	10:15	00:15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
3 z 81 Wprowadzenie w tematykę ppn, zapoznanie z dokumentacją wykonywania prac pod napięciem, przepisy i zasady BHP (przepisy prawne, instrukcje, normy itp.) – teoria	Marek Łamejko	15-09-2025	10:15	11:45	01:30
4 z 81 Charakterystyka linii napowietrznych oraz urządzeń rozdzielczych i linii kablowych o napięciu do 1 kV – teoria	Marek Łamejko	15-09-2025	11:45	12:30	00:45
5 z 81 Sprzęt elektroizolacyjny i narzędzia do ppn, badania elektryczne sprzętu (normy) – teoria	Marek Łamejko	15-09-2025	12:30	14:00	01:30
6 z 81 Przerwa obiadowa	Marek Łamejko	15-09-2025	14:00	14:30	00:30
7 z 81 Identyfikacja zagrożeń i ocena ryzyka przy wykonywaniu prac pod napięciem – teoria	Marek Łamejko	15-09-2025	14:30	16:00	01:30
8 z 81 Planowanie stanowiska, izolowanie stanowiska pracy, prace elementarne, technologie, formularz planu pracy – teoria	Marek Łamejko	16-09-2025	07:00	10:00	03:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
9 z 81 Przerwa kawowa	Marek Łamejko	16-09-2025	10:00	10:15	00:15
10 z 81 Sprzęt elektroizolacyjny i narzędzia do ppn, badania elektryczne sprzętu (normy) – praktyka	Marek Łamejko	16-09-2025	10:15	14:00	03:45
11 z 81 Przerwa obiadowa	Marek Łamejko	16-09-2025	14:00	14:30	00:30
12 z 81 Planowanie stanowiska, izolowanie stanowiska pracy, prace elementarne, technologie, formularz planu pracy – praktyka	Marek Łamejko	16-09-2025	14:30	16:00	01:30
13 z 81 Planowanie stanowiska, izolowanie stanowiska pracy, prace elementarne, technologie, formularz planu pracy – praktyka	Marek Łamejko	17-09-2025	07:00	10:00	03:00
14 z 81 Przerwa kawowa	Marek Łamejko	17-09-2025	10:00	10:15	00:15
15 z 81 Planowanie stanowiska, izolowanie stanowiska pracy, prace elementarne, technologie, formularz planu pracy – praktyka	Marek Łamejko	17-09-2025	10:15	14:00	03:45
16 z 81 Przerwa obiadowa	Marek Łamejko	17-09-2025	14:00	14:30	00:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
17 z 81 Planowanie stanowiska, izolowanie stanowiska pracy, prace elementarne, technologie, formularz planu pracy – praktyka	Marek Łamejko	17-09-2025	14:30	16:00	01:30
18 z 81 Planowanie stanowiska, izolowanie stanowiska pracy, prace elementarne, technologie, formularz planu pracy – praktyka	Marek Łamejko	18-09-2025	07:00	10:00	03:00
19 z 81 Przerwa kawowa	Marek Łamejko	18-09-2025	10:00	10:15	00:15
20 z 81 Planowanie stanowiska, izolowanie stanowiska pracy, prace elementarne, technologie, formularz planu pracy – praktyka	Robert Toszka	18-09-2025	10:15	14:00	03:45
21 z 81 Przerwa obiadowa	Marek Łamejko	18-09-2025	14:00	14:30	00:30
22 z 81 Planowanie stanowiska, izolowanie stanowiska pracy, prace elementarne, technologie, formularz planu pracy – praktyka	Marek Łamejko	18-09-2025	14:30	16:00	01:30
23 z 81 Walidacja - test teoretyczny	-	18-09-2025	16:00	16:45	00:45

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
24 z 81 Nauka wykonywania ppn w sieciach napowietrznych, kablowych i urządzeniach rozdzielczych do 1 kV – praktyka	Robert Toszka	19-09-2025	07:00	10:00	03:00
25 z 81 Przerwa kawowa	Robert Toszka	19-09-2025	10:00	10:15	00:15
26 z 81 Nauka wykonywania ppn w sieciach napowietrznych, kablowych i urządzeniach rozdzielczych do 1 kV – praktyka	Robert Toszka	19-09-2025	10:15	14:00	03:45
27 z 81 Przerwa obiadowa	Robert Toszka	19-09-2025	14:00	14:30	00:30
28 z 81 Nauka wykonywania ppn w sieciach napowietrznych, kablowych i urządzeniach rozdzielczych do 1 kV – praktyka	Robert Toszka	19-09-2025	14:30	16:00	01:30
29 z 81 Dyskusja i omówienie wykonanych prac	Robert Toszka	19-09-2025	16:00	16:45	00:45
30 z 81 Nauka wykonywania ppn w sieciach napowietrznych, kablowych i urządzeniach rozdzielczych do 1 kV – praktyka	Robert Toszka	22-09-2025	07:00	10:00	03:00
31 z 81 Przerwa kawowa	Robert Toszka	22-09-2025	10:00	10:15	00:15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
32 z 81 Nauka wykonywania ppn w sieciach napowietrznych, kablowych i urządzeniach rozdzielczych do 1 kV – praktyka	Robert Toszka	22-09-2025	10:15	14:00	03:45
33 z 81 Przerwa obiadowa	Robert Toszka	22-09-2025	14:00	14:30	00:30
34 z 81 Nauka wykonywania ppn w sieciach napowietrznych, kablowych i urządzeniach rozdzielczych do 1 kV – praktyka	Robert Toszka	22-09-2025	14:30	16:00	01:30
35 z 81 Dyskusja	Robert Toszka	22-09-2025	16:00	16:45	00:45
36 z 81 Nauka wykonywania ppn w sieciach napowietrznych, kablowych i urządzeniach rozdzielczych do 1 kV – praktyka	Robert Toszka	23-09-2025	07:00	10:00	03:00
37 z 81 Przerwa kawowa	Robert Toszka	23-09-2025	10:00	10:15	00:15
38 z 81 Nauka wykonywania ppn w sieciach napowietrznych, kablowych i urządzeniach rozdzielczych do 1 kV – praktyka	Robert Toszka	23-09-2025	10:15	14:00	03:45
39 z 81 Przerwa obiadowa	Robert Toszka	23-09-2025	14:00	14:30	00:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
40 z 81 Nauka wykonywania ppn w sieciach napowietrznych, kablowych i urządzeniach rozdzielczych do 1 kV – praktyka	Robert Toszka	23-09-2025	14:30	16:00	01:30
41 z 81 Dyskusja	Robert Toszka	23-09-2025	16:00	16:45	00:45
42 z 81 Nauka wykonywania ppn w sieciach napowietrznych, kablowych i urządzeniach rozdzielczych do 1 kV – praktyka	Robert Toszka	24-09-2025	07:00	10:00	03:00
43 z 81 Przerwa kawowa	Robert Toszka	24-09-2025	10:00	10:15	00:15
44 z 81 Nauka wykonywania ppn w sieciach napowietrznych, kablowych i urządzeniach rozdzielczych do 1 kV – praktyka	Robert Toszka	24-09-2025	10:15	14:00	03:45
45 z 81 Przerwa obiadowa	Robert Toszka	24-09-2025	14:00	14:30	00:30
46 z 81 Nauka wykonywania ppn w sieciach napowietrznych, kablowych i urządzeniach rozdzielczych do 1 kV – praktyka	Robert Toszka	24-09-2025	14:30	16:00	01:30
47 z 81 Dyskusja	Robert Toszka	24-09-2025	16:00	16:45	00:45

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
48 z 81 Nauka wykonywania ppn w sieciach napowietrznych, kablowych i urządzeniach rozdzielczych do 1 kV – praktyka	Robert Toszka	25-09-2025	07:00	10:00	03:00
49 z 81 Przerwa kawowa	Robert Toszka	25-09-2025	10:00	10:15	00:15
50 z 81 Nauka wykonywania ppn w sieciach napowietrznych, kablowych i urządzeniach rozdzielczych do 1 kV – praktyka	Robert Toszka	25-09-2025	10:15	14:00	03:45
51 z 81 Przerwa obiadowa	Robert Toszka	25-09-2025	14:00	14:30	00:30
52 z 81 Nauka wykonywania ppn w sieciach napowietrznych, kablowych i urządzeniach rozdzielczych do 1 kV – praktyka	Robert Toszka	25-09-2025	14:30	16:00	01:30
53 z 81 Dyskusja	Robert Toszka	25-09-2025	16:00	16:45	00:45
54 z 81 Nauka wykonywania ppn w sieciach napowietrznych, kablowych i urządzeniach rozdzielczych do 1 kV – praktyka	Robert Toszka	26-09-2025	07:00	10:00	03:00
55 z 81 Przerwa kawowa	Robert Toszka	26-09-2025	10:00	10:15	00:15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
56 z 81 Nauka wykonywania ppn w sieciach napowietrznych, kablowych i urządzeniach rozdzielczych do 1 kV – praktyka	Robert Toszka	26-09-2025	10:15	14:00	03:45
57 z 81 Przerwa obiadowa	Robert Toszka	26-09-2025	14:00	14:30	00:30
58 z 81 Nauka wykonywania ppn w sieciach napowietrznych, kablowych i urządzeniach rozdzielczych do 1 kV – praktyka	Robert Toszka	26-09-2025	14:30	16:00	01:30
59 z 81 Dyskusja	Robert Toszka	26-09-2025	16:00	16:45	00:45
60 z 81 Nauka wykonywania ppn w sieciach napowietrznych, kablowych i urządzeniach rozdzielczych do 1 kV – praktyka	Robert Toszka	29-09-2025	07:00	10:00	03:00
61 z 81 Przerwa kawowa	Robert Toszka	29-09-2025	10:00	10:15	00:15
62 z 81 Nauka wykonywania ppn w sieciach napowietrznych, kablowych i urządzeniach rozdzielczych do 1 kV – praktyka	Robert Toszka	29-09-2025	10:15	14:00	03:45
63 z 81 Przerwa obiadowa	Robert Toszka	29-09-2025	14:00	14:30	00:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
64 z 81 Nauka wykonywania ppn w sieciach napowietrznych, kablowych i urządzeniach rozdzielczych do 1 kV – praktyka	Robert Toszka	29-09-2025	14:30	16:00	01:30
65 z 81 Dyskusja	Robert Toszka	29-09-2025	16:00	16:45	00:45
66 z 81 Nauka wykonywania ppn w sieciach napowietrznych, kablowych i urządzeniach rozdzielczych do 1 kV – praktyka	Robert Toszka	30-09-2025	07:00	10:00	03:00
67 z 81 Przerwa kawowa	Robert Toszka	30-09-2025	10:00	10:15	00:15
68 z 81 Nauka wykonywania ppn w sieciach napowietrznych, kablowych i urządzeniach rozdzielczych do 1 kV – praktyka	Robert Toszka	30-09-2025	10:15	14:00	03:45
69 z 81 Przerwa obiadowa	Robert Toszka	30-09-2025	14:00	14:30	00:30
70 z 81 Nauka wykonywania ppn w sieciach napowietrznych, kablowych i urządzeniach rozdzielczych do 1 kV – praktyka	Robert Toszka	30-09-2025	14:30	16:45	02:15
71 z 81 Nauka wykonywania ppn w sieciach napowietrznych, kablowych i urządzeniach rozdzielczych do 1 kV – praktyka	Robert Toszka	01-10-2025	07:00	10:00	03:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
72 z 81 Przerwa kawowa	Robert Toszka	01-10-2025	10:00	10:15	00:15
73 z 81 Nauka wykonywania ppn w sieciach napowietrznych, kablowych i urządzeniach rozdzielczych do 1 kV – praktyka	Robert Toszka	01-10-2025	10:15	14:00	03:45
74 z 81 Przerwa obiadowa	Robert Toszka	01-10-2025	14:00	14:30	00:30
75 z 81 Nauka wykonywania ppn w sieciach napowietrznych, kablowych i urządzeniach rozdzielczych do 1 kV – praktyka	Robert Toszka	01-10-2025	14:30	16:45	02:15
76 z 81 Nauka wykonywania ppn w sieciach napowietrznych, kablowych i urządzeniach rozdzielczych do 1 kV – praktyka	Robert Toszka	02-10-2025	07:00	10:00	03:00
77 z 81 Przerwa kawowa	Robert Toszka	02-10-2025	10:00	10:15	00:15
78 z 81 Dyskusja	Robert Toszka	02-10-2025	10:15	11:00	00:45
79 z 81 Walidacja - test teoretyczny	-	02-10-2025	11:00	12:30	01:30
80 z 81 Przerwa kawowa	-	02-10-2025	12:30	12:45	00:15
81 z 81 Walidacja - obserwacja w warunkach symulowanych	-	03-10-2025	12:45	15:00	02:15

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	13 000,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	13 000,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	79,75 PLN
Koszt osobogodziny netto	79,75 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 2



1 z 2

Marek Łamejko

- wykształcenie: technik elektryk , elektromechanik
- 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 orz dozoru
- nadzór nad osobami przygotowującymi się do zawodu elektorka
- prowadzenie praktyk zarodowych



2 z 2

Robert Toszka

- wykształcenie techniczne
- instruktor prac pod napięciem przy elektroenergetycznych liniach napowietrznych kablowych i urządzeniach rozdzielczych do 1 kV
- posiada wieloletnie doświadczenie w pracach pod napięciem przy elektroenergetycznych liniach napowietrznych kablowych i urządzeniach rozdzielczych do 1 kV , budowie linii
- ekspert w zakresie pomiarów
- zna zasady prowadzenia szkoleń w tym ich organizacji i przekazywania wiedzy merytorycznej
- posiada doświadczenie w prowadzeniu szkoleń teoretycznych i praktycznych z zakresu szkolenia
- ukończył liczne kursy i szkolenia, w tym szkolenia doskonalące i aktualizujące posiadane uprawnienia

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnicy otrzymają skrypt ze szkolenia. 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 będzie dopuszczony, gdy będzie posiadał:

1. Ważne zaświadczenie lekarskie zezwalające na pracę na wysokości oraz zaświadczenie zezwalające na wykonywanie prac wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej wydane przez Lekarza Medycyny Pracy
2. 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 1 kV na stanowisku eksploatacji („E”) w zakresie obsługi, konserwacji, remontów, montażu i kontrolno-pomiarowe
4. Ważne zaświadczenie dla operatorów podestów ruchomych przejezdnych
5. Firma ierująca pracowników na szkolenie zobowiązane jest przed rozpoczęciem szkolenia uzyskać od PTPiREE upoważnienie do korzystania z instrukcji w zakresie której odbywa się szkolenia

Brak ww. dokumentu skutkować będzie niedopuszczeniem uczestnika do szkolenia

Uczestnik ma posiadać środki ochrony indywidualnej we własnym zakresie

Informacje dodatkowe

Uczestnik ma obowiązek posiadać sprzęt i środki ochrony indywidualnej do wykonywania prac na wysokości, tj.:

1. Hełm ochronny elektroizolacyjny z osłoną twarzy.
2. Okulary ochronne przeciwsłoneczne dla prac mogących spowodować olśnienie.
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 prowadzonego szkolenia.
8. Rękawice ochronne skórzane.
9. Rękawice robocze.
10. Inny sprzęt i narzędzia uzgodniony między stronami w umowie.

Wymagane jest zapoznanie się i zaakceptowanie Regulaminu usług szkoleniowo-rozwojowych Wiśniewski Nidzica Sp. z o.o. dostępnego na stronie 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

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