



Szkolenie z zakresu ustawy o elektro mobilności i związanymi z nią wymaganiami dla instalacji w nowych budynkach wielorodzinnych.

Numer usługi 2024/09/30/165226/2335186

RAPIGO Rafał
Gosztowtt



📍 Olsztyn / stacjonarna

📄 Usługa szkoleniowa

🕒 32 h

📅 08.11.2024 do 13.11.2024

4 480,00 PLN brutto

4 480,00 PLN netto

140,00 PLN brutto/h

140,00 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Budownictwo i projektowanie
Sposób dofinansowania	wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Grupę docelową usługi stanowią właściciele i pracownicy firm elektrycznych zajmujący się instalacjami elektrycznymi, oraz osoby które chcą pozyskać lub poszerzyć wiedzę z ww. tematyki.
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	5
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	32
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych

Cel

Cel edukacyjny

Usługa szkoleniowa przygotowuje uczestnika szkolenia do samodzielnej realizacji prac instalacyjnych zgodnie z wytycznymi znajdującymi się w Ustawie o Elektro mobilności. Ponadto, uczestnik szkolenia zostanie przygotowany do prawidłowego identyfikowania i rozstrzygnięcia dylematów związanych z tematyką szkolenia.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik szkolenia wymienia obowiązkowe instalacje w budynkach wielorodzinnych.	Charakteryzuje obowiązkowe instalacje w budynkach wielorodzinnych.	Test teoretyczny
Uczestnik szkolenia dobiera ilość ładowarek w zależności od ilości mieszkań w budynku wielolokalowym.	Omawia ilość potrzebnych ładowarek w zależności od ilości mieszkań w budynku wielolokalowym.	Test teoretyczny
Uczestnik szkolenia przygotowuje budynek wielorodzinny na potrzeby korzystania z elektro mobilności dla przyszłych mieszkańców.	Opisuje przygotowania budynku wielorodzinnego na potrzeby korzystania z elektro mobilności dla przyszłych mieszkańców.	Test teoretyczny
Uczestnik szkolenia dobiera miejsca pod zewnętrzne ładowarki dla przyszłej wspólnoty mieszkaniowej.	Charakteryzuje dobór miejsca pod zewnętrzne ładowarki dla przyszłej wspólnoty mieszkaniowej.	Test teoretyczny
Uczestnik szkolenia dokonuje montażu punktów ładowania.	Omawia montaż punktów ładowania.	Test teoretyczny
Uczestnik szkolenia dokonuje konfiguracji i uruchomienia stacji ładowania.	Opisuje konfigurację i uruchomienie stacji ładowania.	Test teoretyczny

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

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

Tak, dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji w formie certyfikatu zawiera pełen opis efektów uczenia się.

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

Tak, dokument potwierdza, że została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji.

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

Tak, dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji.

Program

Zajęcie teoretyczne dnia 08.11.2024

1. Zapoznanie się z Ustawą z dnia 11 stycznia 2018 roku o elektromobilności i paliwach alternatywnych.
2. Wyodrębnienie przepisów dotyczących instalacji na budynkach wielorodzinnych i ich analiza.
3. Obowiązkowe instalacje w budynkach wielorodzinnych.
4. Jak dobrać ilość ładowarek w zależności od ilości mieszkań w budynku wielolokalowym?
5. Jak przygotować budynek wielorodzinny na potrzeby korzystania z elektromobilności dla przyszłych mieszkańców?
6. Jak prawidłowo dobrać miejsca pod zewnętrzne ładowarki dla przyszłej wspólnoty mieszkaniowej?

Zajęcia praktyczne:

Dnia 12.11.2024

Teren budowy apartamentów Pratum w Mikołajkach, ul. Łąkowa dz. nr 581/1

1. Zajęcia praktyczne z obowiązkowych instalacji w budynkach wielorodzinnych.
2. Zajęcia praktyczne z dobierania ilości ładowarek w zależności od ilości mieszkań w budynku wielolokalowym
3. Zajęcia praktyczne z przygotowania budynku wielorodzinnego na potrzeby korzystania z elektromobilności dla przyszłych mieszkańców część 1.

Zajęcia praktyczne:

Dnia 13.11.2024

Teren budowy apartamentów Pratum w Mikołajkach, ul. Łąkowa dz. nr 581/1

1. Zajęcia praktyczne z przygotowania budynku wielorodzinnego na potrzeby korzystania z elektromobilności dla przyszłych mieszkańców część 2.
2. Zajęcia praktyczne z dobierania miejsca pod zewnętrzne ładowarki dla przyszłej wspólnoty mieszkaniowej.
3. Zajęcia praktyczne z montażu punktów ładowania.
4. Zajęcia praktyczne z konfiguracji i uruchomienia stacji ładowania.
5. Walidacja.

Warunki organizacyjne:

- Uczestnik szkolenia otrzyma na szkoleniu niezbędne materiały do wykonywania ćwiczeń: notatnik, długopis do robienia notatek, przemyśleń w trakcie części teoretycznej.
- Uczestnik szkolenia otrzyma w trakcie części praktycznej materiały niezbędne do szkolenia.
- Maksymalna ilość osób w grupie: 5.
- W trakcie części praktycznej może dojść do przesunięć w realizacji w związku z umiejętnościami grupy i radzaniem sobie z zadaniem.
- Usługa jest realizowana w godzinach dydaktycznych.
- Godziny przerwy wliczone są w czas trwania usługi.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 17

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 17 Zapoznanie się z Ustawą z dnia 11 stycznia 2018 roku o elektromobilności i paliwach alternatywnych.	WOJCIECH MROZIEWSKI	08-11-2024	07:00	08:00	01:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
2 z 17 Wyodrębnienie przepisów dotyczących instalacji na budynkach wielorodzinnych i ich analiza.	WOJCIECH MROZIEWSKI	08-11-2024	08:00	09:00	01:00
3 z 17 Obowiązkowe instalacje w budynkach wielorodzinnych.	WOJCIECH MROZIEWSKI	08-11-2024	09:00	10:00	01:00
4 z 17 Jak dobrać ilość ładowarek w zależności od ilości mieszkań w budynku wielolokalowym?	WOJCIECH MROZIEWSKI	08-11-2024	10:00	11:00	01:00
5 z 17 Przerwa.	WOJCIECH MROZIEWSKI	08-11-2024	11:00	11:30	00:30
6 z 17 Jak przygotować budynek wielorodzinny na potrzeby korzystania z elektro mobilności dla przyszłych mieszkańców?	WOJCIECH MROZIEWSKI	08-11-2024	11:30	13:30	02:00
7 z 17 Jak prawidłowo dobrać miejsca pod zewnętrzne ładowarki dla przyszłej wspólnoty mieszkaniowej?	WOJCIECH MROZIEWSKI	08-11-2024	13:30	15:00	01:30
8 z 17 1. Zajęcia praktyczne z obowiązkowych instalacji w budynkach wielorodzinnych.	WOJCIECH MROZIEWSKI	12-11-2024	08:00	11:00	03:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
9 z 17 1. Zajęcia praktyczne z dobierania ilości ładowarek w zależności od ilości mieszkań w budynku wielolokalowym.	WOJCIECH MROZIEWSKI	12-11-2024	11:00	13:30	02:30
10 z 17 Przerwa.	WOJCIECH MROZIEWSKI	12-11-2024	13:30	14:00	00:30
11 z 17 2. Zajęcia praktyczne z przygotowania budynku wielorodzinnego na potrzeby korzystania z elektro mobilności dla przyszłych mieszkańców część 1.	WOJCIECH MROZIEWSKI	12-11-2024	14:00	16:00	02:00
12 z 17 1. Zajęcia praktyczne z przygotowania budynku wielorodzinnego na potrzeby korzystania z elektro mobilności dla przyszłych mieszkańców część 2.	WOJCIECH MROZIEWSKI	13-11-2024	08:00	10:00	02:00
13 z 17 2. Zajęcia praktyczne z dobierania miejsca pod zewnętrzne ładowarki dla przyszłej wspólnoty mieszkaniowej.	WOJCIECH MROZIEWSKI	13-11-2024	10:00	12:30	02:30
14 z 17 Przerwa.	WOJCIECH MROZIEWSKI	13-11-2024	12:30	13:00	00:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
15 z 17 3. Zajęcia praktyczne z montażu punktów ładowania.	WOJCIECH MROZIEWSKI	13-11-2024	13:00	14:30	01:30
16 z 17 4. Zajęcia praktyczne z konfiguracji i uruchomienia stacji ładowania.	WOJCIECH MROZIEWSKI	13-11-2024	14:30	15:45	01:15
17 z 17 Walidacja.	-	13-11-2024	15:45	16:00	00:15

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	4 480,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	4 480,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	140,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	140,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

WOJCIECH MROZIEWSKI

Wojciech Mroziewski, mgr inż. elektrotechniki, absolwent Politechniki Gdańskiej. Posiada ponad 12lat doświadczenia w projektowaniu, budowaniu i nadzorach instalacji elektrycznych i teletechnicznych m.in. realizowanych dla McDonald`s Polska Sp. z o.o., Tchibo Polska Sp. z o.o., LGElectronics Mława Sp. z o.o., Rolls Royce Marine Sp. z o.o., międzynarodowy port lotniczy Mazury Airport Szymany, uprawnienia do projektowania i kierowania robotami budowlanym z zakresu sieci i instalacji elektrycznych i elektroenergetycznych. Przeprowadzone ponad 500 godzin szkoleń z zakresu instalacji elektrotechnicznych w latach 2021-2024.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

- Uczestnik szkolenia otrzyma na szkoleniu niezbędne materiały do wykonywania ćwiczeń: notatnik, długopis do robienia notatek, przemyśleń w trakcie części teoretycznej.
- Uczestnik szkolenia otrzyma w trakcie części praktycznej materiały niezbędne do szkolenia.

Warunki uczestnictwa

W szkoleniu mogą uczestniczyć właściciele i pracownicy firm elektrycznych zajmujący się instalacjami elektrycznymi, oraz osoby które chcą pozyskać lub poszerzyć wiedzę z ww. tematów.

Informacje dodatkowe

Koszt szkolenia nie zawiera kosztów dojazdu, zakwaterowania ani wyżywienia jak również środków trwałych.

Podstawa zwolnienia z VAT: Usługa podlega zwolnieniu z podatku od towarów i usług na podstawie §3 pkt 1,14 rozporządzenia Ministra Finansów z 20 grudnia 2013 roku w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień (t.jedn.Dz. U. z 2020 r., po. 1983.)

Zajęcia teoretyczne odbywają się pod adresem ul. Stalowa 4, pokój 101, 10-900 Olsztyn.

Zajęcia praktyczne odbywają się pod adresem ul. Łąkowa, Mikołajki - teren budowy apartamentów Pratum w Mikołajkach (dz. nr 581/1).

Każdego dnia przewidziana jest 30 minutowa przerwa obiadowa. Godziny przerwy ustalane są indywidualnie biorąc pod uwagę potrzeby i umiejętności grupy.

Uczestnik wymagających specjalnych udogodnień proszony jest o zgłoszenie ich przed szkoleniem do trenera, tak aby ten mógł odpowiednio przygotować salę szkoleniową bądź dostosować materiały do indywidualnych potrzeb uczestnika.

Adres

ul. Stalowa 4/101
10-900 Olsztyn
woj. warmińsko-mazurskie

Zajęcia teoretyczne odbywają się pod adresem ul. Stalowa 4, pokój 101, 10-900 Olsztyn.

Zajęcia praktyczne odbywają się pod adresem ul. Łąkowa, Mikołajki - teren budowy apartamentów Pratum w Mikołajkach(dz. nr 581/1).

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Wi-fi

Kontakt



Rafał Gosztowtt

E-mail r.gosztowtt@rapigo.pl

Telefon (+48) 729 102 102