



Szkolenie z zakresu organizacji procesu budowy instalacji elektrycznych i teletechnicznych w budownictwie wielorodzinnym.

Numer usługi 2024/10/02/165226/2339219

2 940,00 PLN brutto

2 940,00 PLN netto

140,00 PLN brutto/h

140,00 PLN netto/h

RAPIGO Rafał
Gosztowtt

📍 Olsztyn / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 21 h

📅 28.03.2025 do 31.03.2025

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	21
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 samodzielnego zarządzania, koordynacji planowania i harmonogramowania prac. 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 dobiera ilość osób do montażu instalacji w celu zapewnienia jak najlepszej pracy zespołu.	Opisuje ilość osób do montażu instalacji w celu zapewnienia jak najlepszej pracy zespołu.	Test teoretyczny
Uczestnik szkolenia wykonuje podział montażu instalacji w budynkach wielorodzinnych na etapy.	Omawia podział montażu instalacji w budynkach wielorodzinnych na etapy.	Test teoretyczny
Uczestnik szkolenia dokonuje wyposażenia ekipy montażowej w narzędzia i elektronarzędzia.	Charakteryzuje wyposażenie ekipy montażowej w narzędzia i elektronarzędzia.	Test teoretyczny
Uczestnik szkolenia dokonuje planowania terminów w harmonogramie ogólnobudowlanym.	Omawia planowanie terminów w harmonogramie ogólnobudowlanym.	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

Zajęcia teoretyczne dnia 21.02.2025

ul. Stalowa 4, pokój 101, 10-900 Olsztyn

1. Dobór ilości osób przy montażu instalacji w celu zapewnienia jak najlepszej pracy zespołu.
2. Jak najlepiej wyposażyć ekipy montażowe w narzędzia i elektronarzędzia, aby zapewnić możliwie najbardziej efektywną pracę.
3. Jak odpowiednio podzielić na etapy montaż instalacji w budynkach wielorodzinnych.
4. Zakres prac przygotowawczych, które można zlecić ekipom murarskim i konstrukcyjnym.

5. Jakie są kluczowe terminy w harmonogramie ogólnobudowlanym przy planowaniu wykonywania instalacji elektrycznych i teletechnicznych.

6. Jak postępować w przypadku przekroczenia terminów umownych.

7. Jak zapewniać serwis gwarancyjny i pogwarancyjny instalacji elektrycznych i teletechnicznych?

Zajęcia praktyczne:

Dnia 27.02.2025

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

1. Zajęcia praktyczne z doboru ilości osób do montażu instalacji w celu zapewnienia jak najlepszej pracy zespołu.
2. Zajęcia praktyczne z podziału montażu instalacji w budynkach wielorodzinnych na etapy.
3. Zajęcia praktyczne z wyposażenia ekipy montażowej w narzędzia i elektronarzędzia.
4. Zajęcia praktyczne z planowania terminów w harmonogramie ogólnobudowlanym.
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 radzeniami sobie z zadaniem.
- Usługa jest realizowana w godzinach dydaktycznych.
- Godziny przerwy wliczone są w czas trwania usługi.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 14

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 14 Dobór ilości osób przy montażu instalacji w celu zapewnienia jak najlepszej pracy zespołu.	WOJCIECH MROZIEWSKI	28-03-2025	07:00	07:45	00:45
2 z 14 Jak najlepiej wyposażyć ekipy montażowe w narzędzia i elektronarzędzia, aby zapewnić możliwie najbardziej efektywną pracę.	WOJCIECH MROZIEWSKI	28-03-2025	07:45	08:45	01:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
3 z 14 Jak odpowiednio podzielić na etapy montaż instalacji w budynkach wielorodzinnych.	WOJCIECH MROZIEWSKI	28-03-2025	08:45	09:45	01:00
4 z 14 Zakres prac orzygotowawczych, które można zlecić ekipom murarskim i konstrukcyjnym.	WOJCIECH MROZIEWSKI	28-03-2025	09:45	10:45	01:00
5 z 14 Przerwa.	WOJCIECH MROZIEWSKI	28-03-2025	10:45	11:15	00:30
6 z 14 Jakie są kluczowe terminy w harmonogramie ogólnobudowlanym przy planowaniu wykonywania instalacji elektrycznych i teletechnicznych.	WOJCIECH MROZIEWSKI	28-03-2025	11:15	12:30	01:15
7 z 14 Jak postępować w przypadku przekroczenia terminów umownych.	WOJCIECH MROZIEWSKI	28-03-2025	12:30	14:00	01:30
8 z 14 Jak zapewniać serwis gwarancyjny i pogwarancyjny instalacji elektrycznych i teletechnicznych?	WOJCIECH MROZIEWSKI	28-03-2025	14:00	15:00	01:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
9 z 14 1. Zajęcia praktyczne z doboru ilości osób do montażu instalacji w celu zapewnienia jak najlepszej pracy zespołu.	WOJCIECH MROZIEWSKI	31-03-2025	08:00	10:00	02:00
10 z 14 2. Zajęcia praktyczne z podziału montażu instalacji w budynkach wielorodzinnych na etapy.	WOJCIECH MROZIEWSKI	31-03-2025	10:00	11:30	01:30
11 z 14 3. Zajęcia praktyczne z wyposażenia ekipy montażowej w narzędzia i elektronarzędzia.	WOJCIECH MROZIEWSKI	31-03-2025	11:30	13:15	01:45
12 z 14 Przerwa.	WOJCIECH MROZIEWSKI	31-03-2025	13:15	13:45	00:30
13 z 14 4. Zajęcia praktyczne z planowania terminów w harmonogramie ogólnobudowlanym.	WOJCIECH MROZIEWSKI	31-03-2025	13:45	15:30	01:45
14 z 14 Walidacja.	-	31-03-2025	15:30	15:45	00:15

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	2 940,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 940,00 PLN

Koszt osobogodziny brutto

140,00 PLN

Koszt osobogodziny netto

140,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

WOJCIECH MROZIEWSKI

Wojciech Mroziwski, mgr inż. elektrotechniki, absolwent Politechniki Gdańskiej. Posiada ponad 12 lat 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, LG Electronics 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 usłudze 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 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 szkolenia 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