



Monter sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych z egzaminem czeladniczym

Numer usługi 2026/09/04/30963/3790147

6 000,00 PLN brutto

6 000,00 PLN netto

84,51 PLN brutto/h

84,51 PLN netto/h

122,22 PLN cena rynkowa ⓘ

OŚRODEK
SZKOLENIA
DOKSZTAŁCANIA I
DOSKONALENIA
KADR KURSÓR
SPÓŁKA Z
OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚ
CIĄ

★★★★★ 4,5 / 5

920 ocen

📍 Lublin

🏢 Usługa szkoleniowa

📄 stacjonarna

👥 Zajęcia grupowe

🕒 71:00 h

📅 24.09.2026 do 08.10.2026

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Hydraulika
Grupa docelowa usługi	- Osoby chcące zdobyć nowe kwalifikacje zawodowe – uczestnicy, którzy chcą nauczyć się montażu i napraw instalacji wodnokanalizacyjnych. - Pracownicy firm instalacyjnych – osoby pracujące w branży, które pragną podnieść swoje kompetencje i zwiększyć konkurencyjność na rynku pracy. - Osoby planujące zmianę zawodu na instalatora hydraulicznego uczestnicy chcący zmienić swoją ścieżkę kariery i zdobyć nowe umiejętności. - Pracodawcy inwestujący w rozwój pracowników – firmy budowlane i instalacyjne, które chcą podnieść kwalifikacje swoich pracowników. - Osoby bez wcześniejszego doświadczenia w hydraulice – kurs otwarty dla początkujących, chcących zdobyć praktyczne umiejętności montażowe.
Minimalna liczba uczestników	3
Maksymalna liczba uczestników	10
Data zakończenia rekrutacji	18-09-2026
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
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 "Monter sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych z egzaminem czeladniczym" przygotowuje uczestników do samodzielnego montażu, diagnostyki i napraw instalacji wodnokanalizacyjnych. Uczestnicy zdobędą praktyczne umiejętności instalacji wewnętrznych i zewnętrznych, rozpoznawania i naprawy awarii oraz stosowania technik montażu i uszczelniania. Szkolenie zwiększy ich samodzielność zawodową i konkurencyjność na rynku pracy, zgodnie z obowiązującymi normami

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Rozróżnia elementy i materiały instalacji wodno-kanalizacyjnych.	Uczestnik identyfikuje elementy i materiały stosowane w instalacjach wodno-kanalizacyjnych, rozróżnia ich właściwości oraz wskazuje ich właściwe zastosowanie.	Test teoretyczny
Charakteryzuje zasady montażu instalacji wewnętrznych i zewnętrznych.	Uczestnik wskazuje prawidłową kolejność prac montażowych, rozpoznaje właściwe sposoby wykonywania połączeń oraz zasady montażu instalacji zgodnie z obowiązującymi wymaganiami i normami.	Test teoretyczny
Rozpoznaje przyczyny awarii instalacji sanitarnych i sposoby ich usuwania.	Uczestnik identyfikuje typowe przyczyny awarii instalacji sanitarnych oraz dobiera odpowiednie metody i techniki ich usuwania.	Test teoretyczny
Ocenia poprawność wykonania połączeń i uszczelnień.	Uczestnik rozpoznaje prawidłowo i nieprawidłowo wykonane połączenia i uszczelnienia, wskazuje typowe błędy montażowe oraz określa sposób ich usunięcia.	Test teoretyczny
Dobiera narzędzia i materiały do prac instalacyjnych.	Uczestnik dobiera odpowiednie narzędzia, materiały i elementy instalacyjne do rodzaju wykonywanych prac oraz wskazuje zasady ich prawidłowego zastosowania.	Test teoretyczny

Kwalifikacje

Kwalifikacje niewłączone do ZSK

Uznane kwalifikacje

Pytanie 2. Czy wydany dokument jest potwierdzeniem nabycia kwalifikacji lub uzyskania uprawnień zawodowych nadawanych przez organy władz publicznych lub instytutów badawczych, lub samorządów zawodowych, lub samorządów gospodarczych na podstawie odrębnych przepisów?

TAK

Ustawa o rzemiośle z dnia 22 marca 1989, tekst jednolity: Dz. U. Z 2002r Nr 112, poz. 979, z późn. zm. Dz. U. z 2003 Nr 137, poz. 1304, Dz. U. z 2009 Nr 6, poz.33, Dz. U. z 2011 Nr 207, poz. 1230, Dz. U. z 2011 Nr 205, poz. 1206

Informacje

Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację	Lubelska Izba Rzemieślnicza
Nazwa Podmiotu certyfikującego	Lubelska Izba Rzemieślnicza

Program

Godziny realizacji szkolenia:

Szkolenie obejmuje 80 godzin dydaktycznych, walidacja wliczona jest w czas trwania usługi

Przerwy:

Przerwy nie są wliczone w czas trwania usługi.

Harmonogram szkolenia:

Szkolenie może być realizowane zarówno raz jak i kilka razy w tygodniu w trybie dziennym, umożliwiając intensywną naukę i skoncentrowane zajęcia lub popołudniowym, co pozwala uczestnikom z innymi obowiązkami dostęp do wartościowej edukacji.

Dodatkowo, istnieje opcja organizacji zajęć w formie weekendowej, co sprawia, że szkolenie staje się bardziej elastyczne i dostosowane do różnych harmonogramów życia.

Program szkolenia

1. Rodzaje instalacji sanitarnych

Instalacja wodociągowa i kanalizacyjna– zadania i elementy instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych– rodzaje instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych– materiały i armatura oraz wyposażenie instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych.

Instalacja grzewcza– zadania i elementy instalacji grzewczych– charakterystyka źródeł ciepła– rodzaje instalacji grzewczych– materiały i armatura oraz wyposażenie instalacji grzewczych.

Instalacja gazowa– zadania i elementy instalacji gazowych– materiały i armatura oraz wyposażenie instalacji gazowych.

Instalacja wentylacyjna– zadania i elementy instalacji wentylacyjnych– materiały i wyposażenie instalacji wentylacyjnych

2. Przyłącza i sieci komunalne– zadania i rodzaje sieci wodociągowych– materiały, armatura oraz wyposażenie sieci i przyłączy wodociągowych

– zadania i rodzaje sieci kanalizacyjnych– materiały, armatura oraz wyposażenie sieci i przyłączy kanalizacyjnych– zadania i rodzaje sieci ciepłowniczych– funkcje i wyposażenie węzłów ciepłowniczych i kotłowni– materiały, armatura oraz wyposażenie sieci i przyłączy ciepłowniczych.– zadania i rodzaje sieci gazowych– materiały, armatura oraz wyposażenie sieci i przyłączy gazowych

3. Montaż instalacji wewnętrznej i zewnętrznej

Montaż instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych (3h)– technologie montażu instalacji wod-kan– warunki techniczne wykonania i odbioru robót dla instalacji wod – kan– czynności technologiczne przy montażu instalacji wod-kan– badania odbiorowe.

Montaż instalacji grzewczych– technologie montażu instalacji grzewczych (ogrzewanie grzejnikowe i płaszczyznowe)– warunki techniczne wykonania i odbioru robót dla instalacji grzewczych– czynności technologiczne przy montażu instalacji grzewczych– montaż źródła ciepła– badania odbiorowe.

Montaż instalacji gazowej– warunki techniczne wykonania i odbioru robót dla instalacji gazowej– czynności technologiczne przy montażu instalacji gazowej i badania odbiorowe.

Montaż instalacji wentylacyjnej– warunki techniczne wykonania i odbioru robót dla instalacji wentylacyjnej– czynności technologiczne przy montażu instalacji wentylacyjnej i badania odbiorowe.

4. Budowa przyłączy i sieci komunalnych– warunki techniczne wykonania i odbioru robót– prace przygotowawcze– prace montażowe– badania odbiorowe– prace zakończeniowe.

5. Eksploatacja instalacji sanitarnych i sieci komunalnych

Eksploatacja instalacji sanitarnych– przeglądy i rozpoznawanie awarii instalacji sanitarnych– typowe awarie i usterki instalacji sanitarnych– prace remontowe i modernizacje instalacji sanitarnych.

Eksploatacja przyłączy i sieci komunalnych– przeglądy i monitoring przyłączy i sieci komunalnych– typowe awarie i usterki przyłączy i sieci komunalnych– prace remontowe i przebudowa sieci komunalnych.

6. Zajęcia praktyczne

Zaświadczenie wydane na podstawie § 23 ust. 4 rozporządzenia Ministra Edukacji i Nauki z dnia 6 października 2023 r. w sprawie kształcenia ustawicznego w formach pozaszkolnych (Dz. U. poz. 2175).

Świadectwo czeladnicze

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 34

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 34 Instalacja wodociągowa i kanalizacyjna	Zajęcia	Agnieszka Rozwadowska	24-09-2026	16:00	17:30	01:30
2 z 34 -	Przerwa	-	24-09-2026	17:30	17:45	00:15
3 z 34 Instalacja grzewcza	Zajęcia	Agnieszka Rozwadowska	24-09-2026	17:45	19:15	01:30
4 z 34 Instalacja gazowa /Instalacja wentylacyjna	Zajęcia	Agnieszka Rozwadowska	25-09-2026	16:30	17:30	01:00
5 z 34 -	Przerwa	-	25-09-2026	17:30	17:45	00:15

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
6 z 34 Przyłącza i sieci komunalne	Zajęcia	Agnieszka Rozwadowska	25-09-2026	17:45	19:45	02:00
7 z 34 Montaż instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych /Montaż instalacji grzewczych	Zajęcia	Agnieszka Rozwadowska	26-09-2026	08:00	11:00	03:00
8 z 34 -	Przerwa	-	26-09-2026	11:00	12:00	01:00
9 z 34 Montaż instalacji grzewczych /Montaż instalacji gazowej /Montaż instalacji wentylacyjnej	Zajęcia	Agnieszka Rozwadowska	26-09-2026	12:00	15:00	03:00
10 z 34 Budowa przyłączy i sieci komunalnych	Zajęcia	Agnieszka Rozwadowska	27-09-2026	08:00	10:15	02:15
11 z 34 -	Przerwa	-	27-09-2026	10:15	11:15	01:00
12 z 34 Eksploatacja instalacji sanitarnych/eksploatacja przyłączy i sieci komunalnych	Zajęcia	Agnieszka Rozwadowska	27-09-2026	11:15	13:30	02:15
13 z 34 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Michał Szuwalski	28-09-2026	08:00	12:30	04:30
14 z 34 -	Przerwa	-	28-09-2026	12:30	13:30	01:00
15 z 34 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Michał Szuwalski	28-09-2026	13:30	15:45	02:15

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
16 z 34 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Michał Szuwalski	29-09-2026	08:00	12:30	04:30
17 z 34 -	Przerwa	-	29-09-2026	12:30	13:30	01:00
18 z 34 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Michał Szuwalski	29-09-2026	13:30	15:45	02:15
19 z 34 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Michał Szuwalski	30-09-2026	08:00	12:30	04:30
20 z 34 -	Przerwa	-	30-09-2026	12:30	13:30	01:00
21 z 34 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Michał Szuwalski	30-09-2026	13:30	15:45	02:15
22 z 34 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Michał Szuwalski	01-10-2026	08:00	12:30	04:30
23 z 34 -	Przerwa	-	01-10-2026	12:30	13:30	01:00
24 z 34 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Agnieszka Rozwadowska	01-10-2026	13:30	15:00	01:30
25 z 34 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Agnieszka Rozwadowska	02-10-2026	08:00	12:30	04:30
26 z 34 -	Przerwa	-	02-10-2026	12:30	13:30	01:00
27 z 34 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Michał Szuwalski	02-10-2026	13:30	15:00	01:30
28 z 34 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Małgorzata Warowna	03-10-2026	08:00	12:30	04:30
29 z 34 -	Przerwa	-	03-10-2026	12:30	13:30	01:00
30 z 34 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Małgorzata Warowna	03-10-2026	13:30	15:00	01:30
31 z 34 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Michał Szuwalski	05-10-2026	08:00	12:00	04:00
32 z 34 -	Przerwa	-	05-10-2026	12:00	13:00	01:00
33 z 34 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Michał Szuwalski	05-10-2026	13:00	14:15	01:15

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
34 z 34 -	Walidacja	-	07-10-2026	08:00	09:30	01:30

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	71:00
w tym suma godzin zajęć	60:00
w tym suma godzin walidacji	01:30
w tym suma przerw	09:30
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	82:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	6 000,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	6 000,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	84,51 PLN
Koszt osobogodziny netto	84,51 PLN
W tym koszt walidacji brutto	1 040,51 PLN
W tym koszt walidacji netto	1 040,51 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	10,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	10,00 PLN

Liczba godzin usługi

Prowadzący

Liczba prowadzących: 3



1 z 3

Agnieszka Rozwadowska

Wykształcenie:

Politechnika Lubelska, Wydział Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej, kierunek: Inżynieria Sanitarna, specjalność Urządzenia Sanitarne.

Studium pedagogiczne - Politechnika Lubelska, Katedra Metoda i Technika Nauczania

Doświadczenia zawodowa:

Posiada doświadczenie zawodowe zdobyte w przeciągu ostatnich 5 lat od dnia zamieszczenia usługi



2 z 3

Małgorzata Warowna

Małgorzata Warowna posiada wykształcenie wyższe techniczne oraz przygotowanie pedagogiczne, co stanowi solidną podstawę do prowadzenia zajęć dydaktycznych o profilu zawodowym i technicznym.

Ukończyła studia magisterskie na Politechnice Lubelskiej na kierunku Inżynieria Środowiska w zakresie Górnictwa i Energetyki. Wcześniej uzyskała tytuł inżyniera na Politechnice Lubelskiej na kierunku Inżynieria Środowiska w specjalności Instalacje Sanitarne.

Ponadto ukończyła Studia Podyplomowe w Europejskiej Uczelni Społeczno-Technicznej im. Roberta Schumana w zakresie Budownictwa ogólnego dla nauczycieli oraz studia podyplomowe z zakresu pedagogiki, uzyskując kwalifikacje do pracy dydaktycznej.

Posiada doświadczenie zawodowe zdobyte w przeciągu ostatnich 5 lat od dnia zamieszczenia usługi

Pracuje jako nauczyciel przedmiotów zawodowych, prowadząc zajęcia teoretyczne i praktyczne. Równolegle realizuje szkolenia z zakresu Monter hydraulik, przygotowując uczestników do wykonywania prac związanych z instalacjami sanitarnymi oraz systemami wodno-kanalizacyjnymi. Połączenie doświadczenia zawodowego, wykształcenia technicznego oraz kompetencji pedagogicznych pozwala Pani Małgorzacie Warownej w sposób rzetelny i efektywny przekazywać wiedzę oraz umiejętności praktyczne uczestnikom szkoleń i uczniom kształcenia zawodowego



3 z 3

Michał Szuwalski

Ukończył kurs zawodowy „Monter instalacji wodno-kanalizacyjnej – hydraulik”, a jego wykształcenie średnie pozwala mu skutecznie łączyć wiedzę teoretyczną z praktycznym podejściem do wykonywanego zawodu.

Posiada doświadczenie zawodowe zdobyte w przeciągu ostatnich 5 lat od dnia zamieszczenia usługi

Na co dzień zajmuje się montażem, konserwacją oraz modernizacją instalacji wodno-kanalizacyjnych w budownictwie mieszkaniowym i przemysłowym. Posiada również doświadczenie we współpracy z firmami wykonawczymi oraz w obsłudze klientów indywidualnych. To

doświadczony praktyk w branży instalacyjno-sanitarnej.

Wykładowca posiada doświadczenie w prowadzeniu szkoleń. Zajęcia prowadzi w sposób rzeczowy i przystępny, opierając się na przykładach z codziennej praktyki zawodowej. Dzięki temu uczestnicy mają możliwość zdobycia nie tylko niezbędnej wiedzy, ale także cennych umiejętności praktycznych.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

notatnik, długopis, teczka szkoleniowa, książka

Informacje dodatkowe

Szkolenie może być realizowane zarówno raz jak i kilka razy w tygodniu w trybie dziennym, umożliwiając intensywną naukę i skoncentrowane zajęcia lub popołudniowym, co pozwala uczestnikom z innymi obowiązkami dostęp do wartościowej edukacji. Dodatkowo, istnieje opcja organizacji zajęć w formie weekendowej, co sprawia, że szkolenie staje się bardziej elastyczne i dostosowane do różnych harmonogramów życia. W związku z powyższym przedstawiony harmonogram może ulec zmianie - jesteśmy gotowi dostosować się do potrzeb całej grupy zapisanych osób, tworząc harmonogram, który uwzględni zróżnicowane preferencje czasowe uczestników.

Adres

ul. Prezydenta Gabriela Narutowicza 62

20-013 Lublin

woj. lubelskie

Zajęcia praktyczne- plac budowy Lublin oraz Zespół Szkół Budowlanych
im. Eugeniusza Kwiatkowskiego ul. Słowicza 3, 20-336 Lublin

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe

Kontakt



Anna Mirosław

E-mail szkolenia.lublin@kursor.edu.pl

Telefon (+48) 531 191 181