



## Monter sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych z egzaminem czeladniczym

Numer usługi 2026/04/22/30963/3505064

6 000,00 PLN brutto

6 000,00 PLN netto

75,00 PLN brutto/h

75,00 PLN netto/h

122,22 PLN cena rynkowa ⓘ

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

★★★★★ 4,5 / 5

697 ocen

📍 Lublin

🏠 Usługa szkoleniowa

📄 stacjonarna

🕒 80:00 h

📅 17.06.2026 do 30.06.2026

## 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

10-06-2026

### Forma prowadzenia usługi

stacjonarna

### Liczba godzin usługi

80

# 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 wodnokanalizacyjnych.	Uczestnik identyfikuje różne materiały instalacyjne, ich właściwości i zastosowania w instalacjach wodnokanalizacyjnych.	Test teoretyczny
Montuje instalacje wewnętrzne i zewnętrzne zgodnie z normami.	Uczestnik planuje i organizuje montaż instalacji, kontroluje poprawność połączeń, wykonuje montaż zgodnie z normami.	Test teoretyczny
Diagnostuje i naprawia awarie instalacji sanitarnych.	Uczestnik identyfikuje przyczyny awarii, dobiera odpowiednie techniki naprawy, samodzielnie przeprowadza naprawy w rzeczywistych warunkach.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Ocenia poprawność wykonania połączeń i uszczelnień.	Uczestnik ocenia jakość połączeń i uszczelnień, rozpoznaje błędy montażowe i wprowadza korekty w trakcie rzeczywistego montażu.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Wybiera odpowiednie narzędzia i materiały do konkretnych prac instalacyjnych.	Uczestnik dobiera właściwe narzędzia i materiały, efektywnie posługuje się nimi podczas wykonywania zadań instalacyjnych.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

# 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

Lubelska Izba Rzemieślnicza

## Informacje

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

# Program

## Godziny realizacji szkolenia:

- Szkolenie obejmuje 80 godzin edukacyjne. tj. 60 godzin zegarowych.
- Każda godzina szkolenia obejmuje 45 minut.

## 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: 18

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 18 Zajęcia teoretyczne	Agnieszka Rozwadowska	17-06-2026	16:00	18:00	02:00
2 z 18 Zajęcia teoretyczne	Agnieszka Rozwadowska	17-06-2026	18:15	20:00	01:45
3 z 18 Zajęcia teoretyczne	Agnieszka Rozwadowska	19-06-2026	15:00	17:00	02:00
4 z 18 Zajęcia teoretyczne	Agnieszka Rozwadowska	19-06-2026	17:15	19:45	02:30
5 z 18 Zajęcia teoretyczne	Agnieszka Rozwadowska	20-06-2026	08:00	12:00	04:00
6 z 18 Zajęcia teoretyczne	Agnieszka Rozwadowska	20-06-2026	12:30	15:15	02:45
7 z 18 Zajęcia praktyczne	Michał Szuwalski	22-06-2026	08:00	12:00	04:00
8 z 18 Zajęcia praktyczne	Michał Szuwalski	22-06-2026	12:30	16:00	03:30

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
9 z 18 Zajęcia praktyczne	Michał Szuwalski	23-06-2026	08:00	12:00	04:00
10 z 18 Zajęcia praktyczne	Michał Szuwalski	23-06-2026	12:30	16:00	03:30
11 z 18 Zajęcia praktyczne	Michał Szuwalski	24-06-2026	08:00	12:00	04:00
12 z 18 Zajęcia praktyczne	Michał Szuwalski	24-06-2026	12:30	16:00	03:30
13 z 18 Zajęcia praktyczne	Michał Szuwalski	25-06-2026	08:00	12:00	04:00
14 z 18 Zajęcia praktyczne	Michał Szuwalski	25-06-2026	12:30	16:00	03:30
15 z 18 Zajęcia praktyczne	Michał Szuwalski	26-06-2026	08:00	12:00	04:00
16 z 18 Zajęcia praktyczne	Michał Szuwalski	26-06-2026	12:30	16:00	03:30
17 z 18 Zajęcia praktyczne	Małgorzata Warowna	27-06-2026	08:00	12:00	04:00
18 z 18 Zajęcia praktyczne	Małgorzata Warowna	27-06-2026	12:30	16:00	03:30

## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
<b>Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto</b>	6 000,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	
<b>Koszt przypadający na 1 uczestnika netto</b>	6 000,00 PLN
<b>Koszt osobogodziny brutto</b>	75,00 PLN
<b>Koszt osobogodziny netto</b>	75,00 PLN

W tym koszt walidacji brutto	1 040,52 PLN
W tym koszt walidacji netto	1 040,52 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	0,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	0,00 PLN

## 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

### 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.



3 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.

## 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.

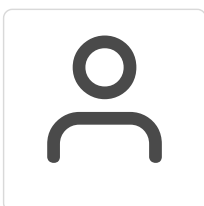
## Adres

ul. Gabriela Narutowicza 62  
20-013 Lublin  
woj. lubelskie

### 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