



Monter instalacji i urządzeń sanitarnych/ Hydraulik z egzaminami G2/E + G3/E.

Numer usługi 2026/03/25/167997/3435556

4 600,00 PLN brutto

4 600,00 PLN netto

92,00 PLN brutto/h

92,00 PLN netto/h

200,00 PLN cena rynkowa ⓘ

ODEKA Ośrodek
Doskonalenia Kadr
S.C. A. A.
Wojciechowski -
Firma Franchyzowa
SIMP

📍 Bydgoszcz

🏢 Usługa szkoleniowa

📄 stacjonarna

★★★★★ 4,6 / 5

🕒 50:00 h

95 ocen

📅 20.05.2026 do 03.06.2026

Informacje podstawowe

| | |
|--|---|
| Kategoria | Techniczne / Energetyka i gazownictwo |
| Identyfikatory projektów | Kierunek - Rozwój |
| Grupa docelowa usługi | Usługa kierowana jest do uczestnika, który powinien posiadać co najmniej wykształcenie podstawowe lub zawodowe. Nie jest wymagane wcześniejsze doświadczenie w branży hydraulicznej. Usługa adresowana również dla Uczestników Projektu Kierunek - Rozwój. |
| Minimalna liczba uczestników | 1 |
| Maksymalna liczba uczestników | 5 |
| Data zakończenia rekrutacji | 11-05-2026 |
| Forma prowadzenia usługi | stacjonarna |
| Liczba godzin usługi | 50 |
| 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 przygotowuje do wykonywania prac związanych z montażem, konserwacją i naprawą instalacji oraz urządzeń sanitarnych, wodociągowych, kanalizacyjnych, centralnego ogrzewania i gazowych.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

| Efekty uczenia się | Kryteria weryfikacji | Metoda walidacji |
|---|--|--------------------------------------|
| Uczestnik posługuje się wiedzą z zakresu instalacji sanitarnych, grzewczych i gazowych. | -opisuje zasady działania i budowę urządzeń wodno-kanalizacyjnych, grzewczych i gazowych. -opisuje techniki montażu przewodów rurowych, urządzeń sanitarnych oraz urządzeń grzewczych i gazowych. | Wywiad swobodny |
| Przestrzega norm i przepisów oraz zasad BHP. | -definiuje normy i przepisy dotyczące instalacji sanitarnych, - Przestrzega zasad BHP i ochrony środowiska | Wywiad swobodny |
| Montuje i naprawia systemy sanitarne, hydrauliczne, grzewcze i gazowe. | -samodzielnie montuje, diagnozuje i naprawia instalacje sanitarne , hydrauliczne, grzewcze i gazowe. | 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

Ustawa z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 1 lipca 2022 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji

Informacje

Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację

Energetyczna Komisja Kwalifikacyjna nr 116

Nazwa Podmiotu certyfikującego

Energetyczna Komisja Kwalifikacyjna nr 116

Program

1. BHP. Technika materiałowa - 2 godziny
2. Zaopatrzenie w wodę pitną. - 2 godziny
3. Zaopatrzenie w ciepłą wodę użytkową.- 2 godziny
4. Technika montażu przewodów rurowych stosowanych w instalacjach i urządzeniach sanitarnych - 2 godziny
5. Sposoby łączenia materiałów - 2 godziny
6. Systemy zgrzewane, zaciskane, klejone, wciskowe, lutowane - 2 godziny
7. Urządzenia sanitarne - 2 godziny
8. Umywalki ,wanny, prysznice, odpływy liniowe, WC, bidety itp. - 2 godziny
9. Baterie i armatura sanitarna, urządzenia dla gastronomi - 2 godziny
10. Technika kanalizacyjna - 2 godziny
11. Droga odprowadzania ścieków, rury przewodów kanalizacyjnych - 2 godziny
12. Układanie przewodów kanalizacyjnych i ich mocowanie - 2 godziny
13. Sposoby łączenia materiałów i rur - 2 godziny
14. Montaż stelaży WC, bidetów, umywalek - 2 godziny
15. Montaż instalacji kanalizacyjnych- 2 godziny
16. Montaż syfonów - 2 godziny
17. Montaż instalacji sanitarnych w układach pionowych i poziomych - 2 godziny
18. Napowietrza i odpowietrzanie kanalizacji - 1 godzina
19. Systemy izolacji instalacji sanitarnych - 2 godziny
20. Przepusty - 2 godziny
21. Kotły parowe oraz wodne na paliwa stałe, płynne i gazowe, o mocy wyższej niż 50 kW - 1 godzina
22. Sieci i instalacje ciepłne wraz z urządzeniami pomocniczymi, o przesyle ciepła wyższym niż 50 kW - 1 godzina
23. Urządzenia wentylacji, klimatyzacji i chłodnicze, o mocy wyższej niż 50 kW. Pompy, ssawy, wentylatory i dmuchawy, o mocy wyższej niż 50 kW - 1 godzina
24. Urządzenia i instalacje gazowe o ciśnieniu do 5 kPa i powyżej - 1 godzina
25. Aparatura kontrolno-pomiarowa i urządzenia automatycznej regulacji do urządzeń wyżej wymienionych - 1 godzina
26. Kotły parowe oraz wodne na paliwa stałe, płynne i gazowe, o mocy wyższej niż 50 kW - 1 godzina
27. Sieci i instalacje ciepłne wraz z urządzeniami pomocniczymi, o przesyle ciepła wyższym niż 50 kW - 1 godzina
28. Urządzenia wentylacji, klimatyzacji i chłodnicze, o mocy wyższej niż 50 kW. Pompy, ssawy, wentylatory i dmuchawy, o mocy wyższej niż 50 kW - 1 godzina
29. Urządzenia i instalacje gazowe o ciśnieniu do 5 kPa i powyżej - 1 godzina
30. Aparatura kontrolno-pomiarowa i urządzenia automatycznej regulacji do urządzeń wyżej wymienionych - 1 godzina
31. Walidacja - 1 godzina

Zajęcia odbywają się w godzinach dydaktycznych.

Przerwy nie są wliczane do czasu trwania usługi.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 31

| Przedmiot / temat | Prowadzący | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|--|-----------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 1 z 31 Kotły parowe oraz wodne na paliwa stałe, płynne i gazowe, o mocy wyższej niż 50 kW | Michał Rustecki | 20-05-2026 | 09:00 | 09:45 | 00:45 |

| Przedmiot / temat | Prowadzący | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|--|-----------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 2 z 31 Sieci i instalacje ciepłe wraz z urządzeniami pomocniczymi, o przesył ciepła wyższym niż 50 kW | Michał Rustecki | 20-05-2026 | 10:00 | 10:45 | 00:45 |
| 3 z 31 Urządzenia wentylacji, klimatyzacji i chłodnicze, o mocy wyższej niż 50 kW. Pompy, ssawy, wentylatory i dmuchawy, o mocy wyższej niż 50 kW | Michał Rustecki | 20-05-2026 | 11:00 | 11:45 | 00:45 |
| 4 z 31 Urządzenia i instalacje gazowe o ciśnieniu do 5 kPa i powyżej | Michał Rustecki | 20-05-2026 | 12:00 | 12:45 | 00:45 |
| 5 z 31 Aparatura kontrolno-pomiarowa i urządzenia automatycznej regulacji do urządzeń wyżej wymienionych | Michał Rustecki | 20-05-2026 | 13:00 | 13:45 | 00:45 |
| 6 z 31 BHP. Technika materiałowa | Piotr Sepski | 25-05-2026 | 15:00 | 16:30 | 01:30 |
| 7 z 31 Zaopatrzenie w wodę pitną | Piotr Sepski | 25-05-2026 | 16:45 | 18:15 | 01:30 |
| 8 z 31 Zaopatrzenie w ciepłą wodę użytkową | Piotr Sepski | 25-05-2026 | 18:30 | 20:00 | 01:30 |

| Przedmiot / temat | Prowadzący | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|--|--------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 9 z 31 Technika montażu przewodów rurowych stosowanych w instalacjach i urządzeniach sanitarnych | Piotr Sepski | 26-05-2026 | 15:00 | 16:30 | 01:30 |
| 10 z 31 Sp Sposoby łączenia materiałów osyby łączenia materiałów | Piotr Sepski | 26-05-2026 | 16:45 | 18:15 | 01:30 |
| 11 z 31 Systemy zgrzewane, zaciskane, klejone, wciskowe, lutowane | Piotr Sepski | 26-05-2026 | 18:30 | 20:00 | 01:30 |
| 12 z 31 Urządzenia sanitarne | Piotr Sepski | 27-05-2026 | 15:00 | 16:30 | 01:30 |
| 13 z 31 Umywalki ,wanny, prysznic, odpływy liniowe, WC, bidety itp | Piotr Sepski | 27-05-2026 | 16:45 | 18:15 | 01:30 |
| 14 z 31 Baterie i armatura sanitarna, urządzenia dla gastronomi | Piotr Sepski | 27-05-2026 | 18:30 | 20:00 | 01:30 |
| 15 z 31 Technika kanalizacyjna | Piotr Sepski | 28-05-2026 | 15:00 | 16:30 | 01:30 |
| 16 z 31 Droga odprowadzania ścieków, rury przewodów kanalizacyjnych | Piotr Sepski | 28-05-2026 | 16:45 | 18:15 | 01:30 |
| 17 z 31 Układanie przewodów kanalizacyjnych i ich mocowanie | Piotr Sepski | 28-05-2026 | 18:30 | 20:00 | 01:30 |

| Przedmiot / temat | Prowadzący | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|--|-----------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 18 z 31 Napowietrzanie i odpowietrzanie kanalizacji | Piotr Sepski | 29-05-2026 | 15:45 | 16:30 | 00:45 |
| 19 z 31 Systemy izolacji instalacji sanitarnych | Piotr Sepski | 29-05-2026 | 16:45 | 18:15 | 01:30 |
| 20 z 31 Przepusty | Piotr Sepski | 29-05-2026 | 18:30 | 20:00 | 01:30 |
| 21 z 31 Sposoby łączenia materiałów i rur; | Piotr Sepski | 30-05-2026 | 08:00 | 09:30 | 01:30 |
| 22 z 31 Montaż stelaży WC, bidetów, umywalek | Piotr Sepski | 30-05-2026 | 09:45 | 11:15 | 01:30 |
| 23 z 31 Montaż instalacji kanalizacyjnych | Piotr Sepski | 30-05-2026 | 11:30 | 13:00 | 01:30 |
| 24 z 31 Montaż syfonów | Piotr Sepski | 30-05-2026 | 13:15 | 14:45 | 01:30 |
| 25 z 31 Montaż instalacji sanitarnych w układach pionowych i poziomych | Piotr Sepski | 30-05-2026 | 15:00 | 16:30 | 01:30 |
| 26 z 31 Kotły parowe oraz wodne na paliwa stałe, płynne i gazowe, o mocy wyższej niż 50 kW | Michał Rustecki | 03-06-2026 | 09:00 | 09:45 | 00:45 |
| 27 z 31 Sieci i instalacje ciepłe wraz z urządzeniami pomocniczymi, o przesyle ciepła wyższym niż 50 kW | Michał Rustecki | 03-06-2026 | 10:00 | 10:45 | 00:45 |

| Przedmiot / temat | Prowadzący | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|--|-----------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 28 z 31 Urządzenia wentylacji, klimatyzacji i chłodnicze, o mocy wyższej niż 50 kW. Pompy, ssawy, wentylatory i dmuchawy, o mocy wyższej niż 50 kW | Michał Rustecki | 03-06-2026 | 11:00 | 11:45 | 00:45 |
| 29 z 31 Urządzenia i instalacje gazowe o ciśnieniu do 5 kPa i powyżej | Michał Rustecki | 03-06-2026 | 12:00 | 12:45 | 00:45 |
| 30 z 31 Aparatura kontrolno-pomiarowa i urządzenia automatycznej regulacji do urządzeń wyżej wymienionych | Michał Rustecki | 03-06-2026 | 13:00 | 13:45 | 00:45 |
| 31 z 31 Walidacja | - | 03-06-2026 | 14:00 | 14:45 | 00:45 |

Cennik

Cennik

| Rodzaj ceny | Cena |
|---|--------------|
| Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto | 4 600,00 PLN |
| Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT | |
| Koszt przypadający na 1 uczestnika netto | 4 600,00 PLN |
| Koszt osobogodziny brutto | 92,00 PLN |
| Koszt osobogodziny netto | 92,00 PLN |
| W tym koszt walidacji brutto | 1 311,20 PLN |

W tym koszt walidacji netto 1 311,20 PLN

W tym koszt certyfikowania brutto 961,20 PLN

W tym koszt certyfikowania netto 961,20 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 2



1 z 2

Piotr Sepski

Posiada wieloletnie doświadczenie w prowadzeniu zajęć na kursach. Posiada doświadczenie zawodowe zdobyte nie wcześniej niż 5 lat przed datą wprowadzenia szczegółowych danych dotyczących oferowanej usługi.



2 z 2

Michał Rustecki

Posiada wieloletnie doświadczenie w prowadzeniu zajęć na kursach. Posiada doświadczenie zawodowe zdobyte nie wcześniej niż 5 lat przed datą wprowadzenia szczegółowych danych dotyczących oferowanej usługi.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnik otrzyma niezbędne materiały potrzebne do realizacji szkolenia.

-materiały dydaktyczne w formie skryptu.

-zeszyt

-długopis

Informacje dodatkowe

Za godzinę usługi szkoleniowej rozumie się 45 minut.

Przerwy nie są wliczane do czasu trwania usługi.

Zawarto umowę z WUP w Toruniu w ramach Projektu Kierunek – Rozwój

Adres

ul. Toruńska 288

85-880 Bydgoszcz

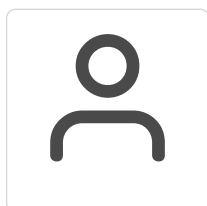
woj. kujawsko-pomorskie

Przed budynkiem znajduje się duży parking, możliwość dojazdu tramwajem linii 6 - przystanek tramwajowy bezpośrednio przy Ośrodku

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

Kontakt



ANITA FURGAŁA

E-mail anita@odeka.pl

Telefon (+48) 698 700 888