



## Napełnianie zbiorników ciśnieniowych powyżej 350 cm<sup>3</sup> gazami sprężonymi

Numer usługi 2026/05/12/43068/3553556

900,00 PLN brutto  
900,00 PLN netto  
128,57 PLN brutto/h  
128,57 PLN netto/h  
164,00 PLN cena rynkowa ⓘ

Ośrodek Szkolenia  
Zawodowego  
"OPERATOR" Konrad  
Skowron

★★★★★ 4,8 / 5

153 oceny

📍 Rzeszów  
🏢 Usługa szkoleniowa  
📄 stacjonarna  
👥 Zajęcia grupowe  
🕒 07:00 h  
📅 03.06.2026 do 03.06.2026

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Techniczne / Obsługa maszyn i urządzeń
<b>Grupa docelowa usługi</b>	Osoby pełnoletnie z wykształceniem co najmniej podstawowym, planujące w przyszłości podjąć pracę związaną z napełnianiem zbiorników czyli np. w PSP, OSP, w firmach pletwonurkowych, w firmach zajmujących się zabawami Paintball.
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	2
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	15
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	02-06-2026
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	stacjonarna
<b>Podstawa uzyskania wpisu do BUR</b>	Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych

## Cel

### Cel edukacyjny

Nabycie wiedzy teoretycznej i praktycznej z napełniania zbiorników ciśnieniowych, butli gazami sprężonymi m.in. podział gazów, budowa zbiorników, zasady bezpieczeństwa.

Nabycie umiejętności z prawidłowego napełniania zbiorników ciśnieniowych, przenośnych powyżej 350cm<sup>3</sup> z zachowaniem zasad BHP i p. póź.

## Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<p>Uczestnik po szkoleniu:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- zna budowę zbiorników ciśnieniowych przenośnych o pojemności powyżej 350 cm<sup>3</sup></li><li>- zna zasady działania urządzeń zabezpieczających</li><li>- zna ustawę o dozorcze technicznym oraz inne akty prawne, które mają praktyczne zastosowanie przy obsłudze urządzenia</li><li>- zna i przestrzega przepisy BHP i P. Poż</li><li>- posiada praktyczne umiejętności obsługi i potrafi samodzielnie, w sposób bezpieczny dokonać napełnienia zbiornika ciśnieniowego</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- W chwili rozpoczęcia szkolenia (i pod koniec zajęć) przeprowadzany jest test z wiedzy sprawdzający efekty uczenia się</li></ul>	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

## Kwalifikacje

### Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

#### Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem zawierają opis efektów uczenia się?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji i zgodnie z zaplanowanymi metodami walidacji?

TAK

Pytanie 3. Czy dokument lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

# Program

- Wykonywanie dozoru technicznego dla zbiorników przenośnych, ich badania i naprawy
- Informacje szczegółowe o gazach sprężonych
- Konstrukcja zbiorników przenośnych i ich zasadnicze parametry
- Konstrukcje i zasadnicze wymagania dla osprzętu
- Znakowanie zbiorników przenośnych, kody barwne i etykiety ostrzegawcze
- Napełnianie zbiorników – czynności robocze i kontrolne
- Ogólne zalecenia BHP i przeciwpożarowe oraz transport i składowanie zbiorników przenośnych
- Egzamin państwowy

Zajęcia teoretyczne odbywają się w formie wykładów z wykorzystaniem pomocy wizualnych (prezentacja multimedialna, własne autorskie filmy YouTube, autorski skrypt szkoleniowy - ilustrowany), które na późniejszym etapie pomagają w łączeniu wiedzy teoretycznej z praktyczną.

Stosowane techniki zakładają m.in. przechodzenie od treści ogólnych (przepisy prawne) do bardziej szczegółowych (wiedza techniczna o urządzeniu) - dzięki temu kursanci na bieżąco otrzymują odpowiedzi na pytania, a także mogą samodzielnie ocenić poziom nabytej dotychczas wiedzy.

Zajęcia praktyczne przeprowadzane są na sprężarce do napełniania zbiorników ciśnieniowych powietrzem, a ich przebieg wynika z programu nauczania i obejmuje wykonywanie określonych zadań koniecznych do nabycia umiejętności.

Zajęcia praktyczne odbywają się pod bezpośrednim nadzorem wykwalifikowanego i doświadczonego instruktora.

Przed przystąpieniem do wykonywania zadań przez kursantów instruktor omawia pokrótce ich przebieg (tzw. obsługę codzienną urządzenia) oraz cel i sekwencję koniecznych do wykonania czynności, a następnie demonstruje prawidłowy sposób wykonywania danego ćwiczenia.

Jednostka dydaktyczna: 60 minut.

Całość szkolenia trwa 7 godzin.

## Warunki niezbędne do spełnienia, aby realizacja usługi pozwoliła na osiągnięcie głównego celu:

- ukończone 18 lat
- posiadanie ważnego dokumentu tożsamości (dowód osobisty, paszport)
- wykształcenie co najmniej podstawowe
- przystąpienie do egzaminu państwowego

# Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 12

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 12 Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	KONRAD SKOWRON	03-06-2026	08:00	08:45	00:45
2 z 12 -	Przerwa	-	03-06-2026	08:45	09:00	00:15

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
3 z 12 Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	KONRAD SKOWRON	03-06-2026	09:00	09:45	00:45
4 z 12 -	Przerwa	-	03-06-2026	09:45	10:00	00:15
5 z 12 Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	KONRAD SKOWRON	03-06-2026	10:00	10:45	00:45
6 z 12 -	Przerwa	-	03-06-2026	10:45	11:00	00:15
7 z 12 Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	KONRAD SKOWRON	03-06-2026	11:00	11:45	00:45
8 z 12 -	Przerwa	-	03-06-2026	11:45	12:00	00:15
9 z 12 Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	KONRAD SKOWRON	03-06-2026	12:00	12:45	00:45
10 z 12 -	Przerwa	-	03-06-2026	12:45	13:00	00:15
11 z 12 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	KONRAD SKOWRON	03-06-2026	14:00	15:00	01:00
12 z 12 -	Walidacja	-	03-06-2026	16:00	17:00	01:00

## Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	07:00
w tym suma godzin zajęć	04:45
w tym suma godzin walidacji	01:00
w tym suma przerw	01:15
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	07:30

## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
-------------	------

**Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto** 900,00 PLN

Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT

**Koszt przypadający na 1 uczestnika netto** 900,00 PLN

**Koszt osobogodziny brutto** 128,57 PLN

**Koszt osobogodziny netto** 128,57 PLN

## Liczba godzin usługi

**Rodzaj godzin** **Liczba godzin**

**Liczba godzin zegarowych usługi** 07:00

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 2



1 z 2

### Paweł Dec

UTB i zbiorniki ciśnieniowe, prawo jazdy ABC  
Kilkuletnie doświadczenie, teoretyk i praktyk. Strażak zawodowy.  
mgr bezpieczeństwa wewnętrznego  
Kilkadziesiąt przeszkolonych osób na napełnianie zbiorników ciśnieniowych.



2 z 2

### KONRAD SKOWRON

Magister bezpieczeństwa wewnętrznego. Lic. z zarządzania. Od 2009 r. prowadzi zajęcia teoretyczne i praktyczne z prawa jazdy oraz na urządzenia transportu bliskiego. Posiada uprawnienia na wszystkie kwalifikacje w ramach których prowadzi zajęcia. Stale podnosi swoje kwalifikacje.

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnik otrzymuje autorski ilustrowany skrypt szkoleniowy opracowany przez właściciela firmy - zawodowego doświadczonego strażaka (wersja papierowa).

Ponadto uczestnik otrzymuje dostęp elektroniczny do naszego autorskiego filmu instruktażowego z napełniania zbiorników.

### Warunki uczestnictwa

- ukończone 18 lat
- dobry stan zdrowia
- wykształcenie co najmniej podstawowe

## Informacje dodatkowe

**W cenie egzamin UDT 212,34 zł. Termin egzaminu wyznacza UDT po złożeniu wniosku dot. konkretnej osoby.**

Po zdaniu uczestnik nabywa zaświadczenie kwalifikacyjne Urzędu Dozoru Technicznego do napełniania zbiorników ciśnieniowych gazami sprężonymi.

**Jestemy jedynym Ośrodkiem szkoleniowych w Polsce południowo wschodniej, która realizuje to szkolenie.**

## Adres

ul. Stanisława Trembeckiego 11B

35-234 Rzeszów

woj. podkarpackie

Centrum miasta Rzeszowa.

## Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Parking na posesji. Teoria, praktyka i egzamin w jednym miejscu.

## Kontakt



**Konrad Skowron**

**E-mail** kontakt@operator-osz.pl

**Telefon** (+48) 570 909 908