



Ośrodek Szkolenia  
Operatorów Maszyn  
Roboczych  
"SOMAR" Spółka  
Cywilna

★★★★★ 4,7 / 5

274 oceny

## Kurs operatora ładowarki jednonaczyniowej kl. I (z modułem kl.III), spycharki kl. I (z modułem kl.III) oraz walca drogowego

Numer usługi 2026/07/13/12083/3685536

- 📍 Brzeg
- 🏠 Usługa szkoleniowa
- 📅 stacjonarna
- 👥 Zajęcia grupowe z praktyką indywidualną
- 🕒 158:45 h
- 📅 03.10.2026 do 20.12.2026

10 700,00 PLN brutto  
10 700,00 PLN netto  
67,40 PLN brutto/h  
67,40 PLN netto/h  
164,00 PLN cena rynkowa ⓘ

## Informacje podstawowe

|                                        |                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kategoria</b>                       | Techniczne / Obsługa maszyn i urządzeń                                                                                                                                                                                        |
| <b>Grupa docelowa usługi</b>           | Osoby dorosłe (pełnoletnie) zamierzające podnieść lub uzupełnić swoje umiejętności i kwalifikacje zawodowe poprzez uzyskanie uprawnień do obsługi i pracy w zawodzie operator ładowarki kl.I, spycharki kl.I, walca drogowego |
| <b>Minimalna liczba uczestników</b>    | 2                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Maksymalna liczba uczestników</b>   | 30                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Data zakończenia rekrutacji</b>     | 02-10-2026                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Forma prowadzenia usługi</b>        | stacjonarna                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Podstawa uzyskania wpisu do BUR</b> | Znak Jakości TGLS Quality Alliance                                                                                                                                                                                            |

## Cel

### Cel edukacyjny

Celem kursu jest teoretyczne i praktyczne przygotowanie uczestników do prawidłowej i bezpiecznej obsługi maszyn, obejmującej wykonywanie manewrów, transport ładunków oraz stosowanie zasad bezpieczeństwa, a także do przystąpienia do egzaminu kwalifikacyjnego w celu uzyskania uprawnień operatora ładowarki kl.I, spycharki kl.I, walców drogowych.

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

| Efekty uczenia się                                                                     | Kryteria weryfikacji                                                                                 | Metoda walidacji |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Definiuje podstawowe zasady prawidłowej eksploatacji, obsługi i konserwacji maszyn     | Wymienia czynniki mające wpływ na zużycie maszyn                                                     | Test teoretyczny |
|                                                                                        | Rozróżnia materiały eksploatacyjne, ich rodzaje, właściwości i oznaczenia                            | Test teoretyczny |
|                                                                                        | Określa zasady posługiwania się Instrukcją Obsługi i Użytkowania                                     | Test teoretyczny |
|                                                                                        | Omawia zadania operatora w procesie użytkowania maszyny                                              | Test teoretyczny |
|                                                                                        | Określa cele i zakres wykonywania obsługi codziennej                                                 | Test teoretyczny |
|                                                                                        | Określa skutki nieprawidłowego doboru materiałów eksploatacyjnych                                    | Test teoretyczny |
|                                                                                        | Rozróżnia kategorie gruntów i rodzaje robót ziemnych                                                 | Test teoretyczny |
| Definiuje zasady organizacji stanowiska roboczego maszyny i technologii robót ziemnych | Omawia podstawowe pojęcia technologiczne i rodzaje robót wykonywanych maszyną                        | Test teoretyczny |
|                                                                                        | Wymienia rodzaje robót ziemnych i ładunkowych maszyną i opisuje poszczególne cykle operacji          | Test teoretyczny |
|                                                                                        | Uzasadnia zasady doboru osprzętu i techniki pracy maszyną przy różnych sposobach pozyskiwania urobku | Test teoretyczny |

| Efekty uczenia się                                                                                                                                                                                                               | Kryteria weryfikacji                                                                                                                                       | Metoda walidacji |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Charakteryzuje budowę i zasady działania urządzeń i układów roboczych stosowanych w maszynach                                                                                                                                    | Definiuje podstawowe parametry i wielkości charakteryzujące maszyny i podział                                                                              | Test teoretyczny |
|                                                                                                                                                                                                                                  | Charakteryzuje i określa budowę i zasady pracy układów napędowych, roboczych, hamulcowych w maszynie                                                       | Test teoretyczny |
|                                                                                                                                                                                                                                  | Opisuje zasady pracy urządzeń sterujących pracą maszyny                                                                                                    | Test teoretyczny |
|                                                                                                                                                                                                                                  | Uzasadnia stosowanie konstrukcyjnych rozwiązań proekologicznych i zwiększających efektywność pracy maszyny                                                 | Test teoretyczny |
|                                                                                                                                                                                                                                  | Charakteryzuje budowę i wyposażenia kabin maszyny oraz opisuje zabezpieczenia kabin FOPS i ROPS                                                            | Test teoretyczny |
| Rozróżnia pojęcia związane z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy, ochroną ppoż. ochroną środowiska i ergonomią.<br><br>Definiuje zagrożenia związane z organizacją prac maszynami do prac ziemnych, budowlanych i drogowych. | Omawia zasady pracy i obsługę urządzeń sygnalizacyjnych oraz kontrolno-pomiarowych                                                                         | Test teoretyczny |
|                                                                                                                                                                                                                                  | Wymienia przepisy określające wymagania w zakresie bhp, ochrony ppoż, ochrony środowiska i ergonomii w czasie wykonywania zadań maszynami do prac ziemnych | Test teoretyczny |
|                                                                                                                                                                                                                                  | Wyjaśnia obowiązującą terminologię w wymienionym zakresie                                                                                                  | Test teoretyczny |
|                                                                                                                                                                                                                                  | Opisuje zagrożenia występujące podczas wykonywania prac ziemnych                                                                                           | Test teoretyczny |
|                                                                                                                                                                                                                                  | Wymienia ryzyka związane ze stosowaniem maszyn budowlanych                                                                                                 | Test teoretyczny |
|                                                                                                                                                                                                                                  | Wyjaśnia sposoby zapobiegania zagrożeniom zdrowia i życia podczas prac maszyną                                                                             | Test teoretyczny |

| Efekty uczenia się                                                                | Kryteria weryfikacji                                                                                                                                                                                                                                             | Metoda walidacji                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Obsługuje samodzielnie maszynę w trakcie wykonywania robót ziemnych i ładunkowych | Stosuje zalecane w instrukcji zasady pracy maszyną, wykonywania obsług, przygotowania stanowiska pracy, wykonywania czynności roboczych                                                                                                                          | Obserwacja w warunkach rzeczywistych                         |
|                                                                                   | Wykonuje sprawnie zadania polegające na: płynnym wykonywaniu ruchów roboczych w czasie prac przeładunkowych, nabierania urobku i załadunek na środki transportu, wykonywanie podnoszenia przedmiotów, skrawania gruntu, plantowania terenu, zasypywania wykopów, | Obserwacja w warunkach rzeczywistych                         |
|                                                                                   | Monitoruje urządzenia sygnalizacyjne oraz kontrolno-pomiarowe                                                                                                                                                                                                    | Obserwacja w warunkach rzeczywistych                         |
|                                                                                   | Wykonuje czynności obsługowe                                                                                                                                                                                                                                     | Obserwacja w warunkach rzeczywistych                         |
|                                                                                   | Wykonuje czynności przewidziane do transportu maszyny<br><br>Sporządza dokumentację eksploatacyjną                                                                                                                                                               | Obserwacja w warunkach rzeczywistych<br><br>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

§ 23-26 Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz. U. Nr 118, poz. 1263), zmienionym Rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Finansów z dnia 11 stycznia 2017r. (Dz. U. z dnia 20 stycznia 2017r., poz. 134).

#### Informacje

Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację

Sieć Badawcza Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologiczny

Nazwa Podmiotu certyfikującego

Sieć Badawcza Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologiczny

# Program

1. Moduł BHP - 8 godz.
2. Moduł Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych - 24 godz.
3. Moduł przedmioty specjalistyczne - walce drogowe - 20 godz. (teoria) + 14 godz. (praktyka)
4. Moduł przedmioty specjalistyczne - ładowarki jednonaczyniowe kl.III - 20 godz. (teoria) + 14,5 godz. (praktyka)
5. Moduł przedmioty specjalistyczne - ładowarki jednonaczyniowe kl.I - 16 godz. (teoria) + 11,5 godz. (praktyka)
6. Moduł przedmioty specjalistyczne - spycharki kl.III - 20 godz. (teoria) + 14,5 godz. (praktyka)
7. Moduł przedmioty specjalistyczne - spycharki kl.I - 16 godz. (teoria) + 11,5 godz. (praktyka)

Łącznie cały kurs obejmuje 190 godz. dydaktycznych (tj. 142,5 godz. zegarowej); w tym: 124 godz. dydaktyczne (tj. 93 godz. zegarowe) - teoria, 66 godz. dydaktycznych (tj. 49,5 godz. zegarowej) - praktyka).

Dodatkowo przewidziano czas walidacji - 2 godz. dydaktyczne (tj. 1,5 godz. zegarowej).

Kurs jest prowadzony zgodnie z programem opracowanym przez Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego.

Kończy się egzaminem państwowym przed Komisją Egzaminacyjną Sieci Badawczej - Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologiczny.

Warunki niezbędne do spełnienia, aby realizacja usługi pozwoliła na osiągnięcie głównego celu - brak

## Warunki organizacyjne:

Maksymalna liczba uczestników - 30 osób

Liczba stanowisk - 30

Zajęcia teoretyczne odbywają się salach szkoleniowych, wyposażonych w niezbędny sprzęt i urządzenia multimedialne, m.in.: meble biurowe, tablice suchościeralne, rzutniki multimedialne, schematy, modele, plansze poglądowe. Budynek administracyjno-szkoleniowy posiada pełne zaplecze socjalne.

Zajęcia praktyczne prowadzone są na obszernych placach ćwiczeń w naturalnych warunkach terenowych. Do szkolenia wykorzystywany jest nowoczesny park maszynowy wyposażony w maszyny i specjalistyczne urządzenia znanych i popularnych marek stosowanych na wiodących budowach w kraju i zagranicą.

Budynek i pomieszczenia spełniają wymagane warunki bhp, p.poż. i sanitarno-higieniczne, potwierdzone opiniami Powiatowego Komendanta Straży Pożarnej oraz Powiatowego Inspektora Sanitarnego.

Miejsce szkolenia (zajęcia teoretyczne i zajęcia praktyczne) zatwierdzone przez Sieć Badawczą Łukasiewicz - Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego w Warszawie.

# Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 108

| Przedmiot / temat | Typ aktywności | Prowadzący    | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|-------------------|----------------|---------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 1 z 108 BHP       | Zajęcia        | Janusz Tuleja | 03-10-2026            | 08:00               | 09:30               | 01:30         |
| 2 z 108 -         | Przerwa        | -             | 03-10-2026            | 09:30               | 09:45               | 00:15         |
| 3 z 108 BHP       | Zajęcia        | Janusz Tuleja | 03-10-2026            | 09:45               | 11:15               | 01:30         |

| Przedmiot / temat                                  | Typ aktywności | Prowadzący     | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|----------------------------------------------------|----------------|----------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 4 z 108 -                                          | Przerwa        | -              | 03-10-2026            | 11:15               | 11:45               | 00:30         |
| 5 z 108 BHP                                        | Zajęcia        | Janusz Tuleja  | 03-10-2026            | 11:45               | 13:15               | 01:30         |
| 6 z 108 -                                          | Przerwa        | -              | 03-10-2026            | 13:15               | 13:30               | 00:15         |
| 7 z 108 BHP                                        | Zajęcia        | Janusz Tuleja  | 03-10-2026            | 13:30               | 15:00               | 01:30         |
| 8 z 108<br>Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych  | Zajęcia        | Ryszard Szefer | 04-10-2026            | 08:00               | 09:30               | 01:30         |
| 9 z 108 -                                          | Przerwa        | -              | 04-10-2026            | 09:30               | 09:45               | 00:15         |
| 10 z 108<br>Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych | Zajęcia        | Ryszard Szefer | 04-10-2026            | 09:45               | 11:15               | 01:30         |
| 11 z 108 -                                         | Przerwa        | -              | 04-10-2026            | 11:15               | 11:45               | 00:30         |
| 12 z 108<br>Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych | Zajęcia        | Ryszard Szefer | 04-10-2026            | 11:45               | 13:15               | 01:30         |
| 13 z 108 -                                         | Przerwa        | -              | 04-10-2026            | 13:15               | 13:30               | 00:15         |
| 14 z 108<br>Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych | Zajęcia        | Ryszard Szefer | 04-10-2026            | 13:30               | 15:00               | 01:30         |
| 15 z 108<br>Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych | Zajęcia        | Janusz Tuleja  | 10-10-2026            | 08:00               | 09:30               | 01:30         |
| 16 z 108 -                                         | Przerwa        | -              | 10-10-2026            | 09:30               | 09:45               | 00:15         |

| Przedmiot /<br>temat                                               | Typ<br>aktywności | Prowadzący        | Data realizacji<br>zajęć | Godzina<br>rozpoczęcia | Godzina<br>zakończenia | Liczba godzin |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|--------------------------|------------------------|------------------------|---------------|
| <b>17 z 108</b><br>Użytkowanie i<br>obsługa<br>maszyn<br>roboczych | Zajęcia           | Janusz Tuleja     | 10-10-2026               | 09:45                  | 11:15                  | 01:30         |
| <b>18 z 108</b> -                                                  | Przerwa           | -                 | 10-10-2026               | 11:15                  | 11:45                  | 00:30         |
| <b>19 z 108</b><br>Użytkowanie i<br>obsługa<br>maszyn<br>roboczych | Zajęcia           | Janusz Tuleja     | 10-10-2026               | 11:45                  | 13:15                  | 01:30         |
| <b>20 z 108</b> -                                                  | Przerwa           | -                 | 10-10-2026               | 13:15                  | 13:30                  | 00:15         |
| <b>21 z 108</b><br>Użytkowanie i<br>obsługa<br>maszyn<br>roboczych | Zajęcia           | Janusz Tuleja     | 10-10-2026               | 13:30                  | 15:00                  | 01:30         |
| <b>22 z 108</b><br>Użytkowanie i<br>obsługa<br>maszyn<br>roboczych | Zajęcia           | Janusz Tuleja     | 11-10-2026               | 08:00                  | 09:30                  | 01:30         |
| <b>23 z 108</b> -                                                  | Przerwa           | -                 | 11-10-2026               | 09:30                  | 09:45                  | 00:15         |
| <b>24 z 108</b><br>Użytkowanie i<br>obsługa<br>maszyn<br>roboczych | Zajęcia           | Janusz Tuleja     | 11-10-2026               | 09:45                  | 11:15                  | 01:30         |
| <b>25 z 108</b> -                                                  | Przerwa           | -                 | 11-10-2026               | 11:15                  | 11:45                  | 00:30         |
| <b>26 z 108</b><br>Użytkowanie i<br>obsługa<br>maszyn<br>roboczych | Zajęcia           | Ryszard<br>Szefer | 11-10-2026               | 11:45                  | 13:15                  | 01:30         |
| <b>27 z 108</b> -                                                  | Przerwa           | -                 | 11-10-2026               | 13:15                  | 13:30                  | 00:15         |
| <b>28 z 108</b><br>Użytkowanie i<br>obsługa<br>maszyn<br>roboczych | Zajęcia           | Ryszard<br>Szefer | 11-10-2026               | 13:30                  | 15:00                  | 01:30         |

| Przedmiot /<br>temat                                         | Typ<br>aktywności | Prowadzący           | Data realizacji<br>zajęć | Godzina<br>rozpoczęcia | Godzina<br>zakończenia | Liczba godzin |
|--------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------|--------------------------|------------------------|------------------------|---------------|
| <b>29 z 108</b><br>Przedmioty<br>specjalistyczn<br>e - Walec | Zajęcia           | Ryszard<br>Korulczyk | 17-10-2026               | 08:00                  | 09:30                  | 01:30         |
| <b>30 z 108</b> -                                            | Przerwa           | -                    | 17-10-2026               | 09:30                  | 09:45                  | 00:15         |
| <b>31 z 108</b><br>Przedmioty<br>specjalistyczn<br>e - Walec | Zajęcia           | Ryszard<br>Korulczyk | 17-10-2026               | 09:45                  | 11:15                  | 01:30         |
| <b>32 z 108</b> -                                            | Przerwa           | -                    | 17-10-2026               | 11:15                  | 11:45                  | 00:30         |
| <b>33 z 108</b><br>Przedmioty<br>specjalistyczn<br>e - Walec | Zajęcia           | Ryszard<br>Korulczyk | 17-10-2026               | 11:45                  | 13:15                  | 01:30         |
| <b>34 z 108</b> -                                            | Przerwa           | -                    | 17-10-2026               | 13:15                  | 13:30                  | 00:15         |
| <b>35 z 108</b><br>Przedmioty<br>specjalistyczn<br>e - Walec | Zajęcia           | Ryszard<br>Korulczyk | 17-10-2026               | 13:30                  | 15:00                  | 01:30         |
| <b>36 z 108</b><br>Przedmioty<br>specjalistyczn<br>e - Walec | Zajęcia           | Ryszard<br>Korulczyk | 18-10-2026               | 08:00                  | 09:30                  | 01:30         |
| <b>37 z 108</b> -                                            | Przerwa           | -                    | 18-10-2026               | 09:30                  | 09:45                  | 00:15         |
| <b>38 z 108</b><br>Przedmioty<br>specjalistyczn<br>e - Walec | Zajęcia           | Ryszard<br>Korulczyk | 18-10-2026               | 09:45                  | 11:15                  | 01:30         |
| <b>39 z 108</b> -                                            | Przerwa           | -                    | 18-10-2026               | 11:15                  | 11:45                  | 00:30         |
| <b>40 z 108</b><br>Przedmioty<br>specjalistyczn<br>e - Walec | Zajęcia           | Ryszard<br>Korulczyk | 18-10-2026               | 11:45                  | 13:15                  | 01:30         |
| <b>41 z 108</b> -                                            | Przerwa           | -                    | 18-10-2026               | 13:15                  | 13:30                  | 00:15         |

| Przedmiot / temat                                         | Typ aktywności | Prowadzący        | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|-----------------------------------------------------------|----------------|-------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 42 z 108<br>Przedmioty specjalistyczne - Walec            | Zajęcia        | Ryszard Korulczyk | 18-10-2026            | 13:30               | 15:00               | 01:30         |
| 43 z 108<br>Przedmioty specjalistyczne - Walec            | Zajęcia        | Ryszard Korulczyk | 24-10-2026            | 08:00               | 09:30               | 01:30         |
| 44 z 108 -                                                | Przerwa        | -                 | 24-10-2026            | 09:30               | 09:45               | 00:15         |
| 45 z 108<br>Przedmioty specjalistyczne - Walec            | Zajęcia        | Ryszard Korulczyk | 24-10-2026            | 09:45               | 11:15               | 01:30         |
| 46 z 108<br>Przedmioty specjalistyczne - Ładowarka kl.III | Zajęcia        | Mariusz Sindut    | 07-11-2026            | 08:00               | 09:30               | 01:30         |
| 47 z 108 -                                                | Przerwa        | -                 | 07-11-2026            | 09:30               | 09:45               | 00:15         |
| 48 z 108<br>Przedmioty specjalistyczne - Ładowarka kl.III | Zajęcia        | Mariusz Sindut    | 07-11-2026            | 09:45               | 11:15               | 01:30         |
| 49 z 108 -                                                | Przerwa        | -                 | 07-11-2026            | 11:15               | 11:45               | 00:30         |
| 50 z 108<br>Przedmioty specjalistyczne - Ładowarka kl.III | Zajęcia        | Mariusz Sindut    | 07-11-2026            | 11:45               | 13:15               | 01:30         |
| 51 z 108 -                                                | Przerwa        | -                 | 07-11-2026            | 13:15               | 13:30               | 00:15         |
| 52 z 108<br>Przedmioty specjalistyczne - Ładowarka kl.III | Zajęcia        | Mariusz Sindut    | 07-11-2026            | 13:30               | 15:00               | 01:30         |
| 53 z 108<br>Przedmioty specjalistyczne - Ładowarka kl.III | Zajęcia        | Mariusz Sindut    | 08-11-2026            | 08:00               | 09:30               | 01:30         |

| Przedmiot / temat                                         | Typ aktywności | Prowadzący     | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|-----------------------------------------------------------|----------------|----------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 54 z 108 -                                                | Przerwa        | -              | 08-11-2026            | 09:30               | 09:45               | 00:15         |
| 55 z 108<br>Przedmioty specjalistyczne - Ładowarka kl.III | Zajęcia        | Mariusz Sindut | 08-11-2026            | 09:45               | 11:15               | 01:30         |
| 56 z 108 -                                                | Przerwa        | -              | 08-11-2026            | 11:15               | 11:45               | 00:30         |
| 57 z 108<br>Przedmioty specjalistyczne - Ładowarka kl.III | Zajęcia        | Mariusz Sindut | 08-11-2026            | 11:45               | 13:15               | 01:30         |
| 58 z 108 -                                                | Przerwa        | -              | 08-11-2026            | 13:15               | 13:30               | 00:15         |
| 59 z 108<br>Przedmioty specjalistyczne - Ładowarka kl.III | Zajęcia        | Mariusz Sindut | 08-11-2026            | 13:30               | 15:00               | 01:30         |
| 60 z 108<br>Przedmioty specjalistyczne - Ładowarka kl.III | Zajęcia        | Mariusz Sindut | 09-11-2026            | 08:00               | 09:30               | 01:30         |
| 61 z 108 -                                                | Przerwa        | -              | 09-11-2026            | 09:30               | 09:45               | 00:15         |
| 62 z 108<br>Przedmioty specjalistyczne - Ładowarka kl.III | Zajęcia        | Mariusz Sindut | 09-11-2026            | 09:45               | 11:15               | 01:30         |
| 63 z 108<br>Przedmioty specjalistyczne - Ładowarka kl.I   | Zajęcia        | Mariusz Sindut | 14-11-2026            | 08:00               | 09:30               | 01:30         |
| 64 z 108 -                                                | Przerwa        | -              | 14-11-2026            | 09:30               | 09:45               | 00:15         |
| 65 z 108<br>Przedmioty specjalistyczne - Ładowarka kl.I   | Zajęcia        | Mariusz Sindut | 14-11-2026            | 09:45               | 11:15               | 01:30         |

| Przedmiot / temat                                         | Typ aktywności | Prowadzący        | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|-----------------------------------------------------------|----------------|-------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 66 z 108 -                                                | Przerwa        | -                 | 14-11-2026            | 11:15               | 11:45               | 00:30         |
| 67 z 108<br>Przedmioty specjalistyczne - Ładowarka kl.I   | Zajęcia        | Mariusz Sindut    | 14-11-2026            | 11:45               | 13:15               | 01:30         |
| 68 z 108 -                                                | Przerwa        | -                 | 14-11-2026            | 13:15               | 13:30               | 00:15         |
| 69 z 108<br>Przedmioty specjalistyczne - Ładowarka kl.I   | Zajęcia        | Mariusz Sindut    | 14-11-2026            | 13:30               | 15:00               | 01:30         |
| 70 z 108<br>Przedmioty specjalistyczne - Ładowarka kl.I   | Zajęcia        | Mariusz Sindut    | 15-11-2026            | 08:00               | 09:30               | 01:30         |
| 71 z 108 -                                                | Przerwa        | -                 | 15-11-2026            | 09:30               | 09:45               | 00:15         |
| 72 z 108<br>Przedmioty specjalistyczne - Ładowarka kl.I   | Zajęcia        | Mariusz Sindut    | 15-11-2026            | 09:45               | 11:15               | 01:30         |
| 73 z 108 -                                                | Przerwa        | -                 | 15-11-2026            | 11:15               | 11:45               | 00:30         |
| 74 z 108<br>Przedmioty specjalistyczne - Ładowarka kl.I   | Zajęcia        | Mariusz Sindut    | 15-11-2026            | 11:45               | 13:15               | 01:30         |
| 75 z 108 -                                                | Przerwa        | -                 | 15-11-2026            | 13:15               | 13:30               | 00:15         |
| 76 z 108<br>Przedmioty specjalistyczne - Ładowarka kl.I   | Zajęcia        | Mariusz Sindut    | 15-11-2026            | 13:30               | 15:00               | 01:30         |
| 77 z 108<br>Przedmioty specjalistyczne - Spycharka kl.III | Zajęcia        | Ryszard Korulczyk | 21-11-2026            | 08:00               | 09:30               | 01:30         |

| Przedmiot / temat                                         | Typ aktywności | Prowadzący        | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|-----------------------------------------------------------|----------------|-------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 78 z 108 -                                                | Przerwa        | -                 | 21-11-2026            | 09:30               | 09:45               | 00:15         |
| 79 z 108<br>Przedmioty specjalistyczne - Spycharka kl.III | Zajęcia        | Ryszard Korulczyk | 21-11-2026            | 09:45               | 11:15               | 01:30         |
| 80 z 108 -                                                | Przerwa        | -                 | 21-11-2026            | 11:15               | 11:45               | 00:30         |
| 81 z 108<br>Przedmioty specjalistyczne - Spycharka kl.III | Zajęcia        | Ryszard Korulczyk | 21-11-2026            | 11:45               | 13:15               | 01:30         |
| 82 z 108 -                                                | Przerwa        | -                 | 21-11-2026            | 13:15               | 13:30               | 00:15         |
| 83 z 108<br>Przedmioty specjalistyczne - Spycharka kl.III | Zajęcia        | Ryszard Korulczyk | 21-11-2026            | 13:30               | 15:00               | 01:30         |
| 84 z 108<br>Przedmioty specjalistyczne - Spycharka kl.III | Zajęcia        | Ryszard Korulczyk | 22-11-2026            | 08:00               | 09:30               | 01:30         |
| 85 z 108 -                                                | Przerwa        | -                 | 22-11-2026            | 09:30               | 09:45               | 00:15         |
| 86 z 108<br>Przedmioty specjalistyczne - Spycharka kl.III | Zajęcia        | Ryszard Korulczyk | 22-11-2026            | 09:45               | 11:15               | 01:30         |
| 87 z 108 -                                                | Przerwa        | -                 | 22-11-2026            | 11:15               | 11:45               | 00:30         |
| 88 z 108<br>Przedmioty specjalistyczne - Spycharka kl.III | Zajęcia        | Ryszard Korulczyk | 22-11-2026            | 11:45               | 13:15               | 01:30         |
| 89 z 108 -                                                | Przerwa        | -                 | 22-11-2026            | 13:15               | 13:30               | 00:15         |

| Przedmiot /<br>temat                                            | Typ<br>aktywności | Prowadzący           | Data realizacji<br>zajęć | Godzina<br>rozpoczęcia | Godzina<br>zakończenia | Liczba godzin |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------|--------------------------|------------------------|------------------------|---------------|
| 90 z 108<br>Przedmioty<br>specjalistyczne - Spycharka<br>kl.III | Zajęcia           | Ryszard<br>Korulczyk | 22-11-2026               | 13:30                  | 15:00                  | 01:30         |
| 91 z 108<br>Przedmioty<br>specjalistyczne - Spycharka<br>kl.III | Zajęcia           | Ryszard<br>Korulczyk | 23-11-2026               | 08:00                  | 09:30                  | 01:30         |
| 92 z 108 -                                                      | Przerwa           | -                    | 23-11-2026               | 09:30                  | 09:45                  | 00:15         |
| 93 z 108<br>Przedmioty<br>specjalistyczne - Spycharka<br>kl.III | Zajęcia           | Ryszard<br>Korulczyk | 23-11-2026               | 09:45                  | 11:15                  | 01:30         |
| 94 z 108<br>Przedmioty<br>specjalistyczne - Spycharka<br>kl.I   | Zajęcia           | Ryszard<br>Korulczyk | 28-11-2026               | 08:00                  | 09:30                  | 01:30         |
| 95 z 108 -                                                      | Przerwa           | -                    | 28-11-2026               | 09:30                  | 09:45                  | 00:15         |
| 96 z 108<br>Przedmioty<br>specjalistyczne - Spycharka<br>kl.I   | Zajęcia           | Ryszard<br>Korulczyk | 28-11-2026               | 09:45                  | 11:15                  | 01:30         |
| 97 z 108 -                                                      | Przerwa           | -                    | 28-11-2026               | 11:15                  | 11:45                  | 00:30         |
| 98 z 108<br>Przedmioty<br>specjalistyczne - Spycharka<br>kl.I   | Zajęcia           | Ryszard<br>Korulczyk | 28-11-2026               | 11:45                  | 13:15                  | 01:30         |
| 99 z 108 -                                                      | Przerwa           | -                    | 28-11-2026               | 13:15                  | 13:30                  | 00:15         |
| 100 z 108<br>Przedmioty<br>specjalistyczne - Spycharka<br>kl.I  | Zajęcia           | Ryszard<br>Korulczyk | 28-11-2026               | 13:30                  | 15:00                  | 01:30         |

| Przedmiot / temat                                        | Typ aktywności | Prowadzący        | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|----------------------------------------------------------|----------------|-------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 101 z 108<br>Przedmioty specjalistyczne - Spycharka kl.I | Zajęcia        | Ryszard Korulczyk | 29-11-2026            | 08:00               | 09:30               | 01:30         |
| 102 z 108 -                                              | Przerwa        | -                 | 29-11-2026            | 09:30               | 09:45               | 00:15         |
| 103 z 108<br>Przedmioty specjalistyczne - Spycharka kl.I | Zajęcia        | Ryszard Korulczyk | 29-11-2026            | 09:45               | 11:15               | 01:30         |
| 104 z 108 -                                              | Przerwa        | -                 | 29-11-2026            | 11:15               | 11:45               | 00:30         |
| 105 z 108<br>Przedmioty specjalistyczne - Spycharka kl.I | Zajęcia        | Ryszard Korulczyk | 29-11-2026            | 11:45               | 13:15               | 01:30         |
| 106 z 108 -                                              | Przerwa        | -                 | 29-11-2026            | 13:15               | 13:30               | 00:15         |
| 107 z 108<br>Przedmioty specjalistyczne - Spycharka kl.I | Zajęcia        | Ryszard Korulczyk | 29-11-2026            | 13:30               | 15:00               | 01:30         |
| 108 z 108 -                                              | Walidacja      | -                 | 20-12-2026            | 08:00               | 09:30               | 01:30         |

## Podsumowanie

| Rodzaj godzin                                         | Liczba godzin |
|-------------------------------------------------------|---------------|
| Suma godzin zegarowych usługi                         | 158:45        |
| w tym suma godzin zajęć                               | 93:00         |
| w tym suma godzin walidacji                           | 01:30         |
| w tym suma przerw                                     | 14:45         |
| w tym liczba godzin zajęć praktycznych indywidualnych | 49:30         |
| Suma godzin dydaktycznych bez przerw                  | 192:00        |

# Cennik

## Cennik

| Rodzaj ceny                                                                                                      | Cena          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto                                                                        | 10 700,00 PLN |
| Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 113 ust. 1 ustawy o VAT ze względu na wartość sprzedaży |               |
| Koszt przypadający na 1 uczestnika netto                                                                         | 10 700,00 PLN |
| Koszt osobogodziny brutto                                                                                        | 67,40 PLN     |
| Koszt osobogodziny netto                                                                                         | 67,40 PLN     |
| W tym koszt walidacji brutto                                                                                     | 1 055,43 PLN  |
| W tym koszt walidacji netto                                                                                      | 1 055,43 PLN  |
| W tym koszt certyfikowania brutto                                                                                | 0,00 PLN      |
| W tym koszt certyfikowania netto                                                                                 | 0,00 PLN      |

## Liczba godzin usługi

| Rodzaj godzin                                         | Liczba godzin |
|-------------------------------------------------------|---------------|
| Liczba godzin zegarowych usługi                       | 158:45        |
| w tym liczba godzin zajęć praktycznych indywidualnych | 49:30         |

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 6



1 z 6

**Łukasz Baran**

Od 2011 roku wykładowca przedmiotów specjalistycznych w Ośrodku SOMAR. Prowadzi szkolenia zawodowe.

Wykształcenie wyższe techniczne, kwalifikacje pedagogiczne, liczne kursy i uzyskane uprawnienia na operatorów maszyn

Doświadczenie ponad 10 lat.



2 z 6

### Ryszard Korulczyk

Prowadzi szkolenia zawodowe

Od 2011 roku wykładowca przedmiotów specjalistycznych w Ośrodku SOMAR.

Posiada kwalifikacje pedagogiczne, liczne kursy i uzyskane uprawnienia na operatorów maszyn

Doświadczenie zawodowe w prowadzeniu szkoleń ponad 20 lat



3 z 6

### Mariusz Sindut

Od 2011 roku wykładowca przedmiotów specjalistycznych w Ośrodku SOMAR. Prowadzi szkolenia zawodowe. Wykształcenie wyższe techniczne, kwalifikacje pedagogiczne, liczne kursy i uzyskane uprawnienia na operatorów maszyn Doświadczenie ponad 10 lat.



4 z 6

### Ryszard Szefer

Od 2011 roku wykładowca przedmiotów specjalistycznych w Ośrodku SOMAR. Prowadzi szkolenia zawodowe.

Wykształcenie wyższe techniczne, kwalifikacje pedagogiczne.

Doświadczenie jako wykładowca ponad 15 lat.



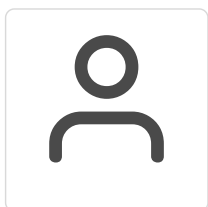
5 z 6

### Krzysztof Baran

Od 2011 roku wykładowca przedmiotów specjalistycznych w Ośrodku SOMAR. Prowadzi szkolenia zawodowe.

Wykształcenie wyższe techniczne, kwalifikacje pedagogiczne, liczne kursy i uzyskane uprawnienia na operatorów maszyn

Doświadczenie ponad 30 lat.



6 z 6

### Janusz Tuleja

Od 2011 roku wykładowca przedmiotów specjalistycznych w Ośrodku SOMAR. Prowadzi szkolenia zawodowe.

Wykształcenie wyższe techniczne, kwalifikacje pedagogiczne

Doświadczenie jako wykładowca ponad 15 lat.

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnik otrzymuje podręcznik dedykowany dla danego zakresu szkolenia.

W trakcie szkolenia uczestnikom udestępniane są:

- Plansze poglądowe,
- Przekroje zespołów i elementów maszyn,
- Slajdy,
- Filmy szkoleniowe

### Warunki uczestnictwa

Warunkiem przyjęcia na kurs jest:

- ukończone 18 lat,
- wykształcenie minimum podstawowe.

## Informacje dodatkowe

Termin egzaminu wyznaczany przez Sieć Badawczą Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologiczny.

*Termin realizacji usługi uwzględnia okres oczekiwania na wynik walidacji prowadzonej przez podmiot zewnętrzny.*

## Adres

ul. Grobli 12 A  
49-306 Brzeg  
woj. opolskie

Lokalizacja placu manewrowego i sal wykładowych pod jednym adresem umożliwia kompleksowe prowadzenie zajęć i łączenie teorii z praktyką. Budynek administracyjno-szkoleniowy posiada pełne zaplecze socjalne. Zajęcia teoretyczne odbywają się w jednej z czterech klimatyzowanych sal, wyposażonych w niezbędny sprzęt i urządzenia multimedialne. Budynek i pomieszczenia spełniają wymagane warunki bhp, p.poż. i sanitarnohigieniczne, potwierdzone opiniami Powiatowego Komendanta Straży Pożarnej oraz Powiatowego Inspektora Sanitarnego.

Miejsce szkolenia (zajęcia teoretyczne i zajęcia praktyczne) zatwierdzone Potwierdzeniem nr TC-60108-132/21 z 10.03.2021r. wydanym przez Sieć Badawczą Łukasiewicz - Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego w Warszawie.

## Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe

## Kontakt



**Krzysztof Baran**

**E-mail** [biuro@somar-sc.pl](mailto:biuro@somar-sc.pl)

**Telefon** (+48) 77 4160 788