



OŚRODEK
SZKOLENIOWO
USŁUGOWY
OPERATOR
TOMASZ PIETRAS

★★★★★ 4,8 / 5
749 ocen

Walce drogowe wszystkie klasa druga

Numer usługi 2026/08/25/124519/3765249

- 📍 Włocławek
- 🏢 Usługa szkoleniowa
- 📅 mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną w czasie rzeczywistym)
- 👥 Zajęcia grupowe
- 🕒 28:00 h
- 📅 07.09.2026 do 19.09.2026

2 700,00 PLN brutto
2 700,00 PLN netto
96,43 PLN brutto/h
96,43 PLN netto/h
164,00 PLN cena rynkowa ⓘ

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Obsługa maszyn i urządzeń
Identyfikatory projektów	Kierunek - Rozwój
Grupa docelowa usługi	Grupą docelową są osoby pełnoletnie, które posiadają wykształcenie minimum podstawowe, chcące zdobyć wiedzę i praktyczne umiejętności do obsługi Walców drogowych wszystkie klasa druga. Grupą docelową są m.in. uczestnicy projektu Mennica Usług Szkoleniowych 2 Usługa dla osób posiadających doświadczenie z obsługi walców. Usługa może przygotować uczestnika również do egzaminu państwowego, jednak nie obejmuje takiego egzaminu. Przystąpienie do egzaminu leży już w gestii indywidualnej uczestnika.
Minimalna liczba uczestników	2
Maksymalna liczba uczestników	10
Data zakończenia rekrutacji	06-09-2026
Forma prowadzenia usługi	mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną w czasie rzeczywistym)
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Znak Jakości TGLS Quality Alliance

Cel

Cel edukacyjny

Celem szkolenia jest przygotowanie kandydatów do prawidłowego i z zachowaniem obowiązujących zasad bezpieczeństwa, wykonywania zawodu operatora walca drogowego kl. II.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
--------------------	----------------------	------------------

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Obsługuje walce drogowe wszystkie klasa II	rozróżnia podstawowe parametry techniczne oraz techniki pracy walcem	Test teoretyczny
		Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	charakteryzuje zadania operatora w procesie użytkowania maszyn i wykonywania zadań	Test teoretyczny
	współpracuje z zespołem ludzkim oraz kierownictwem przy organizacji robót	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	wykonuje obsługi techniczne, przeglądy, regulacje walców	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	wykonuje jazdę walcem drogowym po wyznaczonym torze ćwiczeń	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	definiuje podstawowe zasady odpowiedniej eksploatacji maszyn i urządzeń (walca)	Test teoretyczny
	wykonuje pracę maszyną (walcem) samodzielnie oraz we współpracy z innymi maszynami i środkami transportu	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	organizuje stanowisko pracy zgodnie z zasadami BHP, ppoż oraz ochrony środowiska	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	stosuje prawidłowe procedury podczas awarii i występujących zagrożeń	Test teoretyczny Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	kontroluje bezpieczeństwo swoje oraz współpracowników oraz jakość wykonywanych prac	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	organizuje pracę walców w różnych warunkach klimatycznych i atmosferycznych, wraz z różnymi osprzętami i narzędziami roboczymi	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	sporządza dokumentację eksploatacyjną	Test teoretyczny Obserwacja w warunkach rzeczywistych

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Przestrzega zasad BHP (walce)	Definiuje podstawowe przepisy prawne dotyczące bhp i ppoż	Test teoretyczny
	Definiuje prawa i obowiązki pracodawcy i pracownika w zakresie bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia	Test teoretyczny
Omawia technologię robót realizowanych walcami	przedstawia cechy fizyczne gruntów i materiałów zagęszczanych walcami drogowymi	Test teoretyczny
	określa sposoby sprawdzania stopnia zagęszczenia	Test teoretyczny

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

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

TAK

Pytanie 2. Czy dokument lub wyrażnie 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 wyrażnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

Program

Lp.	Moduł / Temat	Liczba godzin zajęć teoretycznych	Liczba godzin zajęć praktycznych
1	M.BHP		

	Bezpieczeństwo i Higiena Pracy	5 (po 45 min każda)	
2	M.U-O Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych		
	Ogólna budowa i obsługa układów napędowych	5 (po 45 min każda)	
	Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	5 (po 45 min każda)	
3	Przedmioty specjalistyczne: Walce drogowe wszystkie klasa druga		
	Ogólna budowa i obsługa	5 (po 45 min każda)	
	Technologia robót	5 (po 45 min każda)	
	Zajęcia praktyczne		8 (po 45 min każda)
4	Walidacja na zakończenie kursu	1 (po 45 min każda)	
	Razem	34 godziny dydaktyczne (po 45 min) zajęć i walidacji	

Każda godzina zajęć to godzina dydaktyczna. Za godzinę dydaktyczną uznaje się 45 minut. Każda godzina usługi to godzina zegarowa, tj. 60 minut. Oznacza to, że usługa składa się z 28 godzin zegarowych, w które wchodzi zajęcia, przerwy i walidacja.

Dla dni szkoleniowych rozpisano przerwy następująco:

-dla dnia szkoleniowego do 2 godzin zegarowych zajęć- brak przerw;

-dla dnia szkoleniowego powyżej 2 godzin do 4,5 godziny zegarowych zajęć- 15 - 30 minut przerwy;

-dla dnia szkoleniowego powyżej 4,5 godzin do 8 godzin zegarowych zajęć- 60 - 75 minut przerw łącznie

Przerwy są wliczane w czas usługi rozwojowej.

Program dopasowany do umiejętności i kwalifikacji grupy docelowej.

Informacje na temat przerw znajdują się w harmonogramie (informacje o ich liczbie i długości).

W ostatnim dniu zajęć prowadzona jest walidacja wewnątrz.

Po ukończonym kursie jednostka szkoleniowa wydaje kursantowi zaświadczenie o ukończeniu kursu.

Usługa może przygotować uczestnika również do egzaminu państwowego, jednak nie obejmuje takiego egzaminu. Przystąpienie do egzaminu leży już w gestii indywidualnej uczestnika. Usługa prowadzi do nabycia kompetencji, a nabytą wiedzę i umiejętności podczas udziału w usłudze kursant może wykorzystać na późniejszym egzaminie państwowym, jeśli do niego zechce podejść we własnym już zakresie.

Szkolenie jest adresowane do osób pełnoletnich, które posiadają wykształcenie minimum podstawowe, chcących zdobyć wiedzę i praktyczne umiejętności do obsługi walców drogowych wszystkie klasa druga.

Szkolenie jest adresowane do pracodawców i ich pracowników (projekty z dofinansowaniem dla Pracodawców) oraz do osób indywidualnych (projekty z dofinansowaniem dla osób dorosłych).

Liczba osób w grupie szkoleniowej:

- 1. zajęcia teoretyczne: do 30
- 2. zajęcia praktyczne: do 10 osób w danym momencie przy maszynie (walec)

Zajęcia online prowadzone przy wykorzystaniu kamery i mikrofonu. Materiały szkoleniowe są udostępniane uczestnikom szkolenia w formie online lub w formie wydruków. Plac manewrowy do zajęć praktycznych przygotowany do przeprowadzenia tych zajęć, a więc wyposażony w maszynę (walec) i miejsce, gdzie można pracować maszyną.

W przypadku zajęć praktycznych po zmroku możliwość wykorzystania oświetlenia, co zapewni komfort realizacji tych zajęć.

Walidacja zostanie przeprowadzona na zakończenie kursu, w ostatnim dniu realizacji usługi, jako walidacja wewnętrzna. Jej celem będzie sprawdzenie, czy uczestnik osiągnął założone efekty uczenia się określone w karcie usługi, zgodnie z przypisanymi do nich kryteriami weryfikacji i zaplanowanymi metodami walidacji. Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 42

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
1 z 42 Bezpieczeństwo i Higiena Pracy (Sposób realizacji zajęć: wykład, chat, współdziele nie ekranu)	Zajęcia	Tomasz Pietras	07-09-2026	17:00	17:45	00:45	Nie
2 z 42 Bezpieczeństwo i Higiena Pracy (Sposób realizacji zajęć: wykład, chat, współdziele nie ekranu)	Zajęcia	Tomasz Pietras	07-09-2026	17:45	18:30	00:45	Nie
3 z 42 -	Przerwa	-	07-09-2026	18:30	18:45	00:15	Nie

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
4 z 42 Bezpieczeństwo i Higiena Pracy (Sposób realizacji zajęć: wykład, chat, współdziele nie ekranu)	Zajęcia	Tomasz Pietras	07-09-2026	18:45	19:30	00:45	Nie
5 z 42 Bezpieczeństwo i Higiena Pracy (Sposób realizacji zajęć: wykład, chat, współdziele nie ekranu)	Zajęcia	Tomasz Pietras	07-09-2026	19:30	20:15	00:45	Nie
6 z 42 Bezpieczeństwo i Higiena Pracy (Sposób realizacji zajęć: wykład, chat, współdziele nie ekranu)	Zajęcia	Tomasz Pietras	07-09-2026	20:15	21:00	00:45	Nie
7 z 42 Ogólna budowa i obsługa układów napędowych (Sposób realizacji zajęć: wykład, chat, współdziele nie ekranu)	Zajęcia	Tomasz Pietras	08-09-2026	17:00	17:45	00:45	Tak

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
8 z 42 Ogólna budowa i obsługa układów napędowych (Sposób realizacji zajęć: wykład, chat, współdzielenie ekranu)	Zajęcia	Tomasz Pietras	08-09-2026	17:45	18:30	00:45	Tak
9 z 42 -	Przerwa	-	08-09-2026	18:30	18:45	00:15	Tak
10 z 42 Ogólna budowa i obsługa układów napędowych (Sposób realizacji zajęć: wykład, chat, współdzielenie ekranu)	Zajęcia	Tomasz Pietras	08-09-2026	18:45	19:30	00:45	Tak
11 z 42 Ogólna budowa i obsługa układów napędowych (Sposób realizacji zajęć: wykład, chat, współdzielenie ekranu)	Zajęcia	Tomasz Pietras	08-09-2026	19:30	20:15	00:45	Tak

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
12 z 42 Ogólna budowa i obsługa układów napędowych (Sposób realizacji zajęć: wykład, chat, współdziałanie nie ekranu)	Zajęcia	Tomasz Pietras	08-09-2026	20:15	21:00	00:45	Tak
13 z 42 Użytkownicy i obsługa maszyn roboczych (Sposób realizacji zajęć: wykład, chat, współdziałanie nie ekranu)	Zajęcia	Tomasz Pietras	10-09-2026	17:00	17:45	00:45	Tak
14 z 42 Użytkownicy i obsługa maszyn roboczych (Sposób realizacji zajęć: wykład, chat, współdziałanie nie ekranu)	Zajęcia	Tomasz Pietras	10-09-2026	17:45	18:30	00:45	Tak
15 z 42 -	Przerwa	-	10-09-2026	18:30	18:45	00:15	Tak
16 z 42 Użytkownicy i obsługa maszyn roboczych (Sposób realizacji zajęć: wykład, chat, współdziałanie nie ekranu)	Zajęcia	Tomasz Pietras	10-09-2026	18:45	19:30	00:45	Tak

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
17 z 42 Użytkownicy i obsługa maszyn roboczych (Sposób realizacji zajęć: wykład, chat, współdziałanie nie ekranu)	Zajęcia	Tomasz Pietras	10-09-2026	19:30	20:15	00:45	Tak
18 z 42 Użytkownicy i obsługa maszyn roboczych (Sposób realizacji zajęć: wykład, chat, współdziałanie nie ekranu)	Zajęcia	Tomasz Pietras	10-09-2026	20:15	21:00	00:45	Tak
19 z 42 Ogólna budowa i obsługa (Sposób realizacji zajęć: wykład, chat, współdziałanie nie ekranu)	Zajęcia	Tomasz Pietras	15-09-2026	17:00	17:45	00:45	Nie
20 z 42 Ogólna budowa i obsługa (Sposób realizacji zajęć: wykład, chat, współdziałanie nie ekranu)	Zajęcia	Tomasz Pietras	15-09-2026	17:45	18:30	00:45	Nie
21 z 42 -	Przerwa	-	15-09-2026	18:30	18:45	00:15	Nie

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
22 z 42 Ogólna budowa i obsługa (Sposób realizacji zajęć: wykład, chat, współdziele nie ekranu)	Zajęcia	Tomasz Pietras	15-09-2026	18:45	19:30	00:45	Nie
23 z 42 Ogólna budowa i obsługa (Sposób realizacji zajęć: wykład, chat, współdziele nie ekranu)	Zajęcia	Tomasz Pietras	15-09-2026	19:30	20:15	00:45	Nie
24 z 42 Ogólna budowa i obsługa (Sposób realizacji zajęć: wykład, chat, współdziele nie ekranu)	Zajęcia	Tomasz Pietras	15-09-2026	20:15	21:00	00:45	Nie
25 z 42 Technologi a robót	Zajęcia	Tomasz Pietras	17-09-2026	17:00	17:45	00:45	Tak
26 z 42 Technologi a robót	Zajęcia	Tomasz Pietras	17-09-2026	17:45	18:30	00:45	Tak
27 z 42 -	Przerwa	-	17-09-2026	18:30	19:00	00:30	Tak
28 z 42 Technologi a robót	Zajęcia	Tomasz Pietras	17-09-2026	19:00	19:45	00:45	Tak
29 z 42 Technologi a robót	Zajęcia	Tomasz Pietras	17-09-2026	19:45	20:30	00:45	Tak

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
30 z 42 Technologia robót	Zajęcia	Tomasz Pietras	17-09-2026	20:30	21:15	00:45	Tak
31 z 42 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Tomasz Pietras	19-09-2026	08:00	08:45	00:45	Tak
32 z 42 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Tomasz Pietras	19-09-2026	08:45	09:30	00:45	Tak
33 z 42 -	Przerwa	-	19-09-2026	09:30	09:45	00:15	Tak
34 z 42 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Tomasz Pietras	19-09-2026	09:45	10:30	00:45	Tak
35 z 42 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Tomasz Pietras	19-09-2026	10:30	11:15	00:45	Tak
36 z 42 -	Przerwa	-	19-09-2026	11:15	11:45	00:30	Tak
37 z 42 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Tomasz Pietras	19-09-2026	11:45	12:30	00:45	Tak
38 z 42 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Tomasz Pietras	19-09-2026	12:30	13:15	00:45	Tak
39 z 42 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Tomasz Pietras	19-09-2026	13:30	14:15	00:45	Tak
40 z 42 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Tomasz Pietras	19-09-2026	14:15	15:00	00:45	Tak
41 z 42 -	Przerwa	-	19-09-2026	15:00	15:15	00:15	Tak
42 z 42 -	Walidacja	-	19-09-2026	15:15	16:00	00:45	Tak

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	28:00
w tym suma godzin zajęć	24:45
w tym suma godzin walidacji	00:45
w tym suma przerw	02:30
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	34:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	2 700,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 700,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	96,43 PLN
Koszt osobogodziny netto	96,43 PLN

Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	28:00

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Tomasz Pietras

Pan Tomasz Pietras posiada wykształcenie wyższe uzyskane na Wydziale Budownictwa i Inżynierii Środowiska oraz na Wydziale Nauk Ekonomicznych i Zarządzania. Ponadto jest absolwentem studiów podyplomowych z zakresu BHP. Pan Tomasz ukończył też kurs Pedagogiczny dla

instruktorów teoretycznej i praktycznej nauki zawodu. Posiada również uprawnienia państwowe wydane przez WIT z zakresu obsługi walców. Pan Tomasz posiada 9 lat doświadczenia jako wykładowca/instruktor, przeprowadził wiele szkoleń z obsługi maszyn do robót ziemnych, w tym koparek oraz posiada gruntowne doświadczenie z zakresu organizacji szkoleń oraz kierowania działem szkoleń. Pan Tomasz ma za sobą dziesiątki przeprowadzonych szkoleń (zajęcia teoretyczne i praktyczne). Pan Tomasz od 2013 roku włącznie do dnia dzisiejszego (tj. aktualnie) prowadzi zajęcia teoretyczne i praktyczne w ramach różnego rodzaju szkoleń (kursów zawodowych), w tym koparek, w sposób (od 2021 r. do dnia dzisiejszego prowadzi te szkolenia w sposób nieprzerwany). Jest aktywnym wykładowcą i instruktorem, co oznacza, że w branży tej pracuje również obecnie. Posiada doświadczenie zawodowe zdobyte nie wcześniej niż 5 lat przed datą wprowadzenia szczegółowych danych dotyczących oferowanej usługi (w postaci przeprowadzenia ok. 280 szkoleń w ciągu ostatnich 5 lat (ok. 130 szkoleń z zakresu maszyn do robót ziemnych, w tym walców).

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Skrypt/ długopis/ teczka

Warunki uczestnictwa

- ukończone 18 lat,
- wykształcenie min. podstawowe.

Informacje dodatkowe

Usługa z dofinansowaniem.

Usługa jest zwolniona z VAT Art. 43 ust. 1 pkt 29 ustawy o VAT

Dla dofinansowania w co najmniej 70% - Usługa zwolniona z VAT na podstawie § 3 ust. 1 pkt 14 Rozporządzenia Ministra Finansów w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień.

Usługa skierowana w sposób szczególny dla uczestników projektu Mennica Usług Szkoleniowych 2

Informacja o frekwencji (dla uczestników z dofinansowaniem) - dla osób korzystających z dofinansowania wymagana jest minimalna frekwencja na poziomie 80% zajęć, potwierdzona listą obecności/raportami z logowań.

Sposób realizacji zajęć online: wykład, chat, współdzielenie ekranu.

Warunki techniczne

Zajęcia organizowane na platformie ZOOM, Google Meets, ClickMeeting, MS Teams lub innej obsługiwanej przez Ośrodek. Wymagany dostęp do internetu i komputera/telefonu/tableta bądź innego urządzenia mobilnego. Uczestnik powinien być wyposażony w kamerę i mikrofon. Uczestnik loguje się na zajęcia z własnego konta i uczestniczy w nich na urządzeniu.

Uczestnik szkolenia powinien dysponować:

- • dostępem do sieci Internet o **minimalnej przepustowości łącza: 10 Mb/s (pobieranie)** oraz **2 Mb/s (wysyłanie)** – dla udziału w zajęciach w formie online w czasie rzeczywistym,
- sprawną przeglądarką internetową lub aplikacją wskazaną przez organizatora szkolenia.

Uczestnik powinien posiadać:

- aktualną przeglądarkę internetową, np.:
 - Google Chrome
 - Mozilla Firefox
 - Microsoft Edge
 - Safari
- dostęp do platformy szkoleniowej wskazanej przez organizatora (np. MS Teams, Zoom, ClickMeeting lub inna),
- możliwość odtwarzania materiałów multimedialnych (audio/wideo, pliki PDF),
- aktywne konto e-mail umożliwiające otrzymywanie materiałów szkoleniowych oraz linków do zajęć.

Adres

Włocławek 15

87-800 Włocławek

woj. kujawsko-pomorskie

Zajęcia organizowane w formie online lub stacjonarnie.

Zajęcia stacjonarne odbywają się pod adresami:

1. al. Jana Pawła II 15; 87-800 Włocławek

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Wi-fi

Kontakt



TOMASZ PIETRAS

E-mail szkolenia@osz-operator.pl

Telefon (+48) 606 311 871