



Ośrodek
Doskonalenia
Zawodowego
norbert-adr spółka z
ograniczoną
odpowiedzialnością
★★★★★ 5,0 / 5
17 691 ocen

Kurs: Operator maszyn do robót ziemnych i drogowych-Walce drogowe, wszystkie, klasa II - część specjalistyczna.

Numer usługi 2026/07/23/13611/3706657

2 700,00 PLN brutto
2 700,00 PLN netto
93,10 PLN brutto/h
93,10 PLN netto/h
164,00 PLN cena rynkowa ⓘ

📍 Bełchatów
🏠 Usługa szkoleniowa
📅 stacjonarna
👥 Zajęcia grupowe z praktyką indywidualną
🕒 29:00 h
📅 04.11.2026 do 25.11.2026

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Obsługa maszyn i urządzeń
Grupa docelowa usługi	Szkolenie zostało przygotowane z myślą o pracownikach budowlanych, przyszłych operatorów maszyn do robót ziemnych i drogowych. Do kursu może przystąpić osoba indywidualna, pracownik przedsiębiorstwa lub sam przedsiębiorca, który chce zdobyć nowe kwalifikacje
Minimalna liczba uczestników	2
Maksymalna liczba uczestników	30
Data zakończenia rekrutacji	03-11-2026
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	§ 25 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. z 2018 r. poz. 583)
Zakres uprawnień	Klasa druga w specjalnościach: walce drogowe – wszystkie

Cel

Cel edukacyjny

Celem szkolenia jest przygotowanie słuchaczy do nabycia wiedzy teoretycznej i umiejętności praktycznych w zakresie operator maszyn do robót ziemnych i drogowych - Walce drogowe, wszystkie, klasa II - część specjalistyczna.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Opisuje ogólną budowę i obsługę walcy drogowych.	1. Opisuje ogólną charakterystykę walcy drogowych.	Test teoretyczny
	2. Opisuje ogólną budowę i zasady pracy walcy drogowych.	Test teoretyczny
	3. Opisuje budowę i zasady pracy układów roboczych stosowanych w walcach drogowych.	Test teoretyczny
	4. Opisuje zasady bezpieczeństwa przy eksploatacji walcy drogowych.	Test teoretyczny
	5. Charakteryzuje stosowane systemy sterowania pracą w walcach drogowych.	Test teoretyczny
	6. Opisuje budowę i rodzaje walcy drogowych.	Test teoretyczny
Opisuje technologię robót realizowanych walcami drogowymi.	1. Charakteryzuje ogólne wiadomości o robotach ziemnych wykonywanych walcami drogowymi.	Test teoretyczny
	2. Charakteryzuje podstawowe pojęcia technologiczne związane z robotami ziemnymi wykonywanymi walcami drogowymi.	Test teoretyczny
	3. Stosuje obmiar i obliczanie robót ziemnych wykonywanych walcami drogowymi.	Test teoretyczny
	4. Charakteryzuje techniki pracy walcami drogowymi.	Test teoretyczny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Wykonuje zadania praktyczne walcem drogowym.	1. Wykonuje ruchy robocze.	Obserwacja w warunkach symulowanych
	2. Wykonuje jazdę walcem drogowym.	Obserwacja w warunkach symulowanych
	3. Przygotowuje stanowisko pracy walcy drogowych.	Obserwacja w warunkach symulowanych
	4. Pracuje walcem drogowym.	Obserwacja w warunkach symulowanych
	5. Wykonuje obsługę techniczną, regulację i usuwanie drobnych usterek.	Obserwacja w warunkach symulowanych
	6. Sporządza dokumentację eksploatacyjną.	Obserwacja w warunkach symulowanych

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

Operator maszyn do robót ziemnych i drogowych - Walce drogowe, wszystkie, klasa II - część specjalistyczna.

Kurs: Operator maszyn do robót ziemnych i drogowych - Walce drogowe, wszystkie, klasa II - część specjalistyczna. prowadzi do nabycia kompetencji w których monitorowane będą 4 etapy nabycia kompetencji przez uczestników szkolenia.

1. 1. ETAP I – Zakres – określono poprzez zdefiniowanie grupy docelowej do objęcia wsparciem oraz zakresu tematycznego wsparcia, który będzie poddany ocenie. Na tym etapie każdy uczestnik szkolenia wypełnia TEST POCZĄTKOWY.

2. ETAP II – Wzorzec – określono standard efektów uczenia się, które osiągną uczestnicy wraz ze wskazaniem kryteriów i metod weryfikacji tych efektów. Efekty uczenia się zawarte zostały w Karcie Usługi - TABELA "Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji".

3. ETAP III – Ocena – przeprowadzona zostanie weryfikacja na podstawie kryteriów opisanych we wzorcu (etap II) po zakończeniu wsparcia udzielonego danej osobie, przy zachowaniu rozdzielności funkcji pomiędzy procesem kształcenia i walidacji. Walidacja zostanie przeprowadzona przez osobę, która nie jest związana z procesem szkolenia. Na tym etapie każdy uczestnik szkolenia wypełnia TEST KOŃCOWY.

4. ETAP IV – Porównanie – zostaną porównane uzyskane wyniki etapu III (ocena) z przyjętymi wymaganiami (określonymi na etapie II efektami uczenia się) po zakończeniu wsparcia udzielanego danej osobie; a wynikami etapu I (zakres) - z etapu IV zostanie sporządzony protokół przez osobę Walidującą.

Nabycie kompetencji potwierdzone jest uzyskaniem zaświadczenia o ukończeniu szkolenia, zawierającego wyszczególnione efekty uczenia się odnoszące się do nabytej kompetencji (ETAP IV nabycia kompetencji-PORÓWNANIE).

Zestaw efektów uczenia się wraz z informacjami o kryteriach i metodach weryfikacji zostały podane w TABELI "Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji" (ETAP II nabycia kompetencji-WZORZEC).

Osoba, która uczestniczyła w 80% godzin szkolenia oraz przeszła proces walidacji, otrzyma zaświadczenie o ukończeniu szkolenia.

Proces kształcenia przeprowadzony jest przez Ośrodek Doskonalenia Zawodowego norbert-adr sp. z o.o. - zaświadczenie o ukończeniu szkolenia.

Kurs jest prowadzony przez więcej niż jednego prowadzącego.

Przerwy są wliczone w czas trwania usługi rozwojowej.

Godzina dydaktyczna liczy 60 minut.

Walidacja jest przeprowadzona przez osobę wskazaną w Karcie, która nie uczestniczy w procesie szkolenia. Koszt walidacji jest uwzględniony w koszcie usługi. Walidacja jest integralną częścią usługi. Walidacja składa się z testu teoretycznego oraz obserwacji w warunkach symulowanych po indywidualnych zajęciach praktycznych w czasie trwania usługi od 04.11.2026-25.11.2026. W harmonogramie wpisano Walidacja obserwacja w warunkach symulowanych przykład w dniu 05.11.2026 - 15 minut - jako przykład dla jednej osoby, walidacja obserwacja w warunkach symulowanych będzie ustalana indywidualnie z uczestnikiem szkolenia po indywidualnych zajęciach praktycznych. Podczas walidacji obserwacji w warunkach symulowanych uczestnik wykona zadania z checklisty: obsługa techniczna walczy drogowych, wykona jazdę walcem drogowym.

Tema	Treść tematu	Liczba godzin
1.	Ogólna budowa i obsługa walczy drogowych	6:75 T
2.	Technologia robót realizowanych walcami drogowymi	8:25 T
3.	Instruktaż wstępny	1:5 T
4.	Sporządzanie dokumentacji eksploatacyjnej	1:75 T
5.	Zajęcia praktyczne	4:25 PG
6.	Zajęcia praktyczne indywidualne	4 PI
7.	Walidacja- test teoretyczny (45 minut) i obserwacja w warunkach symulowanych (15 minut)	1

8.	Przerwa	1:50
	Ogółem	29
	T - teoria; PG - praktyka grupowa; PI - praktyka indywidualna	

Warunki organizacyjne: usługa jest realizowana dla maks. 30 osób. Część teoretyczna szkolenia odbywa się w sali szkoleniowej wyposażonej w niezbędne pomoce dydaktyczne i sprzęt multimedialny. Zajęcia są realizowane dla całej grupy, jest to praca zespołowa. Zajęcia praktyczne są realizowane w miejscu umożliwiającym bezpieczne wykonywanie ćwiczeń praktycznych z wykorzystaniem walca drogowego kl. II. Każdy uczestnik ma przydzielone zadanie związane z obsługą walca drogowego, obejmujące m.in. sprawdzenie stanu technicznego maszyny przed rozpoczęciem pracy, kontrolę płynów eksploatacyjnych i ogumienia, zapoznanie się z dokumentacją techniczno-ruchową (DTR), przygotowanie maszyny do pracy, wykonanie czynności roboczych związanych z zagęszczaniem podłoża i nawierzchni z wykorzystaniem walca drogowego, ocenę warunków pracy i zabezpieczenie miejsca wykonywania robót, wykonywanie podstawowych manewrów roboczych oraz zakończenie pracy i sprawdzenie stanu technicznego maszyny po jej użytkowaniu.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 28

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 28 Ogólna budowa i obsługa walców drogowych.	Zajęcia	Marcin Woźniak	04-11-2026	16:00	16:45	00:45
2 z 28 Ogólna budowa i obsługa walców drogowych.	Zajęcia	Marcin Woźniak	04-11-2026	16:45	18:00	01:15
3 z 28 -	Przerwa	-	04-11-2026	18:00	18:15	00:15
4 z 28 Ogólna budowa i obsługa walców drogowych.	Zajęcia	Marcin Woźniak	04-11-2026	18:15	18:30	00:15
5 z 28 Ogólna budowa i obsługa walców drogowych.	Zajęcia	Marcin Woźniak	04-11-2026	18:30	20:30	02:00
6 z 28 -	Walidacja	-	05-11-2026	09:00	09:15	00:15

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
7 z 28 Ogólna budowa i obsługa walców drogowych.	Zajęcia	Marcin Woźniak	08-11-2026	11:30	11:45	00:15
8 z 28 Ogólna budowa i obsługa walców drogowych.	Zajęcia	Marcin Woźniak	08-11-2026	11:45	13:15	01:30
9 z 28 Ogólna budowa i obsługa walców drogowych.	Zajęcia	Marcin Woźniak	08-11-2026	13:15	13:30	00:15
10 z 28 -	Przerwa	-	08-11-2026	13:30	13:45	00:15
11 z 28 Ogólna budowa i obsługa walców drogowych.	Zajęcia	Marcin Woźniak	08-11-2026	13:45	14:15	00:30
12 z 28 Technologia robót realizowana walcami drogowymi.	Zajęcia	Marcin Woźniak	08-11-2026	14:15	15:00	00:45
13 z 28 Technologia robót realizowana walcami drogowymi.	Zajęcia	Marcin Woźniak	08-11-2026	15:00	16:00	01:00
14 z 28 Zajęcia praktyczne wykonywane walcami drogowymi.	Zajęcia	Krzysztof Ociepka	10-11-2026	08:00	10:00	02:00
15 z 28 -	Przerwa	-	10-11-2026	10:00	10:15	00:15
16 z 28 Zajęcia praktyczne wykonywane walcami drogowymi.	Zajęcia	Krzysztof Ociepka	10-11-2026	10:15	12:30	02:15

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
17 z 28 Technologia robót realizowana walcami drogowymi.	Zajęcia	Marcin Woźniak	14-11-2026	11:30	12:00	00:30
18 z 28 Technologia robót realizowana walcami drogowymi.	Zajęcia	Marcin Woźniak	14-11-2026	12:00	13:30	01:30
19 z 28 -	Przerwa	-	14-11-2026	13:30	13:45	00:15
20 z 28 Technologia robót realizowana walcami drogowymi.	Zajęcia	Marcin Woźniak	14-11-2026	13:45	16:00	02:15
21 z 28 Technologia robót realizowana walcami drogowymi.	Zajęcia	Marcin Woźniak	22-11-2026	11:30	12:15	00:45
22 z 28 Technologia robót realizowana walcami drogowymi.	Zajęcia	Marcin Woźniak	22-11-2026	12:15	13:45	01:30
23 z 28 -	Przerwa	-	22-11-2026	13:45	14:00	00:15
24 z 28 Instruktaż wstępny	Zajęcia	Marcin Woźniak	22-11-2026	14:00	15:30	01:30
25 z 28 Sporządzanie dokumentacji eksploatacyjnej	Zajęcia	Marcin Woźniak	22-11-2026	15:30	16:00	00:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
26 z 28 Sporządzanie dokumentacji eksploatacyjnej	Zajęcia	Marcin Woźniak	25-11-2026	16:00	17:15	01:15
27 z 28 -	Przerwa	-	25-11-2026	17:15	17:30	00:15
28 z 28 -	Walidacja	-	25-11-2026	17:30	18:15	00:45

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	29:00
w tym suma godzin zajęć	22:30
w tym suma godzin walidacji	01:00
w tym suma przerw	01:30
w tym liczba godzin zajęć praktycznych indywidualnych	04:00
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	36:30

Cennik

Cennik

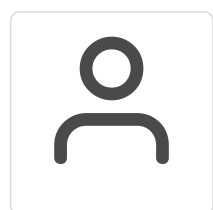
Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	2 700,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 700,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	93,10 PLN
Koszt osobogodziny netto	93,10 PLN

Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	29:00
w tym liczba godzin zajęć praktycznych indywidualnych	04:00

Prowadzący

Liczba prowadzących: 4



1 z 4

Norbert Świderek

Wyższe, Politechnika Warszawska Wydział Samochodów i Maszyn Roboczych w zakresie mechaniki Specjalność: maszyny robocze ciężkie Akademia Górniczo-Hutnicza Wydział Górnictwa i Geoinżynierii Katedra Górnictwa Odkrywkowego -Studia Podyplomowe w zakresie Górnictwo Odkrywkowe Pracownik PGE KWB Bełchatów SA 1982-2002 – BOT KWB Bełchatów SA - Szytgar zmianowy i Szytgar oddziałowy – Oddział eksploatacji sprzętu budowlanego, 2004-2007 – BOT KWB Bełchatów SA - Główny specjalista – doradca ds. bezpieczeństwa przewożenia towarów niebezpiecznych, 2002-2004 i 2007-2008 – PTS „Bettrans” Sp. z o.o – Prezes Zarządu, 2008 -2010 PGE KWB Bełchatów SA Szytgar zmianowy i Szytgar oddziałowy - Oddział eksploatacji sprzętu budowlanego Od 2008 - nadal własna działalność w zakresie doradztwa i szkolenia zawodowego. Wykładowca na kursach dla operatorów maszyn do robót ziemnych, członek komisji IMBIGS.



2 z 4

Marcin Woźniak

Doświadczenie zawodowe:

2019-obecnie; Haering Polska; Zastępca kierownika wydziałów produkcyjnych zakładu drugiego nadzoru nad pracą zespołu, bieżącą produkcją, eksploatacją urządzeń linii technologicznych, przygotowanie dokumentacji produkcyjnej.

2013-2019; Haering Polska; Starszy referent wydziału szkoleń; organizacja i realizacja szkoleń z zakresu budowy i obsługi maszyn skrawających, prowadzenie dokumentacji szkoleniowej, przekazywanie wiedzy teoretycznej i praktycznej z zakresu budowy i odbioru narzędzi skrawających.

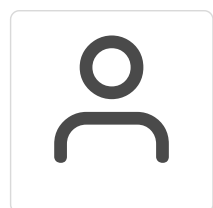


3 z 4

Krzysztof Ociepka

od 1991 -2025 KWB Bełchatów - operator sprzętu technologicznego

od 2007 instruktor na kursach dla operatorów maszyn do robót ziemnych i drogowych, urządzeń transportu bliskiego dla KWB Bełchatów i PTS Betrans



4 z 4

Arkadiusz Stępień

I. Obszar specjalizacji: Szkolenia zawodowe na kursach zawodowych w zakresie operatora maszyn do robót ziemnych i drogowych, czyli koparko ładowarki, ładowarki jednoznaczyniowe do 20 ton – klasa trzecia, ładowarki jednoznaczyniowe wszystkie – klasa pierwsza, koparki jednoznaczyniowe do 25 ton – klasa trzecia, koparki jednoznaczyniowe wszystkie – klasa pierwsza. II. Doświadczenie

zawodowe: 1. XERVON Polska Sp. z o.o. Kierownik Oddziału 2004-2014 2. ELMEN Sp. z o.o. Kierownik robót rusztowaniowo – izolacyjnych 2014 – nadal IV. Wykształcenie 1. Politechnika Łódzka, Wydział Mechaniczny, Katedra Technologii Maszyn – studia podyplomowe z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy 2006 - 2007 2. Politechnika Częstochowska, Wydział Budownictwa, kierunek Budownictwo, Specjalność: Technologia, organizacja i zarządzanie w budownictwie, mgr inż. 2003 - 2005 3. Politechnika Łódzka, Wydział Budownictwa, Architektury i Inżynierii środowiska, kierunek Budownictwa, Specjalność: konstrukcje budowlane, inż. 1998 – 2003 4. Technikum Budowlane w Bełchatowie, kierunek budownictwo ogólne 1993 - 1998 5. Szkolenie – Certyfikat – Layher – „Rusztowania Allround – zasady montażu i użytkowania” 6. Szkolenie – Certyfikat – TIKKURILA – „Antykorozja powierzchni stalowych i betonu” 7. Szkolenie – „Prawidłowe użytkowanie sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości – wykonywanie przegądów okresowych”

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Materiały, które uczestnicy otrzymują na własność:

- skrypt zawierający zagadnienia, zbiór pytań i odpowiedzi z zakresu walca drogowego

Materiały są rozdawane w dniu rozpoczęcia szkolenia.

Warunki uczestnictwa

Uczestnikami szkolenia mogą być osoby, które:

- ukończyły 18 lat
- wypełnią test początkowy

Informacje dodatkowe

- Część praktyczna składa się z zajęć grupowych - 4:25 godziny (uwzględnione w harmonogramie) oraz z zajęć indywidualnych - 4 godziny oraz 15 minut Walidacji - obserwacja w warunkach symulowanych ustalanych indywidualnie z uczestnikiem szkolenia po indywidualnych zajęciach praktycznych. Zajęcia indywidualne są ustalane indywidualnie z uczestnikami usługi i odbywają się w terminie trwania Usługi Rozwojowej w okresie od 04.11.2026 do 25.11.2026. Walidacja jest ustalana indywidualnie z uczestnikami usługi i odbędzie się w okresie od 05.11.2026 - 25.11.2026. Termin walidacji dostępny będzie u osoby nadzorującej usługę po stronie Dostawcy Usług. Szczegółowe dni i godziny tych zajęć dostępne są u osoby nadzorującej usługę po stronie Dostawcy Usług.

Adres

ul. Generała Czyżewskiego 50A

97-400 Bełchatów

woj. łódzkie

Miejsce realizacji i zajęć praktycznych: Domiechowice 53D, 97-400 Bełchatów.

Miejsce realizacji zajęć teoretycznych: ul. Czyżewskiego 50A, 97-400 Bełchatów.

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Winda

Kontakt



Kamila Renkiewicz

E-mail biuro@norbert-adr.pl

Telefon (+48) 603 639 366