

# Operator maszyn budowlanych (2 z 4 maszyn do wyboru: Koparka, Ładowarka, Koparkoładowarka, Walec), prawo jazdy kat. C+E, ADR-P, ADR-C, nalewaki, HDS, wózki widłowe, opłata za badania oraz za pierwsze egzaminy państwowe

## Informacje o usłudze

|   |  |
|---|--|
| <b>Czy usługa może być dofinansowana?</b> | Tak  |
| <b>Sposób dofinansowania</b>              | <ul style="list-style-type: none"><li>wsparcie dla osób indywidualnych</li></ul> |
| <b>Rodzaj usługi</b>                      | Usługa szkoleniowa   |
| <b>Podrodzaj usługi</b>                   | Usługa szkoleniowa   |
| <b>Dostępność usługi</b>                  | Otwarta  |

|                                     |                                |                               |                     |
|-------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|---------------------|
| Numer usługi                        | <b>2019/10/30/14017/480697</b> |                               |                     |
| Cena netto                          | <b>14 500,00 zł</b>            | Cena brutto                   | <b>14 500,00 zł</b> |
| Cena netto za godzinę               | <b>58,00 zł</b>                | Cena brutto za godzinę        | <b>58,00</b>        |
| Usługa z możliwością dofinansowania | <b>Tak</b>                     |                               |                     |
| Liczba godzin usługi                | <b>250</b>                     |                               |                     |
| Termin rozpoczęcia usługi           | <b>2019-12-06</b>              | Termin zakończenia usługi     | <b>2020-04-30</b>   |
| Termin rozpoczęcia rekrutacji       | <b>2019-10-30</b>              | Termin zakończenia rekrutacji | <b>2019-12-13</b>   |
| Maksymalna liczba uczestników       | 10                             |                               |                     |
| Kategoria główna KU                 | <b>Usługi</b>                  |                               |                     |

| Kategorie dodatkowe KU   | Usługi  |
|--|---|
| Podstawa uzyskania wpisu w zakresie świadczenia usług współfinansowanych                     | <p><b>Certyfikaty:</b><br/>Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych</p>   |
| Czy usługa pozwala na uzyskanie kwalifikacji lub części kwalifikacji zarejestrowanych w ZRK? | <p><b>Nie</b></p>   |
| Czy usługa pozwala na uzyskanie kwalifikacji innych niż kwalifikacje zarejestrowane w ZRK?   | <p><b>Uznawane kwalifikacje:</b><br/>Czy dokument został wydany przez organy władz publicznych lub samorządów zawodowych (np.: Urząd Dozoru Technicznego czy Instytut Spawalnictwa) na podstawie ustawy lub rozporządzenia?<br/>- <i>Uprawnienia zostaną nadane przez Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego,</i><br/>- <i>Starosta wydaje Pj kat.C+E, - Marszałek wydaje ADR - zaśw. o przeszkoleniu kierowcy, - TDT wydaje zaśw. kwalifikacyjne (nalewaki), - UDT wydaje zaśw. kwalifikacyjne (wózek, HDS).</i><br/>Czy dokument potwierdza uprawnienia do wykonywania zawodu na danym stanowisku (tzw. uprawnienia stanowiskowe, np.: operator koparki) i został wydany po przeprowadzeniu walidacji?<br/><i>Po przeprowadzeniu walidacji uczestnik uzyska uprawnienia stanowiskowe - operator 2 z 4 maszyn do wyboru</i></p> <p><b>Walidacja i Certyfikowanie:</b><br/>Nazwa/Kategoria Podmiotu prowadzącego walidację<br/><i>WORD</i><br/>Nazwa/Kategoria Podmiotu certyfikującego<br/><i>Starostwo</i><br/>Podmiot prowadzący walidację nie jest zarejestrowany w BUR?<br/><i>Nie</i><br/>Podmiot certyfikujący nie jest zarejestrowany w BUR?<br/><i>Tak</i><br/>Podstawa prawna dla Podmiotów/kategorii Podmiotów<br/><i>o uprawnionych do wydawania dokumentów potwierdzających uzyskanie kwalifikacji, w tym w zawodzie</i></p> |
| Czy usługa prowadzi do nabycia kompetencji?  | <p><b>Tak</b></p>   |

Informacje o podmiocie świadczącym usługę

|                   |                            |  |                        |
|-------------------|----------------------------|--|------------------------|
| Nazwa podmiotu    |                            | <b>Ośrodek Szkolenia Kierowców "FILIP"</b><br><b>Maciej Paweł Zaręba</b> |                        |
| Osoba do kontaktu | <b>Maciej Paweł Zaręba</b> | Telefon  | <b>+48 694 695 555</b> |
| E-mail            | <b>biuro.filip@o2.pl</b>   |  |                        |

## Cel usługi

### Cel edukacyjny

Celem szkolenia jest przygotowanie uczestników kursu do prawidłowego i z zachowaniem obowiązujących zasad bezpieczeństwa, wykonywania zawodu operatora maszyn budowlanych. Wiąże się z tym konieczność przygotowania merytorycznego słuchaczy do rozumienia ogólnej budowy oraz zasady pracy maszyn budowlanych oraz występujących w nich układów - w zakresie niezbędnym do prawidłowego użytkowania oraz reagowania na wskazania stosowanych w nich urządzeń kontrolnych, kontrolno-pomiarowych i sygnalizacyjnych. Zakres omawianego szkolenia obejmuje treści zawarte w trzech przedmiotach programowych. Ponadto finalizuje ono cykl szkoleniowy dla uzyskania uprawnień dla operatora 2 z 4 maszyn do wyboru (Koparkoładowarka kl. III, Ładowarka kl. III, Koparka kl. III, Walec kl. II) - zgodnie z podziałem określonym w załączniku do rozporządzenia Ministra Rozwoju i Finansów z dnia 11 stycznia 2017 r. (Dz. U. z dnia 20 stycznia 2017 r.) zmieniającym rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 września 2001r., 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 z późn. zm.). Uczestnik szkolenia powinien być przygotowany do wykonywania następujących zadań zawodowych: - prowadzenie i obsługiwanie pojazdów samochodowych w zakresie prawa jazdy kategorii C+E, - wykonywanie zadań operatora urządzeń transportu bliskiego (wózek, HDS). - prowadzenie i obsługiwanie pojazdów przewożących materiały niebezpieczne (ADR), - obsługa urządzeń do napełniania i opróżniania cystern transportowych (NO).

## Szczegółowe informacje o usłudze

### Ramowy program usługi

BHP ogólne:

1. Podstawowe przepisy prawne dotyczące bhp i ppoż.
2. Ochrona zdrowia pracowników i zadania służb bhp
3. Podstawowe zasady higieny pracy
4. Ochrona przeciwpożarowa
5. Pierwsza pomoc w nagłych wypadkach (zajęcia teoretyczne, ćwiczenia do zajęć teoretycznych)

Używanie i obsługa maszyn :

Ogólna budowa i obsługa układów napędowych stosowanych w maszynach roboczych:

1. Ogólna charakterystyka silników spalinowych
2. Podstawowe urządzenia stosowane w układach rozruchowych silników z zapłonem samoczynnym

3. Obsługa i eksploatacja silników spalinowych ZS
4. Bezpieczeństwo przy użytkowaniu i obsłudze silników spalinowych
5. Ogólne wiadomości o układach napędowych w maszynach roboczych
6. Elementy wyposażenia elektrycznego stosowane w maszynach roboczych

Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych

1. Podstawowe zasady prawidłowej eksploatacji maszyn
2. Materiały eksploatacyjne
3. Dokumentacja techniczna i eksploatacyjne
4. Zadania operatora w procesie użytkowania maszyn roboczych

Przedmioty specjalistyczne:

Ogólna budowa i obsługa maszyn:

1. Ogólna budowa i charakterystyka
2. Budowa i zasada pracy układów jezdnych
3. Budowa i zasada pracy układów roboczych
4. Zasady bezpieczeństwa przy eksploatacji
5. Stosowne systemy sterowania pracą
6. Budowa i wyposażenie kabin

Technologia robót:

1. Ogólne wiadomości o robotach ziemnych
2. Podstawowe pojęcia technologiczne związane z robotami ziemnymi
3. Obmiar i obliczanie robót ziemnych
4. Techniki pracy maszyną roboczą

Zajęcia praktyczne:

1. Instruktaż wstępny
2. Instruktaż stanowiskowy
3. Wykonywanie ruchów roboczych bez obciążenia
4. Jazda maszyną roboczą
5. Przygotowanie stanowiska pracy maszyny roboczej
6. Praca maszyną roboczą
7. Wykonywanie obsługi technicznych, regulacji i usuwania drobnych usterek
8. Przygotowanie maszyny roboczej do transportu
9. Sporządzanie dokumentacji eksploatacyjnej

Usługa o charakterze szkoleniowym pozwala na nabycie umiejętności niezbędnych:

- przy prowadzeniu i obsługiwaniu pojazdów samochodowych w ramach prawa jazdy kat. C+E,
- przy prowadzeniu i obsługiwaniu urządzeń transportu bliskiego,

- przy prowadzeniu i obsłudze pojazdów przewożących materiały niebezpieczne (ADR),
- przy obsłudze urządzeń do napełniania i opróżniania system transportowych (NO),
- przy obsłudze maszyn budowlanych (2z4 do wyboru).

### **KURS W ZAKRESIE PRAWA JAZDY KAT. C+E**

*Zajęcia praktyczne kat. C – 20 godz., kat. C+E – 25 godz. (praktyka), 1 godz. trwa 60min.*

1. Nauka jazdy na placu manewrowym.
2. Nauka jazdy w ruchu drogowym.

**Łącznie: 25 godz.**

### **KURS ADR POCZĄTKOWY, SZKOLENIE W ZAKRESIE PRZEWOZU DROGOWEGO TOWARÓW NIEBEZPIECZNYCH WSZYSTKICH KLAS.**

*Zajęcia teoretyczne – 24 godz. (teoria), 1 godz. trwa 45 min.*

Podstawy transportu drogowego ładunków (12 godz.)

Organizacja transportu drogowego (12 godz.)

*Zajęcia praktyczne – 1 godz. (praktyka), 1 godz. trwa 45min.*

- Oznakowanie i mocowanie ładunku, oznakowanie i wyposażenie pojazdu, wykorzystanie wyposażenia pojazdu, poprawność wypełniania dokumentów przewozowych oraz sposobów udzielania pierwszej pomocy, gaszenia pożaru, postępowania w razie zaistnienia wypadku lub awarii – 1 godz.

**Łącznie: 25 godz.**

### **KURS ADR POCZĄTKOWY, SZKOLENIE W ZAKRESIE PRZEWOZU DROGOWEGO TOWARÓW NIEBEZPIECZNYCH W CYSTERNACH.**

*Zajęcia teoretyczne – 16 godz. (teoria), 1 godz. trwa 45 min.*

Pojazdy drogowe (16 godz.):

- Zachowanie się pojazdów na drodze, z uwzględnieniem przemieszczania się ładunku – 3 godz.
- Szczególne wymagania dotyczące pojazdów – 4 godz.
- Ogólne wiadomości teoretyczne na temat różnych systemów napełniania i opróżniania system – 3 godz.
- Dodatkowe przepisy szczególne dotyczące używania pojazdów, w szczególności świadectw dopuszczenia, znaków dopuszczenia, oznakowania tablicami barwy pomarańczowej oraz umieszczania nalepek ostrzegawczych – 6 godz.

*Zajęcia praktyczne – 1 godz. (praktyka), 1 godz. trwa 45min.*

- Oznakowanie i mocowanie ładunku, oznakowanie i wyposażenie pojazdu, wykorzystanie wyposażenia pojazdu, poprawność wypełniania dokumentów przewozowych oraz sposobów udzielania pierwszej pomocy, gaszenia pożaru, postępowania w razie zaistnienia wypadku lub awarii.

**Łącznie: 17 godz.**

### **NALEWAKI - KURS OBSŁUGI URZĄDZEŃ DO NAPEŁNIANIA I OPRÓŻNIANIA ZBIORNIKÓW TRANSPORTOWYCH KL. 2, 3, 8 I 9**

*Zajęcia teoretyczne – 16 godz. (teoria), 1 godz. trwa 45min.*

1. Cel szkolenia – 1 godz.

2. Zagadnienia związane z dozorem technicznym – 4 godz.
3. Zagadnienia konstrukcyjne – 5 godz.
4. Zagadnienia obsługi oraz bezpieczeństwa pracy – 6 godz.

*Zajęcia praktyczne – 8 godz. (praktyka) 1 godz. trwa 45min.*

1. Zasady udzielania pierwszej pomocy – 2 godz.
2. Budowa, zabezpieczenia oraz bezpieczna eksploatacja urządzeń NO – 6 godz.

**Łącznie: 24 godz.**

### **KURS OPERATORA ŻURAWI PRZENOŚNYCH KAT. II-Ż**

*Zajęcia teoretyczne – 22 godz. (teoria), 1 godz. trwa 45min.*

1. Wiadomości o dozorcze technicznym – 2 godz.
2. Ogólne wiadomości o dźwignicach – 1 godz.
3. Budowa i działanie. Elementy i zespoły żurawi - 4 godz.
4. Zagrożenia przy żurawach przeładunkowych. Urządzenia zabezpieczające – 4 godz.
5. Eksploatacja żurawia. Obowiązki operatora - 6 godz.
6. Obsługa zawiesi – 1 godz.
7. BHP – 4 godz.

*Zajęcia praktyczne – 12 godz. (praktyka), 1 godz. trwa 45min.*

1. Czynności przed przystąpieniem do pracy – 3,5 godz.
2. Sterowanie mechanizmami roboczymi – 8,5 godz.

**Łącznie: 34 godz.**

### **KURS OPERATORA WÓZKÓW PODNOŚNIKOWYCH, Z WYŁĄCZENIEM SPECJALIZOWANYCH KAT. II-WJO**

*Zajęcia teoretyczne – 21 godz. (T), 1 godz. trwa 45min.*

1. Ogólne wiadomości o dozorcze technicznym – 1 godz.
2. Rodzaje urządzeń podlegających dozorowi technicznemu – 1 godz.
3. Wymagania kwalifikacyjne dla osób obsługujących wózki – 1 godz.
4. Parametry eksploatacyjne wózków (udźwig, wysokość podnoszenia, prędkość jazdy itd.) – 2 godz.
5. Pojęcie stateczności wózka i co może spowodować utratę stateczności – 1 godz.
6. Rodzaje i budowa wózków – 2 godz.
7. Mechanizmy wózków oraz ich budowa i działanie – 2 godz.
8. Wyposażenie elektryczne i hydrauliczne wózków – 1 godz.
9. Urządzenia zabezpieczające w wózkach oraz ich sprawdzanie – 1 godz.
10. Obsługa wózków: czynności przed przystąpieniem do pracy, czynności w trakcie pracy, czynności po zakończeniu pracy, czynności zabronione – 2 godz.
11. Praca w specyficznych warunkach pracy: jazda po wzniesieniach, praca w pobliżu napowietrznych linii elektroenergetycznych, podnoszenie osób w platformach roboczych – 1 godz.

12. Zasada bezpiecznej eksploatacji wózka zasilanego gazem LPG, CNG oraz bezpieczna wymiana butli i tankowanie urządzenia – 2 godz.

13. BHP przy obsłudze wózków oraz warunki bezpiecznej pracy i transportu ładunków – 2 godz.

14. Niebezpieczne uszkodzenia i nieszczęśliwe wypadki przy wózkach oraz procedury postępowania – 2 godz.

Zajęcia praktyczne – 14 godz. (P), 1 godz. trwa 45min.

1. Rodzaje i budowa wózków – 1 godz.

2. Mechanizmy wózków oraz ich budowa i działanie – 1 godz.

3. Wyposażenie elektryczne i hydrauliczne wózków – 1 godz.

4. Urządzenia zabezpieczające w wózkach oraz ich sprawdzanie – 1 godz.

5. Obsługa wózków: czynności przed przystąpieniem do pracy, czynności w trakcie pracy, czynności po zakończeniu pracy, czynności zabronione – 2 godz.

6. Zasada bezpiecznej eksploatacji wózka zasilanego gazem LPG, CNG oraz bezpieczna wymiana butli i tankowanie urządzenia – 2 godz.

7. BHP przy obsłudze wózków oraz warunki bezpiecznej pracy i transportu ładunków – 6 godz.

**Łącznie: 35 godz.**

Pozostali wykładowcy prowadzący zajęcia teoretyczne i praktyczne: Hajduczyk Krzysztof, Komorowski Jan, Kujawa Józef, Owsieniuk Jan, Pawlak Andrzej, Potocki Paweł, Zaręba Stanisław, Załuska Marek.

---

## Efekty usługi (produkty), efekty uczenia się/kształcenia

Po ukończeniu szkoleń z usługi uczestnik będzie posiadał wiedzę i umiejętności z zakresu zagadnień związanych z

- wykonywaniem pracy na stanowisku operatora maszyn budowlanych,
- wykonywaniem pracy na stanowisku operatora urządzeń transportu bliskiego,
- wykonywaniem pracy przy przewozie materiałów niebezpiecznych (ADR),
- wykonywaniem pracy przy obsłudze urządzeń do napełniania i opróżniania system transportowych (NO),
- wykonywaniem pracy na stanowisku kierowcy pojazdu kat. C+E.

Ukończenie poszczególnych kursów wchodzących w skład całej usługi umożliwi kursantowi przystąpienie do egzaminów państwowych zdawanych przed Komisjami Egzaminacyjnymi powołanymi przez odpowiednie organy.

Po zakończeniu całego szkolenia i zdaniu egzaminów wewnętrznych uczestnik otrzyma zaświadczenie o ukończeniu:

- kursuna maszyny budowlane (wzór własny),
- kursu na prawo jazdy kat. C+E (wzór własny),
- kursu na HDS (wzór własny),
- kursu na wózki widłowe (wzór własny),

- kursu na przewóz materiałów niebezpiecznych (ADR) (wzór własny),
- kursu na obsługę urządzeń do napełniania i opróżniania system transportowych (NO) nalewaki (wzór własny).

Powyższe zaświadczenia wystawi OSK FILIP.

Dodatkowo uczestnik otrzyma zaświadczenie o zakończeniu udziału w usłudze na podstawie § 13 ust. 1 pkt. 3 rozporządzenia Ministra Rozwoju i Finansów z dnia 29 sierpnia 2017 r. w sprawie rejestru podmiotów świadczących usługi rozwojowe (Dz. U. 2017 poz. 1678).

---

## Grupa docelowa

Grupę docelową usługi stanowią:

- osoby, które ukończyły 20 lat i 9 miesięcy,
  - posiadające prawo jazdy kategorii B,C,
  - które zamierzają uzyskać uprawnienia do wykonywania zawodu operator urządzeń transportu bliskiego oraz do zawodu operator maszyn budowlanych,
  - zamieszkujące na terenie woj. podlaskiego.
- 

## Opis warunków uczestnictwa

Z usługi mogą korzystać osoby:

- zamieszkujące na terenie woj. podlaskiego,
  - przebywające na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej co najmniej 185 dni w roku ze względu na więzi osobiste lub zawodowe,
  - które otrzymały dofinansowania w postaci bonu szkoleniowego na usługę rozwojową.
- 

## Materiały dydaktyczne

1. książka "Wózki widłowe" GRUPA IMAGE,
  2. książka "Żurawie przeładunkowe typu HDS" Ryszard Tuchliński LWONA,
  3. książka "ADR podręcznik 2017-2019" GRUPA IMAGE,
  4. książka "ADR wyciąg z umowy europejskiej 2017-2019" GRUPA IMAGE.
- 

## Informacje dodatkowe

- Starosta właściwy ze względu na miejsce zamieszkania osoby wyda profil kandydata na kierowcę (PKK) po weryfikacji dokumentów: wniosku o wydanie prawa jazdy, orzec. lekarskiego, orzec. psycholog, fotografii przodem (3,5×4,5),
- Ze względu na dużą ilość osób prowadzących szkolenia organizowane przez naszą firmę, zajęcia na kursach oprócz osób wymienionych w karcie usługi mogą prowadzić inni wykładowcy i instruktorzy.
- zajęcia praktyczne z prawa jazdy, ADR, nalewaków, wózków, HDS, maszyn budowlanych będą ustalane indywidualnie z instruktorami po odbyciu zajęć teoretycznych,
- przy ADR, nalewakach, wózkach, HDS, maszynach budowlanych długość jednostki lekcyjnej (zajęć teoretycznych) wynosi 45min (np. 10 godz. lekcyjnych = 7,5 godz. zegarowej),



- cena usługi 14500 zł w tym opłaty za badania lekarskie oraz za pierwsze egzaminy państwowe: maszyny budowlane 221,40, C+E 245, ADR 40, nalewaki 171,94, HDS 171,94, wózki 171,94, opłata za wydanie prawo jazdy 100,50, zaśw.kwal. ADR 50,50.

## Harmonogram

| LP | Przedmiot / Temat zajęć   | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|----|---|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 1  | Spotkanie organizacyjne   | 2019-12-06            | 18:00               | 20:00               | 2:00          |
| 2  | Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych  | 2019-12-16            | 16:00               | 21:00               | 5:00          |
| 3  | Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych- przedmioty specjalistyczne            | 2019-12-17            | 16:00               | 21:00               | 5:00          |
| 4  | BHP ogólne, Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych                            | 2019-12-18            | 16:00               | 21:00               | 5:00          |
| 5  | Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych  | 2019-12-19            | 16:00               | 21:00               | 5:00          |
| 6  | Przedmioty specjalistyczne  | 2019-12-20            | 16:00               | 21:00               | 5:00          |
| 7  | Zajęcia praktyczne  | 2019-12-21            | 08:00               | 18:00               | 10:00         |
| 8  | Zajęcia praktyczne  | 2019-12-22            | 08:00               | 18:00               | 10:00         |
| 9  | Zajęcia praktyczne  | 2019-12-28            | 08:00               | 18:00               | 10:00         |
| 10 | Zajęcia praktyczne  | 2019-12-29            | 08:00               | 18:00               | 10:00         |
| 11 | Rozwiązania konstrukcyjne, proekologiczne oraz zwiększające efektywność pracy | 2020-01-09            | 16:00               | 21:00               | 5:00          |
| 12 | Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych  | 2020-01-10            | 16:00               | 21:00               | 5:00          |
| 13 | Zajęcia praktyczne  | 2020-01-11            | 08:00               | 18:00               | 10:00         |
| 14 | Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych  | 2020-01-13            | 16:00               | 21:00               | 5:00          |

| LP | Przedmiot / Temat zajęć             | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|----|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 15 | Przedmioty specjalistyczne          | 2020-01-14            | 16:00               | 21:00               | 5:00          |
| 16 | Przedmioty specjalistyczne          | 2020-01-15            | 16:00               | 21:00               | 5:00          |
| 17 | Zajęcia teoretyczne - wózki widłowe | 2020-01-18            | 08:00               | 17:00               | 9:00          |
| 18 | Zajęcia teoretyczne - wózki widłowe | 2020-01-19            | 08:00               | 16:15               | 8:15          |
| 19 | Zajęcia teoretyczne - ADR podstawa  | 2020-01-24            | 15:30               | 22:00               | 6:30          |
| 20 | Zajęcia teoretyczne - ADR podstawa  | 2020-01-25            | 15:30               | 22:00               | 6:30          |
| 21 | Zajęcia teoretyczne - ADR podstawa  | 2020-01-26            | 08:00               | 14:30               | 6:30          |
| 22 | Zajęcia teoretyczne - HDS           | 2020-02-01            | 08:00               | 17:00               | 9:00          |
| 23 | Zajęcia teoretyczne - HDS           | 2020-02-02            | 08:00               | 17:00               | 9:00          |
| 24 | Zajęcia teoretyczne - ADR cysterna  | 2020-02-07            | 15:30               | 22:00               | 6:30          |
| 25 | Zajęcia teoretyczne - ADR cysterna  | 2020-02-08            | 08:00               | 14:30               | 6:30          |
| 26 | Zajęcia podsumowujące szkolenie     | 2020-04-30            | 18:00               | 20:00               | 2:00          |

## Osoby prowadzące usługę

|                        |  |
|------------------------|--|
| Imię i nazwisko        | <b>Marek Załuska</b>   |
| Obszar specjalizacji   | wykładowca/instruktor  |
| Doświadczenie zawodowe | 9 lat doświadczenia w prowadzeniu szkoleń i zajęć praktycznych |

|   |  |
|---|--|
| Doświadczenie w świadczeniu tego typu usług | Prowadzenie wykładów i zajęć praktycznych od 9 lat z zakresu szkoleń kwalifikacyjnych między innymi uprawniających do obsługi urządzeń transportu bliskiego. |
| Wykształcenie                               | policealne   |

|   |  |
|---|--|
| Imię i nazwisko                             | <b>Maciej Paweł Zaręba</b>   |
| Obszar specjalizacji                        | Certyfikat metodyki nauczania przedmiotów teoretycznych i praktycznych oraz prowadzenie nauki jazdy na wózkach jezdniowych z napędem silnikowym Ukończenie seminarium dotyczącego metod nauczania teoretycznego i praktycznego w zakresie bezpiecznej wymian butli gazowej w wózkach jezdniowych z napędem silnikowym Certyfikat ukończenia seminarium dla osób organizujących szkolenia na kursach operatorów żurawi przeładunkowych Ukończenie szkolenia dla wykładowców w zakresie „ Prowadzenia kursów dokształcających kierowców wykonujących transport drogowy osób i rzeczy” Certyfikat ukończenia kursu trenera - wykładowcy na kursach kwalifikacji wstępnej i okresowej dla kierowców wykonujących przewóz drogowy Kwalifikacje do Obsługi Urządzeń Transportu Bliskiego |
| Doświadczenie zawodowe                      | jako przedsiębiorca i instruktor / wykładowca z branżą szkoleniową kandydatów na kierowców związany od przeszło 14 lat.  |
| Doświadczenie w świadczeniu tego typu usług | od 2004 roku szkoli kandydatów na kierowców i kierowców.   |
| Wykształcenie                               | wyższe - kierunek Bezpieczeństwo Ruchu Drogowego i Rzecznawstwo Samochodowe na Wydziale Mechanicznym Wojskowej Akademii Technicznej w Warszawie.   |

## Lokalizacja usługi

---

Adres:

**Suprańska 21  
16-010 Wasilków, woj. podlaskie**

Szczegóły miejsca realizacji usługi:

**Niektóre zajęcia mogą odbywać się w  
lokalizacji 18-200 Wysokie Mazowieckie,  
ul. Jagiellońska 7**

Warunki logistyczne: