



OŚRODEK  
SZKOLENIOWO  
USŁUGOWY  
OPERATOR  
TOMASZ PIETRAS

★★★★★ 4,9 / 5  
433 oceny

## Kurs: Spycharki wszystkie klasa pierwsza (dla osób nieposiadających uprawnień w klasie trzeciej do 110kW) (Projekt 6.04 „Usługi rozwojowe – Inwestycja w kapitał ludzki w podregionie konińskim”)

Numer usługi 2025/07/25/124519/2903172

📍 Kokczyn Drugi / mieszana (stacjonarna połączona z usługą  
zdalną w czasie rzeczywistym)

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 52 h

📅 29.09.2025 do 11.10.2025

3 200,00 PLN brutto

3 200,00 PLN netto

61,54 PLN brutto/h

61,54 PLN netto/h

## Informacje podstawowe

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kategoria</b>                       | Techniczne / Obsługa maszyn i urządzeń                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Grupa docelowa usługi</b>           | <p>Grupą docelową są osoby pełnoletnie, które posiadają wykształcenie minimum podstawowe, chcące zdobyć wiedzę i praktyczne umiejętności do obsługi Spycharek wszystkich klasa pierwsza (dla osób nieposiadających uprawnień w klasie trzeciej do 110kW). Grupą docelową są m.in. uczestnicy projektu 6.04 „Usługi rozwojowe – Inwestycja w kapitał ludzki w podregionie konińskim”.</p> <p>Usługa dla osób posiadających doświadczenie z obsługi spycharek.</p> <p>Usługa może przygotować uczestnika również do egzaminu państwowego, jednak nie obejmuje takiego egzaminu. Przystąpienie do egzaminu leży już w gestii indywidualnej uczestnika.</p> |
| <b>Minimalna liczba uczestników</b>    | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Maksymalna liczba uczestników</b>   | 30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Data zakończenia rekrutacji</b>     | 28-09-2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Forma prowadzenia usługi</b>        | mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną w czasie rzeczywistym)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Liczba godzin usługi</b>            | 52                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Podstawa uzyskania wpisu do BUR</b> | Znak Jakości TGLS Quality Alliance                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

# Cel

## Cel edukacyjny

Celem szkolenia jest przygotowanie kandydatów do prawidłowego i z zachowaniem obowiązujących zasad bezpieczeństwa, wykonywania zawodu operatora spycharki klasy I (dla osób nieposiadających uprawnień w klasie III).

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

| Efekty uczenia się                  | Kryteria weryfikacji                                                                                                                 | Metoda walidacji                     |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Obsługuje spycharki wszystkie klasy | - rozróżnia podstawowe parametry techniczne oraz techniki pracy spycharkami,                                                         | Wywiad swobodny                      |
|                                     | - definiuje podstawowe zasady odpowiedniej eksploatacji maszyn i urządzeń,                                                           |                                      |
|                                     | - wykonuje pracę maszyną samodzielnie oraz we współpracy z innymi maszynami i środkami transportu,                                   | Obserwacja w warunkach rzeczywistych |
|                                     | - charakteryzuje zadania operatora w procesie użytkowania maszyn i wykonywania zadań                                                 |                                      |
|                                     | - organizuje stanowisko pracy zgodnie z zasadami BHP, ppoż i ochrony środowiska,                                                     | Wywiad swobodny                      |
|                                     | - stosuje prawidłowe procedury podczas awarii i występujących zagrożeń,                                                              |                                      |
|                                     | - kontroluje bezpieczeństwo swoje oraz współpracowników,                                                                             | Obserwacja w warunkach rzeczywistych |
|                                     | - współpracuje z zespołem ludzkim oraz kierownictwem przy organizacji robót,                                                         |                                      |
|                                     | - organizuje pracę spycharek w różnych warunkach klimatycznych i atmosferycznych, wraz z różnymi osprzętami i narzędziami roboczymi, | Wywiad swobodny                      |
|                                     | - kontroluje jakość wykonywanych prac,                                                                                               |                                      |
|                                     | - wykonuje obsługi techniczne, przeglądy, regulacje spycharek,                                                                       | Obserwacja w warunkach rzeczywistych |
|                                     | - sporządza dokumentację eksploatacyjną.                                                                                             |                                      |

# Kwalifikacje

## Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

### Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji?

TAK

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

## Program

| L p. | Moduł / Temat                                                           | Liczba godzin zajęć teoretycznych | Liczba godzin zajęć praktycznych |                                                                  |
|------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 1    | M.BHP                                                                   |                                   |                                  |                                                                  |
|      | Bezpieczeństwo i Higiena Pracy                                          | 3                                 |                                  |                                                                  |
| 2    | M.U-O Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych                            |                                   |                                  |                                                                  |
|      | Ogólna budowa i obsługa układów napędowych                              | 5                                 |                                  |                                                                  |
|      | Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych                                  | 6                                 |                                  |                                                                  |
| 3    |                                                                         | M.SI-6/III                        |                                  | Przedmioty specjalistyczne:<br>Spycharki do 110 kW klasa trzecia |
|      | Ogólna budowa i obsługa                                                 | 5                                 |                                  |                                                                  |
|      | Technologia robót                                                       | 6                                 |                                  |                                                                  |
|      | Zajęcia praktyczne                                                      |                                   | 8                                |                                                                  |
| 4    | M.SI-6/I Przedmioty specjalistyczne: Spycharki wszystkie klasa pierwsza |                                   |                                  |                                                                  |

|                                                                                                      |           |   |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|--|
| Rozwiązania konstrukcyjne proekologiczne oraz zwiększające efektywność pracy stosowane w spycharkach | 5         |   |  |
| Technologia i organizacja robót realizowanych spycharkami                                            | 6         |   |  |
| Zajęcia praktyczne                                                                                   |           | 7 |  |
| <b>5 Walidacja</b>                                                                                   | 1         |   |  |
| <b>Razem</b>                                                                                         | <b>52</b> |   |  |

**Uwagi dotyczące godzin usługi i przerw:** Każda godzina usługi to godzina dadaktyczna. Za godzinę dydaktyczną uznaje się 45 minut. Oznacza to, że usługa składa się z 52 godzin dydaktycznych kursu i walidacji. Podczas przeprowadzania usługi pomiędzy godzinami dydaktycznymi występują 5-minutowe przerwy, a więc po każdej zrealizowanej 45-minutowej godzinie dydaktycznej zajęć jest 5 minut przerwy. W przypadku kiedy zajęcia w danym dniu trwają 5 godzin dydaktycznych i więcej, wówczas po czwartej godzinie dydaktycznej zajęć istnieje możliwość 15-minutowej dłuższej przerwy, jednak w zależności od potrzeb kursantów i do uzgodnienia z nimi.

Przerwy nie są wliczane w czas usługi rozwojowej.

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

Program dopasowany do umiejętności i kwalifikacji grupy docelowej.

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 Spycharki wszystkie klasa pierwsza (dla osób nieposiadających uprawnień w klasie trzeciej do 110kW) oraz chcących przygotować się do prawidłowego i z zachowaniem obowiązujących zasad bezpieczeństwa, wykonywania zawodu operatora Spycharki wszystkie klasa pierwsza (dla osób nieposiadających uprawnień w klasie trzeciej do 110kW).

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 (spycharka)

Zajęcia online prowadzone przy wykorzystaniu kamerki 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 (spycharkę) i i miejsce, gdzie można pracować maszyną.

## Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 96

| Przedmiot /<br>temat zajęć                                                                                                                                 | Prowadzący            | Data realizacji<br>zajęć | Godzina<br>rozpoczęcia | Godzina<br>zakończenia | Liczba godzin | Forma<br>stacjonarna |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------|------------------------|------------------------|---------------|----------------------|
| <div>1 z 96</div> Bezpieczeńst<br>wo i Higiena<br>Pracy<br>(Sposób<br>realizacji<br>zajęć: wykład,<br>chat,<br>współdzieleni<br>e ekranu)                  | Mieczysław<br>Masłysz | 29-09-2025               | 16:00                  | 16:45                  | 00:45         | Nie                  |
| <div>2 z 96</div> Przerwa                                                                                                                                  | Mieczysław<br>Masłysz | 29-09-2025               | 16:45                  | 16:50                  | 00:05         | Nie                  |
| <div>3 z 96</div> Bezpieczeńst<br>wo i Higiena<br>Pracy<br>(Sposób<br>realizacji<br>zajęć: wykład,<br>chat,<br>współdzieleni<br>e ekranu)                  | Mieczysław<br>Masłysz | 29-09-2025               | 16:50                  | 17:35                  | 00:45         | Nie                  |
| <div>4 z 96</div> Przerwa                                                                                                                                  | Mieczysław<br>Masłysz | 29-09-2025               | 17:35                  | 17:40                  | 00:05         | Nie                  |
| <div>5 z 96</div> Bezpieczeńst<br>wo i Higiena<br>Pracy<br>(Sposób<br>realizacji<br>zajęć: wykład,<br>chat,<br>współdzieleni<br>e ekranu)                  | Mieczysław<br>Masłysz | 29-09-2025               | 17:40                  | 18:25                  | 00:45         | Nie                  |
| <div>6 z 96</div> Przerwa                                                                                                                                  | Mieczysław<br>Masłysz | 29-09-2025               | 18:25                  | 18:30                  | 00:05         | Nie                  |
| <div>7 z 96</div> Ogólna<br>budowa i<br>obsługa<br>układów<br>napędowych<br>(Sposób<br>realizacji<br>zajęć: wykład,<br>chat,<br>współdzieleni<br>e ekranu) | Mieczysław<br>Masłysz | 29-09-2025               | 18:30                  | 19:15                  | 00:45         | Nie                  |

| Przedmiot /<br>temat zajęć                                                                                                                         | Prowadzący            | Data realizacji<br>zajęć | Godzina<br>rozpoczęcia | Godzina<br>zakończenia | Liczba godzin | Forma<br>stacjonarna |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------|------------------------|------------------------|---------------|----------------------|
| 8 z 96<br>Przerwa                                                                                                                                  | Mieczysław<br>Masłysz | 29-09-2025               | 19:15                  | 19:30                  | 00:15         | Nie                  |
| 9 z 96<br>Ogólna<br>budowa i<br>obsługa<br>układów<br>napędowych(<br>Sposób<br>realizacji<br>zajęć: wykład,<br>chat,<br>współdzieleni<br>e ekranu) | Mieczysław<br>Masłysz | 29-09-2025               | 19:30                  | 20:15                  | 00:45         | Nie                  |
| 10 z 96<br>Przerwa                                                                                                                                 | Mieczysław<br>Masłysz | 29-09-2025               | 20:15                  | 20:20                  | 00:05         | Nie                  |
| 11 z 96<br>Użytkowanie i<br>obsługa<br>maszyn<br>roboczych<br>(Sposób<br>realizacji<br>zajęć: wykład,<br>chat,<br>współdzieleni<br>e ekranu)       | Mieczysław<br>Masłysz | 29-09-2025               | 20:20                  | 21:05                  | 00:45         | Nie                  |
| 12 z 96<br>Ogólna<br>budowa i<br>obsługa<br>układów<br>napędowych                                                                                  | Mieczysław<br>Masłysz | 02-10-2025               | 16:00                  | 16:45                  | 00:45         | Tak                  |
| 13 z 96<br>Przerwa                                                                                                                                 | Mieczysław<br>Masłysz | 02-10-2025               | 16:45                  | 16:50                  | 00:05         | Tak                  |
| 14 z 96<br>Ogólna<br>budowa i<br>obsługa<br>układów<br>napędowych                                                                                  | Mieczysław<br>Masłysz | 02-10-2025               | 16:50                  | 17:35                  | 00:45         | Tak                  |
| 15 z 96<br>Przerwa                                                                                                                                 | Mieczysław<br>Masłysz | 02-10-2025               | 17:35                  | 17:40                  | 00:05         | Tak                  |
| 16 z 96<br>Ogólna<br>budowa i<br>obsługa<br>układów<br>napędowych                                                                                  | Mieczysław<br>Masłysz | 02-10-2025               | 17:40                  | 18:25                  | 00:45         | Tak                  |

| Przedmiot /<br>temat zajęć                                        | Prowadzący            | Data realizacji<br>zajęć | Godzina<br>rozpoczęcia | Godzina<br>zakończenia | Liczba godzin | Forma<br>stacjonarna |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------|------------------------|------------------------|---------------|----------------------|
| <b>17 z 96</b><br>Przerwa                                         | Mieczysław<br>Masłysz | 02-10-2025               | 18:25                  | 18:30                  | 00:05         | Tak                  |
| <b>18 z 96</b><br>Użytkowanie i<br>obsługa<br>maszyn<br>roboczych | Mieczysław<br>Masłysz | 02-10-2025               | 18:30                  | 19:15                  | 00:45         | Tak                  |
| <b>19 z 96</b><br>Przerwa                                         | Mieczysław<br>Masłysz | 02-10-2025               | 19:15                  | 19:30                  | 00:15         | Tak                  |
| <b>20 z 96</b><br>Użytkowanie i<br>obsługa<br>maszyn<br>roboczych | Mieczysław<br>Masłysz | 02-10-2025               | 19:30                  | 20:15                  | 00:45         | Tak                  |
| <b>21 z 96</b><br>Użytkowanie i<br>obsługa<br>maszyn<br>roboczych | Mieczysław<br>Masłysz | 03-10-2025               | 16:00                  | 16:45                  | 00:45         | Tak                  |
| <b>22 z 96</b><br>Przerwa                                         | Mieczysław<br>Masłysz | 03-10-2025               | 16:45                  | 16:50                  | 00:05         | Tak                  |
| <b>23 z 96</b><br>Użytkowanie i<br>obsługa<br>maszyn<br>roboczych | Mieczysław<br>Masłysz | 03-10-2025               | 16:50                  | 17:35                  | 00:45         | Tak                  |
| <b>24 z 96</b><br>Przerwa                                         | Mieczysław<br>Masłysz | 03-10-2025               | 17:35                  | 17:40                  | 00:05         | Tak                  |
| <b>25 z 96</b><br>Użytkowanie i<br>obsługa<br>maszyn<br>roboczych | Mieczysław<br>Masłysz | 03-10-2025               | 17:40                  | 18:25                  | 00:45         | Tak                  |
| <b>26 z 96</b><br>Przerwa                                         | Mieczysław<br>Masłysz | 03-10-2025               | 18:25                  | 18:30                  | 00:05         | Tak                  |

| Przedmiot /<br>temat zajęć                                                                                             | Prowadzący            | Data realizacji<br>zajęć | Godzina<br>rozpoczęcia | Godzina<br>zakończenia | Liczba godzin | Forma<br>stacjonarna |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------|------------------------|------------------------|---------------|----------------------|
| 27 z 96<br>Przedmioty<br>specjalistyczn<br>e: Spycharki<br>do 110 kW<br>klasa trzecia<br>Ogólna<br>budowa i<br>obsługa | Mieczysław<br>Masłysz | 03-10-2025               | 18:30                  | 19:15                  | 00:45         | Tak                  |
| 28 z 96<br>Przerwa                                                                                                     | Mieczysław<br>Masłysz | 03-10-2025               | 19:15                  | 19:30                  | 00:15         | Tak                  |
| 29 z 96<br>Przedmioty<br>specjalistyczn<br>e: Spycharki<br>do 110 kW<br>klasa trzecia<br>Ogólna<br>budowa i<br>obsługa | Mieczysław<br>Masłysz | 03-10-2025               | 19:30                  | 20:15                  | 00:45         | Tak                  |
| 30 z 96<br>Przerwa                                                                                                     | Mieczysław<br>Masłysz | 03-10-2025               | 20:15                  | 20:20                  | 00:05         | Tak                  |
| 31 z 96<br>Przedmioty<br>specjalistyczn<br>e: Spycharki<br>do 110 kW<br>klasa trzecia<br>Ogólna<br>budowa i<br>obsługa | Mieczysław<br>Masłysz | 03-10-2025               | 20:20                  | 21:05                  | 00:45         | Tak                  |
| 32 z 96<br>Przedmioty<br>specjalistyczn<br>e: Spycharki<br>do 110 kW<br>klasa trzecia<br>Ogólna<br>budowa i<br>obsługa | Mieczysław<br>Masłysz | 04-10-2025               | 08:00                  | 08:45                  | 00:45         | Tak                  |
| 33 z 96<br>Przerwa                                                                                                     | Mieczysław<br>Masłysz | 04-10-2025               | 08:45                  | 08:50                  | 00:05         | Tak                  |



| Przedmiot /<br>temat zajęć                                                                                             | Prowadzący            | Data realizacji<br>zajęć | Godzina<br>rozpoczęcia | Godzina<br>zakończenia | Liczba godzin | Forma<br>stacjonarna |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------|------------------------|------------------------|---------------|----------------------|
| 34 z 96<br>Przedmioty<br>specjalistyczn<br>e: Spycharki<br>do 110 kW<br>klasa trzecia<br>Ogólna<br>budowa i<br>obsługa | Mieczysław<br>Masłysz | 04-10-2025               | 08:50                  | 09:35                  | 00:45         | Tak                  |
| 35 z 96<br>Przerwa                                                                                                     | Mieczysław<br>Masłysz | 04-10-2025               | 09:35                  | 09:40                  | 00:05         | Tak                  |
| 36 z 96<br>Przedmioty<br>specjalistyczn<br>e: Spycharki<br>do 110 kW<br>klasa trzecia<br>Technologia<br>robót          | Mieczysław<br>Masłysz | 04-10-2025               | 09:40                  | 10:25                  | 00:45         | Tak                  |
| 37 z 96<br>Przerwa                                                                                                     | Mieczysław<br>Masłysz | 04-10-2025               | 10:25                  | 10:30                  | 00:05         | Tak                  |
| 38 z 96<br>Przedmioty<br>specjalistyczn<br>e: Spycharki<br>do 110 kW<br>klasa trzecia<br>Technologia<br>robót          | Mieczysław<br>Masłysz | 04-10-2025               | 10:30                  | 11:15                  | 00:45         | Tak                  |
| 39 z 96<br>Przerwa                                                                                                     | Mieczysław<br>Masłysz | 04-10-2025               | 11:15                  | 11:30                  | 00:15         | Tak                  |
| 40 z 96<br>Przedmioty<br>specjalistyczn<br>e: Spycharki<br>do 110 kW<br>klasa trzecia<br>Technologia<br>robót          | Mieczysław<br>Masłysz | 04-10-2025               | 11:30                  | 12:15                  | 00:45         | Tak                  |
| 41 z 96<br>Przerwa                                                                                                     | Mieczysław<br>Masłysz | 04-10-2025               | 12:15                  | 12:20                  | 00:05         | Tak                  |

| Przedmiot /<br>temat zajęć                                                                                     | Prowadzący            | Data realizacji<br>zajęć | Godzina<br>rozpoczęcia | Godzina<br>zakończenia | Liczba godzin | Forma<br>stacjonarna |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------|------------------------|------------------------|---------------|----------------------|
| 42 z 96<br>Przedmioty<br>specjalistyczn<br>e: Spycharki<br>do 110 kW<br>klasa trzecia<br>Technologia<br>robót  | Mieczysław<br>Masłysz | 04-10-2025               | 12:20                  | 13:05                  | 00:45         | Tak                  |
| 43 z 96<br>Przerwa                                                                                             | Mieczysław<br>Masłysz | 04-10-2025               | 13:05                  | 13:10                  | 00:05         | Tak                  |
| 44 z 96<br>Przedmioty<br>specjalistyczn<br>e: Spycharki<br>do 110 kW<br>klasa trzecia<br>Technologia<br>robót  | Mieczysław<br>Masłysz | 04-10-2025               | 13:10                  | 13:55                  | 00:45         | Tak                  |
| 45 z 96<br>Przerwa                                                                                             | Mieczysław<br>Masłysz | 04-10-2025               | 13:55                  | 14:00                  | 00:05         | Tak                  |
| 46 z 96<br>Przedmioty<br>specjalistyczn<br>e: Spycharki<br>do 110 kW<br>klasa trzecia<br>Technologia<br>robót  | Mieczysław<br>Masłysz | 04-10-2025               | 14:00                  | 14:45                  | 00:45         | Tak                  |
| 47 z 96<br>Przedmioty<br>specjalistyczn<br>e: Spycharki<br>do 110 kW<br>klasa trzecia<br>Zajęcia<br>praktyczne | Mieczysław<br>Masłysz | 05-10-2025               | 08:00                  | 08:45                  | 00:45         | Tak                  |
| 48 z 96<br>Przerwa                                                                                             | Mieczysław<br>Masłysz | 05-10-2025               | 08:45                  | 08:50                  | 00:05         | Tak                  |
| 49 z 96<br>Przedmioty<br>specjalistyczn<br>e: Spycharki<br>do 110 kW<br>klasa trzecia<br>Zajęcia<br>praktyczne | Mieczysław<br>Masłysz | 05-10-2025               | 08:50                  | 09:35                  | 00:45         | Tak                  |

| Przedmiot /<br>temat zajęć                                                                                     | Prowadzący            | Data realizacji<br>zajęć | Godzina<br>rozpoczęcia | Godzina<br>zakończenia | Liczba godzin | Forma<br>stacjonarna |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------|------------------------|------------------------|---------------|----------------------|
| 50 z 96<br>Przerwa                                                                                             | Mieczysław<br>Masłysz | 05-10-2025               | 09:35                  | 09:40                  | 00:05         | Tak                  |
| 51 z 96<br>Przedmioty<br>specjalistyczn<br>e: Spycharki<br>do 110 kW<br>klasa trzecia<br>Zajęcia<br>praktyczne | Mieczysław<br>Masłysz | 05-10-2025               | 09:40                  | 10:25                  | 00:45         | Tak                  |
| 52 z 96<br>Przerwa                                                                                             | Mieczysław<br>Masłysz | 05-10-2025               | 10:25                  | 10:30                  | 00:05         | Tak                  |
| 53 z 96<br>Przedmioty<br>specjalistyczn<br>e: Spycharki<br>do 110 kW<br>klasa trzecia<br>Zajęcia<br>praktyczne | Mieczysław<br>Masłysz | 05-10-2025               | 10:30                  | 11:15                  | 00:45         | Tak                  |
| 54 z 96<br>Przerwa                                                                                             | Mieczysław<br>Masłysz | 05-10-2025               | 11:15                  | 11:30                  | 00:15         | Tak                  |
| 55 z 96<br>Przedmioty<br>specjalistyczn<br>e: Spycharki<br>do 110 kW<br>klasa trzecia<br>Zajęcia<br>praktyczne | Mieczysław<br>Masłysz | 05-10-2025               | 11:30                  | 12:15                  | 00:45         | Tak                  |
| 56 z 96<br>Przerwa                                                                                             | Mieczysław<br>Masłysz | 05-10-2025               | 12:15                  | 12:20                  | 00:05         | Tak                  |
| 57 z 96<br>Przedmioty<br>specjalistyczn<br>e: Spycharki<br>do 110 kW<br>klasa trzecia<br>Zajęcia<br>praktyczne | Mieczysław<br>Masłysz | 05-10-2025               | 12:20                  | 13:05                  | 00:45         | Tak                  |
| 58 z 96<br>Przerwa                                                                                             | Mieczysław<br>Masłysz | 05-10-2025               | 13:05                  | 13:10                  | 00:05         | Tak                  |

| Przedmiot /<br>temat zajęć                                                                                                                                                                                                 | Prowadzący            | Data realizacji<br>zajęć | Godzina<br>rozpoczęcia | Godzina<br>zakończenia | Liczba godzin | Forma<br>stacjonarna |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------|------------------------|------------------------|---------------|----------------------|
| 59 z 96<br>Przedmioty<br>specjalistyczn<br>e: Spycharki<br>do 110 kW<br>klasa trzecia<br>Zajęcia<br>praktyczne                                                                                                             | Mieczysław<br>Masłysz | 05-10-2025               | 13:10                  | 13:55                  | 00:45         | Tak                  |
| 60 z 96<br>Przerwa                                                                                                                                                                                                         | Mieczysław<br>Masłysz | 05-10-2025               | 13:55                  | 14:00                  | 00:05         | Tak                  |
| 61 z 96<br>Przedmioty<br>specjalistyczn<br>e: Spycharki<br>do 110 kW<br>klasa trzecia<br>Zajęcia<br>praktyczne                                                                                                             | Mieczysław<br>Masłysz | 05-10-2025               | 14:00                  | 14:45                  | 00:45         | Tak                  |
| 62 z 96<br>Przedmioty<br>specjalistyczn<br>e: Spycharki<br>wszystkie<br>klasa<br>pierwsza<br>Rozwiązania<br>konstrukcyjne<br>proekologiczn<br>e oraz<br>zwiększające<br>efektywność<br>pracy<br>stosowane w<br>spycharkach | Mieczysław<br>Masłysz | 09-10-2025               | 16:00                  | 16:45                  | 00:45         | Tak                  |
| 63 z 96<br>Przerwa                                                                                                                                                                                                         | Mieczysław<br>Masłysz | 09-10-2025               | 16:45                  | 16:50                  | 00:05         | Tak                  |

| Przedmiot /<br>temat zajęć                                                                                                                                                                | Prowadzący         | Data realizacji<br>zajęć | Godzina<br>rozpoczęcia | Godzina<br>zakończenia | Liczba godzin | Forma<br>stacjonarna |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------|------------------------|------------------------|---------------|----------------------|
| <div>64 z 96</div> Przedmioty specjalistyczne: Spycharki wszystkie klasa pierwsza<br>Rozwiązania konstrukcyjne proekologiczne oraz zwiększające efektywność pracy stosowane w spycharkach | Mieczysław Masłysz | 09-10-2025               | 16:50                  | 17:35                  | 00:45         | Tak                  |
| <div>65 z 96</div> Przerwa                                                                                                                                                                | Mieczysław Masłysz | 09-10-2025               | 17:35                  | 17:40                  | 00:05         | Tak                  |
| <div>66 z 96</div> Przedmioty specjalistyczne: Spycharki wszystkie klasa pierwsza<br>Rozwiązania konstrukcyjne proekologiczne oraz zwiększające efektywność pracy stosowane w spycharkach | Mieczysław Masłysz | 09-10-2025               | 17:40                  | 18:25                  | 00:45         | Tak                  |
| <div>67 z 96</div> Przerwa                                                                                                                                                                | Mieczysław Masłysz | 09-10-2025               | 18:25                  | 18:30                  | 00:05         | Tak                  |
| <div>68 z 96</div> Przedmioty specjalistyczne: Spycharki wszystkie klasa pierwsza<br>Rozwiązania konstrukcyjne proekologiczne oraz zwiększające efektywność pracy stosowane w spycharkach | Mieczysław Masłysz | 09-10-2025               | 18:30                  | 19:15                  | 00:45         | Tak                  |

| Przedmiot /<br>temat zajęć                                                                                                                                                                                                 | Prowadzący            | Data realizacji<br>zajęć | Godzina<br>rozpoczęcia | Godzina<br>zakończenia | Liczba godzin | Forma<br>stacjonarna |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------|------------------------|------------------------|---------------|----------------------|
| 69 z 96<br>Przerwa                                                                                                                                                                                                         | Mieczysław<br>Masłysz | 09-10-2025               | 19:15                  | 19:30                  | 00:15         | Tak                  |
| 70 z 96<br>Przedmioty<br>specjalistyczn<br>e: Spycharki<br>wszystkie<br>klasa<br>pierwsza<br>Rozwiązania<br>konstrukcyjne<br>proekologiczn<br>e oraz<br>zwiększające<br>efektywność<br>pracy<br>stosowane w<br>spycharkach | Mieczysław<br>Masłysz | 09-10-2025               | 19:30                  | 20:15                  | 00:45         | Tak                  |
| 71 z 96<br>Przedmioty<br>specjalistyczn<br>e: Spycharki<br>wszystkie<br>klasa<br>pierwsza<br>Technologia i<br>organizacja<br>robót<br>realizowanych<br>spycharkami                                                         | Mieczysław<br>Masłysz | 10-10-2025               | 16:00                  | 16:45                  | 00:45         | Tak                  |
| 72 z 96<br>Przerwa                                                                                                                                                                                                         | Mieczysław<br>Masłysz | 10-10-2025               | 16:45                  | 16:50                  | 00:05         | Tak                  |
| 73 z 96<br>Przedmioty<br>specjalistyczn<br>e: Spycharki<br>wszystkie<br>klasa<br>pierwsza<br>Technologia i<br>organizacja<br>robót<br>realizowanych<br>spycharkami                                                         | Mieczysław<br>Masłysz | 10-10-2025               | 16:50                  | 17:35                  | 00:45         | Tak                  |
| 74 z 96<br>Przerwa                                                                                                                                                                                                         | Mieczysław<br>Masłysz | 10-10-2025               | 17:35                  | 17:40                  | 00:05         | Tak                  |

| Przedmiot /<br>temat zajęć                                                                                                                                         | Prowadzący            | Data realizacji<br>zajęć | Godzina<br>rozpoczęcia | Godzina<br>zakończenia | Liczba godzin | Forma<br>stacjonarna |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------|------------------------|------------------------|---------------|----------------------|
| 75 z 96<br>Przedmioty<br>specjalistyczn<br>e: Spycharki<br>wszystkie<br>klasa<br>pierwsza<br>Technologia i<br>organizacja<br>robót<br>realizowanych<br>spycharkami | Mieczysław<br>Masłysz | 10-10-2025               | 17:40                  | 18:25                  | 00:45         | Tak                  |
| 76 z 96<br>Przerwa                                                                                                                                                 | Mieczysław<br>Masłysz | 10-10-2025               | 18:25                  | 18:30                  | 00:05         | Tak                  |
| 77 z 96<br>Przedmioty<br>specjalistyczn<br>e: Spycharki<br>wszystkie<br>klasa<br>pierwsza<br>Technologia i<br>organizacja<br>robót<br>realizowanych<br>spycharkami | Mieczysław<br>Masłysz | 10-10-2025               | 18:30                  | 19:15                  | 00:45         | Tak                  |
| 78 z 96<br>Przerwa                                                                                                                                                 | Mieczysław<br>Masłysz | 10-10-2025               | 19:15                  | 19:30                  | 00:15         | Tak                  |
| 79 z 96<br>Przedmioty<br>specjalistyczn<br>e: Spycharki<br>wszystkie<br>klasa<br>pierwsza<br>Technologia i<br>organizacja<br>robót<br>realizowanych<br>spycharkami | Mieczysław<br>Masłysz | 10-10-2025               | 19:30                  | 20:15                  | 00:45         | Tak                  |
| 80 z 96<br>Przerwa                                                                                                                                                 | Mieczysław<br>Masłysz | 10-10-2025               | 20:15                  | 20:20                  | 00:05         | Tak                  |

| Przedmiot /<br>temat zajęć                                                                                                                                         | Prowadzący            | Data realizacji<br>zajęć | Godzina<br>rozpoczęcia | Godzina<br>zakończenia | Liczba godzin | Forma<br>stacjonarna |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------|------------------------|------------------------|---------------|----------------------|
| 81 z 96<br>Przedmioty<br>specjalistyczn<br>e: Spycharki<br>wszystkie<br>klasa<br>pierwsza<br>Technologia i<br>organizacja<br>robót<br>realizowanych<br>spycharkami | Mieczysław<br>Masłysz | 10-10-2025               | 20:20                  | 21:05                  | 00:45         | Tak                  |
| 82 z 96<br>Przedmioty<br>specjalistyczn<br>e: Spycharki<br>wszystkie<br>klasa<br>pierwsza<br>Zajęcia<br>praktyczne                                                 | Mieczysław<br>Masłysz | 11-10-2025               | 08:00                  | 08:45                  | 00:45         | Tak                  |
| 83 z 96<br>Przerwa                                                                                                                                                 | Mieczysław<br>Masłysz | 11-10-2025               | 08:45                  | 08:50                  | 00:05         | Tak                  |
| 84 z 96<br>Przedmioty<br>specjalistyczn<br>e: Spycharki<br>wszystkie<br>klasa<br>pierwsza<br>Zajęcia<br>praktyczne                                                 | Mieczysław<br>Masłysz | 11-10-2025               | 08:50                  | 09:35                  | 00:45         | Tak                  |
| 85 z 96<br>Przerwa                                                                                                                                                 | Mieczysław<br>Masłysz | 11-10-2025               | 09:35                  | 09:40                  | 00:05         | Tak                  |
| 86 z 96<br>Przedmioty<br>specjalistyczn<br>e: Spycharki<br>wszystkie<br>klasa<br>pierwsza<br>Zajęcia<br>praktyczne                                                 | Mieczysław<br>Masłysz | 11-10-2025               | 09:40                  | 10:25                  | 00:45         | Tak                  |
| 87 z 96<br>Przerwa                                                                                                                                                 | Mieczysław<br>Masłysz | 11-10-2025               | 10:25                  | 10:30                  | 00:05         | Tak                  |



| Przedmiot /<br>temat zajęć                                                                                         | Prowadzący            | Data realizacji<br>zajęć | Godzina<br>rozpoczęcia | Godzina<br>zakończenia | Liczba godzin | Forma<br>stacjonarna |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------|------------------------|------------------------|---------------|----------------------|
| 88 z 96<br>Przedmioty<br>specjalistyczn<br>e: Spycharki<br>wszystkie<br>klasa<br>pierwsza<br>Zajęcia<br>praktyczne | Mieczysław<br>Masłysz | 11-10-2025               | 10:30                  | 11:15                  | 00:45         | Tak                  |
| 89 z 96<br>Przerwa                                                                                                 | Mieczysław<br>Masłysz | 11-10-2025               | 11:15                  | 11:30                  | 00:15         | Tak                  |
| 90 z 96<br>Przedmioty<br>specjalistyczn<br>e: Spycharki<br>wszystkie<br>klasa<br>pierwsza<br>Zajęcia<br>praktyczne | Mieczysław<br>Masłysz | 11-10-2025               | 11:30                  | 12:15                  | 00:45         | Tak                  |
| 91 z 96<br>Przerwa                                                                                                 | Mieczysław<br>Masłysz | 11-10-2025               | 12:15                  | 12:20                  | 00:05         | Tak                  |
| 92 z 96<br>Przedmioty<br>specjalistyczn<br>e: Spycharki<br>wszystkie<br>klasa<br>pierwsza<br>Zajęcia<br>praktyczne | Mieczysław<br>Masłysz | 11-10-2025               | 12:20                  | 13:05                  | 00:45         | Tak                  |
| 93 z 96<br>Przerwa                                                                                                 | Mieczysław<br>Masłysz | 11-10-2025               | 13:05                  | 13:10                  | 00:05         | Tak                  |
| 94 z 96<br>Przedmioty<br>specjalistyczn<br>e: Spycharki<br>wszystkie<br>klasa<br>pierwsza<br>Zajęcia<br>praktyczne | Mieczysław<br>Masłysz | 11-10-2025               | 13:10                  | 13:55                  | 00:45         | Tak                  |
| 95 z 96<br>Przerwa                                                                                                 | Mieczysław<br>Masłysz | 11-10-2025               | 13:55                  | 14:00                  | 00:05         | Tak                  |

| Przedmiot / temat zajęć | Prowadzący | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin | Forma stacjonarna |
|-------------------------|------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|-------------------|
| 96 z 96<br>Walidacja    | -          | 11-10-2025            | 14:00               | 14:45               | 00:45         | Tak               |

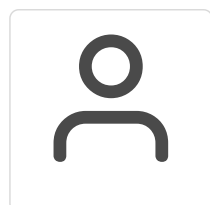
## Cennik

### Cennik

| Rodzaj ceny                               | Cena         |
|-------------------------------------------|--------------|
| Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto | 3 200,00 PLN |
| Koszt przypadający na 1 uczestnika netto  | 3 200,00 PLN |
| Koszt osobogodziny brutto                 | 61,54 PLN    |
| Koszt osobogodziny netto                  | 61,54 PLN    |

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

### Mieczysław Masłysz

Pan Mieczysław Masłysz ukończył pedagogiczną szkołę techniczną we Włocławku. Instruktozem jest od ponad 30 lat aż do chwili obecnej (do dnia dzisiejszego, aktualnie). Prowadzi zajęcia z zakresu maszyn do robót ziemnych, drogowych i urządzeń WIT, w tym z zakresu koparkoładowarek i koparek klasa III oraz spycharek. Posiada przygotowanie pedagogiczne. Pan Mieczysław pracuje, jest aktywnym instruktorem co oznacza, że w branży tej pracuje również obecnie. Posiada uprawnienia państwowe WIT z zakresu maszyn do robót ziemnych i drogowych, w tym z zakresu koparkoładowarek i koparek kl. III oraz spycharek. Posiada doświadczenie zawodowe zdobyte nie wcześniej niż 5 lat przed datą wprowadzenia szczegółowych danych dotyczących oferowanej usługi (w postaci przeprowadzenia ok. 150 szkoleń w ciągu ostatnich 5 lat (ok. 100 szkoleń z zakresu maszyn do robót ziemnych, w tym spycharek).

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Skrypt, notes, długopis, teczka

### Warunki uczestnictwa

- ukończone 18 lat,
- wykształcenie min. podstawowe.

## Informacje dodatkowe

Usługa jest zwolniona z VAT (art. 43 ust 1 ustawy o VAT).

### Usługa z dofinansowaniem.

Każda godzina usługi to 45 minut. Przerwy liczą 5 minut lub 15 minut (po 4-tej godzinie zajęć).

Usługa skierowana w sposób szczególny dla uczestników projektu 6.04 „Usługi rozwojowe – Inwestycja w kapitał ludzki w podregionie konińskim”.

## Warunki techniczne

Zajęcia online prowadzone na platformie ZOOM, MS Teams, Google Meets lub innej obsługiwanej przez ośrodek szkoleniowy. Wymagany dostęp do internetu.

## Adres

Kokczyn Drugi 2  
62-420 Kokczyn Drugi  
woj. wielkopolskie

Zajęcia organizowane w formie online lub stacjonarnie.

Zajęcia stacjonarne odbywają się pod adresami:

1. Kokczyn Drugi 2, 62-420 Strzałkowo
2. ul. Aleja Jana Pawła II 15, 87-800 Włocławek
3. ul. Toruńska 30, 87-800 Włocławek

## Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Wi-fi

## Kontakt



**Tomasz Pietras**

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

**Telefon** (+48) 660 768 969