

# Usługa - Cieśla - budownictwo ryglowe



4.6/5 z 1486 ocen

## Cieśla - budownictwo ryglowe

Numer usługi: 2021/11/29/10401/1245607

Dostawca usług: Zakład Doskonalenia Zawodowego

Miejsce usługi: Gołdap

Dostępność: Usługa otwarta

Forma świadczenia: stacjonarna

Status usługi: zablokowana



1 900,00 zł netto za osobę

1 900,00 zł brutto za osobę

63,33 zł netto za osobogodzinę

63,33 zł brutto za osobogodzinę



Rodzaj  
Usługa szkoleniowa



Kategoria / Podkategoria  
Techniczne / Pozostałe techniczne



Dofinansowanie  
Tak



od 19.08.2022  
do 23.08.2022

### Informacje o usłudze

Sposób dofinansowania:

wsparcie dla osób indywidualnych  
wsparcie dla przedsiębiorców i ich pracowników

Grupa docelowa usługi:

Szkolenie skierowane do osób pełnoletnich, które zamierzają wykonywać prace cieśli

Minimalna liczba uczestników:

6

Maksymalna liczba uczestników:

10

Data zakończenia rekrutacji:

18-08-2022

Liczba godzin usługi:

30

Podstawa uzyskania wpisu do świadczenia usługi:

Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych

### Ramowy program usługi

1. Elementy muru w konstrukcji ryglowej 1 godz.
  2. Zasady wykonania ściany ryglowej 2 godz.
  3. Rodzaje wypełnień stosowanych w konstrukcji ryglowej 2 godz.
  4. Wykonywanie konstrukcji ryglowej 24 godz.
  5. Ocena jakości robót 1 godz.
- Jednostka zajęć wynosi 45 minut.

### Harmonogram usługi

[Przedmiot / temat zajęć](#)

[Data realizacji zajęć](#)

[Godzina rozpoczęcia](#)

[Godzina zakończenia](#)

Liczba godzin

Brak wyników.

### Główny cel usługi

### Cel edukacyjny

Szkolenie mające na celu zdobycie wiedzy w zakresie wykonywania konstrukcji ryglowej. Zdobywanie umiejętności wykonania muru w konstrukcji ryglowej przy użyciu odpowiedniego rodzaju drewna, łączników ciesielskich oraz wypełnienia. W efekcie szkolenia uczestnik będzie potrafił prawidłowo identyfikować problemy związane z wykonywaniem zawodu oraz w

zakresie kompetencji społecznych nabędzie świadomość kształcenia własnego rozwoju i posiadać zdolność dzielenia zadań, i organizacji pracy w zespole.

#### Efekty uczenia się

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

##### Absolwent szkolenia będzie:

##### W zakresie wiedzy uczestnik będzie znał:

- rodzaje muru w konstrukcji ryglowej,
- elementy muru w konstrukcji ryglowej,
- elementy ściany ryglowej, zasady wykonania ściany ryglowej,
- rodzaje elementów złącznych,
- zasady bezpiecznej pracy przy użyciu narzędzi i sprzętu,
- dobór odpowiedniego drewna oraz łączników ciesielskich,
- sposoby wykonania fundamentu pod konstrukcję ryglową,
- rodzaje wypełnień w murze w konstrukcji ryglowej.

##### W zakresie umiejętności uczestnik będzie potrafił:

- dobrać odpowiednie drewno oraz łączniki ciesielskie,
- scharakteryzować podstawowe elementy ściany ryglowej m.in. podwalina, oczep, słupki, zastrzały, rygle,
- dobrać odpowiedni materiał do wypełnienia,
- scharakteryzować rodzaje muru w konstrukcji ryglowej,
- wykonać fundament pod podwalinę,
- wykonać oczep,
- połączyć słupki z podwaliną i oczepem przy użyciu czopów,
- połączyć zastrzały z podwaliną i oczepem przy użyciu wrębów,
- połączyć rygle ze słupkami przy użyciu wrębów ukośnych,
- połączyć rygle z zastrzałami przy użyciu czopów,
- wypełnić mur odpowiednim materiałem budowlanym m.in. kamień i cegła, gruz, słoma, glina,
- zabezpieczyć przed degradacją biologiczną.

##### W zakresie kompetencji społecznych uczestnik:

- będzie potrafił prawidłowo identyfikować problemy związane z wykonywaniem zawodu,
- nabędzie świadomość kształcenia własnego rozwoju,
- posiadać zdolność dzielenia zadań, i organizacji pracy w zespole.

#### Sposób weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

#### Egzamin teoretyczny i praktyczny

Czy usługa prowadzi do nabycia kompetencji?  Tak

#### Kwalifikacje

Brak wyników.

#### Cena

Koszt przypadający na 1 uczestnika netto 1 900,00 zł

Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto 1 900,00 zł

Koszt osobogodziny netto 63,33 zł

Koszt osobogodziny brutto 63,33 zł

#### Adres realizacji usługi

ul. Mazurska 25, 19-500 Gołdap, woj. warmińsko-mazurskie  
zajęcia teoretyczne - Gołdap, ul. Mazurska 25 ćwiczenia - Gołdap

## Zajęcia poprowadzą



### Cezary Romanowski

Leśnictwo, pielęgnacja drzew, ciesielstwo, dekarstwo. Od 2005r działalność związana z pielęgnacją i ścinką drzew, ciesielstwem, dekarstwem. Wykształcenie średnie, mistrz dekarstwa. Instruktor ciesielstwa, instruktor dekarstwa, instruktor ścinki drzew, instruktor prac na wysokościach. Przygotowanie pedagogiczne, kurs arborystyczny.

---

## Kontakt



### Monika Ziembal

email: [m.ziembal@zdz.bialystok.pl](mailto:m.ziembal@zdz.bialystok.pl)

tel: (+48) 87 6151 157

---

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

- skrypty
- konspekty
- zeszyt
- długopis

### Warunki uczestnictwa

- ukończone 18 lat

### Informacje dodatkowe

Istnieje możliwość zorganizowania kursu dla mniejszej liczby osób, w takim przypadku koszt kursu jest wyceniany indywidualnie.