



GLOBAL  
PROTECTION  
GROUP Przemysław  
Grabowski

Brak ocen dla tego dostawcy

## Rozpoznania przedmiotów wybuchowych i niebezpiecznych pochodzenia wojskowego

Numer usługi 2026/06/18/217719/3634570

- 📍 Jezierzany
- 🏠 Usługa szkoleniowa
- 📄 stacjonarna
- 👥 Zajęcia grupowe
- 🕒 08:00 h
- 📅 26.09.2026 do 26.09.2026

1 400,00 PLN brutto  
1 400,00 PLN netto  
175,00 PLN brutto/h  
175,00 PLN netto/h  
266,67 PLN cena rynkowa ⓘ

## Informacje podstawowe

|  |  |
|--|--|
| <b>Kategoria</b>                       | Techniczne / Pozostałe techniczne  |
| <b>Grupa docelowa usługi</b>           | <p>Kurs przeznaczony jest dla osób, które w ramach wykonywanych zadań zawodowych, służbowych lub społecznych mogą zetknąć się z przedmiotami wybuchowymi i niebezpiecznymi pochodzenia wojskowego, amunicją, elementami uzbrojenia, pozostałościami działań zbrojnych lub innymi środkami walki.</p> <p>Szkolenie skierowane jest w szczególności do funkcjonariuszy Policji, Straży Granicznej i Państwowej Straży Pożarnej, żołnierzy Sił Zbrojnych RP, pracowników ochrony i SOK, osób odpowiedzialnych za bezpieczeństwo obiektów, pracowników infrastruktury krytycznej i obiektów strategicznych, kadry zarządzającej bezpieczeństwem, służb porządkowych, technicznych, administracyjnych i kryzysowych oraz personelu wykonującego zadania w środowisku podwyższonego ryzyka.</p> <p>W kursie mogą uczestniczyć również osoby zainteresowane tematyką bezpieczeństwa, rozpoznawania zagrożeń i właściwego reagowania na ujawnienie przedmiotów niebezpiecznych, niezależnie od wykonywanego zawodu i wcześniejszego doświadczenia.</p> |
| <b>Minimalna liczba uczestników</b>    | 10   |
| <b>Maksymalna liczba uczestników</b>   | 16   |
| <b>Data zakończenia rekrutacji</b>     | 31-08-2026   |
| <b>Forma prowadzenia usługi</b>        | stacjonarna  |
| <b>Podstawa uzyskania wpisu do BUR</b> | Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych   |

# Cel

## Cel edukacyjny

Kurs przygotowuje uczestnika do właściwego postępowania po ujawnieniu przedmiotów wybuchowych i niebezpiecznych pochodzenia wojskowego. Uczestnik nauczy się wstępnie rozpoznawać wybrane rodzaje amunicji, środki bojowe i elementy uzbrojenia, identyfikować ich cechy charakterystyczne, oceniać charakter zagrożenia, sporządzać podstawową dokumentację, przekazywać właściwym służbom kluczowe informacje oraz unikać działań zwiększających ryzyko dla ludzi i otoczenia.

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

| Efekty uczenia się  | Kryteria weryfikacji   | Metoda walidacji |
|---|--|------------------|
| Uczestnik rozpoznaje i wstępnie klasyfikuje wybrane przedmioty wybuchowe i niebezpieczne pochodzenia wojskowego.                  | Uczestnik: <ul style="list-style-type: none"><li>– rozróżnia podstawowe kategorie amunicji, środków bojowych i elementów uzbrojenia;</li><li>– wskazuje cechy charakterystyczne umożliwiające ich wstępną klasyfikację;</li><li>– rozpoznaje cechy mogące świadczyć o szczególnym charakterze zagrożenia.</li></ul>  | Test teoretyczny |
| Uczestnik ocenia charakter zagrożenia i określa zasady bezpiecznego postępowania po ujawnieniu PWiN.                              | Uczestnik: <ul style="list-style-type: none"><li>– wskazuje zagrożenia związane z ujawnionym przedmiotem;</li><li>– określa działania, których należy unikać;</li><li>– wskazuje sposób ograniczenia dostępu do miejsca ujawnienia;</li><li>– dobiera właściwą kolejność działań organizacyjnych i alarmowych.</li></ul>   | Test teoretyczny |
| Uczestnik prawidłowo przekazuje i dokumentuje informacje dotyczące ujawnionego przedmiotu oraz współdziała z właściwymi służbami. | Uczestnik: <ul style="list-style-type: none"><li>– wskazuje informacje niezbędne do prawidłowego zgłoszenia zdarzenia;</li><li>– porządkuje dane dotyczące miejsca, wyglądu i okoliczności ujawnienia przedmiotu;</li><li>– sporządza podstawową dokumentację zdarzenia;</li><li>– przekazuje informacje w sposób zwięzły, uporządkowany i przydatny dla właściwych służb.</li></ul> | Test teoretyczny |

## Kwalifikacje

### Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

### Warunki uznania kompetencji

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

TAK

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

TAK

## Program

1. Podstawowy podział przedmiotów wybuchowych i niebezpiecznych pochodzenia wojskowego.
2. Cechy charakterystyczne ułatwiające rozpoznanie i klasyfikację amunicji wojskowej.
3. Amunicja strzelecka i granaty
4. Amunicja artyleryjska
5. Amunicja raketowa
6. Amunicja lotnicza
7. Amunicja saperska i środki minerskie
8. Zagrożenia związane z uzbrojonymi bezpilotowymi statkami powietrznymi
9. Miny pułapki i niestandardowe użycie środków walki
10. Postępowanie po wykryciu PWiN
11. Ćwiczenia utrwalające

## Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 16

| Przedmiot / temat  | Typ aktywności | Prowadzący  | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|--|----------------|-------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| <span>1 z 16</span><br>Podstawowy podział przedmiotów wybuchowych i niebezpiecznych pochodzenia wojskowego | Zajęcia        | Grzegorz W. | 26-09-2026            | 08:00               | 08:30               | 00:30         |

| Przedmiot / temat   | Typ aktywności | Prowadzący  | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|---|----------------|-------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| <b>2 z 16</b> Cechy charakterystyczne ułatwiające rozpoznanie i klasyfikację amunicji wojskowej | Zajęcia        | Grzegorz W. | 26-09-2026            | 08:30               | 09:15               | 00:45         |
| <b>3 z 16</b> Amunicja strzelecka i granaty   | Zajęcia        | Grzegorz W. | 26-09-2026            | 09:15               | 09:45               | 00:30         |
| <b>4 z 16</b> -   | Przerwa        | -           | 26-09-2026            | 09:45               | 10:00               | 00:15         |
| <b>5 z 16</b> Amunicja artyleryjska   | Zajęcia        | Grzegorz W. | 26-09-2026            | 10:00               | 10:30               | 00:30         |
| <b>6 z 16</b> Amunicja raketowa   | Zajęcia        | Grzegorz W. | 26-09-2026            | 10:30               | 11:00               | 00:30         |
| <b>7 z 16</b> Amunicja lotnicza   | Zajęcia        | Grzegorz W. | 26-09-2026            | 11:00               | 11:30               | 00:30         |
| <b>8 z 16</b> -   | Przerwa        | -           | 26-09-2026            | 11:30               | 11:45               | 00:15         |
| <b>9 z 16</b> Amunicja saperska i środki minerskie  | Zajęcia        | Grzegorz W. | 26-09-2026            | 11:45               | 12:30               | 00:45         |
| <b>10 z 16</b> Zagrożenia związane z uzbrojonymi bezpilotowym i statkami powietrznymi           | Zajęcia        | Grzegorz W. | 26-09-2026            | 12:30               | 13:00               | 00:30         |
| <b>11 z 16</b> Miny pułapki i niestandardowe użycie środków walki                               | Zajęcia        | Grzegorz W. | 26-09-2026            | 13:00               | 13:30               | 00:30         |
| <b>12 z 16</b> -  | Przerwa        | -           | 26-09-2026            | 13:30               | 13:45               | 00:15         |

| Przedmiot / temat   | Typ aktywności | Prowadzący  | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|---|----------------|-------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| <b>13 z 16</b><br>Postępowanie po wykryciu PWiN   | Zajęcia        | Grzegorz W. | 26-09-2026            | 13:45               | 14:30               | 00:45         |
| <b>14 z 16</b><br>Ćwiczenia utrwalające: analiza sytuacji, przekazywanie informacji i zasady postępowania | Zajęcia        | Grzegorz W. | 26-09-2026            | 14:30               | 15:30               | 01:00         |
| <b>15 z 16</b> -  | Przerwa        | -           | 26-09-2026            | 15:30               | 15:45               | 00:15         |
| <b>16 z 16</b> -  | Walidacja      | -           | 26-09-2026            | 15:45               | 16:00               | 00:15         |

## Podsumowanie

| Rodzaj godzin                        | Liczba godzin |
|--------------------------------------|---------------|
| Suma godzin zegarowych usługi        | 08:00         |
| w tym suma godzin zajęć              | 06:45         |
| w tym suma godzin walidacji          | 00:15         |
| w tym suma przerw                    | 01:00         |
| Suma godzin dydaktycznych bez przerw | 09:15         |

## Cennik

### Cennik

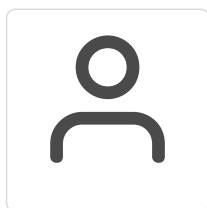
| Rodzaj ceny   | Cena         |
|---|--------------|
| <b>Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto</b>                                | 1 400,00 PLN |
| Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT |              |
| <b>Koszt przypadający na 1 uczestnika netto</b>                                 | 1 400,00 PLN |
| <b>Koszt osobogodziny brutto</b>  | 175,00 PLN   |

## Liczba godzin usługi

| Rodzaj godzin                   | Liczba godzin |
|---------------------------------|---------------|
| Liczba godzin zegarowych usługi | 08:00         |

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

### Grzegorz W.

st. chor. sztab. rez. Grzegorz W. – doświadczony specjalista Inżynierii Wojskowej w zakresie rozpoznawania, usuwania, niszczenia i neutralizacji przedmiotów niebezpiecznych i wybuchowych pochodzenia wojskowego oraz improwizowanych urządzeń wybuchowych, w tym w warunkach działań taktycznych.

Uczestnik kursów międzynarodowych realizowanych w ramach systemów szkoleniowych NATO, a także specjalistycznych kursów krajowych, w tym organizowanych przez służby podległe innym resortom. Przez wiele lat dowodził pododdziałem Wojsk Inżynieryjnych bezpośrednio wykonującym zadania związane z usuwaniem zagrożeń powodowanych przez przedmioty niebezpieczne i wybuchowe oraz improwizowane urządzenia wybuchowe.

Wiedzę i praktykę zawodową rozwijał podczas ćwiczeń krajowych i międzynarodowych, a także w czasie służby w strukturach Polskich Kontyngentów Wojskowych uczestniczących w misjach stabilizacyjnych i pokojowych.

Jako żołnierz Centrum Szkolenia Wojsk Inżynieryjnych i Chemicznych we Wrocławiu uczestniczył w opracowywaniu i wdrażaniu nowych metod oraz zasad szkolenia. Działania te obejmowały m.in. przygotowanie specjalistów do służby w pododdziałach EOD (Explosive Ordnance Disposal), reprezentujących różne rodzaje wojsk i służb, w tym Siły Specjalne, również do realizacji zadań poza granicami kraju.

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnicy otrzymają materiały szkoleniowe w formie elektronicznej, obejmujące podsumowanie podstawowych kategorii przedmiotów wybuchowych i niebezpiecznych pochodzenia wojskowego, ich cech charakterystycznych, zasad wstępnego rozpoznania i klasyfikacji, bezpiecznego postępowania po ujawnieniu PWiN, przekazywania informacji właściwym służbom oraz dokumentowania zdarzenia. Podczas szkolenia wykorzystywane będą również materiały poglądowe, fotografie, makiety i przykładowe scenariusze sytuacyjne.

## Adres

Jezierzany

59-222 Jezierzany

woj. dolnośląskie

Kraina Dobrej Energii

Jezierzany 3K

59-222 Miłkowice

## Kontakt



**Biuro GPG**

**E-mail** [gpg@globalprotectiongroup.eu](mailto:gpg@globalprotectiongroup.eu)

**Telefon** (+48) 71 7071 534