



## Rozpoznanie pirotechniczne prewencyjne

Numer usługi 2026/06/18/217719/3635580

3 200,00 PLN brutto

3 200,00 PLN netto

200,00 PLN brutto/h

200,00 PLN netto/h

266,67 PLN cena rynkowa ⓘ

GLOBAL  
PROTECTION  
GROUP Przemysław  
Grabowski

Brak ocen dla tego dostawcy

- 📍 Jezierzany
- 🏢 Usługa szkoleniowa
- 📄 stacjonarna
- 👥 Zajęcia grupowe
- 🕒 16:00 h
- 📅 12.09.2026 do 13.09.2026

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Techniczne / Pozostałe techniczne
<b>Grupa docelowa usługi</b>	<p>Szkolenie jest przeznaczone dla osób odpowiedzialnych za bezpieczeństwo ludzi, obiektów, infrastruktury, wydarzeń lub transportu, w szczególności dla:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• funkcjonariuszy Policji i Straży Granicznej;</li><li>• żołnierzy;</li><li>• pracowników ochrony oraz pracowników Służby Ochrony Kolei;</li><li>• osób odpowiedzialnych za bezpieczeństwo imprez masowych, wydarzeń specjalnych, obiektów i infrastruktury;</li><li>• administratorów obiektów, koordynatorów bezpieczeństwa oraz pracowników działów bezpieczeństwa;</li><li>• wszystkich osób zainteresowanych tematyką bezpieczeństwa i ochrony, niezależnie od posiadanego doświadczenia zawodowego.</li></ul>
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	8
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	14
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	07-08-2026
<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

Usługa przygotowuje uczestnika do bezpiecznego i uporządkowanego prowadzenia rozpoznania pirotechnicznego prewencyjnego w obiektach, terenie i przy środkach transportu. Po zakończeniu szkolenia uczestnik będzie potrafił identyfikować potencjalne zagrożenia pirotechniczne i przedmioty podejrzane, oceniać sytuację, oznaczać rejon zagrożenia, zabezpieczać miejsce ujawnienia oraz właściwie przekazywać informacje osobom odpowiedzialnym i właściwym służbom.

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

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Rozróżnia podstawowe rodzaje zagrożeń pirotechnicznych oraz określa zasady bezpiecznego postępowania podczas rozpoznania prewencyjnego.	Klasyfikuje podstawowe rodzaje materiałów wybuchowych i środków inicjowania na podstawie ich cech. Rozpoznaje cechy mogące wskazywać na improwizowane urządzenie wybuchowe lub przedmiot podejrzany. Wskazuje zasady bezpieczeństwa oraz podstawowe zasady prowadzenia rozpoznania pirotechnicznego prewencyjnego.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Planuje i prowadzi rozpoznanie pirotechniczne prewencyjne w obiekcie, terenie oraz przy środku transportu.	Dobiera kolejność i sposób prowadzenia kontroli odpowiednio do rodzaju sprawdzanego miejsca. Systematycznie sprawdza wyznaczony obszar zgodnie z przyjętym sposobem działania. Realizuje przydzielone zadania z zachowaniem zasad bezpieczeństwa i współpracy zespołowej.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Rozpoznaje przedmiot podejrzany i podejmuje działania ograniczające zagrożenie dla ludzi oraz infrastruktury.	Identyfikuje cechy przedmiotu lub sytuacji mogące wskazywać na potencjalne zagrożenie. Ocenia sytuację i powstrzymuje się od działań mogących zwiększyć poziom zagrożenia. Wyznacza i oznacza rejon zagrożenia odpowiednio do przedstawionego scenariusza. Zabezpiecza miejsce ujawnienia i ogranicza dostęp osób postronnych.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Przekazuje informacje o ujawnionym zagrożeniu osobom odpowiedzialnym za dalsze działania oraz właściwym służbom.	Podaje lokalizację, opis przedmiotu, okoliczności jego ujawnienia oraz podjęte działania. Przekazuje informacje w sposób zrozumiały, uporządkowany i jednoznaczny. Udziela odpowiedzi na pytania dotyczące zaobserwowanej sytuacji.	Obserwacja w warunkach symulowanych

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Stosuje test kolorymetryczny w warunkach szkoleniowych zgodnie z instrukcją oraz zasadami bezpieczeństwa.	Przygotowuje test i materiał szkoleniowy zgodnie z instrukcją. Wykonuje czynności związane z zastosowaniem testu w prawidłowej kolejności. Odczytuje wskazanie testu i prawidłowo interpretuje je jako wynik wstępny.	Obserwacja w warunkach symulowanych

## 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. Zasady bezpieczeństwa oraz podstawy prawne rozpoznania pirotechnicznego przewencyjnego.
2. Klasyfikacja materiałów wybuchowych, środków inicjowania i improwizowanych urządzeń wybuchowych.
3. Rozpoznawanie przedmiotów podejrzanych i ocena potencjalnego zagrożenia.
4. Taktyka prowadzenia kontroli obiektów, terenu i środków transportu.
5. Oznaczanie i zabezpieczanie rejonu zagrożenia oraz przekazywanie informacji właściwym osobom i służbom.
6. Zastosowanie testów kolorymetrycznych w warunkach szkoleniowych.
7. Ćwiczenia praktyczne i scenariusze symulacyjne.

## Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 10

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>1 z 10</b> Podstawy rozpoznania pirotechnicznego przewencyjnego	Zajęcia	Adam Matwiejuk	12-09-2026	08:00	11:30	03:30
<b>2 z 10</b> -	Przerwa	-	12-09-2026	11:30	12:00	00:30
<b>3 z 10</b> Materiały wybuchowe, środki inicjowania i improwizowane urządzenia wybuchowe	Zajęcia	Adam Matwiejuk	12-09-2026	12:00	14:00	02:00
<b>4 z 10</b> -	Przerwa	-	12-09-2026	14:00	14:30	00:30
<b>5 z 10</b> Identyfikacja zagrożeń i przedmiotów podejrzanych	Zajęcia	Adam Matwiejuk	12-09-2026	14:30	16:00	01:30
<b>6 z 10</b> Rozpoznanie pirotechniczne obiektów, terenu i środków transportu	Zajęcia	Adam Matwiejuk	13-09-2026	08:00	12:00	04:00
<b>7 z 10</b> -	Przerwa	-	13-09-2026	12:00	12:30	00:30
<b>8 z 10</b> Postępowanie po ujawnieniu przedmiotu podejrzanego i oznaczanie rejonu zagrożenia	Zajęcia	Adam Matwiejuk	13-09-2026	12:30	14:30	02:00
<b>9 z 10</b> -	Przerwa	-	13-09-2026	14:30	15:00	00:30
<b>10 z 10</b> -	Walidacja	-	13-09-2026	15:00	16:00	01:00

## Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	16:00
w tym suma godzin zajęć	13:00
w tym suma godzin walidacji	01:00
w tym suma przerw	02:00
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	18:30

## Cennik

### Cennik

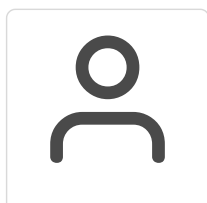
Rodzaj ceny	Cena
<b>Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto</b>	3 200,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	
<b>Koszt przypadający na 1 uczestnika netto</b>	3 200,00 PLN
<b>Koszt osobogodziny brutto</b>	200,00 PLN
<b>Koszt osobogodziny netto</b>	200,00 PLN

### Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	16:00

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

### Adam Matwiejuk

Adam Matwiejuk – porucznik Straży Granicznej, Kierownik Zespołu Działań Minersko-Pirotechnicznych w Zakładzie Bezpieczeństwa w Komunikacji Centrum Szkolenia Straży Granicznej w Kętrzynie. Instruktor działań minersko-pirotechnicznych, specjalista w zakresie prowadzenia

rozpoznania prewencyjnego i wymuszonego, neutralizacji improwizowanych urządzeń wybuchowych oraz wykorzystania sprzętu specjalistycznego w działaniach specjalnych. Pod jego kierownictwem zespół realizuje szeroką gamę szkoleń – zarówno dla operatorów zajmujących się rozpoznawaniem i niszczeniem urządzeń wybuchowych, jak i w formule cywilnej, obejmującą m.in. rozpoznanie zagrożeń, budowanie świadomości w obszarze potencjalnych sytuacji terrorystycznych, organizację punktów kontroli dostępu oraz zapewnienie bezpieczeństwa infrastruktury krytycznej.

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

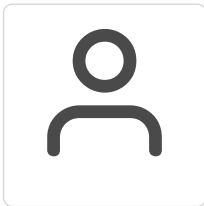
Uczestnik będzie korzystał z materiałów dydaktycznych udostępnionych przez organizatora na czas szkolenia. Podczas zajęć praktycznych uczestnikom zostaną zapewnione atrapy przedmiotów niebezpiecznych, testy kolorymetryczne oraz wyposażenie pomocnicze wykorzystywane do prowadzenia rozpoznania i oznaczania rejonu zagrożenia.

## Adres

Jezierzany 7/2  
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