



# KOMPENDIUM WIEDZY O RUSZTOWANIACH



# AGENDA

---

Wprowadzenie

Normy oraz przepisy prawne dotyczące budowy i eksploatacji rusztowań

Rusztowania – wiadomości podstawowe

Dokumentacja oraz podstawy statyki w sposobie montażu rusztowań

Budowa rusztowań

Rodzaje i zastosowanie osprzętu do rusztowań

Bezpieczeństwo i higiena pracy przy budowie i eksploatacji rusztowań

# WPROWADZENIE

---

Celem szkolenia jest wzbogacenie przez uczestników kursu niezbędnej wiedzy w zakresie budowy i eksploatacji rusztowań.

## Uczestnicy kursu:

- ❑ Instytucje nadzorujące (GUNB, PIP)
- ❑ Instytucje certyfikujące
- ❑ Instytuty normalizacyjne
- ❑ Użytkownicy placu budowy

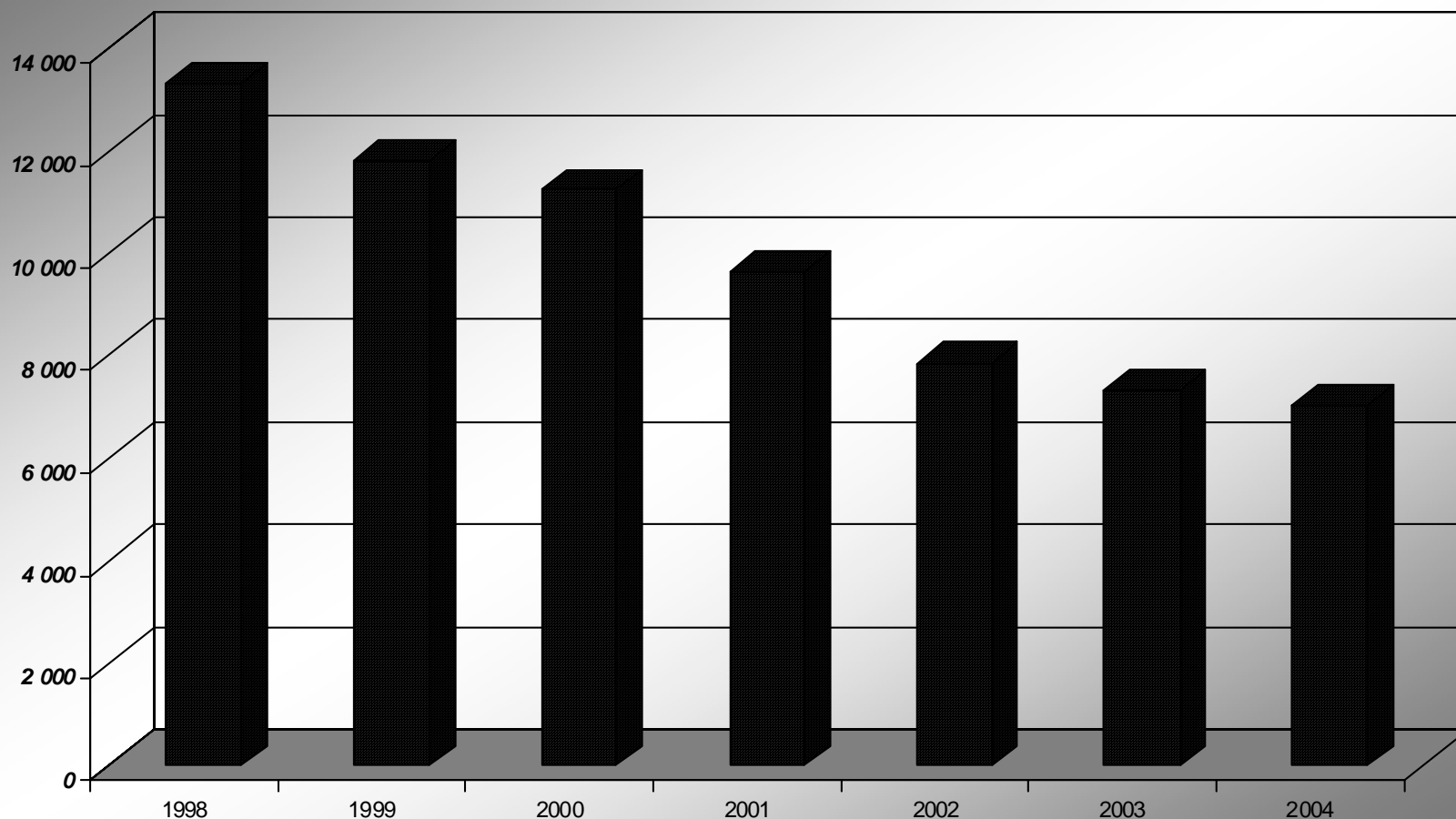
# WPROWADZENIE - Sytuacja na rynku polskim

---

- ❑ Budownictwo jest jedną z największych gałęzi gospodarki w Europie. Daje zatrudnienie ponad 10 mln pracowników.
- ❑ W ostatnich latach następuje szybki rozwój rynku rusztowaniowego w Polsce, odejście od wykorzystania rusztowań drewnianych, rozwiązań rurowo-złączkowych, wykorzystanie rusztowań metalowych.
- ❑ To w robotach na wysokości, w tym właśnie na rusztowaniach, statystyki wypadkowości są największe.
- ❑ Pracownicy budowlani ulegają dwukrotnie częściej ciężkim wypadkom przy pracy niż zatrudnieni w innych sektorach.
- ❑ W latach 1991 – 2003 w wyniku wypadków przy pracy w budownictwie zginęło 1822 pracowników, a 4621 doznało ciężkich obrażeń ciała.

# WPROWADZENIE - Sytuacja na rynku polskim

Liczba poszkodowanych w wypadkach przy pracy w budownictwie w latach 1998 - 2004



# UWAGA !

---

**Poniższa prezentacja jest własnością spółki REZULTAT**

**Wszelkie kopiowanie, prezentowanie i wykorzystywanie jest zabronione i chronione przepisami Ustawy o prawach autorskich.**

**Korzystanie z niniejszego materiału jest możliwe po uzyskaniu zgody spółki  
REZULTAT.**