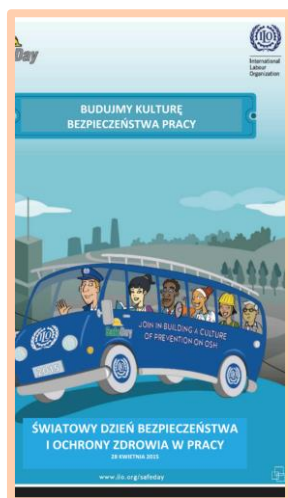


## KOSZTY PREWENCJI A KULTURA BEZPIECZEŃSTWA W PRZEDSIĘBIORSTWACH W POLSCE

dr Jan Rzepecki  
dr inż. Magdalena Galwas-Grzeszkiewicz, MBA

## ŚWIATOWY DZIEŃ BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA W PRACY

28 KWIETNIA 2015



### Budujmy kulturę bezpieczeństwa pracy

- Niska kultura bezpieczeństwa źródłem wielu awarii i katastrof
- Budowanie kultury bezpieczeństwa prowadzi do zmniejszenia liczby wypadków oraz przynosi korzyści ekonomiczne:
  - przedsiębiorstwom
  - osobom poszkodowanym i ich rodzinom
  - społeczeństwu

## CO TO JEST KULTURA BEZPIECZEŃSTWA?

- Kultura bezpieczeństwa w przedsiębiorstwie stanowi wynik indywidualnych i grupowych wartości, postaw, postrzegania kompetencji i wzorców zachowań oraz stylu i jakości zarządzania bezpieczeństwem w tej organizacji
- Przedsiębiorstwo mające wysoką kulturę bezpieczeństwa cechuje komunikacja oparta na wzajemnym zaufaniu, postrzeganie ważności bezpieczeństwa oraz zaufanie w skuteczność środków

[wg. HSE - Health and Safety Executive]



## KOSZTY BEZPIECZEŃSTWA I HIGIENY PRACY

- Koszty obowiązków pracodawców w zakresie zapewnienia BHP
- Koszty dobrowolnych działań przedsiębiorstw w obszarze zarządzania BHP
- Koszty braku należytego zabezpieczenia BHP
  - podwyższenie składki na społeczne ubezpieczenie wypadkowe
  - wyższe koszty wypadków przy pracy i zdarzeń potencjalnie wypadkowych
  - wyższe koszty chorób zawodowych
  - wyższe koszty absencji chorobowej
  - obniżone przychody na skutek niższej wydajności pracy oraz jakości produkcji



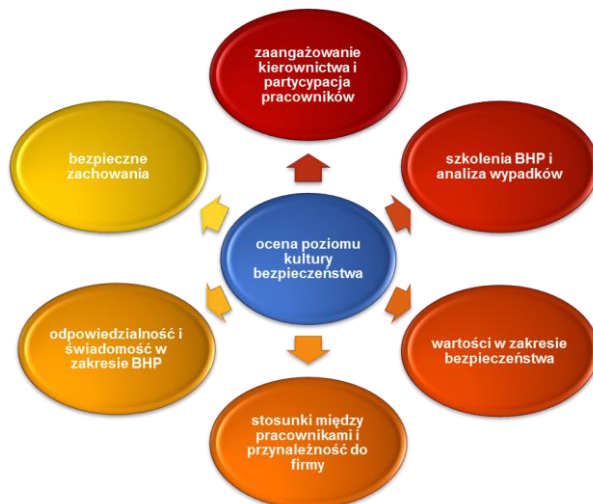
## KOSZTY WYPADKÓW PRZY PRACY

- Koszty społeczne wypadków przy pracy zarejestrowanych w 2012 r. oszacowano na ok. 4 260 mln zł.
- Koszty chorób zawodowych w 2012 r. oszacowano na poziomie ok. 341 mln zł.
- Wydatki z funduszu wypadkowego ZUS w Polsce w 2014 r. ogółem dla wszystkich rodzajów świadczeń ok. 5 184 mln zł

## KULTURA BEZPIECZEŃSTWA A WYNIKI EKONOMICZNE W PRZEDSIĘBIORSTWACH



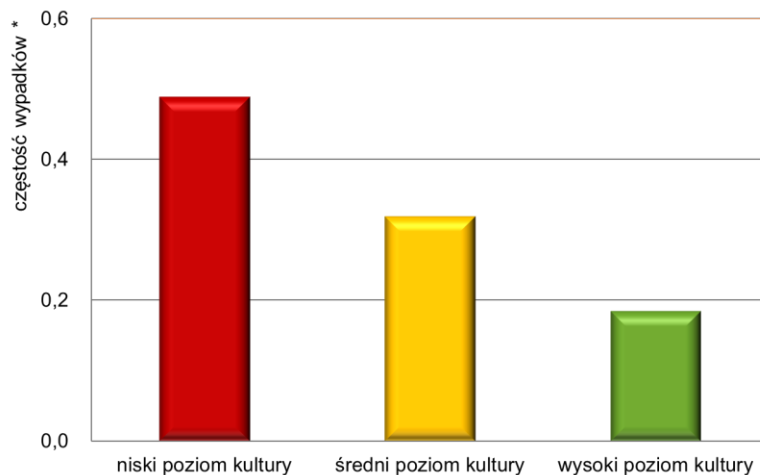
## OCENA POZIOMU KULTURY BEZPIECZEŃSTWA W PRZEDSIĘBIORSTWIE



[wg. M.Milczarek – praca doktorska]

CIOP  
PIB

## WYPADKI ZGŁASZANE PRZEZ ANKIETOWANYCH A OCENA POZIOMU KULTURY W BADANYCH PRZEDSIĘBIORSTWACH



[\* - częstość wypadków na 1 ankietowanego w ciągu 3 lat]

[J.Rzepecki, M.Galwas-Grzeszkiewicz - projekt badawczy CIOP-PIB]

CIOP  
PIB

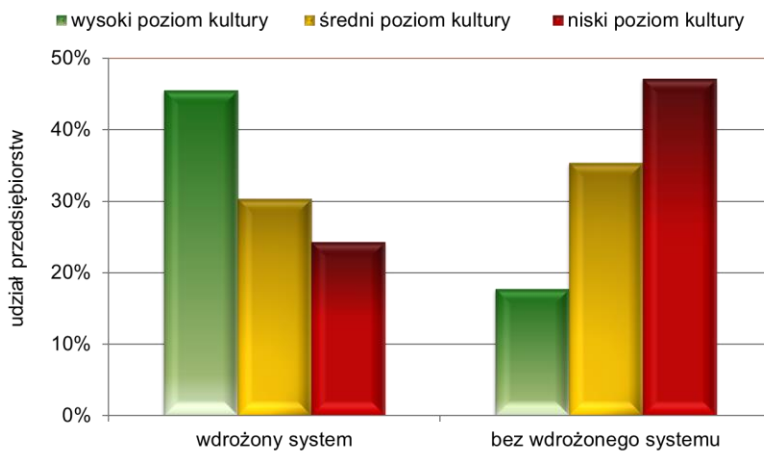
## KOSZTY PREWENCJI W BADANIACH GUS

- W 2012 r. wydatki na BHP stanowiły 0,8 % kosztów pracy w tym w górnictwie 3,7%, przetwórstwie przemysłowym - 1,4% a w budownictwie 1,3% i obejmowały koszty:
  - zakupu środków ochrony indywidualnej
  - zakupu środków ochrony zbiorowej
  - odzieży i obuwia roboczego
  - środków higieny osobistej
  - posiłków profilaktycznych, regeneracyjnych i wzmacniających
  - dodatków z tytułu prac w warunkach szkodliwych i uciążliwych

## KOSZTY PREWENCJI - DODATKOWE SKŁADNIKI

- zróżnicowana składka na ubezpieczenie wypadkowe
- zatrudnienie i utrzymanie służb BHP
- badania lekarskie
- ocena ryzyka zawodowego
- szkolenia, audyty, certyfikacje
- wdrożenie i utrzymanie SZ BHP
- promocja i informacja BHP, zakup znaków bezpieczeństwa
- inwestycje zmierzające do poprawy warunków pracy

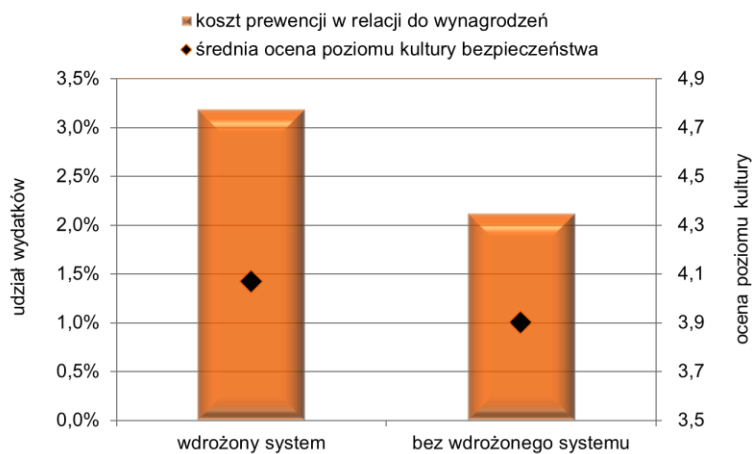
## POZIOM KULTURY W PRZEDSIĘBIORSTWACH W ZALEŻNOŚCI OD WDROŻENIA SZ BHP



[J.Rzepecki, M.Galwas-Grzeszkiewicz - projekt badawczy CIOP-PIB]

CIOP  
PIB

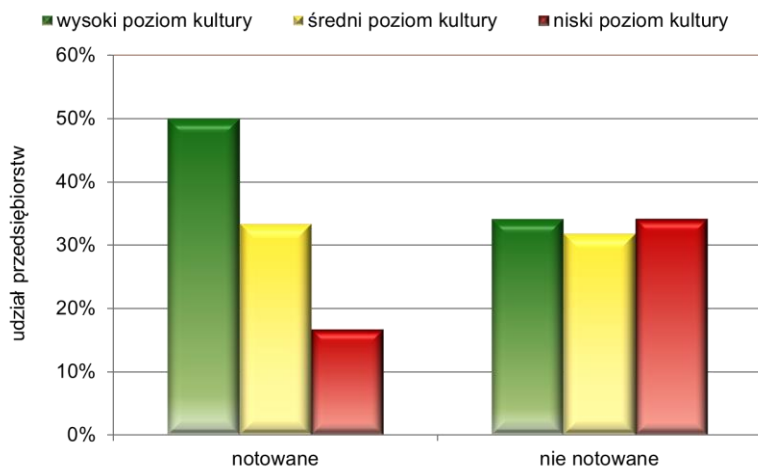
## POZIOM KULTURY BEZPIECZEŃSTWA A KOSZT PREWENCJI W RELACJI DO WYNAGRODZEŃ



[J.Rzepecki, M.Galwas-Grzeszkiewicz - projekt badawczy CIOP-PIB]

CIOP  
PIB

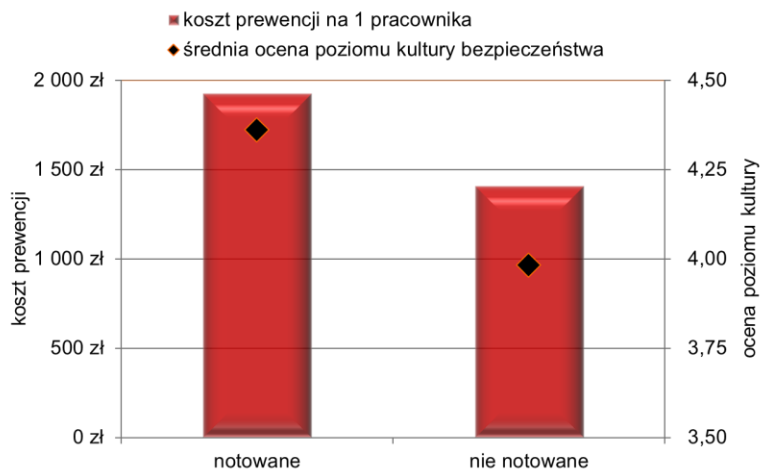
## POZIOM KULTURY W PRZEDSIĘBIORSTWACH W ZALEŻNOŚCI OD NOTOWANIA NA GIEŁDZIE



[J.Rzepecki, M.Galwas-Grzeszkiewicz - projekt badawczy CIOP-PIB]

CIOP  
PIB

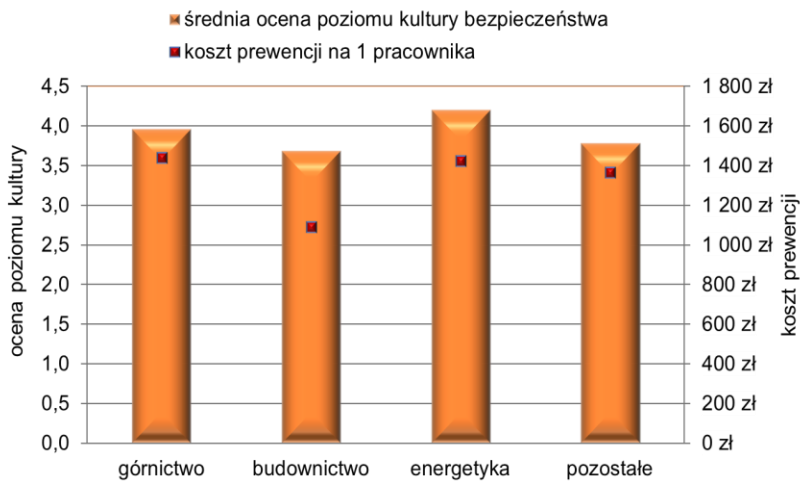
## POZIOM KULTURY BEZPIECZEŃSTWA A KOSZT PREWENCJI NA PRACOWNIKA



[J.Rzepecki, M.Galwas-Grzeszkiewicz - projekt badawczy CIOP-PIB]

CIOP  
PIB

## KOSZTY PREWENCJI W BADANYCH PRZEDSIĘBIORSTWACH W 2013 R. WEDŁUG SEKTORÓW GOSPODARKI NA 1 PRACOWNIKA



[J.Rzepecki, M.Galwas-Grzeszkiewicz - projekt badawczy CIOP-PIB]

## UDZIAŁ KOSZTÓW PREWENCJI I KULTURA BEZPIECZEŃSTWA W ZALEŻNOŚCI OD SEKTORA GOSPODARKI



[J.Rzepecki, M.Galwas-Grzeszkiewicz - projekt badawczy CIOP-PIB]



## PODSUMOWANIE

- Inwestycje w BHP to wzrost poziomu kultury bezpieczeństwa
- Wzrost poziomu kultury bezpieczeństwa to spadek wskaźników wypadkowości
- Niższa wypadkowość to niższe koszty



**Inwestowanie w BHP się opłaca**

CIOP  
PIB

## DZIĘKUJĘ ZA UWAGĘ



CIOP  
PIB