



**Bezpieczny plac budowy**

## **Szkolenia bhp – informacje wstępne**

Celem szkoleń w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy jest przede wszystkim przekazanie wiedzy teoretycznej, jak i praktycznej dla nowo zatrudnionego pracownika w zakresie bhp, niezbędnej dla bezpiecznego i bezwypadkowego wykonywania pracy, jak również okresowe ich powtarzanie dla aktualizowania posiadanej wiedzy. Dobre przygotowanie i przeprowadzone szkolenie bhp będzie mało kosztownym narzędziem przeznaczonym do prowadzenia profilaktyki mającej wyeliminować wypadki przy pracy oraz zachorowania na choroby zawodowe, a tym samym ograniczyć koszty związane ze skutkami tych zdarzeń.

## **Szkolenie wstępne w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy**

Szkolenie wstępne jest przeprowadzane w formie instruktażu według programów opracowanych dla poszczególnych grup stanowisk i obejmuje:

- a. szkolenie wstępne ogólne, zwane „instruktażem ogólnym”,
- b. szkolenie wstępne na stanowisku pracy, zwane „instruktażem stanowiskowym”.

Instruktaż ogólny odbywała, przed dopuszczeniem do wykonywania pracy:

- nowo zatrudnieni pracownicy,
- studenci odbywający u pracodawcy praktykę studencką oraz
- uczniowie szkół zawodowych zatrudnieni w celu praktycznej nauki zawodu.

## **Bezpieczny plac budowy – instruktaż ogólny**

Plac budowy to jedno z najbardziej **niebezpiecznych miejsc pracy**. Należy pamiętać, że miejsca budowy stwarzają zagrożenie zarówno dla pracowników, jak i osób niezwiązałych z budową.

Zgodnie z danymi opracowanymi przez Główny Urząd Statystyczny w opracowaniu sygナルnym Monitoring Rynku Pracy w I półroczu 2016 r. liczba poszkodowanych w wypadkach przy pracy, zgłoszonych na formularzu Z-KW Statystyczna karta wypadku, wyniosła ogółem **39233 osoby** i była o 5,7% większa niż w I półroczu 2015 r. Jeśli chodzi o branże budowlane, kształtuje się ona zgodnie z poniższą tabelą:



Poszkodowani w wypadkach przy pracy w I półroczu 2016 r.	Ogółem	W wypadkach			W tym kobiet	Liczba dni niezdolności do pracy	
		śmiertelnych	ciężkich	lekkich		Ogółem	Na jednego pracownika
BUDOWNICTWO	2303	22	39	2242	64	83842	36,7

Jak widać wskaźniki wypadkowości w tej branży nadal pozostają na wysokim poziomie.

Pracując na budowie, **należy być świadomym panujących tam zagrożeń** i dbać o bezpieczeństwo własne, współpracowników oraz osób trzecich, które przypadkowo mogą znaleźć się w pobliżu. Dlatego tak niezmiernie ważne jest odpowiednie zorganizowanie bezpiecznego placu budowy.

## Najczęstszymi przyczynami wypadków w budownictwie są:

- przyczyny organizacyjne (brak nadzoru, dopuszczanie do pracy bez przygotowania, tolerowanie odstępstw od przepisów i zasad bezpieczeństwa pracy),

- ludzkie, tj. wynikające ze stanu psychofizycznego i zachowań człowieka (lekceważenie zagrożenia i nieznanomosć zagrożenia, niestosowanie sprzętu ochronnego, w tym urządzeń zabezpieczających i środków ochrony indywidualnej),

- techniczne, związane ze stanem technicznym sprzętu roboczego i zastosowanych przy nim środków ochronnych.



## Zakresy odpowiedzialności

**Kierownik budowy** - osobą odpowiedzialną za organizację i przebieg budowy jest kierownik budowy.

Jego zadaniem jest:

- organizacja placu budowy,
- kontrolowanie i monitorowanie postępów prac oraz kosztów,
- prowadzenie dokumentacji budowy,
- zapewnienie wykonania robót zgodnego ze sztuką budowlaną,
- współpraca z inwestorem oraz państwowymi organami nadzoru i kontroli.

**Kierownik robót** – współpracuje z kierownikiem budowy w zakresie organizacji i nadzoru robót, często przy budowach o znacznych rozmiarach.

**Majstrowie, brygadziści i robotnicy budowlani** – to osoby zatrudniane przez generalnego wykonawcę oraz podwykonawców.



Z uwagi na dużą różnorodność prac wykonywanych na terenie placu budowy jednocześnie przez wielu podwykonawców należy zapewnić koordynowanie prowadzonego procesu. Celem koordynacji jest zmniejszenie ryzyka utraty zdrowia lub życia przez pracowników oraz ograniczenie bezpieczeństwa związanego z wykonywanymi pracami.

**Kodeks pracy Art. 208 § 1:**

W razie gdy jednocześnie w tym samym miejscu wykonują pracę pracownicy zatrudnieni przez różnych pracodawców, pracodawcy ci mają obowiązek:

- 1) współpracować ze sobą;
- 2) wyznaczyć koordynatora sprawującego nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy wszystkich pracowników zatrudnionych w tym samym miejscu;
- 3) ustalić zasady współpracy uwzględniające sposoby postępowania w przypadku wystąpienia zagrożeń dla zdrowia lub życia pracowników;
- 4) informować siebie nawzajem oraz pracowników lub ich przedstawicieli o działaniach w zakresie zapobiegania zagrożeniom zawodowym występującym podczas wykonywanych przez nich prac.

## **Plac budowy i jego otoczenie**

Zagospodarowanie terenu budowy wykonuje się, co najmniej w zakresie:

- 1) ogrodzenia terenu i wyznaczenia stref niebezpiecznych,
- 2) wykonania dróg, wyjść i przejść dla pieszych,
- 3) doprowadzenia energii elektrycznej oraz wody, zwanych dalej „mediami”, oraz odprowadzania lub utylizacji ścieków,
- 4) urządzenia pomieszczeń higieniczno-sanitarnych i socjalnych,
- 5) zapewnienia oświetlenia naturalnego i sztucznego,
- 6) zapewnienia właściwej wentylacji,
- 7) zapewnienia łączności telefonicznej,
- 8) urządzenia składowisk materiałów i wyrobów.

## **Teren budowy lub robót**

Teren budowy lub robót należy ogrodzić albo w inny sposób uniemożliwić wejście osobom nieupoważnionym.

Jeżeli ogrodzenie terenu budowy lub robót nie jest możliwe, należy oznakować granice terenu za pomocą tablic ostrzegawczych, a w razie potrzeby zapewnić stałego nadzór.

Ogrodzenie terenu budowy wykonuje się w taki sposób, aby nie stwarzało zagrożenia dla ludzi. Wysokość ogrodzenia powinna wynosić co najmniej 1,5 m.

