

Spis treści

Słowo wstępne	7
Wprowadzenie	8
Rozdział 1. Plan Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia (BIOZ)	9
1.1. Wymagania prawa budowlanego dotyczące Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia ..	9
1.2. Obowiązek sporządzania dokumentów dotyczących ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracy na budowie	10
1.3. Roboty budowlane, dla których sporządzenie planu BIOZ jest obowiązkowe	10
1.4. Zakres i forma „Informacji o Bezpieczeństwie i Ochronie Zdrowia”	13
1.5. Informacja BIOZ sporządzona przez projektanta dla przykładowej budowy	14
1.6. Zakres i forma BIOZ – Plan Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia	20
1.7. Plan BIOZ dla przykładowej inwestycji	22
Rozdział 2. Bezpieczeństwo i Ochrona Zdrowia dla budownictwa	
– wymagania wynikające z Kodeksu pracy	73
2.1. Wymagania bezpieczeństwa i ochrony zdrowia wynikające z <i>Kodeksu pracy</i>	73
2.2. Prawa i obowiązki pracownika wynikające z <i>Kodeksu pracy</i>	76
2.3. Wymagania dla obiektów i pomieszczeń pracy wynikające z <i>Kodeksu pracy</i>	79
2.4. Wymagania dla maszyn i urządzeń technicznych	79
2.5. Postanowienia <i>Kodeksu pracy</i> wynikające ze stosowania czynników oraz procesów pracy stwarzających szczególne zagrożenie dla zdrowia lub życia pracowników	80
2.6. Postanowienia dotyczące możliwości wystąpienia nagłego niebezpieczeństwa lub szczególnego zagrożenia dla zdrowia bądź życia pracowników	81
2.7. Wymagania <i>Kodeksu pracy</i> dotyczące profilaktycznej ochrony zdrowia pracowników.....	84
2.8. Wymagania <i>Kodeksu pracy</i> dotyczące szkoleń w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy	86
2.9. Środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze	87
2.10. Nadzór i kontrola przestrzegania prawa pracy	88
2.11. Odpowiedzialność pracodawcy	89
2.12. Odpowiedzialność pracownika za szkodę wyrządzoną pracodawcy	91
2.13. Odpowiedzialność za mienie powierzone pracownikowi	92
Rozdział 3. Bezpieczeństwo i Ochrona Zdrowia – wymagania bhp dla budownictwa	93
3.1. Wymagania podstawowe dla bezpieczeństwa pracy	93
3.2. Wymagania dla budynków i innych obiektów budowlanych	96
3.3. Wymagania dla pomieszczeń pracy	99
3.4. Wymagania oświetlenia w pomieszczeniach pracy	102
3.5. Wymagania ogrzewania i wentylacji w pomieszczeniach pracy	103
3.6. Zachowanie bezpieczeństwa pracy przy organizowaniu stanowiska pracy	105
3.7. Zasady bezpiecznej pracy przy obsłudze maszyn i urządzeń technicznych	107
3.8. Wymagania dla procesu pracy	110
3.9. Znaki i sygnały bezpieczeństwa	113
3.10. Wymagania przy organizacji stanowisk pracy	120
3.11. Zasady bezpieczeństwa pracy w transporcie wewnętrznym i magazynowaniu	121
3.12. Ochrona przed hałasem	132
3.13. Wymagania przy wykonywaniu prac szczególnie niebezpiecznych	133

Rozdział 4. Wymagania bezpieczeństwa pracy dla pracowników wykonujących

roboty budowlane	141
4.1. Warunki przygotowania i prowadzenia robót budowlanych	143
4.2. Wymagania dotyczące miejsc pracy usytuowanych w budynkach oraz w obiektach poddawanych remontowi lub przebudowie	148
4.3. Bezpieczeństwo pracy z urządzeniami elektrycznymi na budowie	152
4.4. Wymagania dla maszyn i urządzeń technicznych	159
4.5. Rusztowania i ruchome podesty robocze na budowie	165
4.6. Roboty na wysokości	173
4.7. Roboty ziemne	174
4.8. Roboty impregnacyjne i odgrzybieniuowe	178
4.9. Roboty murarskie i tynkarskie	180
4.10. Roboty ciesielskie	181
4.11. Roboty zbrojarskie i betoniarskie	182
4.12. Roboty montażowe	184
4.13. Roboty dekarские i izolacyjne	185
4.14. Roboty rozbiórkowe	186
4.15. Roboty budowlane wykonywane z użyciem materiałów wybuchowych	187
4.16. Wymagania przy spawaniu	191

Rozdział 5. Wymagania bezpieczeństwa pracy na budowie przy pracach szczególnych

5.1. Dozór techniczny. Wymagania dla urządzeń transportu bliskiego (UTB)	199
5.2. Wymagania bezpieczeństwa pracy pracowników zatrudnionych przy eksploatacji maszyn i urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych	215
5.3. Bezpieczeństwo i higiena prac remontowych oraz konserwacji sieci kanalizacyjnych	226
5.4. Bezpieczeństwo pracy przy rozbiórce obiektów budowlanych wykonywanych metodą wybuchową	229
5.5. Bezpieczeństwo pracy przy wykonywaniu robót drogowych i mostowych	235
5.6. Bezpieczeństwo pracy przy czyszczeniu powierzchni, malowaniu natryskowym i natryskiwaniu cieplnym	245
5.7. Wymagania przy budowie oczyszczalni ścieków	253
5.8. Dopuszczalne stężenia i natężenia czynników szkodliwych dla zdrowia	261

Rozdział 6. Przykładowe pytania egzaminacyjne

Rozdział 7. Przykładowe pytania i tezy do egzaminu ustnego

Komentarz do BIOZ

Wykaz aktów prawnych związanych z technicznym bezpieczeństwem, służący

ochronie zdrowia i bezpieczeństwu pracy

Słownik pojęć używanych w budownictwie

Wykaz załączników

Reklamy książek

<i>Prawo budowlane i akty wykonawcze z omówieniem</i>	72
<i>BHP w budownictwie</i>	266
<i>Warunki techniczne, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie</i>	302
<i>Kodeks cywilny</i>	318