

Spis treści

Słowo wstępne	7
Wprowadzenie	8
Rozdział 1. Plan oraz informacja o bezpieczeństwie i ochronie zdrowia	9
1.1. Wymagania prawa budowlanego dotyczące planu BIOZ	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. Przykładowa informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia	14
1.6. Zakres i forma planu BIOZ	22
1.7. Przykładowy plan BIOZ	24
1.8. Komentarz do BIOZ	71
1.9. Kierownik budowy – profesjonalny organizator pracy na budowie	71
Rozdział 2. Wymagania bezpieczeństwa i ochrony zdrowia wynikające z Kodeksu pracy	77
2.1. Wymagania podstawowe ochrony zdrowia	77
2.2. Obowiązki pracodawcy/kierownika budowy	78
2.3. Nadzór i kontrola przestrzegania prawa pracy	80
2.4. Odpowiedzialność pracodawcy	80
2.5. Obowiązki pracodawcy w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy	83
2.6. Podstawowe prawa pracownika	83
2.7. Obowiązki pracownika w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy	84
2.8. Prawo pracownika do powstrzymania się od wykonywania pracy	85
2.9. Prawo pracownika do asekuracji	87
2.10. Odpowiedzialność pracownika za szkodę wyrządzoną pracodawcy	90
2.11. Odpowiedzialność za mienie powierzone pracownikowi	91
Rozdział 3. Bezpieczeństwo i ochrona zdrowia – wymagania w budownictwie	93
3.1. Wymagania podstawowe dla bezpieczeństwa pracy	93
3.2. Znaki i sygnały bezpieczeństwa	96
3.3. Wymagania ogólne dla warunków pracy (pomieszczenia pracy)	103
3.4. Wymagania oświetlenia w pomieszczeniach pracy	107
3.5. Wymagania ogrzewania i wentylacji w pomieszczeniach pracy	108
3.6. Zachowanie bezpieczeństwa pracy przy organizowaniu stanowisk pracy	110
3.7. Zasady bezpiecznej obsługi maszyn i urządzeń technicznych	112
3.8. Zasady bezpiecznej pracy w transporcie wewnętrznym i magazynowaniu	116
3.9. Ochrona przed hałasem	127
3.10. Wymagania przy wykonywaniu prac szczególnie niebezpiecznych	129
Rozdział 4. Wymagania bezpieczeństwa pracy dla pracowników wykonujących roboty budowlane	137
4.1. Warunki przygotowania i prowadzenia robót budowlanych	138
4.2. Wymagania dotyczące miejsc pracy usytuowanych w budynkach oraz w obiektach poddawanych remontowi lub przebudowie	143
4.3. Bezpieczeństwo pracy z urządzeniami elektrycznymi na budowie	147
4.4. Wymagania dla maszyn i urządzeń technicznych	154
4.5. Rusztowania i ruchome podesty robocze na budowie	160

4.6. Roboty na wysokości.....	168
4.7. Roboty ziemne	169
4.8. Roboty impregnacyjne i odgrzybieniuowe	173
4.9. Roboty murarskie i tynkarskie	175
4.10. Roboty ciesielskie	176
4.11. Roboty zbrojarskie i betoniarskie	177
4.12. Roboty montażowe	179
4.13. Roboty dekarские i izolacyjne	180
4.14. Roboty rozbiórkowe	181
4.15. Roboty budowlane wykonywane z użyciem materiałów wybuchowych	182
Rozdział 5. Wymagania bezpieczeństwa na budowie	
przy pracach szczególnych	187
5.1. Wymagania dla urządzeń transportu bliskiego (UTB)	187
5.2. Wymagania przy spawaniu	207
5.3. Wymagania bezpieczeństwa pracy pracowników zatrudnionych przy eksploatacji maszyn i urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych	215
5.4. Bezpieczeństwo i higiena prac remontowych oraz konserwacji sieci kanalizacyjnych	227
5.5. Bezpieczeństwo pracy przy rozbiórce obiektu budowlanego wykonywanej metodą wybuchową	230
5.6. Bezpieczeństwo wykonywania robót drogowych i mostowych	236
5.7. Bezpieczeństwo pracy przy czyszczeniu powierzchni, malowaniu natryskowym i natryskiwaniu cieplnym	246
5.8. Wymagania przy budowie oczyszczalni ścieków	254
5.9. Dopuszczalne stężenia i natężenia czynników szkodliwych dla zdrowia	262
Rozdział 6. Przykładowe pytania do egzaminu pisemnego z komentarzem	
dla osób ubiegających się o uzyskanie uprawnień budowlanych	267
Rozdział 7. Przykładowe pytania i tezy do egzaminu ustnego	289
Słownik pojęć używanych w budownictwie	293
Wykaz aktów prawnych związanych z technicznym bezpieczeństwem,	
służący ochronie zdrowia i bezpieczeństwu pracy	305
Przykładowy francuski plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia	309
Wykaz załączników	323
 Reklamy książek	
<i>Prawo budowlane / Przepisy techniczno-budowlane</i>	<i>92</i>
<i>Prawo energetyczne / Kodeks postępowania administracyjnego</i>	<i>186</i>
<i>Bezpieczeństwo pracy</i>	<i>266</i>
<i>Funkcje techniczne</i>	<i>288</i>
<i>Zagospodarowanie przestrzenne</i>	<i>292</i>
<i>Pytania i testy</i>	<i>303</i>
<i>Warunki techniczne</i>	<i>304</i>