

Spis treści

Wprowadzenie	5
1. Zarządzanie budową	7
1.1. Organizacja kierownictwa budowy i robót	7
1.1.1. Zasady organizacji i zakres zadań	7
1.2. Obowiązki kierownika budowy	8
1.2.1. Podstawowe obowiązki kierownika budowy (robót)	8
1.2.2. Szczegółowe obowiązki kierownika budowy	9
1.3. Uprawnienia kierownika budowy	10
1.4. Podstawowe obowiązki inspektora nadzoru inwestorskiego	11
1.5. Uprawnienia inspektora nadzoru inwestorskiego	11
1.6. Odpowiedzialność zawodowa w budownictwie	12
2. Przygotowanie budowy do realizacji	15
2.1. Dziennik budowy	15
2.2. Przygotowanie i prowadzenie robót budowlanych	15
2.3. Ogólne zasady zagospodarowania terenu budowy	23
2.4. Organizacja składowania i magazynowania materiałów	31
2.5. Maszyny i urządzenia techniczne	32
2.6. Organizacja prac podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych	38
2.7. Elektronarzędzia, narzędzia ręczne	44
3. Praca na wysokości	47
3.1. Obowiązki nadzoru technicznego i pracowników	47
3.2. Organizacja prac na wysokości	48
3.2.1. Podstawowe zasady bezpieczeństwa przy pracach na wysokości	51
3.2.2. Rusztowania budowlane	54
4. Roboty ziemne	69
4.1. Obowiązki nadzoru i pracowników przy prowadzeniu prac ziemnych	69
4.1.1. Obowiązki kierownika budowy i kierownika robót	69

4.1.2. Obowiązki mistrza i brygadzysty	70
4.1.3. Obowiązki pracowników	70
4.2. Organizacja pracy przy robotach ziemnych	71
4.2.1. Wykonywanie wykopów	71
5. Zasady organizacji pracy przy podstawowych pracach budowlanych	79
5.1. Roboty murarskie i tynkarskie	79
5.2. Roboty zbrojarskie i betoniarskie	79
5.3. Roboty ciesielskie	82
5.4. Roboty dekarские i izolacyjne	82
5.5. Roboty malarskie	84
5.6. Prace spawalnicze	84
5.7. Roboty montażowe konstrukcji stalowych i prefabrykowanych elementów wielkowymiarowych	86
5.8. Roboty rozbiórkowe	88
5.9. Roboty budowlane wykonywane z użyciem materiałów wybuchowych	89
5.10. Roboty budowlane, rozbiórkowe, remontowe i montażowe prowadzone bez wstrzymania ruchu zakładu pracy lub jego części	94
6. Kwalifikacje i uprawnienia	97
6.1. Maszyny i urządzenia techniczne stosowane przy robotach ziemnych, budowlanych i drogowych, do których obsługi wymagane jest odbycie szkolenia i uzyskanie pozytywnego wyniku ze sprawdzianu	97
6.2. Kwalifikacje obsługi dźwignic	102
6.3. Kwalifikacje konserwatorów dźwignic	103
7. Zagrożenia czynnikami szkodliwymi dla zdrowia i sposoby ochrony przed zagrożeniami	105
8. Pierwsza pomoc	123
9. Metodyka badania stanu bhp w budownictwie	125
Przepisy prawne i literatura	127