

SPIS TREŚCI

Od Autora	4
Wybrane zagadnienia z przepisów o państwowym nadzorze budowlanym	7
Pozwolenie na budowę	7
Kiedy pozwolenie na budowę traci ważność	7
Prowadzenie robót budowlanych	8
Prowadzenie dziennika budowy	8
Wyznaczanie fundamentu na gruncie	9
Obliczanie nachylenia terenu	9
Głębokość posadowienia fundamentów	9
Wybór miejsca pod budowę	9
Strefy przemarzania gruntów	10
Jak wytyczyć fundament?	12
Fundament z betonu zwykłego	14
Połączenia ciesielskie na gwoździe	20
Jakie są zasady stosowania gwoździ?	20
Jak wyliczyć potrzebną grubość i długość gwoździ w złączu konstrukcyjnym?	21
Nowoczesne konstrukcje z drewna	27
Konstrukcja podkładu podłogi	29
Budowa otworów podłogowych	29
Wzmocnienie legarów podkładu	29
Ślepa podłoga	32
Konstrukcja ścian i stropów	33
Ściany szkieletowe	33
Bale usztywniające	33
Wyznaczanie położenia elementów ściany	33
Okna zewnętrzne i otwory drzwiowe	34
Budowa narożników	37
Przybijanie zastrzałów	38
Deskowanie ścian	42
Belki stropowe	42
Narożniki sufitowe	43
Jak konstruować drewniane rusztowanie?	43
Konstrukcja dachu dwuspadowego	47
Dach dwuspadowy ze ścianą szczytową	47
Jak wyznaczyć krokiew?	48
Wykonanie kątownika ciesielskiego (wyznacznika dachowego)	50
Jak znaleźć całkowitą długość krokwi?	51
Jętki	53
Ściana szczytowa	54
Jak wykonać zaprojektowany wiązar dachowy krokwiowo-jętkowy bez użycia kątownika dachowego?	56
Dach czterospadowy	57
Wyznaczanie długości krokwi krawędziowych	59
Jak odczytać krokiew na kątowniku?	59
Jak zaprojektować krokiew krawędziową?	61
Krokiewki powierzchni dachu przy krokwiach krawędziowych	63
Jak zaprojektować wycięcie gniazda boku dla krokiewki?	64
Krokwie koszowe	64
Jak dopasować krokiew kosзовą?	65
Jak wykonać cięcie końcówek krokwi okapowych?	65
Jak wykonać krokiewki koszowe?	65
Wykańczanie ścian zewnętrznych i wewnątrz domków	65
Krycie ścian deskami	65
Jak wykończyć naroża ścian?	65
Krycie ścian drewnianych cegłą	66
Ocieplenie domku	67
W którym ścian należy wbudować izolację przeciwwilgociową (dyfuzyjną)?	78
Wykonanie podłóg	79
Schody	80
Komin	87
Kominiek	91
Instalacja wodna	92

Instalacja kanalizacyjna	95	Przykład projektu indywidualnego szopki	
Instalacja elektryczna	97	gospodarczej z bali grubości 50 mm	
Instalacja odgromowa	100	i desek grubości 25 mm	126
Szklenie okien	101	Bibliografia	135
Zabezpieczenie domu		Wykaz tabel	136
przed włamaniem i kradzieżą	106	Wykaz załączników	136
Projekt domu konstrukcji szkieletowej			
wykonanego z desek			
grubości 19 i 38 mm	109		