

Spis treści

1. Wstęp	7
2. Wiadomości ogólne o betonie	9
3. Charakterystyka monolitycznych konstrukcji betonowych	17
4. Rodzaje i systemy deskowań	21
4.1. Charakterystyka deskowań	21
4.2. Klasyfikacja deskowań	42
4.3. Deskowania niesystemowe	45
4.3.1. Tradycyjne deskowania pełne drewniane	45
4.3.1.1. Deskowania fundamentów	47
4.3.1.2. Deskowania słupów	53
4.3.1.3. Deskowania belek monolitycznych	56
4.3.1.4. Deskowania stropów płytowych i płytowo-żebrowych monolitycznych	57
4.3.1.5. Deskowania schodów	62
4.4. Deskowania systemowe	66
4.4.1. Deskowania rozbieralno-przestawne	66
4.4.1.1. Drobnowymiarowe przystosowane do ręcznego montażu i demontażu	68
4.4.1.2. Wielkowymiarowe przystosowane do montażu i demontażu przy użyciu żurawia	107
4.4.2. Deskowania członowe	113
4.4.3. Deskowania pionowo-przestawne	119
4.4.3.1. Deskowania pionowo-przestawne przeznaczone do przestawiania żurawiem	119
4.4.3. 2. Deskowania pionowo-przestawne samowznoszące	123

4.4.4. Deskowania ślizgowe	129
4.4.5. Deskowania na rusztowaniach przetaczanych	134
4.4.6. Deskowania mostowe	136
5. Materiały służące do produkcji deskowań	159
6. Zasady odbioru deskowań	185
7. Zasady bhp przy robotach związanych z montażem i demontażem deskowań	191
7.1. Zasady bhp przy robotach związanych z montażem i demontażem deskowań systemowych	191
7.2. Przykłady rozwiązań zapewniających bezpieczeństwo pracy w deskowaniach systemowych	198
7.3. Zasady bhp przy robotach związanych z montażem i demontażem tradycyjnych deskowań niesystemowych drewnianych	211
8. Przykłady realizacji deskowań	215
8.1. Budownictwo mieszkaniowe	215
8.2. Obiekty użyteczności publicznej	221
8.3. Wysokościowce	228
8.4. Obiekty sportowe	235
8.5. Budownictwo przemysłowe	241
8.6. Budownictwo hydrotechniczne	247
8.7. Mosty	255
8.8. Tunele	262
Wykaz literatury i norm	271