

Spis treści

Przedmowa	5
1. Podstawy teoretyczne	7
1.1. Pojęcie niepełnosprawności	7
1.2. Klasyfikacja niepełnosprawności	10
2. Praca ludzi niepełnosprawnych	13
2.1. Możliwości zawodowe osób niepełnosprawnych	13
2.2. Zatrudnianie osób niepełnosprawnych	20
2.3. Status zakładu pracy chronionej	29
2.4. Rola pracy zawodowej w życiu osób niepełnosprawnych oraz warunki jej wykonywania ..	32
3. Projektowanie stanowisk pracy z uwzględnieniem wymogów osób niepełnosprawnych	43
3.1. Stanowisko pracy i jego organizacja	43
3.2. Kształtowanie i projektowanie stanowisk pracy	44
3.3. Podstawowe kryteria projektowania ergonomicznego. Elementy antropometryczne	48
3.4. Ergonomiczne zasady kształtowania stanowiska pracy osób w wieku starszym	51
4. Projektowanie i dostosowanie mieszkań oraz budynków do potrzeb osób niepełnosprawnych	69
4.1. Przepisy budowlanoprawne dotyczące niepełnosprawności	69
4.2. Zasady organizacji wnętrza	71
4.3. Wykończenie i wyposażenie mieszkań	76
5. Transport osób niepełnosprawnych	77
5.1. Organizacja transportu dla osób niepełnosprawnych	77
5.2. Główne uwarunkowania konstrukcyjne i architektoniczne	78
5.3. Transport osób niepełnosprawnych środkami komunikacji publicznej	82
5.4. Przykład przystosowania pojazdów transportu kolejowego do potrzeb osób niepełnosprawnych	83
5.5. Transport lotniczy	89
6. Elementy systemu edukacyjnego osób niepełnosprawnych	91
6.1. Możliwości i ograniczenia we wspomaganiu rozwoju edukacyjnego osób niepełnosprawnych	91
6.2. Dostęp osób niepełnosprawnych do kształcenia na różnym poziomie	93
6.3. Działania uczelni wyższych na rzecz osób niepełnosprawnych	96
7. Struktura projektu	105
8. Wybrane projekty	111
8.1. Stanowisko montażowe przystosowane do potrzeb osób niepełnosprawnych	113
8.2. Stanowisko do prac biurowo-administracyjnych dla osoby słabowidzącej	117
8.3. Adaptacja projektu wolno stojącego domu jednorodzinnego dla rodziny z niepełnosprawnym dzieckiem	123
8.4. Łazienka dla niepełnosprawnych	134
8.5. Przystosowanie basenu do potrzeb rehabilitacji osób niepełnosprawnych	139
8.6. Przystosowanie strzelnicy do potrzeb osób niepełnosprawnych ruchowo	145
8.7. Warsztat zajęciowy wyposażony w stanowiska komputerowe dla osób niepełnosprawnych	151
8.8. Dostosowanie siłowni do potrzeb osób niepełnosprawnych	160
8.9. Sala ćwiczeń w ośrodku integracyjnym typu warsztat terapii zajęciowej dla osób niepełnosprawnych i kadry	168
8.10. Przystosowanie wagonów do przewozu osób niepełnosprawnych	174
8.11. Rola i znaczenie Internetu w integracji osób niepełnosprawnych	178
Literatura	187