

SPIS TREŚCI

Wstęp	7
1. Powierzchnia topograficzna	8
1.1. Linie charakterystyczne powierzchni topograficznej	8
1.2. Przekrój powierzchni topograficznej płaszczyzną nachyloną (dowolnego położenia)	11
1.3. Przekrój powierzchni topograficznej płaszczyzną rzutującą	13
2. Projektowanie skarp placów budowlanych	15
2.1. Projektowanie skarp nasypów	15
2.1.1. Rzuty cechowane powierzchni stożkowych	15
2.1.2. Konstruowanie płaszczyzn, stycznych do stożka w skarpach nasypów	17
2.1.3. Konstruowanie powierzchni stałego nachylenia skarp nasypów	19
2.2. Projektowanie skarp wykopów	21
2.2.1. Konstruowanie płaszczyzn, stycznych do stożka w skarpach wykopów	21
2.2.2. Konstruowanie powierzchni stałego nachylenia skarp wykopów	23
3. Projektowanie dróg pochyłych oraz ich skarp	25
4. Konstruowanie poziomego placu budowlanego z wjazdem pochyłym ..	27
4.1. Wykreślanie granic robót ziemnych	29
4.2. Konstruowanie profilu	44
4.3. Grafika rysunku	47

5. Prace graficzne z tematu „Roboty ziemne”	49
5.1. Projektowanie drogi	49
5.2. Projektowanie pochylni	54
5.3. Projektowanie placu budowlanego (arkusz II)	61
Załączniki	70
Załącznik 1. Warianty zadań na projektowanie placu budowlanego bez pochylni	70
Załącznik 2. Warianty zadań na projektowanie placu budowlanego z pochylnią zaokrągloną.....	72
Literatura	74