

ROZDZIAŁ I. Obliczenie i konstrukcja nawierzchni drogowych

1. Klasyfikacja nawierzchni drogowych	5
2. Konstrukcja nawierzchni drogowych	8
3. Obliczenie grubości nawierzchni drogowej	9
4. Efektywność nakładów inwestycyjnych	24
5. Podłoże nawierzchni drogowych	29
6. Podstawy ekonomiczne wielowarstwowej konstrukcji nawierzchni i podłoża	43

ROZDZIAŁ II. Drogi gruntowe

7. Klasyfikacja dróg gruntowych	46
8. Drogi gruntowe profilowane /naturalne/	47
9. Drogi gruntowe ulepszone	50
10. Materiały do ulepszenia dróg gruntowych	58
11. Wykonanie robót	60
12. Umocnienie dróg gruntowych z zastosowaniem drewna	63

ROZDZIAŁ III. Nawierzchnie nieulepszone

13. Materiały kamienne używane do budowy nawierzchni drogowych nieulepszonych	70
14. Nawierzchnie tłuczniowe i ich budowa	72
15. Nawierzchnie żwirowe	96
16. Bruki z kamienia łamanego i polnego	105

ROZDZIAŁ IV. Nawierzchnie bitumiczne

17. Konstrukcja i podział nawierzchni bitumicznych	117
18. Materiały do budowy nawierzchni bitumicznych	121
19. Powierzchniowe bitumowanie nawierzchni drogowych	138
20. Wgłębne bitumowanie nawierzchni tłuczniowej	158
21. Półwgłębne bitumowanie nawierzchni drogowych	166
22. Kruszywo bitumowane	169
23. Nawierzchnie bitumiczne z kruszywa bitumowanego /nawierzchnie typu makadamów/	177
24. Dywaniki bitumiczne	182

	str.
25. Makadamy bitumiczne /termakadamy/	186
26. Nawierzchnie bitumiczne typu betonowego /betony bitumiczne/	197

ROZDZIAŁ V. Nawierzchnie z betonu cementowego

27. Wiadomości ogólne	225
28. Cechy charakterystyczne konstrukcji nawierzchni betonowych i fundamentów	227
29. Szczeliny poprzeczne i podłużne	229
30. Materiały do budowy nawierzchni z betonu cement.	237
31. Przygotowanie podłoża	240
32. Deskowanie i szyny toru maszyn	242
33. Przygotowanie betonu	245
34. Układanie betonu	250
35. Ubijanie betonu, wykańczanie nawierzchni	251
36. Ochrona świeżego betonu w nawierzchni	258
37. Kontrola jakości betonu i robót betonowych	260
38. Nawierzchnia z płyt kamienno-betonowych	263
39. Makadamy cementowe	270

ROZDZIAŁ VI. Nawierzchnie kostkowe i klinkierowe

40. Nawierzchnie ulepszone z kamienia naturalnego	275
41. Układanie nawierzchni kostkowej	280
42. Nawierzchnie klinkierowe	285
43. Nawierzchnie z kamieni sztucznych i płyt	289
44. Nawierzchnie z kostki drewnianej	291
45. Nawierzchnie żeliwne i kauczukowe	293
46. Połączenia nawierzchni kostkowej przy krawężnikach, studniach i torach tramwajowych	295

ROZDZIAŁ VII. Zasady wyboru typu nawierzchni

47. Czynniki podstawowe wpływające na wybór i konstrukcję nawierzchni	302
48. Zadania gospodarki drogowej w dziale modernizacji nawierzchni	311