

Spis treści

Wstęp. Przeznaczenie poradnika	7
Rozdział 1. Akty normatywne dotyczące nawierzchni drogowych . .	9
1.1. Regulacje prawne	9
1.2. Regulacje techniczne	10
Rozdział 2. Rola nawierzchni drogowych oraz podstawowe zasady komunikacji osiedlowej	12
Rozdział 3. Wymagania techniczne stawiane nawierzchniom drogowym	15
3.1. Informacje ogólne	15
3.2. Klasyfikacja nawierzchni	16
3.3. Konstrukcja nawierzchni	16
Rozdział 4. Tradycyjne nawierzchnie drogowe	17
Rozdział 5. Wibroprasowane elementy drobnowymiarowe dla budownictwa drogowego	21
5.1. Informacje ogólne	21
5.2. Sposób produkcji	22
5.3. Właściwości użytkowe kostki brukowej	23
5.4. Wymagania techniczne stawiane betonowym kostkom brukowym	25
Rozdział 6. Asortyment betonowej kostki brukowej	30
6.1. Kształt	30
6.2. Wymiary	36
6.3. Barwa	37

6.4. Faktura powierzchni górnej	37
6.5. Asortyment specjalny	38
Rozdział 7. Prefabrykaty średniowymiarowe do budowy nawierzchni drogowych	41
Rozdział 8. Elementy małej architektury	46
Rozdział 9. Nawierzchnie drogowe z betonowej kostki brukowej	53
9.1. Konstrukcja nawierzchni	53
9.2. Dobór kostki	55
9.3. Konstrukcja nawierzchni o podwyższonej wodoprzepuszczalności	56
9.4. Wykonywanie nawierzchni	58
9.5. Ceny nawierzchni z kostki brukowej	60
Rozdział 10. Kontrola jakości wykonania nawierzchni – odbiór robót przez inwestora	61
Rozdział 11. Odwodnienia liniowe	68
11.1. Informacje wstępne	68
11.2. Klasyfikacja odwodnień ze względu na obciążenia	71
11.3. Sposób układania odwodnień liniowych	71
11.4. Eksploatacja odwodnień	74
Rozdział 12. Progi zwalniające	75
12.1. Rodzaje progów. Określenia podstawowe	75
12.2. Materiały do wykonania progów zwalniających	78
12.3. Wykonanie progów	79
12.4. Oznakowanie progów	79
12.5. Oświetlenie progów	80
Rozdział 13. Przykład rozwiązania projektowego nawierzchni drogowej	81
Rozdział 14. Wybór sposobu realizacji inwestycji	85
Rozdział 15. Umowa z wykonawcą	88
Rozdział 16. Eksploatacja i konserwacja nawierzchni	92
Literatura	94
Pytania i odpowiedzi	95