

Spis treści

Wprowadzenie	7
I. Koncepcja tras rowerowych ujętych w <i>Planie zagospodarowania przestrzennego województwa mazowieckiego</i> wskazanych do realizacji w perspektywie do 2030 roku	9
• Prace nad koncepcją	11
• Cel koncepcji i opis tras wskazanych do realizacji w perspektywie do 2030 roku	13
• Przebieg tras wskazanych do realizacji w perspektywie do 2030 roku	13
• Dalsze działania	15
II. Standardy infrastruktury rowerowej województwa mazowieckiego	19
1. Standardy infrastruktury rowerowej – cel i zakres ich stosowania	21
2. Założenia ogólne	22
• Transport rowerowy jako element systemu mobilności	22
• Podstawowe wymogi wobec tras rowerowych	23
3. Hierarchia sieci i wytyczne przebiegów tras	26
• Trasy rowerowe	26
• Trasy główne (regionalne i ponadregionalne)	26
• Trasy lokalne (boczne)	29
4. Rodzaje infrastruktury rowerowej i zasady ich doboru	29
• Dobór rodzaju infrastruktury rowerowej	29
• Ruch na zasadach ogólnych	31
• Pasy ruchu dla rowerów	31
• Wydzielone drogi dla rowerów	31
• Ciągi pieszo-rowerowe	32
5. Geometria i zasady prowadzenia trasy rowerowej	33
• Prędkość projektowa i promienie łuków	33
• Skrajnia pozioma i pionowa	35
• Pochylenie podłużne	36
6. Nawierzchnia tras rowerowych	37
7. Wymogi dla tras rowerowych w ruchu na zasadach ogólnych	39
• Uspokojenie ruchu	39
• Organizacja skrzyżowań	45
• Trasa rowerowa poza drogą publiczną	47
8. Wymogi dla tras rowerowych w formie pasów ruchu dla rowerów	49
9. Wymogi dla tras rowerowych w formie wydzielonych dróg dla rowerów	51
• Wymogi podstawowe	51
• Krawędzie i krawężniki	53
• Zakończenie i początek drogi dla rowerów	54
• Organizacja skrzyżowań i przecięć z innymi drogami	58
• Widoczność	65
• Sygnalizacja świetlna i detekcja rowerzystów	67
• Zabezpieczenie przed wjazdem samochodów	69
10. Kładki, wiadukty, tunele	70

**Standardy infrastruktury rowerowej i koncepcja tras rowerowych
wskazanych do realizacji w perspektywie do 2030 roku w województwie mazowieckim**

11. Oświetlenie, oznakowanie i infrastruktura towarzysząca	73
• Oświetlenie	73
• Oznakowanie oraz numeracja tras rowerowych	73
• Zastępcza organizacja ruchu rowerowego	77
• Miejsca odpoczynku rowerzystów	77
• Miejsca do parkowania rowerów	78
12. Integracja z transportem zbiorowym	80
Glosariusz	83
Materiały wykorzystane podczas prac nad Standardami	84
Spis rycin	86
Spis tabel	89