

Przedmowa

Spis treści

Przedmowa	4
1. Opracowanie wyników geodezyjnej inwentaryzacji jezdni podsuwnicowej w płaszczyźnie poziomej	7
1.1. Metoda analityczno-graficzna	9
1.2. Metoda analityczna.....	15
2. Pomiary odchyleń od pionowości krawędzi budynku	21
2.1. Pomiar metodą obserwacji kierunków poziomych.....	22
2.2. Pomiar metodą bezpośredniego rzutowania	23
2.3. Określenie wysokości budynku i odległości metodą pośrednią	24
3. Pomiary odchyleń od prostoliniowości ściany budynku	37
4. Pomiary ugięcia dźwigara	47
5. Pomiary strzałki zwisu przewodu napowietrznego	53
5.1. Wyznaczenie strzałki zwisu linii energetycznej	53
5.2. Wyznaczenie strzałki zwisu odciągów masztu.....	61
6. Pomiary przemieszczeń pionowych obiektu budowlanego	73
7. Geodezyjna inwentaryzacja podziemnego przewodu sieci uzbrojenia terenu	85
8. Pomiary odchyleń ściany budynku od płaszczyzny pionowej	95
8.1. Pomiar metodą kątowych wcięć przestrzennych w przód.....	95
8.2. Pomiar metodą biegunową 3D	105
9. Pomiary odchyleń obiektów wysmukłych od pionowości	115
Literatura	145