

## Spis treści:

<b>1.</b>	<b>Wprowadzenie .....</b>	<b>7</b>
1.1.	Wstęp.....	7
1.2.	Cel, zakres i teza pracy.....	10
1.3.	Metodyka badań .....	13
<b>2.</b>	<b>Ogólna charakterystyka badanego obszaru .....</b>	<b>16</b>
<b>3.</b>	<b>Charakterystyka budowy autostrad w Polsce .....</b>	<b>23</b>
3.1.	Program budowy autostrad .....	23
3.2.	Parametry przestrzenno – techniczne autostrad.....	28
3.3.	Przebieg autostrady A-4 w województwie podkarpackim .....	31
3.4.	Sposoby pozyskania gruntów pod budowę autostrad.....	37
<b>4.</b>	<b>Charakterystyka struktury przestrzennej gruntów wsi przeciętych autostradą .....</b>	<b>43</b>
4.1.	Analiza sieci dróg transportu rolnego.....	43
4.2.	Analiza stosunków prawnoprawo – własnościowych na badanym obszarze.....	46
4.3.	Analiza struktury użytkowania gruntów.....	50
4.4.	Rozwój podziałów gruntowych.....	54
4.5.	Analiza zewnętrznej szachownicy gruntów .....	61
4.6.	Analiza wewnętrznej szachownicy gruntów .....	73
<b>5.</b>	<b>Wpływ przebiegu autostrady A-4 na zagospodarowanie i zainwestowanie rolniczej przestrzeni produkcyjnej .....</b>	<b>78</b>
5.1.	Ocena przebiegu autostrady.....	78
5.2.	Ocena destrukcji zainwestowania i zagospodarowania przestrzeni wsi.....	83
5.3.	Ocena struktury przestrzennej nieruchomości gruntowych w wybranych wsiach .....	85
5.3.1.	Dobór wsi i nieruchomości gruntowych do badań szczegółowych.....	85
5.3.2.	Ocena struktury przestrzennej nieruchomości gruntowych przed i po wybudowaniu autostrady .....	86

<b>6.</b>	<b>Dotychczasowe zasady likwidacji wadliwości struktur przestrzennych gruntów poprzez prace scalenia gruntów .....</b>	<b>91</b>
6.1	Rozwój instytucji scalenia gruntów w Polsce od 1923 roku .....	91
6.2	Rys historyczny scaleń gruntów w województwie podkarpackim .....	96
6.3	Scalenia gruntów z wykorzystaniem środków unijnych .....	103
6.4	Potrzeby scaleń i wymian gruntów wokół autostrady A-4 w województwie podkarpackim .....	108
6.5	Rozmiary prac scalenia i wymiany gruntów w przeciętych autostradą wsiach przyjętych do badań .....	110
<b>7.</b>	<b>Hierarchizacja potrzeb prac scalenia i wymiany gruntów we wsiach przeciętych autostradą .....</b>	<b>113</b>
7.1	Wybór zmiennych do określania hierarchizacji potrzeb prac scalenia i wymiany gruntów .....	113
7.2	Charakterystyka metod porządkowania liniowego .....	116
7.3	Zakres wyjściowego zbioru zmiennych diagnostycznych .....	117
7.4	Ranking z uwzględnieniem wszystkich zmiennych .....	119
7.5	Ranking z procedurą eliminacji zmiennych metodą API .....	120
7.6	Ranking dla zmiennych bezpośrednio związanych z przebiegiem autostrady .....	124
7.7	Ranking dla zmiennych bezpośrednio związanych z przebiegiem autostrady po wykluczeniu zmiennych wysoko skorelowanych .....	125
7.8	Zgodności rankingów oraz ranking hierarchizacji potrzeb prac scalenia i wymiany gruntów we wsiach przeciętych autostradą .....	127
<b>8.</b>	<b>Sposób realizacji kompleksowych prac scalenia i wymiany gruntów we wsiach przeciętych autostradą .....</b>	<b>130</b>
<b>9.</b>	<b>Podsumowanie i wnioski .....</b>	<b>136</b>
	<b>Bibliografia .....</b>	<b>138</b>
	<b>Spis tabel .....</b>	<b>149</b>
	<b>Spis rycin .....</b>	<b>151</b>
	<b>Wykaz schematów .....</b>	<b>153</b>
	<b>Aneks pracy .....</b>	<b>154</b>