

# **Spis treści**

<b>1. Wstęp .....</b>	<b>5</b>
1.1 Pojęcia stosowane w pracy .....	8
1.2 Przegląd badań nad rozwojem somatycznym i motorycznym w Polsce .....	9
1.3 Przegląd badań regionalnych.....	12
<b>2. Tok postępowania badawczego.....</b>	<b>15</b>
2.1 Cel pracy i pytania badawcze .....	15
2.2 Materiał i teren badań.....	15
2.3 Metody badań .....	16
2.4 Metody opracowania wyników .....	25
<b>3. Wyniki badań .....</b>	<b>27</b>
3.1 Wielkość cech somatycznych i zdolności motorycznych dzieci i młodzieży z województw lubelskiego i podlaskiego .....	27
3.2 Poziom rozwoju somatycznego i funkcjonalnego badanych dziewcząt i chłopców na tle norm ogólnopolskich.....	41
<b>4. Podsumowanie i wnioski .....</b>	<b>52</b>
<b>5. Biologiczne układy odniesienia dzieci i młodzieży .....</b>	<b>54</b>
5.1 Normy rozwoju somatycznego.....	55
5.2 Normy sprawności fizycznej .....	71
<b>6. Piśmiennictwo .....</b>	<b>183</b>
<b>7. Streszczenie.....</b>	<b>193</b>
<b>8. Abstract .....</b>	<b>196</b>
Spis rycin.....	199
Spis tabel .....	201