

# Spis treści

<b>I. Wprowadzenie</b>	<b>7</b>
1. Założenia i cel pracy . . . . .	7
2. Chronologiczny i terytorialny zakres pracy . . . . .	8
3. Założenia metodyczne . . . . .	9
4. Ocena bazy źródłowej . . . . .	12
Wykaz skrótów nazw kultur archeologicznych . . . . .	14
<b>II. Surowce krzemienne</b>	<b>15</b>
1. Krzemienie kredowe Wyżyny Wołyńsko-Podolskiej i Pagórów Chełmskich	15
1.1. Krzemień zachodniowołyński . . . . .	16
1.2. Krzemień podolski . . . . .	17
1.3. Krzemień rejowiecki . . . . .	18
2. Wykorzystanie surowców krzemiennych . . . . .	19
2.1. Wyżyna Wołyńsko-Podolska . . . . .	19
2.2. Płaskowyż Nałęczowski . . . . .	20
2.3. Wyżyna Sandomierska . . . . .	23
2.4. Wyżyna Miechowska . . . . .	24
2.5. Pogórze Rzeszowskie . . . . .	24
<b>III. Analiza inwentarzy krzemiennych</b>	<b>27</b>
1. Ogólna struktura inwentarzy . . . . .	27
2. Pozostałości produkcyjne i półsurowiec . . . . .	30
2.1. Bryły surowe i obłupnie . . . . .	30
2.2. Rdzenie . . . . .	31
2.3. Odłupki . . . . .	35
2.4. Wióry . . . . .	37
2.4.1. Półsurowiec wiórowy z inwentarzy grobowych . . . . .	44
3. Narzędzia retuszowane . . . . .	46
3.1. Wybór półsurowca . . . . .	46
3.1.1. Wskaźnik wiórowatości narzędzi . . . . .	46
3.1.2. Charakterystyka morfometryczna użytych wiórów . . . . .	48
3.2. Charakterystyka typów narzędzi . . . . .	55
3.2.1. Drapacze . . . . .	55
3.2.2. Rylce . . . . .	57
3.2.2.1. Rylczaki . . . . .	58
3.2.3. Półtylczaki . . . . .	59
3.2.4. Tylczaki . . . . .	63
3.2.5. Wiórowce . . . . .	63
3.2.6. Wióry retuszowane . . . . .	66
3.2.7. Narzędzia z obróbką powierzchniową bifacjalną . . . . .	66
3.2.8. Przekłuwacze i wiertniki . . . . .	70
3.2.9. Narzędzia kombinowane . . . . .	70
3.2.10. Trapezy . . . . .	71
3.2.11. Łuszcznie . . . . .	71
3.2.12. Zgrzebła, skrobacze, narzędzia zębate . . . . .	71

3.2.13. Odłupki retuszowane . . . . .	71
3.2.14. Inne i nieokreślone . . . . .	71
3.3. Ogólna struktura narzędzi . . . . .	72
<b>IV. Charakterystyka krzemieniarstwa KW-LCM</b>	<b>77</b>
1. Strefy zaopatrzenia surowcowego . . . . .	77
2. Zagadnienia wydobywania i dystrybucji surowców krzemiennych . . . . .	79
2.1. Uwagi o wydobywaniu . . . . .	79
2.2. Uwagi o dystrybucji surowców . . . . .	82
2.3. Rola KW-LCM w dystrybucji surowców krzemiennych . . . . .	85
3. Obróbka i eksploatacja . . . . .	89
3.1. Rdzenie i eksploatacja półsurowca . . . . .	89
3.2. Dynamiczne aspekty procesu obróbki i eksploatacji rdzeni . . . . .	91
4. Narzędzia . . . . .	92
4.1. Retusz rynienkowaty . . . . .	92
4.2. Zestaw narzędzi . . . . .	93
5. Podsumowanie . . . . .	95
<b>V. Zakończenie</b>	<b>101</b>
1. Uwagi o genezie krzemieniarstwa KW-LCM . . . . .	101
2. Krzemieniarstwo KW-LCM a przemysł sąpowski . . . . .	107
3. Uwagi końcowe . . . . .	108
<b>Zusammenfassung</b>	<b>111</b>
<b>Źródła</b>	<b>121</b>
<b>Bibliografia</b>	<b>189</b>
<b>Tablice</b>	<b>201</b>
Spis rycin . . . . .	259
Spis tabel . . . . .	260
Spis tablic . . . . .	262
<b>Indeks miejscowości</b>	<b>265</b>