

Tabela 15. Gaj, st. 1, pow. włocławski, woj. kujawsko-pomorskie. Charakterystyka stanu zachowania wiórów pozyskanych w trakcie badań grobowcu nr 1.

| stan zachowania | krzemień bałtycki | | krzemień czekoladowy | | krzemień nieokreślony - przepalony |
|-----------------|-------------------|--------|----------------------|--------|--|
| | sztuk | % | sztuk | % | |
| cały | 1 | 33,33% | 1 | 9,09% | |
| piętkowy | | | 2 | 18,18% | |
| środkowy | | | 3 | 27,27% | 1 |
| wierzchołkowy | | | 1 | 9,09% | |
| bez wierzchołka | 1 | 33,33% | 4 | 36,36% | |
| bez piętki | 1 | 33,33% | | | |
| Razem | 3 | 100% | 11 | 100% | 1 |

Tabela 16. Gaj, st. 1, pow. włocławski, woj. kujawsko-pomorskie. Udział powierzchni surowych na wiórach pozyskanych w trakcie badań grobowcu nr 1.

| | krzemień bałtycki | | krzemień czekoladowy | |
|-------|-------------------|---------|----------------------|---------|
| | sztuk | % | sztuk | % |
| 0 | 2 | 66,67% | 4 | 36,36% |
| 1-10 | | | 4 | 36,36% |
| 11-50 | 1 | 33,33% | 3 | 27,27% |
| Razem | 3 | 100,00% | 11 | 100,00% |

Tabela 17. Gaj, st. 1, pow. włocławski, woj. kujawsko-pomorskie. Charakterystyka negatywów czytelnych na stronach górnych wiórów pozyskanych w trakcie badań grobowcu nr 1.

| negatywy | | krzemień bałtycki | | krzemień czekoladowy | | krzemień nieokreślony - przepalony |
|-------------------------|-------------------|----------------------|--------|-------------------------|--------|--|
| | | sztuk | % | sztuk | % | |
| "wiórowe" | równoległe | | | 4 | 36,36% | 1 |
| | inne | | | 1 | 9,09% | |
| "wiórowe" i "odłupkowe" | równoległe | 1 | 33,33% | 3 | 27,27% | |
| | równoległe i inne | 1 | 33,33% | 1 | 9,09% | |
| "odłupkowe" | równoległe | 1 | 33,33% | 1 | 9,09% | |
| | równoległe i inne | | | 1 | 9,09% | |
| Razem | | 3 | 100% | 11 | 100% | 1 |

Tabela 18. Gaj, st. 1, pow. włocławski, woj. kujawsko-pomorskie. Charakterystyka powierzchni piętek wiórów pozyskanych w trakcie badań grobowcu nr 1.

| powierzchnia piętki | krzemień bałtycki | | krzemień czekoladowy | |
|---------------------|-------------------|--------|----------------------|--------|
| | sztuk | % | sztuk | % |
| jednegatywowa | 1 | 50,00% | 3 | 42,86% |
| wielonegatywowa | 1 | 50,00% | 4 | 57,14% |
| Razem | 2 | 100% | 7 | 100% |

Tabela 19. Gaj, st. 1, pow. włocławski, woj. kujawsko-pomorskie. Charakterystyka kształtu piętek wiórów pozyskanych w trakcie badań grobowcu nr 1.

| | krzemień bałtycki | | krzemień czekoladowy | |
|---------------------------------|-------------------|--------|----------------------|--------|
| | sztuk | % | sztuk | % |
| typ B - "owalna łezkowata" | 1 | 50,00% | 6 | 85,71% |
| typ c - "owalna bardzo mała" | 1 | 50,00% | | |
| typ D - "skrzydlata" | | 0,00% | 1 | 14,29% |
| Razem | 2 | 100% | 7 | 100% |

Tabela 20. Gaj, st. 1, pow. włocławski, woj. kujawsko-pomorskie. Charakterystyka wysokości piętek wiórów pozyskanych w trakcie badań grobowcu nr 1.

| wysokość piętki | krzemień bałtycki | | krzemień czekoladowy | |
|-----------------|-------------------|--------|----------------------|--------|
| | sztuk | % | sztuk | % |
| płaska | 1 | 50,00% | 5 | 71,43% |
| wypukła | 1 | 50,00% | | 0,00% |
| wklęsła | | 0,00% | 2 | 28,57% |
| Razem | 2 | 100% | 7 | 100% |

Tabela 21. Gaj, st. 1, pow. włocławski, woj. kujawsko-pomorskie. Charakterystyka styku piętek i strony pozytywowej wiórów pozyskanych w trakcie badań grobowcu nr 1.

| krawędź piętki | krzemień bałtycki | | krzemień czekoladowy | |
|----------------|-------------------|--------|----------------------|--------|
| | sztuk | % | sztuk | % |
| surowa | 1 | 50,00% | 4 | 57,14% |
| prawcowana | 1 | 50,00% | 3 | 42,86% |
| Razem | 2 | 100% | 7 | 100% |

Tabela 22. Gaj, st. 1, pow. włocławski, woj. kujawsko-pomorskie. Obecność tzw. „wargi” na stronie negatywowej wiórów pozyskanych w trakcie badań grobowcu nr 1.

| obecność wargi | krzemień bałtycki | | krzemień czekoladowy | |
|----------------|-------------------|---------|----------------------|--------|
| | sztuk | % | sztuk | % |
| tak | 2 | 100,00% | 5 | 71,43% |
| nie | | | 2 | 28,57% |
| Razem | 2 | 100% | 7 | 100% |

Tabela 23. Gaj, st. 1, pow. włocławski, woj. kujawsko-pomorskie. Charakterystyka sęczków wiórów pozyskanych w trakcie badań grobowcu nr 1.

| sęczek | krzemień bałtycki | | krzemień czekoladowy | |
|--|-------------------|--------|----------------------|--------|
| | sztuk | % | sztuk | % |
| wyodrębniony | | | 4 | 57,14% |
| wyodrębniony ze skaza- linie | 1 | 50,00% | 1 | 14,29% |
| wyodrębniony ze skaza - z negatywem | 1 | 50,00% | 2 | 28,57% |
| Razem | 2 | 100% | 7 | 100% |

Tabela 24. Gaj, st. 1, pow. włocławski, woj. kujawsko-pomorskie. Charakterystyka profili górnej części wiórów pozyskanych w trakcie badań grobowcu nr 1.

| profil | krzemień bałtycki | | krzemień czekoladowy | |
|-----------|-------------------|---------|----------------------|--------|
| | sztuk | % | sztuk | % |
| prosty | 2 | 100,00% | 6 | 85,71% |
| wychylony | | 0,00% | 1 | 14,29% |
| Razem | 2 | 100% | 7 | 100% |

Tabela 25. Gaj, st. 1, pow. włocławski, woj. kujawsko-pomorskie. Charakterystyka kąta rdzeniowania wiórów pozyskanych w trakcie badań grobowcu nr 1.

| kąt rdzeniowania | krzemień bałtycki | | krzemień czekoladowy | |
|------------------|-------------------|---------|----------------------|---------|
| | sztuk | % | sztuk | % |
| 86-90 | 2 | 100,00% | 6 | 85,71% |
| 66-75 | | 0,00% | 1 | 14,29% |
| Razem | 2 | 100,00% | 7 | 100,00% |

Tabela 26. Gaj, st. 1, pow. włocławski, woj. kujawsko-pomorskie. Udział powierzchni surowych na stronach górnych odłupków pozyskanych w trakcie badań grobowca nr 1.

| | krzemień bałtycki | | krzemień czekoladowy | | krzemień pasiasty |
|-------|-------------------|--------|----------------------|--------|-------------------|
| | sztuk | % | sztuk | % | |
| 0 | 15 | 65,22% | 6 | 60,00% | 1 |
| 1-10 | 5 | 21,74% | 3 | 30,00% | |
| 11-50 | 3 | 13,04% | 1 | 10,00% | |
| Razem | 23 | 100% | 10 | 100% | 1 |

Tabela 27. Gaj, st. 1, pow. włocławski, woj. kujawsko-pomorskie. Charakterystyka negatywów obserwowanych na stronach górnych odłupków. pozyskanych w trakcie badań grbowca nr 1.

| | | krzemień bałtycki | | krzemień czekoladowy | | krzemień pasiasty |
|-------------|-------------------|-------------------|--------|----------------------|--------|-------------------|
| | | sztuk | % | sztuk | % | |
| "wiórowe" | równoległe | 1 | 4,35% | | | |
| | równoległe i inne | | | 1 | 10,00% | |
| | inne | | | | | |
| "odłupkowe" | równoległe | 10 | 43,48% | 4 | 40,00% | |
| | równoległe i inne | 5 | 21,74% | 5 | 50,00% | 1 |
| | inne | 5 | 21,74% | | | |
| | równoległe i inne | 1 | 4,35% | | | |
| | inne | 1 | 4,35% | | | |
| Razem | | 23 | 100% | 10 | 100% | 1 |

Tabela 28. Gaj, st. 1, pow. włocławski, woj. kujawsko-pomorskie. Charakterystyka powierzchni piętek odłupków pozyskanych w trakcie badań grobowca nr 1.

| | krzemień bałtycki | | krzemień czekoladowy | | krzemień pasiasty |
|-----------------|-------------------|---------|----------------------|---------|-------------------|
| | sztuk | % | sztuk | % | |
| jednegatywowa | 5 | 22,73% | 3 | 30,00% | |
| wielonegatywowa | 4 | 18,18% | 4 | 40,00% | |
| naturalna | 1 | 4,55% | 2 | 20,00% | |
| gładzona | | | | | 1 |
| krawędziowa | 12 | 54,55% | 1 | 10,00% | |
| Razem | 22 | 100,00% | 10 | 100,00% | 1 |

Tabela 29. Gaj, st. 1, pow. włocławski, woj. kujawsko-pomorskie. Charakterystyka kształtu piętek odłupków pozyskanych w trakcie badań grobowca nr 1.

| | krzemień bałtycki | | krzemień czekoladowy | | krzemień pasiasty |
|-------------------------------|----------------------|-------------|-------------------------|-------------|----------------------|
| | sztuk | % | sztuk | % | |
| typ A - "owalna szeroka" | 3 | 13,64 % | 1 | 10,00% | |
| typ B - "owalna łezkowata" | 4 | 18,18 % | 4 | 40,00% | 1 |
| typ C - owalna bardzo mała | 1 | 4,55% | 2 | 20,00% | |
| typ D - "skrzydlata" | 2 | 9,09% | 2 | 20,00% | |
| typ E - krawędziowa | 12 | 54,55 % | 1 | 10,00% | |
| Razem | 22 | 100,00 % | 10 | 100,00 % | 1 |

Tabela 30. Gaj, st. 1, pow. włocławski, woj. kujawsko-pomorskie. Charakterystyka wysokości piętek odłupków pozyskanych w trakcie badań grobowca nr 1.

| | krzemień bałtycki | | krzemień czekoladowy | | krzemień pasiasty |
|---------|-------------------|---------|----------------------|---------|-------------------|
| | sztuk | % | sztuk | % | |
| płaska | 15 | 68,18% | 4 | 40,00% | 1 |
| wypukła | 2 | 9,09% | 4 | 40,00% | |
| wklęsła | 5 | 22,73% | 2 | 20,00% | |
| Razem | 22 | 100,00% | 10 | 100,00% | 1 |

Tabela 31. Gaj, st. 1, pow. włocławski, woj. kujawsko-pomorskie. Charakterystyka styku krawędzi piętek i strony pozytywowej odłupków pozyskanych w trakcie badań grobowca nr 1.

| | krzemień bałtycki | | krzemień czekoladowy | | krzemień pasiasty |
|-------------|-------------------|---------|----------------------|---------|-------------------|
| | sztuk | % | sztuk | % | |
| surowa | 17 | 77,27% | 3 | 30,00% | 1 |
| przecierana | | 0,00% | | 0,00% | |
| prawcowana | 5 | 22,73% | 7 | 70,00% | |
| Razem | 22 | 100,00% | 10 | 100,00% | 1 |

Tabela 32. Gaj, st. 1, pow. włocławski, woj. kujawsko-pomorskie. Udział powierzchni surowych na łuszczniach odkrytych w trakcie badań grobowcu nr 1.

| | krzemień bałtycki | | krzemień czekoladowy | | krzemień pomorski | krzemień wołyński |
|-------|-------------------|------------|----------------------|--------|-------------------|-------------------|
| | sztuk | % | sztuk | % | | |
| 0 | 12 | 48,00 % | 4 | 66,67% | | 1 |
| 1-10 | 8 | 32,00 % | 1 | 16,67% | 1 | |
| 11-50 | 5 | 20,00 % | 1 | 16,67% | | |
| Razem | 25 | 100% | 6 | 100% | 1 | 1 |

Tabela 33. Gaj, st. 1, pow. włocławski, woj. kujawsko-pomorskie. Charakterystyka negatywów na łuszczeniach pozyskanych w trakcie badań grobowca nr 1.

| Negatywy | krzemień bałtycki | | krzemień czekoladowy | | krzemień pomorski | krzemień wołyński |
|------------------------------|-------------------|---------|----------------------|--------|-------------------|-------------------|
| | sztuk | % | sztuk | % | | |
| "wiórowe" i "łuszczeniowe" | 1 | 4,00% | 2 | 33,33% | | |
| "odłupkowe" i "łuszczeniowe" | 23 | 92,00% | 4 | 66,67% | | 1 |
| "łuszczeniowe" | 1 | 4,00% | | 0,00% | 1 | |
| Razem | 25 | 100,00% | 6 | 1 | 1 | 1 |

Tabela 34. Gaj, st. 1, pow. włocławski, woj. kujawsko-pomorskie. Charakterystyka ilości zmian orientacji łuszczeni pozyskanych w trakcie badań grobowca nr 1.

| | krzemień bałtycki | | krzemień czekoladowy | | krzemień pomorski | krzemień wołyński |
|-------|-------------------|------|----------------------|------|-------------------|-------------------|
| | sztuk | % | sztuk | % | | |
| 0 | 22 | 88% | 4 | 67% | 1 | 1 |
| 1 | 3 | 12% | 2 | 33% | | |
| Razem | 25 | 100% | 6 | 100% | 1 | 1 |

Tabela 35. Gaj, st. 1, pow. włocławski, woj. kujawsko-pomorskie. Charakterystyka przekroju łuszczeni pozyskanych w trakcie badań grobowca nr 1.

| | krzemień bałtycki | | krzemień czekoladowy | | krzemień pomorski |
|--------------|-------------------|------|----------------------|------|-------------------|
| | sztuk | % | sztuk | % | |
| trójkątny | 3 | 17% | | | 1 |
| soczewkowaty | 9 | 50% | | | |
| półkolisty | 5 | 28% | 1 | 100% | |
| prostokątny | 1 | 6% | | | |
| Razem | 18 | 100% | 1 | 100% | 1 |

Tabela 36. Gaj, st. 1, pow. włocławski, woj. kujawsko-pomorskie. Charakterystyka form wyjściowych łuszczeni pozyskanych w trakcie badań grobowca nr 1.

| | krzemień bałtycki | | krzemień czekoladowy | | krzemień pomorski | krzemień wołyński |
|-------------------|-------------------|------|----------------------|------|-------------------|-------------------|
| | sztuk | % | sztuk | % | | |
| z bryłki | 1 | 5% | | 0% | 1 | |
| z odłupka | 17 | 81% | 3 | 50% | | |
| z wióra | | 0% | 2 | 33% | | |
| z odłupka retusz. | | 0% | 1 | 17% | | |
| z wióra retusz. | 1 | 5% | | 0% | | |
| z formy zwykłej | 2 | 10% | | 0% | | 1 |
| Razem | 21 | 100% | 6 | 100% | 1 | 1 |

Tabela 37. Gaj, st. 1, pow. włocławski, woj. kujawsko-pomorskie. Udział powierzchni surowych na stronach górnych odłupków łuszczeniowych pozyskanych w trakcie badań grobowca nr 1.

| | krzemień bałtycki | | krzemień czekoladowy | | krzemień pomorski |
|-------|-------------------|--------|----------------------|--------|-------------------|
| | sztuk | % | sztuk | % | |
| 0 | 10 | 47,62% | 2 | 50,00% | |
| 1-10 | 5 | 23,81% | 2 | 50,00% | |
| 11-50 | 6 | 28,57% | | | 1 |
| 50-90 | | | | | 1 |
| Razem | 21 | 100% | 4 | 100% | 2 |

Tabela 38. Gaj, st. 1, pow. włocławski, woj. kujawsko-pomorskie. Charakterystyka negatywów obserwowanych na stronach górnych odłupków łuszczeniowych pozyskanych w trakcie badań grobowca nr 1.

| | | krzemień bałtycki | | krzemień czekoladowy | | pomorski |
|--|----------------------|----------------------|--------|-------------------------|------|----------|
| | | sztuk | % | sztuk | % | |
| "wiórowe"/ "odłupkowe" i łuszczeniowe | równoległe | 1 | 4,76% | | | |
| "odłupkowe" i "łuszczeniowe" | równoległe | 9 | 42,86% | 2 | 50% | |
| | równoległe i inne | 2 | 9,52% | 1 | 25% | |
| | inne | 7 | 33,33% | | | |
| "łuszczeniowe" | równoległe | 1 | 4,76% | | | 2 |
| | równoległe i inne | 1 | 4,76% | 1 | 25% | |
| Razem | | 21 | 100% | 4 | 100% | 2 |

| | | | | | | | | | | | |
|---------------|----|--|--|--|---|-----|--|--|--|---|--------------------------------|
| 29 | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | ślady po usuniętych kamieniach |
| 31 | | | | | | | | | | | ślady po usuniętych kamieniach |
| 32 | | | | | | 133 | | | | | |
| 33 | 9 | | | | 2 | | | | | | |
| 34 | | | | | | | | | | | |
| 35 | 2 | | | | | | | | | | |
| 36 | 15 | | | | 1 | 1 | | | | | |
| 37 | 2 | | | | 6 | 384 | | | | | |
| 38 | | | | | | | | | | | |
| grób 2 | 7 | | | | 8 | | | | | 6 | |

Tabela 40. Gaj, st. 1, pow. włocławski, woj. kujawsko-pomorskie. Zestawienie materiałów krzemiennych pozyskanych z obiektów w trakcie badań z lat 2014-2017.

| | osada | | grobowiec | | | | | | | | | | | | | | | | | | | pozostale | | | Razem |
|----------------------------------|---------------|----------|---------------|----------|----------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------------|----------|----------|-----------|
| | numer obiektu | | numer obiektu | | | | | | | | | | | | | | | | | | | numer obiektu | | | |
| | 1 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 11 | 12 | 12A | 13 | 14 | 15 | 17 | 17A | 18 | 19 | 20 | 22 | grób 2 | 33 | 36 | 37 | |
| I. Grupa rdzeniowania | 2 | 1 | 4 | | 1 | 2 | 1 | 29 | | 4 | 5 | 2 | 3 | | 1 | 4 | 1 | 1 | 4 | | 4 | 1 | 1 | 5 | 76 |
| 1) wióry | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | 1 | 4 |
| - wióry | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | 3 |
| - z retuszem użytkowym | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 |
| 2) odłupki, w tym | 1 | | 3 | | 1 | 1 | 1 | 27 | | 2 | 2 | 1 | | | 1 | 1 | | 1 | 1 | | 3 | 1 | | | 47 |
| odłupki | | | 1 | | | 1 | | 3 | | | 1 | 1 | | | | | | | 1 | | 3 | | | | 11 |
| - z retuszem użytkowym | 1 | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | 3 |
| - łuski | | | 2 | | 1 | | 1 | 24 | | 1 | | | | | 1 | 1 | | 1 | | | | 1 | | | 33 |
| 3) narzędzia, w tym | | | | | | | | | | | 2 | 1 | 1 | | | 2 | 1 | | 2 | | | | | 1 | 10 |
| - drapacze | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | 1 | | | | | | | | 2 |
| - wiertniki | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | 1 |
| - wióry retuszowane | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | 1 | | | | | | 2 |
| - odłupki retuszowane | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | 1 |
| - skrobacze | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | 1 |
| - fragmenty nieokreślone | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | 1 | 3 |
| 4) okruchy i nieokreślone | 1 | | | | | 1 | | 2 | | 2 | 1 | | 2 | | | 1 | | | | | 1 | | 1 | 3 | 15 |
| okruchy i nieokreślone | | | | | | | | | | 2 | | | | | | 1 | | | | | 1 | | | 3 | 7 |
| pon. 1,5 cm | 1 | | | | | 1 | | 2 | | | 1 | | 2 | | | | | | | | | | 1 | | 8 |
| II. Grupa łuszczeniowa | 3 | 1 | 1 | 2 | 4 | | 2 | | 1 | | 3 | 1 | 1 | 1 | | 1 | | 1 | 1 | 1 | 4 | 1 | | 1 | 30 |
| 1) łuszczenie, w tym: | 2 | | | 1 | 1 | | 1 | | | | 2 | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | 9 |
| - łuszczenie | 1 | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 2 |
| - z retuszem użytkowym | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| - z powierzchniami retuszowanymi | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| - z negatywami wiórów i odłupków | 1 | | | 1 | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | 5 |
| 2) odłupki łuszczeniowe, w tym: | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | | 1 | | 1 | | 1 | 1 | 1 | | 1 | | 1 | 1 | 1 | | 3 | | | 1 | 21 |
| - odłupki łuszczeniowe | | | 1 | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | 1 | | | 1 | 4 |
| - z retuszem użytkowym | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | 1 |
| - z negatywami wiórów i odłupków | | | | 1 | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | 1 | | 1 | | | | 1 | 1 | | 1 | | | | 10 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|------------|
| - łuski łuszczniowe | 1 | 1 | | | 2 | | | | | | | | 1 | | | | | | | 1 | | | | 6 | |
| Razem | 5 | 2 | 5 | 2 | 5 | 2 | 3 | 29 | 1 | 4 | 8 | 3 | 4 | 1 | 1 | 5 | 1 | 2 | 5 | 1 | 8 | 2 | 1 | 6 | 106 |

Tabela 41. Gaj, st. 1, pow. włocławski, woj. kujawsko-pomorskie. Zestawienie materiałów krzemianowych pozyskanych z wykopów sondazowych w trakcie badań z lat 2014-2017.

| | Surowiec krzemiany | | | | | | Razem | |
|--------------------------------------|--------------------|----------|-----------------|----------|----------------|--------------|-------|--------|
| | batycki | pomorski | czekolado wy | wotyński | przepełon y | nieokreślony | szt. | % |
| I. Grupa rdzeniowania | 16 | | 2 | 1 | 3 | 1 | 23 | 52,27% |
| 3) wióry | 1 | | | | 2 | | 3 | 6,82% |
| - wióry | 1 | | | | 2 | | 3 | 6,82% |
| 4) odłupki, w tym | 12 | | 1 | | | | 13 | 29,55% |
| odłupki | 11 | | | | | | 11 | 25,00% |
| - łuski | 1 | | 1 | | | | 2 | 4,55% |
| 5) narzędzia, w tym | | | | 1 | | | 1 | 2,27% |
| - wiórowce | | | | 1 | | | 1 | 2,27% |
| 6) okruchy i nieokreślone | 3 | | 1 | | 1 | 1 | 6 | 13,64% |
| okruchy i nieokreślone | 2 | | | | 1 | | 3 | 6,82% |
| pon. 1,5 cm | 1 | | 1 | | | 1 | 3 | 6,82% |
| II. Grupa tłuszczniowa | 20 | 1 | | | | | 21 | 47,73% |
| 1) tłuszcznie, w tym: | 6 | | | | | | 6 | 13,64% |
| - z powierzchniami retuszowanymi | 1 | | | | | | 1 | 2,27% |
| - z negatywami wiórów i odłupków | 5 | | | | | | 5 | 11,36% |
| 2) odłupki tłuszczniowe, w tym: | 13 | 1 | | | | | 14 | 31,82% |
| - odłupki tłuszczniowe | 1 | 1 | | | | | 2 | 4,55% |
| - z negatywami wiórów i odłupków | 8 | | | | | | 8 | 18,18% |
| - łuski tłuszczniowe | 4 | | | | | | 4 | 9,09% |
| 3) narzędzia z form tłuszcz., w tym: | 1 | | | | | | 1 | 2,27% |
| - z odłupków tłuszcz. | 1 | | | | | | 1 | 2,27% |
| Razem | 36 | 1 | 2 | 1 | 3 | 1 | 44 | 100 % |

Tabela 42. Zestawienie materiałów krzemionych ze stan. 1 w Gaju z badań w latach 2014-2017 z uwzględnieniem sposobu pozyskania.

| | | bałtycki | pomorski | czekoladowy | jurajski | pastasty | świeciechowski | wolynski | nieokreślony - spaliny | nieokreślony - przepełony | Kredowy nieokreślony | szt. | % |
|------------------|------------------------|----------|----------|-------------|----------|----------|----------------|----------|---------------------------|------------------------------|-------------------------|-------------|---------|
| grobowiec | warstwa orna | 760 | 36 | 128 | 2 | 1 | 9 | 13 | 11 | 61 | 4 | 1025 | 29,45% |
| | warstwy mechaniczne | 702 | 28 | 114 | 1 | | 1 | 7 | 13 | 57 | 7 | 930 | 26,72% |
| | profil | 2 | | 1 | | | | | 2 | | | 5 | 0,14% |
| | obiekty | 70 | | 5 | | | | | 1 | 7 | 7 | 90 | 2,59% |
| osada | warstwa orna | 463 | 32 | 52 | 1 | 1 | 1 | 3 | 17 | 42 | 4 | 616 | 17,70% |
| | warstwy mechaniczne | 575 | 42 | 63 | 4 | | 2 | 4 | 12 | 48 | 5 | 755 | 21,69% |
| | obiekty | 5 | 1 | | | | | | | 1 | | 7 | 0,20% |
| pozostale | warstwa orna | 6 | 1 | 1 | | | | | | | | 8 | 0,23% |
| | warstwy mechaniczne | 30 | | 1 | | | | 1 | | 3 | 1 | 36 | 1,03% |
| | obiekty | 5 | 1 | 1 | | | | 1 | | 1 | | 9 | 0,26% |
| Razem | szt. | 2618 | 141 | 366 | 8 | 2 | 13 | 29 | 56 | 220 | 28 | 3481 | 100,00% |
| | % | 75,21% | 4,05% | 10,51% | 0,23% | 0,06% | 0,37% | 0,83% | 1,61% | 6,32% | 0,80% | 100% | |

Tabela 43. Gaj, st. 1, pow. włocławski, woj. kujawsko-pomorskie. Charakterystyka stanu zachowania wiórów wykonanych z krzemienia bałtyckiego pozyskanych w trakcie badań z lat 2014-2017.

| stan zachowania | grobowiec | osada | pozostałe | obiekt | szt. | % |
|-----------------|-----------|-------|-----------|--------|------|--------|
| cały | 3 | 2 | 1 | | 6 | 7,06% |
| piętkowy | 12 | 13 | | 1 | 26 | 30,59% |
| środkowy | 10 | 12 | | 1 | 23 | 27,06% |
| wierzchołkowy | 9 | 13 | | | 22 | 25,88% |
| bez wierzchołka | | 5 | | | 5 | 5,88% |
| bez piętki | 1 | 2 | | | 3 | 3,53% |
| Razem | 35 | 47 | | 2 | 85 | 100% |

Tabela 44. Gaj, st. 1, pow. włocławski, woj. kujawsko-pomorskie. Charakterystyka metryczna wiórów z krzemienia bałtyckiego pozyskanych w trakcie badań z lat 2014-2017.

| | grobowiec | | | osada | | | cały zbiór | | |
|--------------|-----------|-----------|---------|---------|-----------|---------|------------|-----------|---------|
| | długość | szerokość | grubość | długość | szerokość | grubość | długość | szerokość | grubość |
| ilość szt. | 3 | 32 | 32 | 2 | 36 | 36 | 7 | 69 | 69 |
| średnia mat. | 25,3333 | 11,25 | 3,9063 | 22,5 | 10,5 | 3,8889 | 24,5 | 10,8529 | 3,8971 |
| moda | | 10 | 4 | | 7 | 3 | | 10 | 3 |
| mediana | 28 | 10 | 4 | 22,5 | 10 | 4 | 25 | 10 | 4 |
| minimum | 17 | 5 | 1 | 21 | 6 | 1 | 17 | 5 | 1 |
| maksimum | 31 | 18 | 10 | 24 | 19 | 9 | 31 | 19 | 10 |
| odch. stand. | 7,3711 | 3,2528 | 1,7663 | 2,12132 | 3,3252 | 1,4886 | 5,01 | 3,2884 | 1,6128 |
| odch. średn. | 5,5556 | 2,6094 | 1,293 | 1,5 | 2,6667 | 1,0679 | 3,8333 | 2,6341 | 1,1739 |

Tabela 45. Gaj, st. 1, pow. włocławski, woj. kujawsko-pomorskie. Charakterystyka metryczna wiórów z retuszem użytkowym z krzemienia bałtyckiego pozyskanych w trakcie badań z lat 2014-2017.

| | grobowiec | | osada | | |
|--------------|-----------|----------|---------|-----------|---------|
| | szerokość | grubość | długość | szerokość | grubość |
| ilość szt. | 3 | 3 | 1 | 10 | 10 |
| średnia mat. | 11,66667 | 4,333333 | 28 | 13,4545 | 4,6 |
| moda | | | | 12 | 3 |
| mediana | 10 | 4 | | 12 | 4,5 |
| minimum | 9 | 3 | | 8 | 2 |
| maksimum | 16 | 6 | | 18 | 8 |
| odch. stand. | 3,7859 | 1,5275 | | 3,4641 | 1,9551 |
| odch. średn. | 2,8889 | 1,1111 | | 2,6 | 1,6 |

Tabela 46. Gaj, st. 1, pow. włocławski, woj. kujawsko-pomorskie. Charakterystyka negatywów czytelnych na stronach górnych wiórów z krzemienia bałtyckiego pozyskanych w trakcie badań z lat 2014-2017.

| negatywy | | grobowiec | osada | pozostałe | Razem | |
|------------------------------|-------------------|-----------|-------|-----------|-------|--------|
| | | | | | szt. | % |
| "wiórowe" | równoległe | 26 | 33 | | 59 | 71,08% |
| | równoległe i inne | | 1 | | 1 | 1,20% |
| "wiórowe" i "odłupkowe" | równoległe | 1 | 2 | | 3 | 3,61% |
| | równoległe i inne | 3 | 3 | 1 | 7 | 8,43% |
| "odłupkowe" | równoległe | | 5 | | 5 | 6,02% |
| | równoległe i inne | 1 | 1 | | 2 | 2,41% |
| | inne | 1 | 2 | | 3 | 3,61% |
| "odłupkowe" i "nieokreślone" | równoległe | 1 | | | 1 | 1,20% |
| "nieokreślone" | równoległe | 2 | | | 2 | 2,41% |
| Razem | | 35 | 47 | 1 | 83 | 100% |

Tabela 47. Gaj, st. 1, pow. włocławski, woj. kujawsko-pomorskie. Charakterystyka powierzchni surowych czytelnych na stronie górnej wiórów z krzemienia bałtyckiego pozyskanych w trakcie badań z lat 2014-2017.

| | grobowiec | osada | pozostałe | obiekty | Razem | |
|-------|-----------|-------|-----------|---------|-------|--------|
| | | | | | szt. | % |
| 0 | 30 | 38 | 1 | 2 | 71 | 83,53% |
| 1-10 | 3 | 7 | | | 10 | 11,76% |
| 11-50 | 2 | 2 | | | 4 | 4,71% |
| Razem | 35 | 47 | 1 | 2 | 85 | 100% |

Tabela 48. Gaj, st. 1, pow. włocławski, woj. kujawsko-pomorskie. Charakterystyka powierzchni piątek wiórów z krzemienia bałtyckiego pozyskanych w trakcie badań z lat 2014-2017.

| | grobowiec | osada | pozostałe | Razem | |
|---------------|-----------|-------|-----------|-------|--------|
| | | | | szt. | % |
| jednogatywowa | 5 | 4 | | 9 | 24,32% |
| wielogatywowa | 7 | 9 | 1 | 17 | 45,95% |
| naturalna | | 1 | | 1 | 2,70% |
| krawędziowa | 3 | 7 | | 10 | 27,03% |
| Razem | 15 | 21 | 1 | 37 | 100% |

Tabela 49. Gaj, st. 1, pow. włocławski, woj. kujawsko-pomorskie. Charakterystyka kształtu piętek wiórów z krzemienia bałtyckiego pozyskanych w trakcie badań z lat 2014-2017.

| | grobowiec | osada | pozostałe | Razem | |
|-------------------------------|-----------|-------|-----------|-------|--------|
| | | | | szt. | % |
| typ A - "owalna szeroka" | 2 | 1 | | 3 | 8,11% |
| typ B - "owalna łezkowata" | 4 | 9 | 1 | 14 | 37,84% |
| typ D - "skrzydlata" | 6 | 4 | | 10 | 27,03% |
| typ E - krawędziowa | 3 | 7 | | 10 | 27,03% |
| Razem | 15 | 21 | 1 | 37 | 100% |

Tabela 50. Gaj, st. 1, pow. włocławski, woj. kujawsko-pomorskie. Charakterystyka krawędzi piętek wiórów z krzemienia bałtyckiego pozyskanych w trakcie badań z lat 2014-2017.

| | grobowiec | osada | pozostałe | Razem | |
|--------------|-----------|-------|-----------|-------|--------|
| | | | | szt. | % |
| surowa | 8 | 14 | 1 | 23 | 62,16% |
| przecierana | | 1 | | 1 | 2,70% |
| prawcowana | 6 | 6 | | 12 | 32,43% |
| nieokreślona | 1 | | | 1 | 2,70% |
| Razem | 15 | 21 | 1 | 37 | 100% |

Tabela 51. Gaj, st. 1, pow. włocławski, woj. kujawsko-pomorskie. Charakterystyka wysokości piętek wiórów z krzemienia bałtyckiego pozyskanych w trakcie badań z lat 2014-2017.

| | grobowiec | osada | pozostałe | Razem | |
|---------|-----------|-------|-----------|-------|--------|
| | | | | szt. | % |
| płaska | 10 | 13 | | 23 | 62,16% |
| wypukła | 2 | 5 | 1 | 8 | 21,62% |
| wklęsła | 3 | 3 | | 6 | 16,22% |
| Razem | 15 | 21 | 1 | 37 | 100% |

Tabela 52. Gaj, st. 1, pow. włocławski, woj. kujawsko-pomorskie. Charakterystyka profili krawędzi części przypiętkowe wiórów z krzemienia bałtyckiego pozyskanych w trakcie badań z lat 2014-2017.

| | grobowiec | osada | pozostałe | Razem | |
|-----------|-----------|-------|-----------|-------|--------|
| | | | | szt. | % |
| prosty | 13 | 18 | 1 | 32 | 86,49% |
| wychylony | 2 | 3 | | 5 | 13,51% |
| Razem | 15 | 21 | 1 | 37 | 100% |

Tabela 53. Gaj, st. 1, pow. włocławski, woj. kujawsko-pomorskie. Obecność tzw. „wargi” na stronie negatywowej wiórów z krzemienia bałtyckiego pozyskanych w trakcie badań z lat 2014-2017.

| | grobowiec | osada | pozostałe | Razem | |
|-------|-----------|-------|-----------|-------|--------|
| | | | | szt. | % |
| tak | 12 | 11 | | 23 | 62,16% |
| nie | 3 | 10 | 1 | 14 | 37,84% |
| Razem | 15 | 21 | 1 | 37 | 100% |

Tabela 54. Gaj, st. 1, pow. włocławski, woj. kujawsko-pomorskie. Charakterystyka sęczków wiórów z krzemienia bałtyckiego pozyskanych w trakcie badań z lat 2014-2017.

| | grobowiec | osada | pozostałe | Razem | |
|--|-----------|-------|-----------|-------|--------|
| | | | | szt. | % |
| wyodrębniony | 5 | 10 | 1 | 16 | 43,24% |
| wyodrębniony ze skazą - linie | 2 | 2 | | 4 | 10,81% |
| wyodrębniony ze skazą - z negatywem | 8 | 9 | | 17 | 45,95% |
| Razem | 15 | 21 | 1 | 37 | 100% |

Tabela 55. Gaj, st. 1, pow. włocławski, woj. kujawsko-pomorskie. Charakterystyka kąta rdzeniowania wiórów z krzemienia bałtyckiego pozyskanych w trakcie badań z lat 2014-2017.

| | grobowiec | osada | pozostałe | Razem | |
|-------|-----------|-------|-----------|-------|--------|
| | | | | szt. | % |
| 86-90 | 13 | 18 | 1 | 32 | 86,49% |
| 76-85 | | 2 | | 2 | 5,41% |
| 66-75 | | 1 | | 1 | 2,70% |
| 55-60 | 2 | | | 2 | 5,41% |
| Razem | 15 | 21 | 1 | 37 | 100% |

Tabela 56. Gaj, st. 1, pow. włocławski, woj. kujawsko-pomorskie. Charakterystyka przekroju wiórów z krzemienia bałtyckiego pozyskanych w trakcie badań z lat 2014-2017.

| | osada | grobowiec | pozostałe | Razem | |
|-------------|-------|-----------|-----------|-------|--------|
| | | | | szt. | % |
| trójkątny | 1 | | 1 | 2 | 5,41% |
| trapezowaty | 2 | 4 | | 6 | 16,22% |
| inny | 18 | 11 | | 29 | 78,38% |
| Razem | 21 | 15 | 1 | 37 | 100% |

Tabela 57. Gaj, st. 1, pow. włocławski, woj. kujawsko-pomorskie. Charakterystyka metryczna odłupków z krzemienia bałtyckiego pozyskanych w trakcie badań z lat 2014-2017.

| | grobowiec | | | osada | | | pozostałe | | |
|--------------|-----------|-----------|---------|---------|-----------|---------|-----------|-----------|---------|
| | długość | szerokość | grubość | długość | szerokość | grubość | długość | szerokość | grubość |
| ilość szt. | 140 | 258 | 258 | 66 | 123 | 123 | 4 | 7 | 7 |
| średnia mat. | 18,7929 | 18,062 | 5,9961 | 19,2576 | 17,3089 | 6,0732 | 19 | 16,5714 | 6,2857 |
| moda | 16 | 16 | 4 | 17 | 19 | 4 | | | 5 |
| mediana | 18 | 17 | 5 | 18 | 17 | 5 | 20 | 16 | 5 |
| minimum | 9 | 8 | 2 | 11 | 7 | 2 | 7 | 12 | 3 |
| maksimum | 41 | 39 | 21 | 35 | 37 | 25 | 29 | 21 | 12 |
| odch. stand. | 5,5807 | 5,5073 | 3,153 | 5,1808 | 5,7533 | 3,7595 | 9,2014 | 3,2587 | 3,0394 |
| odch. średn. | 4,2805 | 4,2911 | 2,2749 | 3,9486 | 4,5755 | 2,7293 | 6,5 | 2,6531 | 2,3265 |

Tabela 58. Gaj, st. 1, pow. włocławski, woj. kujawsko-pomorskie. Charakterystyka metryczna odłupków z retuszem użytkowym z krzemienia bałtyckiego pozyskanych w trakcie badań z lat 2014-2017.

| | grobowiec | | | osada | | |
|--------------|-----------|-----------|---------|---------|-----------|---------|
| | długość | szerokość | grubość | długość | szerokość | grubość |
| ilość szt. | 14 | 18 | 18 | 7 | 10 | 10 |
| średnia mat. | 18,5714 | 17 | 5,3333 | 20,5714 | 18,3 | 6,4 |
| moda | 19 | 15 | 4 | 21 | 17 | 7 |
| mediana | 19 | 15 | 5 | 21 | 17 | 6,5 |
| minimum | 12 | 10 | 3 | 16 | 10 | 4 |
| maksimum | 24 | 34 | 8 | 27 | 38 | 11 |
| odch. stand. | 3,6101 | 6,1165 | 1,372 | 3,7353 | 8,3938 | 2,1187 |
| odch. średn. | 2,7755 | 4,4444 | 1,1481 | 2,7755 | 5,82 | 1,6 |

Tabela 59. Gaj, st. 1, pow. włocławski, woj. kujawsko-pomorskie. Charakterystyka powierzchni surowych na odłupkach z krzemienia bałtyckiego pozyskanych w trakcie badań z lat 2014-2017.

| | grobowiec | osada | pozostałe | Razem | |
|-------|-----------|-------|-----------|-------|--------|
| | | | | szt. | % |
| 0 | 207 | 127 | 6 | 340 | 69,67% |
| 1-10 | 52 | 31 | 3 | 86 | 17,62% |
| 11-50 | 27 | 14 | 2 | 43 | 8,81% |
| 51-90 | 12 | 2 | | 14 | 2,87% |
| 91-99 | 4 | | | 4 | 0,82% |
| 100 | 1 | | | 1 | 0,20% |
| Razem | 303 | 174 | 11 | 488 | 100% |

Tabela 60. Gaj, st. 1, pow. włocławski, woj. kujawsko-pomorskie. Charakterystyka negatywów na stronach górnych odłupków z krzemienia bałtyckiego pozyskanych w trakcie badań z lat 2014-2017.

| | | grobowiec | osada | pozostałe | Razem | |
|-------------------------------------|-------------------|-----------|-------|-----------|-------|--------|
| | | | | | szt. | % |
| "wiórowe" | równoległe | 1 | 1 | | 2 | 0,41% |
| | inne | | 1 | | 1 | 0,20% |
| "odłupkowe" i "nieokreślone zwykłe" | równoległe i inne | 1 | | | 1 | 0,20% |
| "odłupkowe" | równoległe | 163 | 102 | 7 | 272 | 55,74% |
| | równoległe i inne | 85 | 45 | 1 | 131 | 26,84% |
| | inne | 50 | 18 | 3 | 71 | 14,55% |
| "odłupkowe" i "nieokreślone" | równoległe | 1 | 5 | | 6 | 1,23% |
| "odłupkowe" i "łuszczeniowe" | równoległe | 1 | | | 1 | 0,20% |
| | równoległe i inne | 1 | 2 | | 3 | 0,61% |
| Razem | | 303 | 174 | 11 | 488 | 100% |

Tabela 61. Gaj, st. 1, pow. włocławski, woj. kujawsko-pomorskie. Charakterystyka powierzchni piętek odłupków z krzemienia bałtyckiego pozyskanych w trakcie badań z lat 2014-2017.

| | grobowiec | osada | pozostałe | Razem | |
|---------------|-----------|-------|-----------|-------|--------|
| | | | | szt. | % |
| jednogatywowa | 60 | 29 | 1 | 90 | 28,94% |
| wielogatywowa | 60 | 35 | 2 | 97 | 31,19% |
| naturalna | 15 | 3 | 2 | 20 | 6,43% |
| punktowa | 2 | 3 | | 5 | 1,61% |
| krawędziowa | 65 | 32 | 2 | 99 | 31,83% |
| Razem | 202 | 102 | 7 | 311 | 100% |

Tabela 62. Gaj, st. 1, pow. włocławski, woj. kujawsko-pomorskie. Charakterystyka kształtu piętek odłupków z krzemienia bałtyckiego pozyskanych w trakcie badań z lat 2014-2017.

| | grobowiec | osada | pozostałe | Razem | |
|-------------------------------|-----------|-------|-----------|-------|--------|
| | | | | szt. | % |
| typ A - "owalna szeroka" | 26 | 7 | | 33 | 10,61% |
| typ B - "owalna łezkowata" | 73 | 28 | 3 | 104 | 33,44% |
| typ C - punktowa | 2 | 6 | | 8 | 2,57% |
| typ D - "skrzydlata" | 34 | 27 | 1 | 62 | 19,94% |
| typ E - krawędziowa | 67 | 34 | 3 | 104 | 33,44% |
| Razem | 202 | 102 | 7 | 311 | 100% |

Tabela 63. Gaj, st. 1, pow. włocławski, woj. kujawsko-pomorskie. Charakterystyka krawędzi piętek odłupków z krzemienia bałtyckiego pozyskanych w trakcie badań z lat 2014-2017.

| | grobowiec | osada | pozostałe | Razem | |
|--------------|-----------|-------|-----------|-------|--------|
| | | | | szt. | % |
| surowa | 147 | 82 | 6 | 235 | 75,56% |
| przecierana | 2 | 2 | | 4 | 1,29% |
| prawcowana | 51 | 16 | 1 | 68 | 21,86% |
| nieokreślona | 2 | 2 | | 4 | 1,29% |
| Razem | 202 | 102 | 7 | 311 | 100% |

Tabela 64. Gaj, st. 1, pow. włocławski, woj. kujawsko-pomorskie. Charakterystyka umiejscowienia drapisk drapaczy z krzemienia bałtyckiego pozyskanych w trakcie badań z lat 2014-2017.

| | grobowiec | osada | obiekty | Razem | |
|--------------------|-----------|-------|---------|-------|------|
| | | | | szt. | % |
| w części środkowej | 8 | 4 | 1 | 13 | 87% |
| inne | 1 | | 1 | 2 | 13% |
| Razem | 9 | 4 | 2 | 15 | 100% |

Tabela 65. Gaj, st. 1, pow. włocławski, woj. kujawsko-pomorskie. Charakterystyka kształtu drapisk drapaczy z krzemienia bałtyckiego pozyskanych w trakcie badań z lat 2014-2017.

| | grobowiec | osada | obiekty | Razem | |
|--------------|-----------|----------|----------|-----------|-------------|
| | | | | szt. | % |
| prosty | 2 | 1 | 1 | 4 | 27% |
| ukośny | 2 | 1 | | 3 | 20% |
| zaokrąglony | 4 | 2 | | 6 | 40% |
| zdwojony | | | 1 | 1 | 7% |
| inny | 1 | | | 1 | 7% |
| Razem | 9 | 4 | 2 | 15 | 100% |

Tabela 66. Gaj, st. 1, pow. włocławski, woj. kujawsko-pomorskie. Charakterystyka umiejscowienia półtylca w półtylczakach z krzemienia bałtyckiego pozyskanych w trakcie badań z lat 2014-2017.

| | osada | grobowiec | Razem | |
|---------------------|-------|-----------|-------|--------|
| | | | szt. | % |
| część piętkowa | 2 | 1 | 3 | 17,65% |
| część wierzchołkowa | 3 | 6 | 9 | 52,94% |
| inne | 1 | 4 | 5 | 29,41% |
| Razem | 6 | 11 | 17 | 100% |

Tabela 67. Gaj, st. 1, pow. włocławski, woj. kujawsko-pomorskie. Charakterystyka kształtu półtylca w półtylczakach z krzemienia bałtyckiego pozyskanych w trakcie badań z lat 2014-2017.

| | grobowiec | osada | Razem | |
|-------------|-----------|-------|-------|--------|
| | | | szt. | % |
| prosty | 2 | 3 | 5 | 29,41% |
| ukośny | 7 | 3 | 10 | 58,82% |
| zaokrąglony | 1 | | 1 | 5,88% |
| wklęsły | 1 | | 1 | 5,88% |
| Razem | 11 | 6 | 17 | 100% |

Tabela 68. Gaj, st. 1, pow. włocławski, woj. kujawsko-pomorskie. Charakterystyka metryczna łuszczeni z krzemienia bałtyckiego pozyskanych w trakcie badań z lat 2014-2017.

| | grobowiec | | | osada | | | pozostałe | | |
|--------------|-----------|-----------|---------|---------|-----------|---------|-----------|-----------|---------|
| | długość | szerokość | grubość | długość | szerokość | grubość | długość | szerokość | grubość |
| ilość szt. | 200 | 280 | 191 | 136 | 180 | 180 | 6 | 6 | 6 |
| średnia mat. | 22,885 | 17,0036 | 7,8286 | 21,3897 | 15,7333 | 7,35 | 25,1667 | 17 | 7,6667 |
| moda | 17 | 15 | 6 | 19 | 11 | 5 | 30 | | 6 |
| mediana | 22 | 16 | 7 | 21 | 15 | 7 | 25 | 16 | 7 |
| minimum | 11 | 7 | 3 | 11 | 7 | 2 | 18 | 9 | 5 |
| maksimum | 56 | 49 | 20 | 53 | 40 | 28 | 30 | 25 | 11 |
| odch. stand. | 6,815 | 5,6559 | 3,1881 | 5,678 | 5,4615 | 3,4014 | 4,535 | 5,7619 | 2,4221 |
| odch. średn. | 5,0581 | 4,3257 | 2,388 | 4,112 | 3,8837 | 2,5606 | 3,2222 | 4,3333 | 2 |

Tabela 69. Gaj, st. 1, pow. włocławski, woj. kujawsko-pomorskie. Udział powierzchni surowych na łuszczniach z krzemienia bałtyckiego. pozyskanych w trakcie badań z lat 2014-2017.

| | grobowiec | osada | pozostałe | Razem | |
|-------|-----------|-------|-----------|-------|--------|
| | | | | szt. | % |
| 0 | 196 | 156 | 3 | 355 | 72,60% |
| 1-10 | 66 | 27 | 3 | 96 | 19,63% |
| 11-50 | 28 | 10 | | 38 | 7,77% |
| Razem | 290 | 193 | 6 | 489 | 100% |

Tabela 70. Gaj, st. 1, pow. włocławski, woj. kujawsko-pomorskie. Charakterystyka negatywów na łuszczniach z krzemienia bałtyckiego pozyskanych w trakcie badań z lat 2014-2017.

| | grobowiec | osada | pozostałe | Razem | |
|---------------------------------------|-----------|-------|-----------|-------|--------|
| | | | | szt. | % |
| "wiórowe" i "łuszczniowe" | 6 | 8 | 1 | 15 | 3,07% |
| "odłupkowe" i "łuszczniowe" | 251 | 137 | 5 | 393 | 80,37% |
| "zwykle nieokreślone" i "łuszczniowe" | 10 | 11 | | 21 | 4,29% |
| "łuszczniowe" | 23 | 36 | | 59 | 12,07% |
| "łuszczniowe" i "nieokreślone" | | 1 | | 1 | 0,20% |
| Razem | 290 | 193 | 6 | 489 | 100% |

Tabel 71. Gaj, st. 1, pow. włocławski, woj. kujawsko-pomorskie. Ilość zmian orientacji łuszczni z krzemienia bałtyckiego pozyskanych w trakcie badań z lat 2014-2017.

| | grobowiec | osada | pozostałe | Razem | |
|-------|-----------|-------|-----------|-------|--------|
| | | | | szt. | % |
| 0 | 266 | 183 | 6 | 455 | 93,05% |
| 1 | 24 | 10 | | 34 | 6,95% |
| Razem | 290 | 193 | 6 | 489 | 100% |

Tabela 72. Gaj, st. 1, pow. włocławski, woj. kujawsko-pomorskie. Charakterystyka form wyjściowych łuszczeni z krzemienia bałtyckiego pozyskanych w trakcie badań z lat 2014-2017.

| | grobowiec | osada | pozostałe | Razem | |
|-------------------|-----------|-------|-----------|-------|--------|
| | | | | szt. | % |
| nieokreślona | 50 | 39 | | 89 | 18,20% |
| z bryłki | 9 | 20 | | 29 | 5,93% |
| z rdzenia | 1 | 1 | | 2 | 0,41% |
| z okrucha | 8 | 1 | | 9 | 1,84% |
| z odłupka | 177 | 94 | 4 | 275 | 56,24% |
| z odłupka łuszc. | 2 | 1 | | 3 | 0,61% |
| z wióra | 15 | 4 | 1 | 20 | 4,09% |
| z narzędzia | 17 | 12 | 1 | 30 | 6,13% |
| z odłupka retusz. | 2 | 4 | | 6 | 1,23% |
| z wióra retusz. | 1 | | | 1 | 0,20% |
| z formy zwykłej | 8 | 17 | | 25 | 5,11% |
| Razem | 290 | 193 | 6 | 489 | 100% |

Tabela 73. Gaj, st. 1, pow. włocławski, woj. kujawsko-pomorskie. Udział powierzchni surowych na stronach górnych odłupków łuszczeniowych pozyskanych w trakcie badań z lat 2014-2017.

| | grobowiec | osada | pozostałe | Razem | |
|-------|-----------|-------|-----------|-------|--------|
| | | | | szt. | % |
| 0 | 272 | 196 | 8 | 476 | 75,92% |
| 1-10 | 64 | 29 | | 93 | 14,83% |
| 11-50 | 35 | 9 | 1 | 45 | 7,18% |
| 51-90 | 9 | 3 | | 12 | 1,91% |
| 91-99 | 1 | | | 1 | 0,16% |
| Razem | 381 | 237 | 9 | 627 | 100% |

Tabela 74. Gaj, st. 1, pow. włocławski, woj. kujawsko-pomorskie. Charakterystyka negatywów obserwowanych na stronach górnych odłupków łuszczniowych z krzemienia bałtyckiego pozyskanych w trakcie badań z lat 2014-2017.

| | | grobowiec | osada | pozostałe | Razem | |
|-----------------------------------|----------------------|-----------|-------|-----------|-------|--------|
| | | | | | szt. | % |
| "wiórowe" i "łuszczniowe" | równoległe | | 2 | | 2 | 0,32% |
| | inne | | 1 | | 1 | 0,16% |
| "odłupkowe" | równoległe | 1 | 2 | | 3 | 0,48% |
| | równoległe i inne | | 1 | | 1 | 0,16% |
| | inne | 1 | 5 | | 6 | 0,96% |
| "odłupkowe" i "łuszczniowe" | równoległe | 140 | 58 | | 198 | 31,58% |
| | równoległe i inne | 136 | 14 | | 150 | 23,92% |
| | inne | 3 | 66 | | 69 | 11,00% |
| "łuszczniowe" | równoległe | 75 | 67 | 1 | 143 | 22,81% |
| | równoległe i inne | 14 | 11 | | 25 | 3,99% |
| | inne | 3 | 1 | | 4 | 0,64% |
| "łuszczniowe" i "nieokreślone" | równoległe | 5 | 8 | 2 | 15 | 2,39% |
| | równoległe i inne | | 1 | 6 | 7 | 1,12% |
| "nieokreślone" | równoległe | 1 | | | 1 | 0,16% |
| | równoległe i inne | 2 | | | 2 | 0,32% |
| Razem | | 381 | 237 | 9 | 627 | 100% |

Tabela 75. Gaj, st. 1, pow. włocławski, woj. kujawsko-pomorskie. Charakterystyka metryczna odłupków łuszczeniowych z krzemienia bałtyckiego pozyskanych w trakcie badań z lat 2014-2017.

| | grobowiec | | | osada | | | pozostałe | | |
|--------------|-----------|-----------|---------|---------|-----------|---------|-----------|-----------|---------|
| | długość | szerokość | grubość | długość | szerokość | grubość | długość | szerokość | grubość |
| ilość szt. | 250 | 351 | 351 | 168 | 221 | 221 | 8 | 9 | 9 |
| średnia mat. | 21,0320 | 13,7400 | 6,5571 | 20,3036 | 13,1810 | 5,7783 | 22,6250 | 14,4444 | 7,6667 |
| moda | 20 | 11 | 5 | 22 | 11 | 4 | #N/D! | 13 | 4 |
| mediana | 21 | 13 | 6 | 20 | 12 | 5 | 20,5 | 13 | 7 |
| minimum | 6 | 4 | 2 | 9 | 5 | 2 | 14 | 10 | 2 |
| maksimum | 48 | 32 | 33 | 36 | 32 | 30 | 33 | 21 | 17 |
| odch. stand. | 5,7112 | 4,8871 | 3,6831 | 4,7270 | 4,8292 | 3,2975 | 6,5670 | 4,3044 | 4,6368 |
| odch. średn. | 4,2369 | 3,8682 | 2,6071 | 3,6622 | 3,7407 | 2,3032 | 5,2813 | 3,7037 | 3,6296 |

Tabela 76. Gaj, st. 1, pow. włocławski, woj. kujawsko-pomorskie. Charakterystyka przekroju łuszczeni wykonanych z krzemienia bałtyckiego pozyskanych w trakcie badań z lat 2014-2017.

| | osada | grobowiec | pozostałe | Razem | |
|--------------|-------|-----------|-----------|-------|--------|
| | | | | szt. | % |
| trójkątny | 53 | 61 | 1 | 115 | 23,52% |
| romboidalny | 1 | 1 | | 2 | 0,41% |
| półkolisty | 27 | 46 | 1 | 74 | 15,13% |
| soczewkowaty | 52 | 71 | 2 | 125 | 25,56% |
| prostokątny | 21 | 26 | 1 | 48 | 9,82% |
| nieokreślony | 39 | 85 | 1 | 125 | 25,56% |
| Razem | 193 | 290 | 6 | 489 | 100% |

Tabela 77. Gaj, st. 1, pow. włocławski, woj. kujawsko-pomorskie. Charakterystyka metryczna łuszczeni z krzemienia pomorskiego pozyskanych w trakcie badań z lat 2014-2017.

| | grobowiec | | | osada | | |
|--------------|-----------|-----------|---------|---------|-----------|---------|
| | długość | szerokość | grubość | długość | szerokość | grubość |
| ilość szt. | 12 | 15 | 15 | 15 | 16 | 16 |
| średnia mat. | 19,8333 | 17,3333 | 9 | 21,0667 | 16,125 | 7,5 |
| moda | 24 | 20 | 10 | 20 | 22 | 5 |
| mediana | 20 | 17 | 9 | 20 | 15 | 7 |
| minimum | 0 | 10 | 4 | 15 | 8 | 4 |
| maksimum | 34 | 24 | 19 | 30 | 27 | 15 |
| odch. stand. | 8,7577 | 3,7161 | 3,4641 | 4,8619 | 5,1365 | 3,3267 |
| odch. średn. | 6 | 3,0222 | 2,2667 | 3,8222 | 4,1563 | 2,6875 |

Tabela 78. Gaj, st. 1, pow. włocławski, woj. kujawsko-pomorskie. Charakterystyka form wyjściowych łuszczni z krzemienia pomorskiego pozyskanych w trakcie badań z lat 2014-2017.

| | grobowiec | osada | Razem | |
|-------------------|-----------|-------|-------|--------|
| | | | szt. | % |
| nieokreślona | 1 | 2 | 3 | 8,33% |
| z bryłki | 12 | 14 | 26 | 72,22% |
| z odłupka | 4 | | 4 | 11,11% |
| z odłupka łuszcz. | 1 | 2 | 3 | 8,33% |
| Razem | 18 | 18 | 36 | 100% |

Tabela 79. Gaj, st. 1, pow. włocławski, woj. kujawsko-pomorskie. Udział powierzchni surowych na łuszczniach z krzemienia pomorskiego pozyskanych w trakcie badań z lat 2014-2017.

| | grobowiec | osada | Razem | |
|-------|-----------|-------|-------|--------|
| | | | szt. | % |
| 0 | | 5 | 5 | 13,89% |
| 1-10 | 7 | 10 | 17 | 47,22% |
| 11-50 | 8 | 3 | 11 | 30,56% |
| 51-90 | 3 | | 3 | 8,33% |
| Razem | 18 | 18 | 36 | 100% |

Tabela 82. Gaj, st. 1, pow. włocławski, woj. kujawsko-pomorskie. Charakterystyka negatywów obecnych na łuszczniach z krzemienia pomorskiego pozyskanych w trakcie badań z lat 2014-2017.

| | grobowiec | osada | Razem | |
|-----------------------------|-----------|-------|-------|--------|
| | | | szt. | % |
| "odłupkowe" i "łuszczniowe" | 5 | 1 | 6 | 16,67% |
| "łuszczniowe" | 13 | 17 | 30 | 83,33% |
| Razem | 18 | 18 | 36 | 100% |

Tabela 81. Gaj, st. 1, pow. włocławski, woj. kujawsko-pomorskie. Ilość zmian orientacji łuszczni z krzemienia pomorskiego pozyskanych w trakcie badań z lat 2014-2017.

| | grobowiec | osada | Razem | |
|-------|-----------|-------|-------|--------|
| | | | szt. | % |
| 0 | 14 | 17 | 31 | 86,11% |
| 1 | 4 | 1 | 5 | 13,89% |
| Razem | 18 | 18 | 36 | 100% |

Tabela 82. Gaj, st. 1, pow. włocławski, woj. kujawsko-pomorskie. Charakterystyka przekroju łuszczeni wykonanych z krzemienia pomorskiego pozyskanych w trakcie badań z lat 2014-2017.

| | grobowiec | osada | Razem | |
|--------------|-----------|-------|-------|--------|
| | | | szt. | % |
| trójkątny | 4 | 3 | 7 | 19,44% |
| półkolisty | | 3 | 3 | 8,33% |
| soczewkowaty | 6 | 10 | 16 | 44,44% |
| prostokątny | 3 | | 3 | 8,33% |
| nieokreślony | 5 | 2 | 7 | 19,44% |
| Razem | 18 | 18 | 36 | 100% |

Tabela 83. Gaj, st. 1, pow. włocławski, woj. kujawsko-pomorskie. Charakterystyka metryczna odłupków łuszczeniowych z krzemienia pomorskiego pozyskanych w trakcie badań z lat 2014-2017.

| | grobowiec | | | osada | | |
|--------------|-----------|-----------|---------|---------|-----------|---------|
| | długość | szerokość | grubość | długość | szerokość | grubość |
| ilość szt. | 20 | 25 | 25 | 24 | 30 | 30 |
| średnia mat. | 18,9375 | 15,8 | 7,36 | 19,7917 | 13,56667 | 6,06667 |
| moda | 17 | 9 | 9 | 19 | 10 | 5 |
| mediana | 18 | 16 | 6 | 19 | 13 | 5 |
| minimum | 11 | 7 | 2 | 9 | 6 | 1 |
| maksimum | 31 | 32 | 16 | 28 | 23 | 12 |
| odch. średn. | 3,4297 | 5,568 | 3,1744 | 3,7743 | 3,5378 | 2,0222 |

Tabela 84. Gaj, st. 1, pow. włocławski, woj. kujawsko-pomorskie. Udział powierzchni surowych na stronach górnych odłupków łuszczeniowych z krzemienia pomorskiego pozyskanych w trakcie badań z lat 2014-2017.

| | grobowiec | osada | pozostałe | Razem | |
|-------|-----------|-------|-----------|-------|--------|
| | | | | szt. | % |
| 0 | 1 | 9 | 1 | 11 | 18,64% |
| 1-10 | 8 | 12 | | 20 | 33,90% |
| 11-50 | 10 | 9 | | 19 | 32,20% |
| 51-90 | 2 | 3 | | 5 | 8,47% |
| 91-99 | 1 | 1 | | 2 | 3,39% |
| 100 | 2 | | | 2 | 3,39% |
| Razem | 24 | 34 | 1 | 59 | 100% |

Tabela 85. Gaj, st. 1, pow. włocławski, woj. kujawsko-pomorskie. Charakterystyka negatywów obserwowanych na stronach górnych odłupków łuszczeniowych z krzemienia pomorskiego pozyskanych w trakcie badań z lat 2014-2017.

| | | grobowiec | osada | pozostałe | Razem | |
|---------------------------------|----------------------|-----------|-------|-----------|-------|--------|
| | | | | | szt. | % |
| "odłupkowe" i "łuszczeniowe" | równoległe | | 1 | | 1 | 1,75% |
| | równoległe i inne | | 1 | | 1 | 1,75% |
| | inne | 2 | | | 2 | 3,51% |
| "łuszczeniowe" | równoległe | 18 | 28 | 1 | 47 | 82,46% |
| | równoległe i inne | 1 | 2 | | 3 | 5,26% |
| | inne | 1 | 2 | | 3 | 5,26% |
| Razem | | 22 | 34 | 1 | 57 | 100% |

Tabela 86. Gaj, st. 1, pow. włocławski, woj. kujawsko-pomorskie. Charakterystyka stanu zachowania wiórów z krzemienia czekoladowego pozyskanych w trakcie badań z lat 2014-2017.

| | grobowiec | osada | obiekt | Razem | |
|-----------------|-----------|-------|--------|-------|--------|
| | | | | szt. | % |
| cały | 4 | | 1 | 5 | 9,43% |
| piętkowy | 9 | 8 | 1 | 18 | 33,96% |
| środkowy | 12 | 4 | | 16 | 30,19% |
| wierzchołkowy | 4 | 2 | | 6 | 11,32% |
| bez wierzchołka | 2 | 3 | | 5 | 9,43% |
| bez piętki | 3 | | | 3 | 5,66% |
| Razem | 34 | 17 | 2 | 53 | 100% |

Tabela 87. Gaj, st. 1, pow. włocławski, woj. kujawsko-pomorskie. Charakterystyka udziału powierzchni surowych na stronach pozytywnych wiórów z krzemienia czekoladowego pozyskanych w trakcie badań z lat 2014-2017.

| | osada | grobowiec | obiekty | Razem | |
|-------|-------|-----------|---------|-------|--------|
| | | | | szt. | % |
| 0 | 16 | 25 | 1 | 42 | 79,25% |
| 1-10 | 1 | 5 | 1 | 7 | 13,21% |
| 11-50 | | 4 | | 4 | 7,55% |
| Razem | 17 | 34 | 2 | 53 | 100% |

Tabela 88. Gaj, st. 1, pow. włocławski, woj. kujawsko-pomorskie. Charakterystyka negatywów czytelnych na stronach górnych wiórów z krzemienia czekoladowego pozyskanych w trakcie badań z lat 2014-2017.

| | | grobowiec | osada | obiekty | Razem | |
|---------------------------------|----------------------|-----------|-------|---------|-------|--------|
| | | | | | szt. | % |
| "wiórowe" | równoległe | 18 | 12 | 2 | 32 | 60,38% |
| | inne | 1 | | | 1 | 1,89% |
| "wiórowe" i "odłupkowe" | równoległe | 5 | 2 | | 7 | 13,21% |
| | równoległe i inne | 3 | 1 | | 4 | 7,55% |
| "odłupkowe" | równoległe | 4 | 2 | | 6 | 11,32% |
| | inne | 1 | | | 1 | 1,89% |
| "odłupkowe" i "nieokreślone" | równoległe i inne | 1 | | | 1 | 1,89% |
| "nieokreślone" | równoległe | 1 | | | 1 | 1,89% |
| Razem | | 34 | 17 | 2 | 53 | 100% |

Tabela 89. Gaj, st. 1, pow. włocławski, woj. kujawsko-pomorskie. Charakterystyka metryczna wiórów z krzemienia czekoladowego pozyskanych w trakcie badań z lat 2014-2017.

| | grobowiec | | | osada | |
|--------------|-----------|-----------|---------|-----------|---------|
| | długość | szerokość | grubość | szerokość | grubość |
| ilość szt. | 3 | 25 | 25 | 9 | 9 |
| średnia mat. | 19 | 11,64 | 3,32 | 11,4444 | 2,8889 |
| moda | 19 | 9 | 3 | | 2 |
| mediana | 19 | 11 | 3 | 11 | 3 |
| minimum | 19 | 7 | 2 | 5 | 2 |
| maksimum | 19 | 17 | 5 | 20 | 5 |
| odch. stand. | | 3,2772 | 0,8021 | 4,5583 | 1,0541 |
| odch. średn. | | 2,8256 | 0,6496 | 3,3827 | 0,7901 |

Tabela 90. Gaj, st. 1, pow. włocławski, woj. kujawsko-pomorskie. Charakterystyka metryczna wiórów z retuszem użytkowym z krzemienia czekoladowego pozyskanych w trakcie badań z lat 2014-2017.

| | grobowiec | | | osada | |
|--------------|-----------|-----------|---------|-----------|---------|
| | długość | szerokość | grubość | szerokość | grubość |
| ilość szt. | 1 | 7 | 7 | 7 | 7 |
| średnia mat. | | 14,7143 | 3,5714 | 16,4286 | 4,2857 |
| moda | | 16 | 4 | | 3 |
| mediana | 20 | 16 | 4 | 14 | 4 |
| minimum | 20 | 8 | 2 | 10 | 3 |
| maksimum | 20 | 23 | 5 | 26 | 8 |
| odch. stand. | | 5,3452 | 0,9759 | 6,3994 | 1,7995 |
| odch. średn. | | 4,3265 | 0,7755 | 5,1837 | 1,2653 |

Tabela 91. Gaj, st. 1, pow. włocławski, woj. kujawsko-pomorskie. Charakterystyka powierzchni piętek wiórów z krzemienia czekoladowego pozyskanych w trakcie badań z lat 2014-2017.

| | grobowiec | osada | Razem | |
|-----------------|-----------|-------|-------|--------|
| | | | szt. | % |
| jednegatywowa | 2 | 3 | 5 | 20,00% |
| wielonegatywowa | 10 | 5 | 15 | 60,00% |
| punktowa | | 1 | 1 | 4,00% |
| krawędziowa | 3 | 1 | 4 | 16,00% |
| Razem | 15 | 10 | 25 | 100% |

Tabela 92. Gaj, st. 1, pow. włocławski, woj. kujawsko-pomorskie. Charakterystyka kształtu piętek wiórów z krzemienia czekoladowego pozyskanych w trakcie badań z lat 2014-2017.

| | grobowiec | osada | Razem | |
|------------------------------|-----------|-------|-------|--------|
| | | | szt. | % |
| typ A - "owalna szeroka" | | 1 | 1 | 4,00% |
| typ B - "owalna łezkowata" | 7 | 4 | 11 | 44,00% |
| typ C - "owalna bardzo mała" | | 1 | 1 | 4,00% |
| typ D - "skrzydlata" | 5 | 4 | 9 | 36,00% |
| typ E - krawędziowa | 3 | | 3 | 12,00% |
| Razem | 15 | 10 | 25 | 100% |

Tabela 93. Gaj, st. 1, pow. włocławski, woj. kujawsko-pomorskie. Charakterystyka powierzchni piątek wiórów z krzemienia czekoladowego pozyskanych w trakcie badań z lat 2014-2017.

| | grobowiec | osada | Razem | |
|---------|-----------|-------|-------|--------|
| | | | szt. | % |
| płaska | 8 | 4 | 12 | 48,00% |
| wypukła | 3 | 3 | 6 | 24,00% |
| wklęsła | 4 | 3 | 7 | 28,00% |
| Razem | 15 | 10 | 25 | 100% |

Tabela 94. Gaj, st. 1, pow. włocławski, woj. kujawsko-pomorskie. Charakterystyka krawędzi piątek wiórów z krzemienia czekoladowego pozyskanych w trakcie badań z lat 2014-2017.

| | osada | grobowiec | Razem | |
|-------------|-------|-----------|-------|--------|
| | | | szt. | % |
| surowa | 5 | 10 | 15 | 60,00% |
| przecierana | 1 | | 1 | 4,00% |
| prawcowana | 4 | 5 | 9 | 36,00% |
| Razem | 10 | 15 | 25 | 100% |

Tabela 95. Gaj, st. 1, pow. włocławski, woj. kujawsko-pomorskie. Charakterystyka profili wiórów z krzemienia czekoladowego pozyskanych w trakcie badań z lat 2014-2017.

| | grobowiec | osada | Razem | |
|-----------|-----------|-------|-------|--------|
| | | | szt. | % |
| prosty | 13 | 8 | 21 | 84,00% |
| esowaty | 1 | | 1 | 4,00% |
| wychylony | 1 | 2 | 3 | 12,00% |
| Razem | 15 | 10 | 25 | 100% |

Tabela 96. Gaj, st. 1, pow. włocławski, woj. kujawsko-pomorskie. Obecność tzw. wargi na stronach negatywnych wiórów z krzemienia czekoladowego pozyskanych w trakcie badań z lat 2014-2017.

| | grobowiec | osada | Razem | |
|-------|-----------|-------|-------|--------|
| | | | szt. | % |
| tak | 13 | 7 | 20 | 80,00% |
| nie | 2 | 3 | 5 | 20,00% |
| Razem | 15 | 10 | 25 | 100% |

Tabela 97. Gaj, st. 1, pow. włocławski, woj. kujawsko-pomorskie. Charakterystyka sęczków wiórów z krzemienia czekoladowego pozyskanych w trakcie badań z lat 2014-2017.

| | grobowiec | osada | Razem | |
|----------------|-----------|-------|-------|--------|
| | | | szt. | % |
| wyodrębniony | 9 | 6 | 15 | 60,00% |
| ze skazą-linie | 6 | 1 | 7 | 28,00% |
| z negatywem | | 3 | 3 | 12,00% |
| Razem | 15 | 10 | 25 | 100% |

Tabela 98. Gaj, st. 1, pow. włocławski, woj. kujawsko-pomorskie. Charakterystyka kąta rdzeniowania wiórów z krzemienia czekoladowego pozyskanych w trakcie badań z lat 2014-2017.

| | grobowiec | osada | Razem | |
|-------|-----------|-------|-------|--------|
| | | | szt. | % |
| 86-90 | 13 | 8 | 21 | 84,00% |
| 76-85 | | 2 | 2 | 8,00% |
| 61-65 | 2 | | 2 | 8,00% |
| Razem | 15 | 10 | 25 | 100% |

Tabela 99. Gaj, st. 1, pow. włocławski, woj. kujawsko-pomorskie. Charakterystyka powierzchni surowych czytelnych na stronie górnej odłupków z krzemienia czekoladowego pozyskanych w trakcie badań z lat 2014-2017.

| | grobowiec | osada | Razem | |
|-------|-----------|-------|-------|--------|
| | | | szt. | % |
| 0 | 51 | 21 | 72 | 71,29% |
| 1-10 | 18 | 4 | 22 | 21,78% |
| 11-50 | 1 | 3 | 4 | 3,96% |
| 51-90 | 2 | 1 | 3 | 2,97% |
| Razem | 72 | 29 | 101 | 100% |

Tabela 100. Gaj, st. 1, pow. włocławski, woj. kujawsko-pomorskie. Charakterystyka negatywów czytelnych na stronach górnych odłupków z krzemienia czekoladowego pozyskanych w trakcie badań z lat 2014-2017.

| | | grobowiec | osada | Razem | |
|------------------------------|-------------------|-----------|-------|-------|--------|
| | | | | szt. | % |
| "wiórowe" | równoległe | 1 | | 1 | 0,99% |
| | inne | 1 | | 1 | 0,99% |
| "odłupkowe" | równoległe | 36 | 12 | 48 | 47,52% |
| | równoległe i inne | 11 | 9 | 20 | 19,80% |
| | inne | 19 | 6 | 25 | 24,75% |
| "odłupkowe" i "nieokreślone" | równoległe | 1 | | 1 | 0,99% |
| | równoległe i inne | 1 | 1 | 2 | 1,98% |
| "nieokreślone" | równoległe | 2 | 1 | 3 | 2,97% |
| Razem | | 72 | 29 | 101 | 100% |

Tabela 101. Gaj, st. 1, pow. włocławski, woj. kujawsko-pomorskie. Charakterystyka metryczna odłupków z krzemienia czekoladowego pozyskanych w trakcie badań z lat 2014-2017.

| | grobowiec | | | osada | | |
|--------------|-----------|-----------|---------|---------|-----------|---------|
| | długość | szerokość | grubość | długość | szerokość | grubość |
| ilość szt. | 27 | 53 | 53 | 6 | 20 | 20 |
| średnia mat. | 19,8889 | 19,2830 | 5,6038 | 17,0000 | 16,8500 | 4,3500 |
| moda | 17 | 17 | 4 | | 17 | 3 |
| mediana | 18 | 17 | 5 | 17,5 | 17 | 4 |
| minimum | 14 | 10 | 1 | 11 | 9 | 2 |
| maksimum | 32 | 41 | 17 | 23 | 25 | 9 |
| odch. stand. | 4,0888 | 6,6834 | 3,1886 | 4,4272 | 3,9507 | 1,9541 |
| odch. średn. | 3,2016 | 5,3663 | 2,4493 | 3,3333 | 2,88 | 1,52 |

Tabela 102. Gaj, st. 1, pow. włocławski, woj. kujawsko-pomorskie. Charakterystyka metryczna odłupków z retuszem użytkowym z krzemienia czekoladowego pozyskanych w trakcie badań z lat 2014-2017.

| | grobowiec | | | osada | | |
|--------------|-----------|-----------|---------|---------|-----------|---------|
| | długość | szerokość | grubość | długość | szerokość | grubość |
| ilość szt. | 14 | 18 | 18 | 7 | 10 | 10 |
| średnia mat. | 18,5714 | 17 | 5,3333 | 20,5714 | 18,3 | 6,4 |
| moda | 19 | 15 | 4 | 21 | 17 | 7 |
| mediana | 19 | 15 | 5 | 21 | 17 | 6,5 |
| minimum | 12 | 10 | 3 | 16 | 10 | 4 |
| maksimum | 24 | 34 | 8 | 27 | 38 | 11 |
| odch. stand. | 3,6101 | 6,1165 | 1,372 | 3,7353 | 8,3938 | 2,1187 |
| odch. średn. | 2,7755 | 4,4444 | 1,1481 | 2,7755 | 5,82 | 1,6 |

Tabela 103. Gaj, st. 1, pow. włocławski, woj. kujawsko-pomorskie. Charakterystyka powierzchni piątek z krzemienia czekoladowego pozyskanych w trakcie badań z lat 2014-2017.

| | grobowiec | osada | Razem | |
|---------------|-----------|-------|-------|--------|
| | | | szt. | % |
| jednogatywowa | 15 | 4 | 19 | 30,65% |
| wielogatywowa | 13 | 3 | 16 | 25,81% |
| naturalna | 5 | 3 | 8 | 12,90% |
| krawędziowa | 14 | 5 | 19 | 30,65% |
| Razem | 47 | 15 | 62 | 100% |

Tabela 104. Gaj, st. 1, pow. włocławski, woj. kujawsko-pomorskie. Charakterystyka kształtu piątek odłupków z krzemienia czekoladowego pozyskanych w trakcie badań z lat 2014-2017.

| | osada | grobowiec | Razem | |
|----------------|-------|-----------|-------|--------|
| | | | szt. | % |
| elipsa szeroka | | 4 | 4 | 6,45% |
| łezkowata | 4 | 14 | 18 | 29,03% |
| falowata | 6 | 13 | 19 | 30,65% |
| krawędziowa | 5 | 16 | 21 | 33,87% |
| Razem | 15 | 47 | 62 | 100% |

Tabela 105. Gaj, st. 1, pow. włocławski, woj. kujawsko-pomorskie. Charakterystyka wysokości piętek odłupków z krzemienia czekoladowego pozyskanych w trakcie badań z lat 2014-2017.

| | grobowiec | osada | Razem | |
|---------|-----------|-------|-------|--------|
| | | | szt. | % |
| płaska | 25 | 6 | 31 | 50,00% |
| wypukła | 7 | 6 | 13 | 20,97% |
| wklęsła | 15 | 3 | 18 | 29,03% |
| Razem | 47 | 15 | 62 | 100% |

Tabela 106. Gaj, st. 1, pow. włocławski, woj. kujawsko-pomorskie. Charakterystyka styku krawędzi piętek i strony pozytywowej odłupków z krzemienia czekoladowego pozyskanych w trakcie badań z lat 2014-2017.

| | osada | grobowiec | Razem | |
|-------------|-------|-----------|-------|--------|
| | | | szt. | % |
| surowa | 11 | 31 | 42 | 67,74% |
| przecierana | 1 | | 1 | 1,61% |
| prawcowana | 3 | 16 | 19 | 30,65% |
| Razem | 15 | 47 | 62 | 100% |

Tabela 107. Gaj, st. 1, pow. włocławski, woj. kujawsko-pomorskie. Charakterystyka sęczków odłupków z krzemienia czekoladowego pozyskanych w trakcie badań z lat 2014-2017.

| | grobowiec | osada | Razem | |
|----------------|-----------|-------|-------|--------|
| | | | szt. | % |
| płaski | 1 | | 1 | 1,61% |
| wyodrębniony | 21 | 6 | 27 | 43,55% |
| ze skazą-linie | 10 | 4 | 14 | 22,58% |
| z negatywem | 15 | 5 | 20 | 32,26% |
| Razem | 47 | 15 | 62 | 100% |

Tabela 108. Gaj, st. 1, pow. włocławski, woj. kujawsko-pomorskie. Charakterystyka powierzchni surowych obserwowanych na łuszczniach z krzemienia czekoladowego pozyskanych w trakcie badań z lat 2014-2017.

| | grobowiec | osada | Razem | |
|-------|-----------|-------|-------|--------|
| | | | szt. | % |
| 0 | 24 | 11 | 35 | 60,34% |
| 1-10 | 10 | 7 | 17 | 29,31% |
| 11-50 | 3 | 3 | 6 | 10,34% |
| Razem | 37 | 21 | 58 | 100% |

Tabela 109. Gaj, st. 1, pow. włocławski, woj. kujawsko-pomorskie. Charakterystyka negatywów czytelnych na łuszczeniach z krzemienia czekoladowego pozyskanych w trakcie badań z lat 2014-2017.

| | grobowiec | osada | Razem | |
|--|-----------|-------|-------|--------|
| | | | szt. | % |
| "wiórowe" i "łuszczeniowe" | 1 | | 1 | 1,72% |
| "odłupkowe" i "łuszczeniowe" | 31 | 19 | 50 | 86,21% |
| "zwykle nieokreślone" i "łuszczeniowe" | 4 | 1 | 5 | 8,62% |
| "łuszczeniowe" | 1 | 1 | 2 | 3,45% |
| Razem | 37 | 21 | 58 | 100% |

Tabela 110. Gaj, st. 1, pow. włocławski, woj. kujawsko-pomorskie. Charakterystyka ilości zmian orientacji łuszczeni z krzemienia czekoladowego pozyskanych w trakcie badań z lat 2014-2017.

| | grobowiec | osada | Razem | |
|-------|-----------|-------|-------|--------|
| | | | szt. | % |
| 0 | 33 | 17 | 50 | 86,21% |
| 1 | 4 | 4 | 8 | 13,80% |
| Razem | 37 | 21 | 58 | 100% |

Tabela 111. Gaj, st. 1, pow. włocławski, woj. kujawsko-pomorskie. Charakterystyka form wyjściowych łuszczeni z krzemienia czekoladowego pozyskanych w trakcie badań z lat 2014-2017.

| | grobowiec | osada | Razem | |
|-------------------|-----------|-------|-------|--------|
| | | | szt. | % |
| nieokreślona | 1 | 3 | 4 | 6,90% |
| z bryłki | 1 | | 1 | 1,72% |
| z odłupka | 26 | 16 | 42 | 72,41% |
| z wióra | 1 | 1 | 2 | 3,45% |
| z narzędzia | 3 | 1 | 4 | 6,90% |
| z odłupka retusz. | 2 | | 2 | 3,45% |
| z formy zwykłej | 3 | | 3 | 5,17% |
| Razem | 37 | 21 | 58 | 100% |

Tabela 112. Gaj, st. 1, pow. włocławski, woj. kujawsko-pomorskie. Charakterystyka metryczna łuszczeni z krzemienia czekoladowego pozyskanych w trakcie badań z lat 2014-2017.

| | grobowiec | | | osada | | |
|--------------|-----------|-----------|---------|---------|-----------|---------|
| | długość | szerokość | grubość | długość | szerokość | grubość |
| ilość szt. | 14 | 18 | 18 | 14 | 18 | 18 |
| średnia mat. | 21,3571 | 16,8889 | 5,8333 | 21,3571 | 16,8889 | 5,8333 |
| moda | 21 | 15 | 5 | 21 | 15 | 5 |
| mediana | 21 | 15 | 5 | 21 | 15 | 5 |
| minimum | 13 | 11 | 3 | 13 | 11 | 3 |
| maksimum | 29 | 26 | 10 | 29 | 26 | 10 |
| odch. stand. | 4,0688 | 4,2962 | 2,0934 | 4,0688 | 4,2962 | 2,0934 |
| odch. średn. | 2,9796 | 3,4198 | 1,7037 | 2,9796 | 3,4198 | 1,7037 |

Tabela 113. Gaj, st. 1, pow. włocławski, woj. kujawsko-pomorskie. Charakterystyka metryczna odłupków łuszczeniowych z krzemienia czekoladowego pozyskanych w trakcie badań z lat 2014-2017.

| | grobowiec | | | osada | | |
|--------------|-----------|-----------|---------|---------|-----------|---------|
| | długość | szerokość | grubość | długość | szerokość | grubość |
| ilość szt. | 24 | 35 | 35 | 5 | 8 | 8 |
| średnia mat. | 21,25 | 12,97143 | 5,7143 | 22,8 | 14,375 | 7,375 |
| moda | 19 | 16 | 4 | 19 | 17 | 7 |
| mediana | 21,5 | 12 | 5 | 19 | 15,5 | 5,5 |
| minimum | 11 | 5 | 2 | 11 | 7 | 2 |
| maksimum | 28 | 32 | 25 | 41 | 22 | 25 |
| odch. stand. | 4,6555 | 6,0657 | 3,9968 | 11,1893 | 5,0692 | 7,3473 |
| odch. średn. | 3,6667 | 4,8278 | 2,3837 | 7,76 | 4,125 | 4,4063 |

Tabela 114. Gaj, st. 1, pow. włocławski, woj. kujawsko-pomorskie. Udział powierzchni surowych na stronach górnych odłupków łuszczeniowych z krzemienia czekoladowego pozyskanych w trakcie badań z lat 2014-2017.

| | grobowiec | osada | Razem | |
|-------|-----------|-------|-------|--------|
| | | | szt. | % |
| 0 | 34 | 8 | 42 | 85,71% |
| 1-10 | 6 | | 6 | 12,24% |
| 11-50 | 1 | | 1 | 2,04% |
| Razem | 41 | 8 | 49 | 100% |

Tabela 115. Gaj, st. 1, pow. włocławski, woj. kujawsko-pomorskie. Charakterystyka negatywów czytelnych na stronach górnych odłupków łuszczeniowych z krzemienia czekoladowego pozyskanych w trakcie badań z lat 2014-2017.

| | | grobowiec | osada | Razem | |
|------------------------------------|----------------------|-----------|-------|-------|--------|
| | | | | szt. | % |
| "wiórowe" i "łuszczeniowe" | równoległe | 1 | | 1 | 2,04% |
| "odłupkowe" i "łuszczeniowe" | równoległe | 19 | 5 | 24 | 48,98% |
| | równoległe i inne | 16 | | 16 | 32,65% |
| | inne | | 1 | 1 | 2,04% |
| "łuszczeniowe" | równoległe | | 2 | 2 | 4,08% |
| | równoległe i inne | 1 | | 1 | 2,04% |
| | inne | 1 | | 1 | 2,04% |
| "łuszczeniowe" i "nieokreślone" | równoległe | 3 | | 3 | 6,12% |
| Razem | | 41 | 8 | 49 | 100% |

Tabela 116. Gaj, st. 1, pow. włocławski, woj. kujawsko-pomorskie. Charakterystyka przekroju łuszczeni wykonanych z krzemienia czekoladowego pozyskanych w trakcie badań z lat 2014-2017.

| | grobowiec | osada | Razem | |
|--------------|-----------|-------|-------|--------|
| | | | szt. | % |
| trójkątny | 8 | 3 | 11 | 18,97% |
| półkolisty | 6 | 2 | 8 | 13,79% |
| soczewkowaty | 11 | 9 | 20 | 34,48% |
| prostokątny | 1 | 1 | 2 | 3,45% |
| nieokreślony | 11 | 6 | 17 | 29,31% |
| Razem | 37 | 21 | 58 | 100% |

Tabela 117. Gaj, st. 1, pow. włocławski, woj. kujawsko-pomorskie. Inwentarz materiałów ceramicznych kultury ceramiki wstęgowej rytej.

| Lokalizacja | | | Ceramika | | | | | Razem |
|-------------|------|---------|----------|----------|------|-----|----------|-------|
| odcinek | metr | warstwa | wylew | brzusiec | ucho | dno | zdobione | |
| 1 | 19 | II | | 1 | | | | 1 |
| 1 | 25 | I | | 1 | | | | 1 |
| 5 | | orna | | 1 | | | | 1 |
| 9 | 6 | III | | 1 | | | | 1 |
| 26 | 4 | I | | 1 | | | | 1 |
| 26 | 20 | I | | 1 | | | | 1 |
| 32 | 24 | II | | 1 | | | | 1 |
| 33 | 11 | II | | | | | 1 | 1 |
| 35 | 2 | I | 1 | | | | | 1 |
| 35 | | orna | | 7 | 1 | | | 8 |
| 41 | 13 | II | 1 | 1 | | 1 | | 3 |
| 43 | 9 | VI | | 2 | 1 | | | 3 |
| 44 | | orna | | | | | 1 | 1 |
| 46 | 16 | II | | 1 | | | | 1 |
| 46 | 23 | II | | 1 | | | | 1 |
| 50 | | I | | 1 | | 1 | | 2 |
| 53 | | III | | 1 | | | | 1 |
| 54 | 14 | II | | | | 1 | | 1 |
| 54 | 15 | II | | 1 | | | | 1 |
| Ogółem | | | 2 | 22 | 2 | 3 | 2 | 31 |

Tabela 118. Gaj, st. 1, pow. włocławski, woj. kujawsko-pomorskie. Inwentarz materiałów ceramicznych kultury ceramiki wstęgowej kłutej lub grupy brzesko-kujawskiej kultury lendzielskiej.

| Lokalizacja | | | Ceramika | | | Razem |
|-------------|------|---------|----------|----------|----------|-------|
| odcinek | metr | warstwa | wylew | brzusiec | zdobione | |
| 27 | 1 | VI | | 1 | | 1 |
| 34 | 23 | VII | | 1 | | 1 |
| 43 | 16 | VII | | 1 | | 1 |
| 44 | 1 | I i II | 1 | 2 | | 3 |
| 44 | 11 | IV | | 1 | 1 | 2 |
| 48 | 9 | VI | | 1 | | 1 |
| Ogółem | | | 1 | 7 | 1 | 9 |

Tabela 119. Gaj, st. 1, pow. włocławski, woj. kujawsko-pomorskie. Inwentarz materiałów ceramicznych kultury amfor kulistych.

| Lokalizacja | | | Ceramika | | | | Razem |
|-------------|------|---------|----------|----------|-----|----------|-------|
| odcinek | metr | warstwa | wylew | brzusiec | dno | zdobione | |
| 2 | 5 | IV | | 1 | | | 1 |
| 2 | 12 | II | | 1 | | | 1 |
| 2 | 14 | III | | | | 1 | 1 |
| 2 | 15 | II | | 1 | | | 1 |
| 2 | 20 | II | | 1 | | | 1 |
| 2 | 24 | II | | 1 | | 1 | 2 |
| 3 | 8 | II | | 2 | | | 2 |
| 3 | 17 | I | | 1 | | | 1 |
| 3 | 19 | II | | 1 | | | 1 |
| 3 | 22 | I | | 1 | | | 1 |
| 3 | 23 | I | | 2 | | | 2 |
| 3 | 24 | IV | | 1 | | | 1 |
| 6 | 7 | II | | 1 | | | 1 |
| 9 | 2 | III | | 1 | | | 1 |
| 9 | 5 | II | | 1 | | | 1 |
| 9 | 7 | III | | 1 | | | 1 |
| 9 | 9 | IV | | 1 | | | 1 |
| 9 | | I | | 1 | | | 1 |
| 13 | | I | | 3 | | | 3 |
| 19 | 13 | IV | | 1 | | | 1 |
| 19 | 25 | IV | | 2 | | | 2 |
| 19 | | orna | | 2 | | | 2 |
| 25 | 8 | VI | | 1 | | | 1 |
| 25 | 13 | VI | | 2 | | | 2 |
| 28 | 13 | V | | 1 | | 1 | 2 |
| 30 | 1 | I | | 1 | | | 1 |
| 30 | | brak | | 1 | | | 1 |
| 30 | | orna | | 1 | | | 1 |
| 31 | 5 | V | | 1 | | | 1 |
| 31 | 9 | III | | 3 | | | 3 |
| 31 | 13 | VI | | 2 | | | 2 |
| 31 | 15 | II | | 3 | | | 3 |
| 31 | 25 | IV | | 1 | | | 1 |
| 37 | 7 | IV | | 1 | | | 1 |
| 37 | 13 | VI | | 6 | | | 6 |
| 38 | 7 | II | | 1 | | | 1 |
| 41 | 11 | I | | 1 | | | 1 |
| 42 | 23 | III | | 1 | | | 1 |
| 43 | 7 | IV | | 1 | | | 1 |
| 47 | 7 | III | | 1 | | | 1 |
| 52 | 7 | V | | 1 | | | 1 |

| | | | | | | | |
|--------|----|----------|---|-----|---|---|-----|
| 52 | 8 | IV | | 2 | | | 2 |
| 52 | 8 | V | | 1 | | | 1 |
| 52 | 10 | VI | | | 1 | | 1 |
| 52 | 12 | IV | | 1 | | | 1 |
| 52 | 13 | IV | | 1 | | | 1 |
| 52 | 18 | V | | 1 | | | 1 |
| 54 | 1 | I | | 1 | | | 1 |
| 56 | 7 | III | | 1 | | | 1 |
| 56 | 7 | IV | | 1 | | | 1 |
| 56 | 8 | III | | 1 | | | 1 |
| 56 | 13 | V | | 4 | | | 4 |
| 56 | 18 | II | | 1 | | | 1 |
| 56 | 18 | IV | | 9 | | | 9 |
| 56 | 18 | VI | | 1 | | | 1 |
| 56 | 23 | III | | 7 | | | 7 |
| 56 | 23 | IV | | 5 | | | 5 |
| 56 | | I | | 3 | | | 3 |
| 56 | | I | | 1 | | | 1 |
| 56 | | X | | 2 | | | 2 |
| 57 | 1 | I | | 1 | | | 1 |
| 84 | 23 | I i III | | 1 | | | 1 |
| 84 | 24 | II | | 1 | | | 1 |
| 85 | 4 | IV | | | | 1 | 1 |
| 85 | 25 | III | 1 | | | | 1 |
| 85 | | orna | | 1 | | | 1 |
| 86 | 6 | III | | 1 | | | 1 |
| 86 | 16 | III | | 2 | | | 2 |
| 86 | | I | | 1 | | | 1 |
| 90 | 6 | V | | 1 | | | 1 |
| 90 | 6 | VI | | | | 1 | 1 |
| 90 | 12 | VI | | 1 | | | 1 |
| 90 | | profil E | | 1 | | | 1 |
| 101 | | V | | 2 | | | 2 |
| 107 | | III | | 2 | | | 2 |
| Ogółem | | | 1 | 115 | 1 | 5 | 122 |

Tabela 120. Gaj stan. 1, pow. Włocławek. Klasyfikacja ceramiki kultury łużyckiej. Legenda: odc. – odcinek, m² - metr kwadratowy; w-wa – warstwa; k – krawędź; u – ucho; b – brzusiec; bz – brzusiec zdobiony.

| Lp | odc. | m ² | w-wa | obiekt | k | u | b | bz | rycina |
|----|------|----------------|------|--------|---|---|---|----|--------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | 2 | – | I | – | – | – | 1 | – | – |
| 2 | 2 | 4 | II | – | – | – | 2 | – | – |
| 3 | 3 | – | orna | – | – | – | 2 | – | – |
| 4 | 3 | 3 | I | – | – | – | 1 | – | – |
| 5 | 3 | 9 | I | – | – | – | 1 | – | – |
| 6 | 3 | 19 | I | – | – | – | 1 | – | – |
| 7 | 3 | 2 | II | – | – | – | 1 | – | – |
| 8 | 3 | 11 | II | – | – | – | 1 | – | – |
| 9 | 4 | 16 | III | – | – | – | 1 | – | – |
| 10 | 6 | 12 | II | – | – | – | 1 | – | – |
| 11 | 6 | 17 | II | – | – | – | 1 | – | – |
| 12 | 6 | 18 | II | – | 1 | – | 1 | – | – |
| 13 | 8 | – | orna | – | 1 | – | – | – | 17: 1 |
| 14 | 8 | 7 | I | – | – | – | 1 | – | – |
| 15 | 8 | 12 | II | – | – | – | 1 | – | – |
| 16 | 8 | 16 | II | – | – | – | 1 | – | – |
| 17 | 8 | 25 | II | – | – | – | 3 | – | – |
| 18 | 8 | 5 | III | – | 1 | – | – | – | 17: 2 |
| 19 | 9 | 12 | I | – | – | – | 1 | – | – |
| 20 | 9 | 2 | II | – | – | – | 1 | – | – |
| 21 | 9 | 7 | II | – | – | – | 1 | – | – |
| 22 | 9 | 8 | II | – | – | – | 1 | – | – |
| 23 | 9 | 9 | II | – | – | – | 1 | – | – |
| 24 | 9 | 10 | II | – | – | – | 2 | – | – |
| 25 | 9 | 12 | III | – | – | – | 1 | – | – |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|----|----|--------|---|---|---|---|---|---------|
| 26 | 10 | - | orna | - | - | - | 2 | - | - |
| 27 | 10 | 15 | II | - | - | - | 1 | - | - |
| 28 | 11 | 10 | I | - | - | - | 2 | - | - |
| 29 | 12 | - | orna | - | - | - | 1 | - | - |
| 30 | 12 | 3 | I | - | - | - | 1 | - | - |
| 31 | 13 | 7 | II | - | - | - | 1 | - | - |
| 32 | 18 | - | orna | - | - | 1 | - | - | 17: 3 |
| 33 | 19 | 19 | III | - | - | - | 1 | - | - |
| 34 | 20 | - | orna | - | - | - | 1 | - | - |
| 35 | 20 | 10 | I | - | - | - | 3 | - | - |
| 36 | 22 | - | orna | - | - | - | 1 | - | - |
| 37 | 25 | 4 | III | - | - | - | 1 | - | - |
| 38 | 25 | 18 | III | - | - | - | 1 | - | - |
| 39 | 26 | - | orna | - | - | - | 1 | - | - |
| 40 | 26 | 6 | III | - | - | - | 2 | - | - |
| 41 | 27 | 3 | I | - | - | - | 1 | - | - |
| 42 | 27 | 13 | I | - | - | - | 2 | - | - |
| 43 | 27 | 22 | I i II | - | - | - | 1 | - | - |
| 44 | 27 | 7 | VI | - | - | - | 1 | - | - |
| 45 | 27 | 6 | VIII | - | - | - | 1 | - | - |
| 46 | 27 | 14 | VIII | - | - | - | 1 | - | - |
| 47 | 27 | 15 | VIII | - | - | - | 1 | 1 | 17: 4 |
| 48 | 28 | - | orna | - | 3 | - | 4 | - | 17: 5-7 |
| 49 | 28 | 8 | I | - | - | - | 1 | - | - |
| 50 | 28 | 23 | III | - | - | - | 3 | - | - |
| 51 | 29 | - | orna | - | - | - | 1 | - | - |
| 52 | 30 | 5 | I | - | - | - | 1 | - | - |
| 53 | 31 | - | I | 5 | - | - | 1 | - | - |
| 54 | 31 | 10 | V | - | 1 | - | - | - | 17: 8 |
| 55 | 31 | 15 | VI | - | - | - | 1 | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|----|----|--------|---|---|---|---|---|--------|
| 56 | 31 | 25 | VI | - | - | - | 1 | - | - |
| 57 | 32 | - | orna | - | - | - | 2 | - | - |
| 58 | 32 | 13 | V | - | - | - | 1 | - | - |
| 59 | 32 | 21 | V | - | - | - | 1 | - | - |
| 60 | 33 | 10 | VI | - | - | - | 1 | - | - |
| 61 | 33 | 25 | VII | - | 1 | - | - | - | 17: 9 |
| 62 | 33 | 25 | XI | - | - | - | 1 | - | - |
| 63 | 34 | - | orna | - | - | - | 4 | - | - |
| 64 | 34 | 22 | I | - | - | - | 1 | - | - |
| 65 | 34 | 3 | II | - | - | - | 1 | - | - |
| 66 | 34 | 22 | VII | - | 1 | - | - | - | 17: 10 |
| 67 | 34 | 22 | X | - | - | - | 1 | - | - |
| 68 | 35 | - | orna | - | - | - | 2 | - | - |
| 69 | 35 | 6 | I | - | - | - | 2 | - | - |
| 70 | 35 | 17 | I | - | - | - | 1 | - | - |
| 71 | 35 | 25 | II | - | - | - | - | 1 | 17: 11 |
| 72 | 36 | 6 | II | - | - | - | 1 | - | - |
| 73 | 36 | 24 | IV | - | - | - | 1 | - | - |
| 74 | 38 | 7 | IV | - | - | - | 1 | - | - |
| 75 | 38 | 18 | IV | - | - | - | 1 | - | - |
| 76 | 38 | 22 | IV | - | - | - | 1 | - | - |
| 77 | 39 | - | orna | - | - | - | 4 | - | - |
| 78 | 39 | 8 | I | - | - | - | 1 | - | - |
| 79 | 39 | 11 | I | - | - | - | 2 | - | - |
| 80 | 39 | 18 | I | - | - | - | 1 | - | - |
| 81 | 39 | 19 | I i II | - | - | - | 1 | - | - |
| 82 | 40 | - | orna | - | - | - | 9 | - | - |
| 83 | 40 | 2 | V | - | - | - | 1 | - | - |
| 84 | 41 | 18 | I | - | - | - | 2 | - | - |
| 85 | 43 | - | orna | - | - | - | 6 | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|----|----|--------|---|---|---|---|---|--------|
| 86 | 43 | 1 | VII | - | - | - | 1 | - | - |
| 87 | 44 | 4 | I i II | - | - | - | 1 | - | - |
| 88 | 44 | - | orna | - | - | - | 2 | - | - |
| 89 | 45 | - | orna | - | 1 | - | 7 | - | 17: 12 |
| 90 | 46 | 10 | I | - | - | - | 1 | - | - |
| 91 | 46 | 24 | I | - | - | - | 1 | - | - |
| 92 | 47 | - | orna | - | - | - | 1 | - | - |
| 93 | 48 | 14 | VI | - | - | - | 2 | - | - |
| 94 | 51 | - | orna | - | - | - | 1 | - | - |
| 95 | 52 | 10 | I | - | - | - | 1 | - | - |
| 96 | 52 | 25 | I | - | - | - | 1 | - | - |
| 97 | 53 | 4 | III | - | - | - | 1 | - | - |
| 98 | 53 | 16 | IV | - | - | - | 1 | - | - |
| 99 | 54 | 7 | I | - | - | - | 1 | - | - |
| 100 | 54 | 24 | II | - | - | - | 3 | - | - |
| 101 | 54 | 11 | III | - | - | - | 1 | - | - |
| 102 | 55 | 8 | I | - | - | - | 1 | - | - |
| 103 | 58 | 23 | I | - | - | - | 1 | - | - |
| 104 | 58 | 3 | II | - | - | - | 2 | - | - |
| 105 | 58 | 4 | II | - | - | - | 1 | - | - |
| 106 | 58 | 14 | II | - | - | - | 1 | - | - |
| 107 | 58 | 19 | II | - | - | - | 1 | - | - |
| 108 | 59 | 10 | I | - | - | - | 1 | - | - |
| 109 | 60 | 10 | I | - | - | - | 1 | - | - |
| 110 | 62 | 12 | II | - | - | - | 1 | - | - |
| 111 | 62 | - | profil | - | - | - | 1 | - | - |
| 112 | 65 | 1 | III | - | - | - | 1 | - | - |
| 113 | 83 | 4 | IV | - | - | - | 1 | - | - |
| 114 | 83 | 11 | V | - | - | - | 3 | - | - |
| 115 | 83 | 13 | V | - | - | - | 1 | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|-----|--------|------|---|---|---|---|---|----|
| 116 | 83 | 15 | V | - | - | - | 1 | - | - |
| 117 | 83 | 12 | VI | - | - | - | 1 | - | - |
| 118 | 84 | (1-10) | orna | - | - | - | 2 | - | - |
| 119 | 85 | 18 | IV | - | - | - | 1 | - | - |
| 120 | 85 | 1 | V | - | - | - | 1 | - | - |
| 121 | 89 | - | I | - | - | - | 1 | - | - |
| 122 | 101 | - | V | - | - | - | 4 | - | - |
| 123 | 101 | - | VI | - | - | - | 1 | - | - |
| 124 | 107 | - | I | - | - | - | 1 | - | - |

Tabela 121. Gaj stan. 1, pow. Włocławek. Klasyfikacja ceramiki kultury przeworskiej.
 Legenda: odc. – odcinek, m² - metr kwadratowy; w-wa – warstwa; k – krawędź; b – brzusiec;
 d – dno.

| Lp | odc. | m ² | w-wa | k | b | d | rycina |
|----|------|----------------|------|---|---|---|--------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | 2 | 24 | II | 1 | - | - | 16: 1 |
| 2 | 3 | 16 | II | 1 | - | - | 16: 2 |
| 3 | 3 | 21 | II | - | 2 | - | - |
| 4 | 3 | 7 | III | - | 1 | - | - |
| 5 | 3 | 16 | III | - | 1 | - | - |
| 6 | 3 | 17 | IV | 1 | - | - | 16: 3 |
| 7 | 4 | - | orna | - | 3 | - | - |
| 8 | 4 | 5 | II | - | 1 | - | - |
| 9 | 4 | 15 | II | - | 1 | - | - |
| 10 | 5 | - | I | - | 1 | - | - |
| 11 | 5 | 4 | I | - | - | 1 | - |
| 12 | 5 | 7 | I | - | 1 | - | - |
| 13 | 5 | 8 | II | - | 1 | - | - |
| 14 | 5 | 15 | II | - | 1 | - | - |
| 15 | 6 | - | orna | - | 1 | - | - |
| 16 | 6 | 3 | I | - | 1 | - | - |
| 17 | 6 | 9 | I | - | 1 | - | - |
| 18 | 6 | 15 | II | - | 1 | - | - |
| 19 | 9 | - | I | - | 1 | - | - |
| 20 | 9 | 3 | II | - | 1 | - | - |
| 21 | 12 | 16 | I | - | 1 | - | - |
| 22 | 13 | - | orna | - | 1 | - | - |
| 23 | 13 | 23 | II | 1 | - | - | 16: 4 |
| 24 | 19 | 19 | II | - | 1 | - | - |
| 25 | 21 | 13 | I | - | 1 | - | - |

| | | | | | | | |
|----|----|----|--------|---|---|---|-------|
| 26 | 21 | 17 | I | - | 1 | - | - |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 27 | 23 | - | orna | - | 1 | - | - |
| 28 | 25 | 3 | I | - | 1 | - | - |
| 29 | 25 | 23 | I | - | 1 | - | - |
| 30 | 26 | 3 | II | - | 1 | - | - |
| 31 | 30 | - | orna | - | 2 | - | - |
| 32 | 30 | 16 | II | - | 1 | - | - |
| 33 | 31 | 15 | III | 1 | - | - | - |
| 34 | 31 | 18 | III | - | 1 | - | - |
| 35 | 31 | 13 | V | - | 2 | - | - |
| 36 | 32 | 2 | I i II | - | 1 | - | - |
| 37 | 32 | 3 | I i II | - | 1 | - | - |
| 38 | 33 | 12 | I | 1 | - | - | - |
| 39 | 33 | 18 | I | I | 1 | - | - |
| 40 | 33 | 22 | I | I | 1 | - | 16: 5 |
| 41 | 34 | 19 | I | 1 | - | - | 16: 6 |
| 42 | 34 | 25 | I | 1 | 2 | - | I |
| 43 | 37 | 14 | III | I | 1 | - | I |
| 44 | 37 | 18 | V | I | - | 1 | 16: 7 |
| 45 | 37 | 24 | VI | I | 3 | - | I |
| 46 | 38 | 16 | II | 1 | I | - | I |
| 47 | 38 | 17 | IV | 1 | I | - | 16: 8 |
| 48 | 38 | 16 | V | - | 1 | - | 16: 9 |
| 49 | 39 | - | orna | - | 4 | - | - |
| 50 | 41 | 1 | I | - | 2 | - | - |
| 51 | 42 | 2 | III | - | 1 | - | - |
| 52 | 42 | 3 | III | - | 1 | - | - |
| 53 | 47 | 17 | II | - | 1 | - | - |
| 54 | 48 | 13 | III | - | 1 | - | - |
| 55 | 48 | 11 | III | - | 1 | - | - |

| | | | | | | | |
|----|----|-------|------|---|---|---|---|
| 56 | 48 | 1 | IV | - | 2 | - | - |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 57 | 48 | 2 | IV | - | 1 | - | - |
| 58 | 48 | 11 | IV | - | 2 | - | - |
| 59 | 48 | 16 | IV | - | 2 | - | - |
| 60 | 48 | 11 | V | - | 1 | - | - |
| 61 | 48 | 17 | VI | - | 2 | - | - |
| 62 | 54 | 16 | I | - | 1 | - | - |
| 63 | 60 | 5 | III | - | 1 | - | - |
| 64 | 60 | 15 | III | - | 1 | - | - |
| 65 | 66 | 17 | I | - | 1 | - | - |
| 66 | 83 | 1-10 | orna | - | 2 | - | - |
| 67 | 84 | 1-10 | orna | - | 1 | - | - |
| 68 | 84 | - | I | - | 1 | - | - |
| 69 | 84 | 13 | IV | - | 1 | - | - |
| 70 | 85 | - | orna | - | 1 | - | - |
| 71 | 85 | 16-25 | - | - | 1 | - | - |
| 72 | 85 | 21 | II | - | 1 | - | - |
| 73 | 85 | 24 | II | - | 1 | - | - |
| 74 | 85 | 3 | IV | - | 1 | - | - |
| 75 | 85 | 17 | IV | - | 1 | - | - |
| 76 | 85 | 10 | V | - | 1 | - | - |
| 77 | 85 | 23 | V | - | 1 | - | - |
| 78 | 86 | - | I | - | 1 | - | - |
| 79 | 86 | 5 | III | - | 2 | - | - |
| 80 | 86 | 10 | III | - | 1 | - | - |
| 81 | 86 | 11 | III | - | 1 | - | - |
| 82 | 86 | 17 | IV | 1 | 2 | - | - |
| 83 | 87 | - | I | - | 3 | - | - |
| 84 | 87 | 3 | II | - | 1 | - | - |
| 85 | 87 | 14 | II | - | 2 | - | - |

| | | | | | | | |
|-----|----|----|-----|---|---|---|--------|
| 86 | 87 | 15 | II | - | 1 | - | - |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 87 | 87 | 4 | III | - | 1 | - | - |
| 88 | 87 | 5 | III | - | 1 | - | - |
| 89 | 87 | 10 | III | - | 1 | - | - |
| 90 | 87 | 14 | III | - | 2 | - | - |
| 91 | 87 | 3 | IV | - | 1 | - | - |
| 92 | 88 | 2 | III | - | 1 | - | - |
| 93 | 88 | 3 | III | - | 1 | - | - |
| 94 | 88 | 12 | III | - | 2 | - | - |
| 95 | 88 | 13 | III | - | 1 | - | - |
| 96 | 88 | 14 | III | - | 1 | - | - |
| 97 | 88 | 15 | III | - | 1 | - | - |
| 98 | 88 | 5 | IV | - | 1 | - | - |
| 99 | 88 | 12 | IV | - | 1 | - | - |
| 100 | 90 | - | I | - | 1 | - | - |
| 101 | 90 | 1 | V | - | 2 | - | - |
| 102 | 90 | 2 | V | - | 1 | - | - |
| 103 | 90 | 3 | V | - | 3 | - | - |
| 104 | 90 | 7 | V | - | 1 | - | - |
| 105 | 90 | 8 | V | - | 1 | - | - |
| 106 | 90 | 9 | V | - | 1 | - | - |
| 107 | 90 | 2 | VI | - | 3 | - | - |
| 108 | 90 | 3 | VI | - | 2 | - | - |
| 109 | 90 | 4 | VI | - | 2 | - | - |
| 110 | 90 | 8 | VI | 2 | 2 | - | 16: 10 |
| 111 | 90 | 9 | VI | - | 1 | - | - |
| 112 | 90 | 3 | VII | - | 1 | - | - |
| 113 | 90 | 4 | VII | - | 1 | - | - |
| 114 | 90 | 7 | VII | 1 | 1 | - | 16: 11 |
| 115 | 90 | 13 | VII | - | 1 | - | - |

| | | | | | | | |
|-----|-----|---|---|---|---|---|---|
| 116 | 108 | - | I | - | 1 | - | - |
|-----|-----|---|---|---|---|---|---|

Tabela 122. Gaj, st. 1, pow. włocławski, woj. kujawsko-pomorskie. Inwentarz materiałów z okresu wczesnego średniowiecza

| Lokalizacja | Liczba zabytków |
|------------------------------|-----------------|
| odc. 1/18, w-wa I | 1 |
| Odc. 10, w-wa orna | 1 |
| Odc. 13, w-wa I | 1 |
| Odc. 13, w-wa IV | 1 |
| odc. 25/8, w-wa II | 1 |
| odc. 40/3, w-wa I | 1 |
| odc. 40/10, w-wa I | 1 |
| odc.42/18, w-wa II | 1 |
| odc. 42, w-wa IV | 1 |
| odc. 43/1, w-wa III | 1 |
| odc. 43/6, w-wa III | 1 |
| odc. 43/17, w-wa III | 1 |
| odc. 43/16, w-wa V | 1 |
| odc. 43/17, w-wa V | 1 |
| odc. 47, w-wa orna | 3 |
| odc. 47/8, w-wa II | 1 |
| odc. 47/12, w-wa II | 2 |
| odc. 47/13, w-wa II | 1 |
| odc. 50/2, w-wa I | 1? |
| odc. 51/10, w-wa I | 1 |
| odc. 52/18, w-wa III | 1 |
| odc. 52/22, w-wa IV | 1 |
| odc. 55/5, w-wa I | 1 |
| odc. 55/10, w-wa I | 1 |
| odc. 55/25, w-wa I | 1 |
| odc. 56/13, w-wa I | 1 |
| odc. 56/2, w-wa II | 1 |
| odc. 56/1, w-wa IV | 1 |
| odc. 59/15, w-wa I | 2 |
| odc. 59/20, w-wa I | 2 |
| odc. 84/11-15, 18-25, w-wa I | 1 |
| odc. 84/16, w-wa III | 1 |
| odc. 86/7, w-wa III | 1 |
| odc. 108, w-wa I | 1 |
| odc. 37, ob. 6, w-wa I | 4 |

Tabela 123. Gaj, st. 1, pow. włocławski, woj. kujawsko-pomorskie. Inwentarz materiałów ceramicznych z XV/XVI w.

| lokalizacja | Liczba ceramiki |
|----------------------|-----------------|
| Odc. 1, w-wa orna | 1 |
| Odc. 1, w-wa 1 | 5 |
| 1/21 | 1 |
| 1/21 | 1 |
| 1/22 | 1 |
| Odc. 2, w-wa orna | 6 |
| Odc. 2, w-wa I | 10 |
| 2/6 | 1 |
| 2/11 | 2 |
| 2/13 | 1 |
| 2/15 | 1 |
| 2/21 | 1 |
| 2/25 | 2 |
| z podczyszczania | 1 |
| Odc. 2, w-wa II | 3 |
| 2/4 | 1 |
| 2/8 | 1 |
| 2/20 | 1 |
| Odc. 2, w-wa III | 2 |
| 2/7 | 1 |
| 2/8 | 1 |
| Odc. 3, w-wa I | 8 |
| 3/2 | 1 |
| 3/3 | 1 |
| 3/7 | 1 |
| 3/9 | 1 |
| 3/11 | 1 |
| 3/18 | 1 |
| 3/19 | 1 |
| Odc. 4, w-wa orna | 6 |
| Odc. 4, w-wa I | 4 |
| 4/6 | 1 |
| 4/12 | 1 |
| 4/14 | 1 |
| 4/18 | 1 |
| Odc. 5, w-wa I | 4 |
| 5/1 z podczyszczania | 2 |

| | |
|--------------------|----|
| 5/1 | 1 |
| 5/5 | 1 |
| 5/25 | 1 |
| Odc. 6, w-wa orna | 8 |
| Odc.. 6, w-wa II | 2 |
| 6/1 | 1 |
| 6/4 | 1 |
| Odc. 7, w-wa orna | 2 |
| Odc. 7, w-wa I | 3 |
| 7/19 | 1 |
| 7/21 | 1 |
| podczyszczanie | 1 |
| Odc. 7, w-wa II | 1 |
| 7/13 | 1 |
| Odc. 8, w-wa orna | 15 |
| Odc. 8, w-wa I | 1 |
| 8/11 | 1 |
| Odc. 8, w-wa II | 1 |
| 8/2 | 1 |
| Odc. 9, w-wa orna | 12 |
| Odc.9, w-wa I | 1 |
| 9/2 | 1 |
| Odc. 9, w-wa III | 1 |
| 9/13 | 1 |
| Odc. 10, w-wa I | 4 |
| 10/12 | 1 |
| 10/14 | 3 |
| Odc. 11, w-wa I | 2 |
| 11/14 | 1 |
| 11/21 | 1 |
| Odc. 12, w-wa orna | 4 |
| Odc. 13, w-wa orna | 3 |
| odc. 13, w-wa II | 3 |
| 13/11 | 3 |
| Odc. 14, w-wa orna | 5 |
| Odc. 15, w-wa orna | 6 |
| Odc. 18, w-wa orna | 4 |
| odc. 19, w-wa orna | 7 |
| w-wa I | 2 |
| 19/15 | 2 |
| w-wa III | 2 |
| 19/8 | 1 |

| | |
|--------------------------------------|----|
| 19/19 | 1 |
| w-wa I | 2 |
| z odcinka | 2 |
| odc. 21, w-wa orna | 1 |
| odc. 24, w-wa orna | 8 |
| odc. 25, w-wa I | 1 |
| 25/4 | 1 |
| w-wa II | 7 |
| 25/8 | 2 |
| 25/15 | 2 |
| w-wa III | 1 |
| 25/25 | 1 |
| odc. 27w-wa II | 1 |
| 27/16 | 1 |
| z wylewania wody z wykopu (IIIWM) | 2 |
| odc. 30w-wa II | 2 |
| 30/22,23,24,25 | 2 |
| odc. 31, w-wa I i II | 2 |
| 31/4 | 2 |
| odc. 32, w-wa I | 1 |
| 32/14 | 1 |
| odc. 33, w-wa I | 1 |
| 33/18 | 1 |
| odc. 34, w-wa III | 1 |
| 34/21 | 1 |
| 34/7 | 11 |
| odc. 36, w-wa I | 3 |
| 36/20 | 2 |
| 36/25 | 1 |
| odc. 36, w-wa II | 7 |
| 36/3 | 2 |
| 36/11 | 1 |
| 36/18 | 2 |
| 36/19 | 2 |
| odc. 36, w-wa III | 6 |
| 36/4 | 2 |
| 36/15 | 2 |
| 36/17 | 2 |
| odc. 38, w-wa I | 1 |
| 38/19 | 1 |
| odc. 38, w-wa III | 1 |
| 38/16 | 1 |

| | |
|--------------------|----|
| odc. 42, w-wa orna | 3 |
| w-wa I | 6 |
| 42/7 | 1 |
| 42/9 | 2 |
| 42/10 | 2 |
| 42/25 | 1 |
| odc. 42, w-wa II | 15 |
| 42/3 | 1 |
| 42/7 | 1 |
| 42/8 | 1 |
| 42/10 | 1 |
| 42/12 | 2 |
| 42/13 | 7 |
| 42/20 | 2 |
| odc. 42, w-wa III | 3 |
| 42/2 | 1 |
| 42/3 | 1 |
| 42/9 | 1 |
| odc. 42, w-wa IV | 4 |
| 42/15 | 1 |
| 42/20 | 2 |
| 42/24 | 1 |
| odc. 43, w-wa orna | 2 |
| odc. 43, w-wa III | 1 |
| 43/6 | 1 |
| odc. 46, w-wa orna | 2 |
| odc. 46, w-wa I | 2 |
| 46/16 | 1 |
| 46/25 | 1 |
| odc. 47, w-wa orna | 3 |
| odc. 47, w-wa I | 5 |
| 47/9 | 2 |
| 47/10 | 1 |
| 47/13 | 2 |
| odc. 47, w-wa II | 30 |
| 47/1 | 1 |
| 47/4 | 1 |
| 47/5 | 3 |
| 47/12 | 13 |
| 47/16 | 1 |
| 47/18 | 7 |
| 47/19 | 3 |
| 47/25 | 1 |

| | |
|--------------------|----|
| odc. 47, w-wa III | 3 |
| 47/3 | 1 |
| 47/15 | 2 |
| odc. 47, w-wa IV | 4 |
| 47/9 | 3 |
| 47/20 | 1 |
| odc. 48, w-wa II | 2 |
| 48/14 | 2 |
| odc. 48, w-wa III | 4 |
| 48/8 | 1 |
| 48/9 | 1 |
| 48/11 | 2 |
| odc. 48, w-wa V | 4 |
| 48/1 | 1 |
| 48/6 | 1 |
| 48/22 | 2 |
| odc. 50, w-wa orna | 1 |
| odc. 51, w-wa orna | 9 |
| odc. 51, w-wa I | 5 |
| 51/9 | 1 |
| 51/15 | 2 |
| 51/18 | 1 |
| 51/21 | 1 |
| odc. 51, w-wa II | 1 |
| 51/20 | 1 |
| odc. 52, w-wa orna | 3 |
| odc. 52, w-wa I | 1 |
| 52/17 | 1 |
| odc. 52, w-wa II | 4 |
| 52/6 | 1 |
| 52/8 | 1 |
| 52/18 | 1 |
| 52/23 | 1 |
| odc. 55, w-wa orna | 5 |
| odc. 55, w-wa I | 13 |
| 55/5 | 2 |
| 55/14 | 2 |
| 55/15 | 6 |
| 55/25 | 3 |
| odc. 56, w-wa I | 5 |
| 56/5 | 1 |
| 56/11 | 1 |
| 56/18 | 2 |

| | |
|--------------------|----|
| 56/25 | 1 |
| odc. 56, w-wa II | 9 |
| 56/4 | 3 |
| 56/17 | 1 |
| 56/19 | 1 |
| 56/20 | 3 |
| 56/24 | 1 |
| odc. 56, w-wa III | 11 |
| 56/3 | 1 |
| 56/13 | 1 |
| 56/17 | 2 |
| 56/18 | 5 |
| 56/20 | 1 |
| 56/24 | 1 |
| odc. 56, w-wa IV | 5 |
| 56/7 | 1 |
| 56/12 | 3 |
| 56/18 | 1 |
| odc. 56, w-wa V | 1 |
| 56/21 | 1 |
| odc. 56, w-wa VI | 2 |
| 56/16 | 2 |
| odc. 57, w-wa I | 3 |
| 57/1 | 3 |
| odc. 58, w-wa orna | 4 |
| 58/profil | 1 |
| odc. 59, w-wa orna | 18 |
| w-wa I | 6 |
| 59/5 | 1 |
| 59/10 | 2 |
| 59/20 | 1 |
| 59/25 | 2 |
| odc. 60, w-wa orna | 1 |
| w-wa I | 6 |
| 60/10 | 1 |
| 60/13 | 1 |
| 60/15 | 1 |
| 60/18 | 1 |
| 60/20 | 2 |
| odc. 60, w-wa II | 11 |
| 60/4 | 1 |
| 60/5 | 3 |
| 60/9 | 2 |

| | |
|-----------------------------|----|
| 60/18 | 1 |
| 60/19 | 1 |
| 60/20 | 1 |
| 60/23 | 1 |
| 60/24 | 1 |
| odc. 61, w-wa orna | 2 |
| odc. 61, w-wa I | 1 |
| 61/21 | 1 |
| odc. 64, w-wa I | 1 |
| 64/14 | 1 |
| odc. 64, w-wa II | 3 |
| 64/3 | 1 |
| 64/5 | 1 |
| 64/20 | 1 |
| odc. 64, w-wa III | 1 |
| 64/18 | 1 |
| odc. 65, w-wa orna | 3 |
| odc. 65, w-wa I | 1 |
| 65/13 | 1 |
| odc. 65, w-wa II | 1 |
| 65/22 | 1 |
| odc. 66, w-wa orna | 3 |
| odc. 66, w-wa orna | 2 |
| w-wa I | 3 |
| 67/2 | 1 |
| 67/7 | 2 |
| odc. 74, w-wa orna | 1 |
| odc. 83, w-wa orna (I i II) | 7 |
| 83/1-10 | 1 |
| 83/13 | 1 |
| 83/17 | 1 |
| odc. 83, w-wa III | 1 |
| 83/25 | 1 |
| odc. 83, w-wa IV | 3 |
| 83/13 | 1 |
| 83/15 | 2 |
| odc. 84, w-wa orna (I i II) | 11 |
| 84/1-10 | 10 |
| 84/15 | 1 |
| odc. 84, w-wa I | 3 |
| 84/21 | 2 |
| 84/21-25 WM | 1 |
| odc. 84, w-wa II | 4 |

| | |
|-----------------------------|---|
| 84/12 | 1 |
| 84/13 | 1 |
| 84/24 | 2 |
| odc. 84, w-wa III | 1 |
| 84/20 | 1 |
| odc. 84, w-wa IV | 3 |
| 84/11 | 2 |
| 84/13 | 1 |
| odc. 85, w-wa orna (I i II) | 9 |
| orna | 2 |
| 85/1-9 | 3 |
| 85/16-25 z podczyszczania | 1 |
| 85/22 | 3 |
| odc. 85, w-wa II | 3 |
| 85/20 | 3 |
| odc. 85, w-wa IV | 2 |
| 85/8 | 1 |
| 85/19 | 1 |
| odc. 86, w-wa III | 6 |
| odc. 86/7, w-wa III | 2 |
| 86/11 | 1 |
| 86/12 | 1 |
| 86/15 | 2 |
| odc. 88, w-wa II | 2 |
| 88/11 | 2 |
| odc. 88, w-wa IV | 1 |
| 88/5 | 1 |
| odc. 89, w-wa I | 2 |
| odc. 90, w-wa I | 3 |
| odc. 90, w-wa IV | 8 |
| 90/7 | 4 |
| 90/9 | 4 |
| odc. 90, w-wa V | 3 |
| 90/1 | 1 |
| 90/2 | 1 |
| 90/8 | 1 |
| odc. 90, w-wa VI | 1 |
| 90/8 | 1 |
| odc. 92, w-wa orna | 1 |
| odc. 106, w-wa II | 1 |
| odc. 106, w-wa IV | 1 |
| odc. 108, w-wa III | 1 |

Tabela 124. Gaj, st. 1, pow. włocławski, woj. kujawsko-pomorskie. Inwentarz materiałów ceramicznych z XVI-XVII w.

| Lokalizacja | | liczba ceramiki |
|---------------|-------------------------------------|-----------------|
| numer odcinka | odcinek/metr/ warstwa | |
| odc. 1 | Odc. 1, w-wa orna | 45 |
| | Odc. 1, w-wa 1 | 20 |
| | 1/2 | 1 |
| | 1/6 | 1 |
| | 1/7 | 1 |
| | 1/12 | 1 |
| | 1/14 | 1 |
| | 1/15 | 2 |
| | 1/18 | 1 |
| | 1/21 | 2 |
| | 1/23 | 2 |
| | 1/24 | 4 |
| | 1/1,2,6,7,11,12 z podczyszczania | 1 |
| | Odc. 1, w-wa II | 7 |
| | 1/14 | 1 |
| | 1/16 | 1 |
| | 1/17 | 1 |
| | 1/20 | 1 |
| | 1/21 | 1 |
| | 1/22 | 2 |
| | Odc. 2, w-wa orna | 33 |
| | 2/1 | 1 |
| | 2/4 | 2 |
| | 2/6 | 1 |
| | 2/7 | 1 |
| | 2/8 | 3 |
| | 2/11 | 1 |
| | 2/14 | 3 |
| | 2/18 | 2 |
| | 2/22 | 1 |
| | 2/23 | 1 |
| | 2/25 | 2 |
| | z podczyszczania | 2 |
| odc. 2 | Odc. 2, w-wa II | 6 |
| | 2/9 | 1 |
| | 2/18 | 2 |
| | 2/19 | 2 |
| | 2/20 | 1 |
| | Odc. 2, w-wa III | 2 |

| | | |
|--------|-------------------|-----|
| | 2/4 | 1 |
| | 2/9 | 1 |
| odc. 3 | Odc. 3, w-wa orna | 116 |
| | Odc. 3, w-wa I | 23 |
| | 3/2 | 2 |
| | 3/4 | 1 |
| | 3/6 | 1 |
| | 3/7 | 3 |
| | 3/11 | 3 |
| | 3/12 | 3 |
| | 3/13 | 1 |
| | 3/17 | 2 |
| | 3/19 | 2 |
| | 3/20 | 1 |
| | 3/23 | 3 |
| | 3/24 | 1 |
| | Odc. 3, w-wa II | 11 |
| | 3/1 | 1 |
| | 3/3 | 3 |
| | 3/7 | 1 |
| | 3/8 | 1 |
| | 3/12 | 1 |
| | 3/14 | 1 |
| | 3/16 | 1 |
| | 3/22 | 1 |
| | 3/24 | 1 |
| | Odc. 3, w-wa III | 2 |
| | 3/1 | 1 |
| | 3/7 | 1 |
| odc. 4 | Odc. 4, w-wa orna | 47 |
| | Odc. 4, w-wa I | 14 |
| | 4/4 | 1 |
| | 4/9 | 1 |
| | 4/11 | 2 |
| | 4/15 | 1 |
| | 4/17 | 1 |
| | 4/18 | 3 |
| | 4/19 | 3 |
| | 4/22 | 2 |
| odc. 5 | Odc. 5, w-wa orna | 20 |
| | Odc. 5, w-wa I | 12 |
| | 5/4 | 1 |
| | 5/8 | 1 |
| | 5/10 | 2 |
| | 5/11 | 1 |

| | | |
|--------|-------------------|----|
| | 5/13 | 2 |
| | 5/14 | 1 |
| | 5/15 | 2 |
| | 5/16 | 1 |
| | 5/18 | 1 |
| | Odc. 5, w-wa II | 4 |
| | 5/3 | 1 |
| | 5/9 | 1 |
| | 5/14 | 1 |
| | 5/15 | 1 |
| | Odc. 5, w-wa III | 1 |
| | 5/16 | 1 |
| odc. 6 | Odc. 6, w-wa orna | 69 |
| | Odc. 6, w-wa I | 43 |
| | 6/1 | 4 |
| | 6/3 | 3 |
| | 6/5 | 1 |
| | 6/7 | 1 |
| | 6/8 | 5 |
| | 6/10 | 1 |
| | 6/11 | 2 |
| | 6/12 | 2 |
| | 6/13 | 7 |
| | 6/16 | 6 |
| | 6/17 | 3 |
| | 6/18 | 2 |
| | 6/19 | 5 |
| | 6/24 | 1 |
| | Odc.. 6, w-wa II | 5 |
| | 6/1 | 1 |
| | 6/10 | 1 |
| | 6/17 | 1 |
| | 6/22 | 1 |
| | 6/23 | 1 |
| | Odc. 6, w-wa III | 1 |
| | 6/12 | 1 |
| odc. 7 | Odc. 7, w-wa orna | 44 |
| | Odc. 7, w-wa I | 36 |
| | 7/1 | 2 |
| | 7/2 | 6 |
| | 7/3 | 1 |
| | 7/6 | 3 |
| | 7/7 | 2 |
| | 7/8 | 1 |
| | 7/10 | 1 |

| | | |
|--------|-------------------|----|
| | 7/12 | 1 |
| | 7/13 | 2 |
| | 7/15 | 4 |
| | 7/17 | 2 |
| | 7/19 | 2 |
| | 7/20 | 1 |
| | 7/22 | 1 |
| | 7/25 | 3 |
| | podczyszczanie | 4 |
| | Odc. 7, w-wa II | 12 |
| | 7/1 | 2 |
| | 7/8 | 1 |
| | 7/9 | 1 |
| | 7/11 | 1 |
| | 7/18 | 3 |
| | 7/19 | 1 |
| | 7/21 | 1 |
| | 7/22 | 1 |
| | 7/24 | 1 |
| odc. 8 | Odc. 8, w-wa orna | 40 |
| | Odc. 8, w-wa I | 14 |
| | 8/1 | 1 |
| | 8/4 | 1 |
| | 8/5 | 1 |
| | 8/7 | 2 |
| | 8/9 | 1 |
| | 8/10 | 1 |
| | 8/12 | 1 |
| | 8/14 | 1 |
| | 8/16 | 1 |
| | 8/18 | 1 |
| | 8/21 | 1 |
| | podczyszczanie | 2 |
| | Odc. 8, w-wa II | 4 |
| | 8/9 | 2 |
| | 8/21 | 1 |
| | 8/25 | 1 |
| odc. 9 | Odc. 9, w-wa orna | 37 |
| | Odc.9, w-wa I | 20 |
| | 9/1 | 1 |
| | 9/3 | 1 |
| | 9/8 | 1 |
| | 9/9 | 2 |
| | 9/12 | 1 |
| | 9/15 | 2 |

| | | |
|---------|-----------------------------------|----|
| | 9/19 | 1 |
| | 9/21 | 1 |
| | 9/23 | 1 |
| | podczyszczanie, wyrównanie terenu | 9 |
| | Odc. 9, w-wa II | 2 |
| | 9/1 | 2 |
| odc. 10 | Odc. 10, w-wa orna | 5 |
| | Odc. 10, w-wa I | 5 |
| | 10/1 | 2 |
| | 10/9 | 1 |
| | 10/17 | 1 |
| | 10/19 | 1 |
| | Odc. 10, w-wa II | 1 |
| | 10/18 | 1 |
| | Odc. 10, w-wa III | 1 |
| | 10/2 | 1 |
| odc. 11 | Odc. 11, w-wa orna | 14 |
| | Odc. 11, w-wa I | 7 |
| | 11/6 | 1 |
| | 11/10 | 1 |
| | 11/14 | 1 |
| | 11/18 | 2 |
| | 11/22 | 1 |
| | 11/25 | 1 |
| odc. 12 | Odc. 12, w-wa orna | 24 |
| | Odc. 12, w-wa I | 23 |
| | 12/2 | 6 |
| | 12/3 | 1 |
| | 12/4 | 1 |
| | 12/6 | 1 |
| | 12/7 | 5 |
| | 12/10 | 2 |
| | 12/15 | 1 |
| | 12/17 | 2 |
| | 12/18 | 1 |
| | 12/21 | 1 |
| | 12/23 | 1 |
| | 12/25 | 1 |
| odc. 13 | Odc. 13, w-wa orna | 30 |
| | Odc. 13, w-wa I | 30 |
| | 13/2 | 1 |
| | 13/3 | 1 |
| | 13/6 | 1 |
| | 13/10 | 1 |

| | | |
|---------|--------------------|----|
| | 13/11 | 3 |
| | 13/12 | 3 |
| | 13/13 | 2 |
| | 13/14 | 1 |
| | 13/15 | 2 |
| | 13/17 | 2 |
| | 13/19 | 1 |
| | 13/20 | 2 |
| | podczyszczanie | 9 |
| | odc. 13, w-wa II | 9 |
| | 13/2 | 1 |
| | 13/6 | 2 |
| | 13/7 | 2 |
| | 13/13 | 1 |
| | 13/16 | 1 |
| | 13/18 | 1 |
| | 13/22 | 1 |
| odc. 14 | Odc. 14, w-wa orna | 15 |
| | Odc. 14, w-wa I | 4 |
| | 14/7 | 1 |
| | 14/11 | 2 |
| | 14/12 | 1 |
| odc. 15 | Odc. 15, w-wa orna | 7 |
| odc. 16 | Odc. 16, w-wa orna | 12 |
| | Odc. 16, w-wa I | 2 |
| | 16/2 | 1 |
| | 16/4 | 1 |
| odc. 17 | Odc. 17, w-wa orna | 4 |
| odc. 18 | Odc. 18, w-wa orna | 19 |
| | Odc. 18, w-wa I | 1 |
| | 18/1 | 1 |
| odc. 19 | w-wa orna | 21 |
| | w-wa I | 25 |
| | 19/9 | 2 |
| | 19/10 | 2 |
| | 19/14 | 9 |
| | 19/15 | 4 |
| | 19/18 | 1 |
| | 19/19 | 4 |
| | 19/20 | 1 |
| | 19/23 | 2 |
| | w-wa II | 1 |
| | 19/15 | 1 |
| odc. 20 | w-wa orna | 8 |
| | w-wa I | 13 |

| | | |
|---------|-------------|----|
| | 20/6 | 6 |
| | 20/10 | 1 |
| | 20/15 | 1 |
| | 20/17 | 2 |
| | 20/25 | 1 |
| odc. 21 | w-wa orna | 3 |
| | w-wa I | 3 |
| | 21/12 | 1 |
| | 21/13 | 1 |
| | 21/18 | 1 |
| | w-wa V | 1 |
| | 21/17 | 1 |
| odc. 22 | w-wa orna | 3 |
| | w-wa I | 2 |
| | 22/5 | 1 |
| | 22/23 | 1 |
| | w-wa II | 1 |
| | 22/22 | 1 |
| odc. 23 | w-wa orna | 8 |
| odc. 24 | w-wa orna | 54 |
| | w-wa I | 2 |
| | 24/16 | 1 |
| | 24/25 | 1 |
| odc. 25 | w-wa orna | 9 |
| | w-wa I | 3 |
| | 25/23,24,25 | 3 |
| | w-wa II | 1 |
| | 25/20 | 1 |
| | w-wa IV | 1 |
| | 25/25 | 1 |
| odc. 26 | w-wa orna | 25 |
| | w-wa I | 3 |
| | 26/1 | 1 |
| | 26/3 | 2 |
| | w-wa II | 1 |
| | 26/21 | 1 |
| | w-wa III | 1 |
| | 26/7 | 1 |
| odc. 28 | w-wa orna | 7 |
| | w-wa I | 6 |
| | 28/4 | 2 |
| | 28/5 | 2 |
| | 28/14 | 1 |
| | 28/19 | 1 |
| | w-wa II | 1 |

| | | |
|---------|--------------------------------------|----|
| | 28/17 | 1 |
| odc. 29 | w-wa orna | 10 |
| | w-wa I | 1 |
| | 29/11 | 1 |
| odc. 30 | w-wa orna | 47 |
| | z wylewania wody z wykopu (IIIWM) | 3 |
| | w-wa I | 34 |
| | 30/2 | 12 |
| | 30/3 | 2 |
| | 30/8 | 5 |
| | 30/12 | 1 |
| | 30/13 | 2 |
| | 30/14 | 4 |
| | 30/15 | 4 |
| | 30/16 | 1 |
| | 30/17 | 1 |
| | 30/18 | 2 |
| | w-wa II | 6 |
| | 30/6 | 1 |
| | 30/25 | 5 |
| | w-wa III | 1 |
| | 30/17 | 1 |
| | w-wa II | 1 |
| | 31/25 | 1 |
| | w-wa I i II | 1 |
| | 31/5 | 1 |
| | w-wa III | 2 |
| | 31/5 | 2 |
| | w-wa VI | 1 |
| | 31/15 | 1 |
| | w-wa I | 7 |
| | 32/6 | 1 |
| | 32/7 | 2 |
| | 32/13 | 1 |
| | 32/21 | 1 |
| | 32/23 | 2 |
| odc. 33 | w-wa orna | 7 |
| | w-wa I | 2 |
| | 33/19 | 1 |
| | 33/23 | 1 |
| | w-wa I i II | 2 |
| | 33/10 | 2 |
| | w-wa III | 1 |
| | 33/1 | 1 |

| | | |
|---------|-----------------------------|----|
| | w-wa V | 1 |
| | 33/15 | 1 |
| 33/39 | doczyszczanie do zdjęć I WM | 1 |
| odc. 34 | w-wa orna | 1 |
| | w-wa orna wkop | 1 |
| | w-wa I | 3 |
| | 34/2 | 1 |
| | 34/4 | 1 |
| | 34/20 | 1 |
| | w-wa IV | 1 |
| | 34/wkop(16,21) | 1 |
| odc. 35 | w-wa orns | 14 |
| | w-wa I | 2 |
| | 35/24 | 2 |
| odc. 36 | w-wa orna | 26 |
| | w-wa I | 32 |
| | 36/6 | 1 |
| | 36/8 | 2 |
| | 36/10 | 3 |
| | 36/12 | 3 |
| | 36/13 | 1 |
| | 36/14 | 1 |
| | 36/15 | 2 |
| | 36/18 | 2 |
| | 36/19 | 2 |
| | 36/20 | 4 |
| | 36/21 | 1 |
| | 36/22 | 1 |
| | 36/23 | 1 |
| | 36/24 | 8 |
| | w-wa II | 17 |
| | 36/2 | 1 |
| | 36/6 | 1 |
| | 36/7 | 1 |
| | 36/8 | 1 |
| | 36/9 | 2 |
| | 36/14 | 1 |
| | 36/18 | 2 |
| | 36/19 | 3 |
| | 36/22 | 2 |
| | 36/25 | 3 |
| | w-wa III | 5 |
| | 36/13 | 1 |
| | 36/14 | 2 |
| | 36/23 | 1 |

| | | |
|---------|---------------|----|
| | 36/24 | 1 |
| | w-wa IV | 1 |
| | 36/23 | 1 |
| odc. 37 | w-wa orna | 4 |
| | w-wa II | 15 |
| | 37/5 | 2 |
| | 37/10 | 2 |
| | 37/15 | 2 |
| | 37/20 | 9 |
| | w-wa III | 4 |
| | 37/9 | 1 |
| | 37/13 | 1 |
| | 37/18 | 2 |
| | 38/37 I w-twa | 3 |
| | w-wa I | 3 |
| | 38/2 | 3 |
| | w-wa II | 4 |
| | 38/1 | 2 |
| | 38/12 | 2 |
| | w-wa III | 2 |
| | 38/16 | 2 |
| | w-wa IV | 2 |
| | 38/13 | 2 |
| | w-wa I | 2 |
| | 39/7 | 1 |
| | 39/14 | 1 |
| | w-wa I i II | 1 |
| | 39/5 | 1 |
| | w-wa IV | 2 |
| | 39/9 | 2 |
| odc. 40 | w-wa orna | 14 |
| | w-wa I | 1 |
| | 40/5 | 1 |
| | w-wa IV | 1 |
| | 40/19 | 1 |
| odc. 41 | w-wa orna | 11 |
| | w-wa I | 5 |
| | 41/4 | 2 |
| | 41/5 | 1 |
| | 41/20 | 1 |
| | 41/22 | 1 |
| | w-wa II | 1 |
| | 41/7 | 1 |
| | 41/25 | 2 |
| odc. 42 | w-wa orna | 25 |

| | | |
|--|----------|----|
| | w-wa I | 65 |
| | 42/1 | 4 |
| | 42/2 | 6 |
| | 42/3 | 5 |
| | 42/4 | 8 |
| | 42/5 | 2 |
| | 42/6 | 2 |
| | 42/7 | 3 |
| | 42/8 | 4 |
| | 42/9 | 5 |
| | 42/11 | 3 |
| | 42/12 | 1 |
| | 42/13 | 4 |
| | 42/14 | 5 |
| | 42/15 | 2 |
| | 42/16 | 3 |
| | 42/17 | 1 |
| | 42/18 | 1 |
| | 42/19 | 2 |
| | 42/24 | 4 |
| | w-wa II | 50 |
| | 42/3 | 5 |
| | 42/4 | 3 |
| | 42/5 | 2 |
| | 42/7 | 2 |
| | 42/8 | 7 |
| | 42/9 | 1 |
| | 42/10 | 4 |
| | 42/11 | 1 |
| | 42/12 | 3 |
| | 42/13 | 8 |
| | 42/14 | 2 |
| | 42/15 | 2 |
| | 42/16 | 1 |
| | 42/18 | 2 |
| | 42/20 | 4 |
| | 42/22 | 2 |
| | 42/25 | 1 |
| | w-wa III | 17 |
| | 42/2 | 2 |
| | 42/4 | 1 |
| | 42/9 | 1 |
| | 42/10 | 3 |
| | 42/14 | 2 |
| | 42/19 | 2 |

| | | |
|---------|--------------------|-----|
| | 42/18 | 1 |
| | 42/23 | 2 |
| | 42/24 | 1 |
| | 42/25 | 2 |
| | w-wa IV | 2 |
| | 42/5 | 1 |
| | 42/14 | 1 |
| odc. 43 | w-wa orna | 1 |
| | w-wa I | 1 |
| | 43/23 | 1 |
| | w-wa II | 2 |
| | 43/6,7,11,12,21,22 | 2 |
| | 43/18 | 1 |
| | w-wa III | 5 |
| | 43/7 | 1 |
| | 43/20 | 1 |
| | 43/21 | 3 |
| odc. 45 | w-wa orna | 3 |
| odc. 46 | w-wa orna | 25 |
| | w-wa I | 15 |
| | 46/10 | 2 |
| | 46/14 | 2 |
| | 46/15 | 3 |
| | 46/18 | 1 |
| | 46/20 | 1 |
| | 46/22 | 1 |
| | 46/25 | 5 |
| | w-wa III | 1 |
| | 46/5 | 1 |
| odc. 47 | w-wa orna | 112 |
| | w-wa I | 151 |
| | 47/1-5 | 26 |
| | 47/6 | 3 |
| | 47/7 | 4 |
| | 47/9 | 15 |
| | 47/10 | 6 |
| | 47/11 | 7 |
| | 47/17 | 7 |
| | 47/13 | 7 |
| | 47/14 | 16 |
| | 47/15 | 10 |
| | 47/16 | 2 |
| | 47/18 | 13 |
| | 47/19 | 7 |
| | 47/20 | 2 |

| | | |
|---------|-------------|----|
| | 47/21 | 9 |
| | 47/22 | 9 |
| | 47/23 | 2 |
| | 47/24 | 2 |
| | 47/25 | 4 |
| | w-wa II | 38 |
| | 47/3 | 1 |
| | 47/9 | 14 |
| | 47/13 | 1 |
| | 47/14 | 3 |
| | 47/15 | 2 |
| | 47/19 | 7 |
| | 47/20 | 1 |
| | 47/21 | 2 |
| | 47/24 | 5 |
| | 47/25 | 2 |
| | w-wa III | 13 |
| | 47/3 | 1 |
| | 47/10 | 3 |
| | 47/13 | 1 |
| | 47/14 | 1 |
| | 47/20 | 3 |
| | 47/23 | 3 |
| | 47/25 | 1 |
| | w-wa IV | 2 |
| | 47/22 | 1 |
| | 47/25 | 1 |
| odc. 48 | w-wa orna | 2 |
| | w-wa I | 2 |
| | 48/6 | 1 |
| | 48/7 | 1 |
| | w-wa I i II | 8 |
| | 48/21 | 4 |
| | 48/22 | 2 |
| | 48/23 | 2 |
| | w-wa III | 9 |
| | 48/2 | 1 |
| | 48/6 | 1 |
| | 48/12 | 3 |
| | 48/17 | 1 |
| | 48/22 | 1 |
| | 48/24 | 2 |
| | w-wa IV | 2 |
| | 48/7 | 1 |
| | 48/16 | 1 |

| | | |
|---------|-----------|----|
| | w-wa V | 1 |
| | 48/22 | 1 |
| odc. 49 | w-wa orna | 3 |
| | w-wa I | 3 |
| | 49/2 | 1 |
| | 49/7 | 1 |
| | 49/21 | 1 |
| odc. 50 | w-wa orna | 4 |
| odc. 51 | w-wa orna | 34 |
| | w-wa I | 13 |
| | 51/4 | 1 |
| | 51/5 | 1 |
| | 51/10 | 3 |
| | 51/13 | 3 |
| | 51/15 | 2 |
| | 51/16 | 2 |
| | 51/20 | 1 |
| | w-wa II | 1 |
| | 51/9 | 1 |
| | w-wa III | 1 |
| | 51/5 | 1 |
| odc. 52 | w-wa orna | 2 |
| | w-wa I | 19 |
| | 52/3 | 1 |
| | 52/4 | 2 |
| | 52/6 | 2 |
| | 52/7 | 3 |
| | 52/9 | 1 |
| | 52/11 | 2 |
| | 52/17 | 1 |
| | 52/18 | 1 |
| | 52/21 | 2 |
| | 52/22 | 1 |
| | 52/25 | 3 |
| | w-wa II | 8 |
| | 52/2 | 1 |
| | 52/7 | 1 |
| | 52/9 | 1 |
| | 52/10 | 1 |
| | 52/17 | 1 |
| | 52/18 | 1 |
| | 52/19 | 1 |
| | 52/23 | 1 |
| | w-wa III | 3 |
| | 52/11 | 1 |

| | | |
|---------|-----------|----|
| | 52/21 | 1 |
| | 52/23 | 1 |
| | w-wa IV | 2 |
| | 52/23 | 2 |
| odc. 53 | w-wa orna | 8 |
| | w-wa I | 3 |
| | 53/21 | 3 |
| odc. 54 | w-wa orna | 2 |
| odc. 55 | w-wa orna | 40 |
| | w-wa I | 46 |
| | 55/2 | 1 |
| | 55/3 | 2 |
| | 55/4 | 5 |
| | 55/5 | 3 |
| | 55/8 | 2 |
| | 55/9 | 2 |
| | 55/10 | 1 |
| | 55/12 | 1 |
| | 55/14 | 1 |
| | 55/15 | 5 |
| | 55/19 | 5 |
| | 55/20 | 7 |
| | 55/24 | 5 |
| | 55/25 | 6 |
| | w-wa II | 4 |
| | 55/5 | 2 |
| | 55/9 | 1 |
| | 55/15 | 1 |
| | w-wa III | 2 |
| | 55/5 | 1 |
| | 55/15 | 1 |
| odc. 56 | w-wa orna | 9 |
| | w-wa I | 40 |
| | 56/1 | 3 |
| | 56/2 | 5 |
| | 56/5 | 2 |
| | 56/6 | 4 |
| | 56/7 | 1 |
| | 56/10 | 2 |
| | 56/11 | 2 |
| | 56/14 | 1 |
| | 56/17 | 4 |
| | 56/20 | 1 |
| | 56/21 | 8 |
| | 56/22 | 2 |

| | | |
|---------|-----------|----|
| | 56/23 | 2 |
| | 56/24 | 3 |
| | w-wa II | 32 |
| | 56/2 | 1 |
| | 56/7 | 1 |
| | 56/8 | 3 |
| | 56/9 | 1 |
| | 56/11 | 3 |
| | 56/12 | 2 |
| | 56/14 | 4 |
| | 56/17 | 3 |
| | 56/18 | 1 |
| | 56/20 | 1 |
| | 56/22 | 3 |
| | 56/23 | 7 |
| | 56/25 | 2 |
| | w-wa III | 7 |
| | 56/7 | 1 |
| | 56/15 | 2 |
| | 56/21 | 3 |
| | 56/23 | 1 |
| | w-wa IV | 11 |
| | 56/2 | 1 |
| | 56/7 | 2 |
| | 56/16 | 2 |
| | 56/17 | 2 |
| | 56/21 | 3 |
| | 56/25 | 1 |
| | w-wa V | 7 |
| | 56/6 | 1 |
| | 56/11 | 2 |
| | 56/16 | 4 |
| | w-wa VI | 3 |
| | 56/16 | 3 |
| odc. 57 | w-wa orna | 11 |
| | w-wa I | 9 |
| | 57/11 | 1 |
| | 57/16 | 3 |
| | 57/17 | 1 |
| | 57/21 | 2 |
| | 57/22 | 2 |
| | w-wa II | 1 |
| | 57/17 | 1 |
| odc. 58 | w-wa orna | 3 |
| | 58/profil | 1 |

| | | |
|---------|-----------|----|
| | w-wa I | 1 |
| | 58/10 | 1 |
| odc. 59 | w-wa orna | 86 |
| | w-wa I | 42 |
| | 59/1 | 2 |
| | 59/8 | 2 |
| | 59/9 | 9 |
| | 59/10 | 6 |
| | 59/15 | 6 |
| | 59/17 | 1 |
| | 59/19 | 2 |
| | 59/20 | 8 |
| | 59/23 | 2 |
| | 59/24 | 1 |
| | 59/25 | 3 |
| | w-wa II | 5 |
| | 59/3 | 1 |
| | 59/5 | 2 |
| | 59/15 | 2 |
| odc. 60 | w-wa orna | 11 |
| | w-wa I | 36 |
| | 60/4 | 2 |
| | 60/5 | 5 |
| | 60/9 | 1 |
| | 60/10 | 4 |
| | 60/14 | 3 |
| | 60/15 | 8 |
| | 60/18 | 1 |
| | 60/19 | 1 |
| | 60/20 | 3 |
| | 60/25 | 8 |
| | w-wa II | 22 |
| | 60/4 | 1 |
| | 60/10 | 1 |
| | 60/14 | 2 |
| | 60/15 | 2 |
| | 60/3 | 1 |
| | 60/8 | 6 |
| | 60/9 | 1 |
| | 60/19 | 2 |
| | 60/20 | 2 |
| | 60/23 | 1 |
| | 60/24 | 2 |
| | 60/25 | 1 |
| | w-wa III | 1 |

| | | |
|---------|-----------|----|
| | 60/15 | 1 |
| odc. 61 | w-wa orna | 13 |
| | w-wa I | 3 |
| | 61/11 | 1 |
| | 61/16 | 1 |
| | 61/21 | 1 |
| | w-wa II | 3 |
| | 61/21 | 2 |
| | 21/25 | 1 |
| odc. 62 | w-wa orna | 6 |
| odc. 63 | w-wa orna | 26 |
| | w-wa I | 3 |
| | 63/7 | 1 |
| | 63/18 | 1 |
| | 63/23 | 1 |
| odc. 64 | w-wa orna | 7 |
| | w-wa I | 37 |
| | 64/3 | 5 |
| | 64/4 | 4 |
| | 64/5 | 2 |
| | 64/8 | 1 |
| | 64/9 | 4 |
| | 64/10 | 1 |
| | 64/14 | 3 |
| | 64/15 | 3 |
| | 64/18 | 1 |
| | 64/19 | 2 |
| | 64/20 | 6 |
| | 64/23 | 1 |
| | 64/24 | 1 |
| | 64/25 | 3 |
| | w-wa II | 6 |
| | 64/8 | 1 |
| | 64/13 | 4 |
| | 64/20 | 1 |
| odc. 65 | w-wa orna | 8 |
| | w-wa I | 5 |
| | 65/1 | 1 |
| | 65/11 | 1 |
| | 65/15 | 1 |
| | 65/16 | 1 |
| | 65/17 | 1 |
| | 65/25 | 1 |
| odc. 66 | w-wa orna | 8 |
| | w-wa I | 1 |

| | | |
|---------|--------------------|----|
| | 66/8 | 1 |
| odc. 67 | w-wa orna | 1 |
| | 67/8 | 1 |
| odc. 68 | w-wa orna | 4 |
| odc. 74 | w-wa orna | 1 |
| | w-wa I, 74/11 | 1 |
| | w-wa II, 74/21 | 1 |
| odc. 78 | w-wa orna | 1 |
| odc. 83 | w-wa orna (I i II) | 33 |
| | 83/11-20 | 6 |
| | 83/8-20 | 4 |
| | 83/17 | 3 |
| | 83/23 | 2 |
| | 83/25 | 1 |
| | w-wa I | 2 |
| | w-wa III | 6 |
| | 83/11 | 1 |
| | 83/21 | 2 |
| | 83/23 | 2 |
| | 83/24 | 1 |
| | w-wa IV | 8 |
| | 83/10 | 1 |
| | 83/12 | 3 |
| | 83/13 | 1 |
| | 83/14 | 2 |
| | 83/20 | 1 |
| odc. 84 | w-wa orna (I i II) | 31 |
| | 84/1-10 | 18 |
| | 84/1-10, 16, 17 | 12 |
| | 84/14 | 1 |
| | 84/20 | 1 |
| | w-wa I | 1 |
| | 84/21-25 WM | 1 |
| | w-wa II | 3 |
| | 84/19 | 1 |
| | 84/25 | 2 |
| | w-wa III | 5 |
| | 84/17 | 1 |
| | 84/19 | 2 |
| | 84/22 | 1 |
| | 84/24 | 1 |
| | w-wa IV | 5 |
| | 84/5 | 2 |
| | 84/12 | 1 |

| | | |
|---------|---------------------------|----|
| | 84/15 | 1 |
| | 84/22 | 1 |
| odc. 85 | w-wa orna (I i II) | 20 |
| | orna | 4 |
| | 85/1-10 | 1 |
| | 85/1-9 | 12 |
| | 85/16-25 z podczyszczania | 2 |
| | 85/11 | 1 |
| | w-wa I | 1 |
| | w-wa II | 1 |
| | 85/10 | 1 |
| | w-wa III | 6 |
| | 85/15 | 1 |
| | 85/18 | 1 |
| | 85/21 | 3 |
| | 85/25 | 1 |
| | w-wa IV | 11 |
| | 85/2 | 1 |
| | 85/4 | 2 |
| | 85/5 | 1 |
| | 85/10 | 3 |
| | 85/11 | 2 |
| | 85/13 | 1 |
| | 85/22 | 1 |
| odc. 86 | w-wa I | 5 |
| | w-wa II | 1 |
| | 86/1 | 1 |
| | w-wa III | 11 |
| | 86/2 | 1 |
| | 86/5 | 4 |
| | odc. 86/7, w-wa III | 4 |
| | 86/9 | 1 |
| | 86/10 | 1 |
| | w-wa IV | 1 |
| | 86/7 | 1 |
| | w-wa V | 3 |
| | 86/6 | 1 |
| | 86/7 | 1 |
| | 86/9 | 1 |
| odc. 87 | w-wa I | 5 |
| | w-wa II | 3 |
| | 87/2 | 1 |
| | 87/12 | 1 |
| | 87/15 | 1 |

| | | |
|----------|------------------|----|
| odc. 88 | w-wa I | 2 |
| | w-wa II | 10 |
| | 88/5 | 5 |
| | 88/7 | 1 |
| | 88/9 | 1 |
| | 88/10 | 3 |
| | w-wa III | 4 |
| | 88/2 | 1 |
| | 88/4 | 1 |
| | 88/8 | 1 |
| | 85/15 | 1 |
| odc. 89 | w-wa I | 1 |
| | w-wa IV | 1 |
| | 89/15 | 1 |
| odc.90 | w-wa orna | 1 |
| | w-wa II | 10 |
| | 90/7 | 2 |
| | 90/8 | 2 |
| | 90/9 | 1 |
| | 90/12 | 3 |
| | 90/16 | 1 |
| | 90/18 | 1 |
| | w-wa III | 1 |
| | 90/9 | 1 |
| | w-wa IV | 17 |
| | 90/3 | 5 |
| | 90/4 | 1 |
| | 90/6 | 2 |
| | 90/8 | 7 |
| | 90/9 | 1 |
| | 90/12 | 1 |
| | w-wa V | 4 |
| | 90/2 | 1 |
| | 90/4 | 1 |
| | 90/8 | 1 |
| | 90/10 | 1 |
| | w-wa VI | 1 |
| | 90/3 | 1 |
| odc. 92 | w-wa orna | 1 |
| odc. 97B | II | 1 |
| odc. 98 | III, planigrafia | 4 |
| odc. 98 | IV, planigrafia | 1 |
| odc. 100 | III, planigrafia | 1 |
| odc. 101 | II, planigrafia | 2 |

| | | |
|------------------|------------------|----|
| | III, planigrafia | 2 |
| | IV, planigrafia | 14 |
| | V, planigrafia | 7 |
| | VI, planigrafia | 14 |
| odc. 102 | II, planigrafia | 3 |
| | III, planigrafia | 1 |
| odc. 104 | orna | 3 |
| odc. 106 | II, planigrafia | 1 |
| | IV, planigrafia | 1 |
| odc. 107- 108 | orna | 26 |
| odc. 107 | I, planigrafia | 2 |
| | II, planigrafia | 1 |
| odc. 108 | odc. 108, w-wa I | 6 |
| | II, planigrafia | 2 |

Tabela 125. Gaj, st. 1, pow. włocławski, woj. kujawsko-pomorskie. Inwentarz materiałów ceramicznych z okresu XVIII-XIX w.

| Lokalizacja | | liczba ceramiki |
|---------------|-----------------------|-----------------|
| numer odcinka | odcinek/metr/ warstwa | |
| odc. 2 | Odc. 1, w-wa orna | 7 |
| | Odc. 1, w-wa I | 4 |
| | 1/1 | 1 |
| | 1/12 | 1 |
| | 1/19 | 1 |
| | 1/1,2,6,7,11,12 | 1 |
| | 1/22 | 1 |
| odc. 2 | Odc. 2, w-wa orna | 5 |
| | 2/18 | 1 |
| | 2/23 | 1 |
| | Odc. 2, w-wa II | 1 |
| | 2/18 | 1 |
| odc. 3 | Odc. 3, w-wa orna | 30 |
| | Odc. 3, w-wa II | 2 |
| | 3/2 | 2 |
| odc. 4 | Odc. 4, w-wa orna | 6 |
| | Odc. 4, w-wa I | 8 |
| | 4/4 | 1 |
| | 4/10 | 2 |
| | 4/13 | 1 |
| | 4/20 | 3 |
| | 4/24 | 1 |
| odc. 5 | Odc. 5, w-wa orna | 2 |
| | Odc. 5, w-wa I | 3 |
| | 5/13 | 1 |
| | 5/18 | 1 |
| | 5/20 | 1 |
| | Odc. 5, w-wa II | 1 |
| | 5/24 | 1 |
| odc. 6 | Odc. 6, w-wa I | 16 |
| | 6/1 | 2 |
| | 6/3 | 1 |
| | 6/7 | 3 |
| | 6/9 | 1 |
| | 6/12 | 5 |
| | 6/14 | 1 |
| | 6/16 | 1 |
| | 6/25 | 2 |

| | | |
|---------|-----------------------------------|----|
| | Odc.. 6, w-wa II | 2 |
| | 6/1 | 1 |
| | 6/5 | 1 |
| odc. 7 | Odc. 7, w-wa orna | 21 |
| | Odc. 7, w-wa I | 11 |
| | 7/3 | 2 |
| | 7/4 | 1 |
| | 7/12 | 1 |
| | 7/13 | 1 |
| | 7/20 | 1 |
| | 7/23 | 2 |
| | podczyszczanie | 3 |
| | Odc. 7, w-wa II | 2 |
| | 7/7 | 1 |
| | 7/11 | 1 |
| odc. 8 | Odc. 8, w-wa orna | 9 |
| | Odc. 8, w-wa I | 1 |
| | 8/2 | 1 |
| | Odc. 8, w-wa II | 4 |
| | 8/10 | 1 |
| | 8/16 | 1 |
| | 8/25 | 2 |
| odc. 9 | Odc. 9, w-wa orna | 12 |
| | Odc.9, w-wa I | 5 |
| | 9/2 | 1 |
| | 9/14 | 1 |
| | 9/18 | 1 |
| | podczyszczanie, wyrównanie terenu | 2 |
| | Odc. 9, w-wa II | 2 |
| | 9/6 | 1 |
| | 9/22 | 1 |
| odc. 10 | Odc. 10, w-wa I | 4 |
| | 10/3 | 1 |
| | 10/7 | 1 |
| | 10/17 | 1 |
| | 10/19 | 1 |
| | Odc. 10, w-wa II | 1 |
| | 10/20 | 1 |
| odc. 11 | Odc. 11, w-wa orna | 2 |
| | Odc. 11, w-wa I | 1 |
| | 11/6 | 1 |
| | Odc. 11, w-wa II | 3 |

| | | |
|---------|--------------------|----|
| | 11/6 | 1 |
| | 11/14 | 1 |
| | 11/16 | 1 |
| odc. 12 | Odc. 12, w-wa orna | 14 |
| | Odc. 12, w-wa I | 4 |
| | 12/4 | 1 |
| | 12/6 | 2 |
| | 12/12 | 1 |
| odc. 13 | Odc. 13, w-wa I | 3 |
| | podczyszczenie | 3 |
| odc. 14 | Odc. 14, w-wa orna | 5 |
| | Odc. 14, w-wa I | 1 |
| | 14/2 | 1 |
| odc. 15 | Odc. 15, w-wa orna | 4 |
| odc. 16 | Odc. 16, w-wa orna | 5 |
| odc. 17 | Odc. 17, w-wa orna | 4 |
| odc. 18 | Odc. 18, w-wa orna | 20 |
| | Odc. 18, w-wa I | 2 |
| | 18/10 | 1 |
| | 18/14 | 1 |
| odc. 19 | w-wa orna | 1 |
| | w-wa I | 3 |
| | 19/18 | 1 |
| | 19/19 | 2 |
| odc. 20 | w-wa orna | 5 |
| | w-wa I | 8 |
| | 20/9 | 1 |
| | 20/10 | 4 |
| | 20/11 | 1 |
| | 20/24 | 2 |
| odc. 21 | w-wa orna | 2 |
| | w-wa I | 1 |
| | 21/7 | 1 |
| odc. 22 | w-wa orna | 3 |
| odc. 23 | w-wa orna | 3 |
| odc. 24 | w-wa orna | 6 |
| odc. 25 | w-wa orna | 19 |
| | w-wa I | 2 |
| | 25/3 | 1 |
| | 25/23,24,25 | 1 |
| | w-wa II | 1 |
| | 25/24 | 1 |
| | w-wa III | 2 |

| | | |
|---------|--------------------|----|
| | 25/15 | 1 |
| | 25/20 | 1 |
| | w-wa I | 2 |
| | 26/7 | 1 |
| | 26/12 | 1 |
| odc. 27 | w-wa orna | 4 |
| | w-wa V | 1 |
| | 27/19 | 1 |
| odc. 28 | w-wa orna | 2 |
| | w-wa I | 1 |
| | 29/5 | 1 |
| odc. 30 | w-wa orna | 8 |
| | w-wa I | 9 |
| | 30/2 | 2 |
| | 30/4 | 2 |
| | 30/9 | 2 |
| | 30//10 | 1 |
| | 30/16 | 1 |
| | 30/18 | 1 |
| | w-wa II | 3 |
| | 30/19 | 1 |
| | 30/21 | 1 |
| | 30/25 | 1 |
| | w-wa III | 1 |
| | 31/5 | 1 |
| odc. 32 | w-wa orna | 1 |
| | w-wa I | 3 |
| | 32/6 | 1 |
| | 32/21 | 1 |
| | 32/24 | 1 |
| odc. 33 | w-wa orna | 2 |
| | w-wa V | 1 |
| | 33/25 | 1 |
| | w-wa I | 3 |
| | 34/14 | 2 |
| | 34/20 | 1 |
| | w-wa I-IV (34/1,6) | 3 |
| | w-wa XI | 1 |
| | 34/17 | 1 |
| | w-wa I | 1 |
| | 35/20 | 1 |
| odc. 36 | w-wa orna | 17 |
| | w-wa I | 2 |

| | | |
|---------|-------------|----|
| | 36/6 | 1 |
| | 36/11 | 1 |
| | w-wa II | 1 |
| | 36/7 | 1 |
| | 36/25 | 1 |
| odc. 37 | w-wa orna | 3 |
| | w-wa II | 1 |
| | 37/5 | 1 |
| | w-wa I i II | 1 |
| | 37/25 | 1 |
| | w-wa I | 9 |
| | 38/3 | 2 |
| | 38/10 | 2 |
| | 38/14 | 1 |
| | 38/19 | 4 |
| odc. 39 | w-wa orna | 3 |
| | w-wa I | 3 |
| | 39/4 | 1 |
| | 39/18 | 1 |
| | 39/19 | 1 |
| | w-wa IV | 1 |
| | 39/10 | 1 |
| | w-wa V | 1 |
| | 39/4 | 1 |
| odc. 40 | w-wa orna | 3 |
| | w-wa II | 1 |
| | 40/1 | 1 |
| odc. 41 | w-wa orna | 4 |
| | w-wa I | 6 |
| | 41/6 | 2 |
| | 41/17 | 1 |
| | 41/19 | 1 |
| | 41/21 | 2 |
| odc. 42 | w-wa orna | 29 |
| | w-wa I | 45 |
| | 42/1 | 1 |
| | 42/2 | 3 |
| | 42/3 | 4 |
| | 42/4 | 1 |
| | 42/5 | 7 |
| | 42/6 | 2 |
| | 42/8 | 3 |
| | 42/10 | 4 |

| | | |
|---------|-------------|----|
| | 42/12 | 2 |
| | 42/13 | 4 |
| | 42/14 | 3 |
| | 42/15 | 6 |
| | 42/17 | 3 |
| | 42/19 | 1 |
| | 42/20 | 1 |
| | w-wa II | 1 |
| | 42/3 | 1 |
| | w-wa IV | 1 |
| | 42/5 | 1 |
| odc. 43 | w-wa orna | 8 |
| | w-wa I | 2 |
| | 43/9 | 1 |
| | 43/22 | 1 |
| | w-wa III | 1 |
| | 43/8 | 1 |
| | w-wa I | 2 |
| | 44/7 | 1 |
| | 44/13 | 1 |
| odc. 45 | w-wa orna | 4 |
| odc. 46 | w-wa orna | 5 |
| | w-wa I | 2 |
| | 46/6 | 1 |
| | 46/22 | 1 |
| odc. 47 | w-wa orna | 13 |
| | w-wa I | 12 |
| | 47/6 | 1 |
| | 47/13 | 2 |
| | 47/15 | 2 |
| | 47/16 | 4 |
| | 47/20 | 3 |
| | w-wa II | 5 |
| | 47/8 | 1 |
| | 47/9 | 3 |
| | 47/22 | 1 |
| | w-wa III | 1 |
| | 47/12 | 1 |
| odc. 48 | w-wa orna | 3 |
| | w-wa I i II | 1 |
| | 48/21 | 1 |
| | w-wa III | 1 |
| | 48/12 | 1 |

| | | |
|---------|-----------|----|
| | w-wa IV | 1 |
| | 48/19 | 1 |
| odc. 49 | w-wa orna | 1 |
| | w-wa I | 1 |
| | 49/8 | 1 |
| odc. 50 | w-wa orna | 7 |
| odc. 51 | w-wa orna | 13 |
| | w-wa I | 2 |
| | 51/4 | 1 |
| | 51/9 | 1 |
| odc. 52 | w-wa orna | 11 |
| | w-wa I | 12 |
| | 52/3 | 2 |
| | 52/6 | 1 |
| | 52/11 | 1 |
| | 52/17 | 1 |
| | 52/19 | 2 |
| | 52/20 | 2 |
| | 52/21 | 2 |
| | 52/23 | 1 |
| | w-wa II | 1 |
| | 52/1 | 1 |
| | w-wa I | 3 |
| | 53/4 | 1 |
| | 53/19 | 1 |
| | 53/21 | 1 |
| | w-wa I | 5 |
| | 55/10 | 1 |
| | 55/17 | 1 |
| | 55/18 | 2 |
| | 55/19 | 1 |
| | w-wa III | 1 |
| | 55/5 | 1 |
| odc. 56 | w-wa orna | 3 |
| | w-wa I | 19 |
| | 56/1 | 1 |
| | 56/2 | 2 |
| | 56/3 | 1 |
| | 56/4 | 1 |
| | 56/6 | 5 |
| | 56/8 | 1 |
| | 56/11 | 1 |
| | 56/12 | 1 |

| | | |
|---------|--------------------|---|
| | 56/13 | 2 |
| | 56/15 | 1 |
| | 56/16 | 1 |
| | 56/19 | 1 |
| | 56/21 | 1 |
| | w-wa II | 1 |
| | 56/4 | 1 |
| | w-wa III | 4 |
| | 56/14 | 1 |
| | 56/19 | 1 |
| | 56/23 | 2 |
| | w-wa VI | 1 |
| | 56/17 | 1 |
| odc. 57 | w-wa orna | 6 |
| | w-wa I | 3 |
| | 57/6 | 1 |
| | 57/13 | 1 |
| | 57/16 | 1 |
| | w-wa III | 1 |
| | 57/6 | 1 |
| odc. 58 | w-wa orna | 1 |
| | w-wa I | 1 |
| | 58/2 z profilu | 1 |
| | w-wa II | 1 |
| | 59/9 | 1 |
| odc. 60 | w-wa orna | 9 |
| | w-wa III | 1 |
| | 60/9 | 1 |
| odc. 61 | w-wa orna | 4 |
| odc. 62 | w-wa orna | 3 |
| | w-wa I | 1 |
| | 62/11 | 1 |
| odc. 63 | w-wa orna | 3 |
| odc. 64 | w-wa orna | 2 |
| | w-wa I | 1 |
| | 64/10 | 1 |
| odc. 65 | w-wa orna | 8 |
| odc. 66 | w-wa orna | 7 |
| odc. 67 | w-wa orna | 9 |
| odc. 68 | w-wa I, 68/17 | 1 |
| odc. 83 | w-wa orna (I i II) | 5 |
| | 83/13 | 1 |
| | 83/19 | 1 |

| | | |
|---------|---------------------------|----|
| | 83/20 | 2 |
| | 83/24 | 1 |
| | w-wa I | 1 |
| | w-wa IV | 3 |
| | 83/3 | 1 |
| | 83/14 | 1 |
| | 83/19 | 1 |
| odc. 84 | w-wa orna (I i II) | 12 |
| | 84/1-10 | 8 |
| | 84/1-10, 16, 17 | 4 |
| | 84/22 | 3 |
| | 84/23 | 2 |
| | w-wa I | 4 |
| | 84/21-25 WM | 4 |
| | w-wa II | 3 |
| | 84/12 | 1 |
| | 84/13 | 1 |
| | 84/17 | 1 |
| | 84/17 | 3 |
| | odc. 84/16, w-wa III | 1 |
| | 84/21 | 1 |
| | 84/22 | 1 |
| | w-wa IV | 1 |
| | 84/16 | 1 |
| odc. 85 | w-wa orna (I i II) | 32 |
| | orna | 9 |
| | 85/1-10 | 2 |
| | 85/1-9 | 7 |
| | 85/16-25 z podczyszczenia | 2 |
| | 85/11 | 2 |
| | 85/12 | 1 |
| | 85/13 | 1 |
| | 85/16 | 2 |
| | 85/17 | 2 |
| | 85/18 | 2 |
| | 85/23 | 2 |
| | w-wa I | 7 |
| | w-wa II | 15 |
| | 85/7 | 1 |
| | 85/10 | 1 |
| | 85/14 | 3 |
| | 85/15 | 1 |
| | 85/19 | 2 |

| | | |
|---------|----------|----|
| | 85/21 | 1 |
| | 85/24 | 5 |
| | 85/25 | 1 |
| | w-wa III | 5 |
| | 85/15 | 2 |
| | 85/21 | 1 |
| | 85/24 | 2 |
| | w-wa IV | 7 |
| | 85/13 | 1 |
| | 85/16 | 1 |
| | 85/17 | 1 |
| | 85/20 | 3 |
| | 85/22 | 1 |
| | w-wa V | 2 |
| | 85/3 | 1 |
| | 85/12 | 1 |
| odc. 86 | w-wa I | 9 |
| | w-wa II | 11 |
| | 86/3 | 2 |
| | 86/7 | 2 |
| | 86/9 | 1 |
| | 86/10 | 2 |
| | 86/11 | 1 |
| | 86/13 | 1 |
| | 86/14 | 1 |
| | 86/17 | 1 |
| | w-wa III | 9 |
| | 86/4 | 2 |
| | 86/6 | 2 |
| | 86/8 | 1 |
| | 86/10 | 2 |
| | 86/12 | 1 |
| | 86/13 | 1 |
| | w-wa IV | 1 |
| | 86/16 | 1 |
| | w-wa V | 2 |
| | 86/3 | 1 |
| | 86/6 | 1 |
| odc. 87 | w-wa I | 7 |
| | w-wa II | 8 |
| | 87/1 | 1 |
| | 87/2 | 1 |
| | 87/5 | 2 |

| | | |
|---------|-----------|----|
| | 87/6 | 2 |
| | 87/13 | 2 |
| | w-wa III | 1 |
| | 87/6 | 1 |
| odc. 88 | w-wa I | 19 |
| | w-wa II | 8 |
| | 88/2 | 1 |
| | 88/9 | 2 |
| | 88/14 | 2 |
| | 88/15 | 3 |
| | w-wa III | 10 |
| | 88/1 | 2 |
| | 88/4 | 2 |
| | 88/5 | 1 |
| | 88/7 | 2 |
| | 88/9 | 1 |
| | 88/10 | 1 |
| | 88/11 | 1 |
| | w-wa IV | 2 |
| | 88/14 | 1 |
| | 88/15 | 1 |
| odc. 89 | w-wa I | 22 |
| | w-wa II | 7 |
| | 89/3 | 2 |
| | 89/9 | 2 |
| | 89/10 | 3 |
| | w-wa IV | 2 |
| | 89/5 | 1 |
| | 89/9 | 1 |
| odc.90 | w-wa orna | 1 |
| | w-wa I | 45 |
| | w-wa II | 56 |
| | 90/1 | 5 |
| | 90/2 | 4 |
| | 90/3 | 4 |
| | 90/4 | 5 |
| | 90/5 | 1 |
| | 90/6 | 17 |
| | 90/7 | 4 |
| | 90/8 | 3 |
| | 90/9 | 3 |
| | 90/12 | 1 |
| | 90/16 | 7 |

| | | |
|--------------|------------------|----|
| | 90/18 | 2 |
| | w-wa III | 12 |
| | 90/2 | 1 |
| | 90/4 | 3 |
| | 90/7 | 3 |
| | 90/8 | 2 |
| | 90/11 | 3 |
| | w-wa IV | 36 |
| | 90/1 | 8 |
| | 90/2 | 5 |
| | 90/4 | 3 |
| | 90/6 | 7 |
| | 90/8 | 6 |
| | 90/9 | 4 |
| | 90/11 | 1 |
| | 90/13 | 2 |
| | 90/1 | 4 |
| | 90/2 | 1 |
| | 90/6 | 2 |
| | 90/9 | 1 |
| | w-wa VI | 1 |
| | 90/1 | 1 |
| | profile | 4 |
| | profil S | 1 |
| | profil E | 3 |
| odc..91 | w-twa orna | 1 |
| odc. 94 | w-wa orna | 1 |
| odc. 98 | III, planigrafia | 3 |
| | IV, planigrafia | 1 |
| odc. 99 | III, planigrafia | 1 |
| odc. 100 | I | 1 |
| | III, planigrafia | 2 |
| odc. 101 | I | 3 |
| | V, planigrafia | 2 |
| odc. 102 | I | 1 |
| | II, planigrafia | 5 |
| | III, planigrafia | 5 |
| | IV, planigrafia | 1 |
| odc. 106A | I | 1 |
| odc. 107-108 | orna | 21 |

Tabela 126. Gaj, st. 1, pow. włocławski, woj. kujawsko-pomorskie. Wyniki analizy makroszczątków przeprowadzonej przez A. Mueller-Bieniek.

| Lp. | Lokalizacja | Kontekst archeologiczny | Objętość sedymentu [litr] | Frakcja ciężka obj. [litr] | Frakcja ciężka (>1,5mm) | inne uwagi (z fazy przebiegania frakcji lekkiej) | frakcja lekka (flot, >0,2 mm) |
|-----|----------------------------------|--|---------------------------|----------------------------|---|--|---|
| 1 | odc. 54, m 11, w. II | spąg nasypu grobowca grobowca nr 2 | 8 | 0,1 | pojedyncze fragmenty przepalonych kości (białe), ząb, 2 fr ceramiki, brak WD, brak ości ryb | mało wsp., b. mało WD, plewy i fragmenty ziarniaków, sklerocja | Triticum opl. - 19 gb; Cerealia indet. - 11 fr c (3); Poaceae (średnie) - 1 c; indet. - 3; Chenopodium - 10 fr uch (7); Viola sp. - 2 uch; Cenococcum - obecne; fr. Owada - 1 uch |
| 2 | odc. 53, 9 m, w. V | strop wypełniska jamy odkrytej pod nasypem grobowca nr 2 | 2,5 | 0,05 | żwirek, pojedyncze WD, brak kości, polepy, skorup itd. | tylko korzonki i sklerocja | Chenopodium 1 uch (wsp.); Cenococcum - obecne; WD - 3 fr. (< 2mm) |
| 3 | odc. 33, grób 2, w. I | grób centralny grobowca nr 2 | 3 | 1,5 | białawe grudy i drobne grudki wapienia/wapna, kilka sporych krzemieni, brak kości/ości itd., prawie brak kamieni i piasku | 1 WD i 1 fr kości we f.c., flot pusty | pusta |
| 4 | odc. 50, m 12, w. II | warstwa organiczno-mineralna zarejestrowana w centralnej części grobowca nr 2 | 8 | 1 | dość liczne WD i fragmenty spumeksowanych ziarniaków, małże, ości ryb, kości, liczne grudki polepy, również przepalonych na czarno, fragmenty ceramiki, współczesne nasiona Chenopodium i Polygonum aviculare | wsp. Piórko, liczne współczesne Polygonum aviculare, Setaria pumila, Chenopodium, liczne fragmenty stawonogów, jaja | Triticum opl. - 14 gb (b. zniszczone); Cerealia indet. - 14 fr. C pumeks (2); Poaceae (średnie) - 3 fr. C (1); Poaceae (małe) - 7 c; Potentilla 1; indet. - 3 ch; owady - całe i fragmenty uch; Polygonum aviculare - 20 uch; Chenopodium - 15 uch; Setaria pumila - 2 uch; Viola sp. - 1 uch |
| 5 | odc. 28, m 22 i 23, w. I | warstwa organiczno-mineralna zarejestrowana w wschodniej części grobowca nr 2 | 7 | 1 | muszle, ości, kości, WD (niewiele), krzemienie, skorupa z wylewem | wsp. Chenopodium, zwęglone plewy pszenicy, brak Cenococcum, WD obecne | Triticum opl. - 20 gb i 3 sb; Triticum sp. - 3 fr. C pumeks (2); Bromus sp. - 1 c i 1 fr c pumeks (2); Cerealia/Poaceae indet. - 3 fr. C (1), 1węzeł Żdźbła; indet. - 3 fr. Łupiny, 1 gr. Łodygi/bulwki?; cf. Linum usitatissimum - 1 fr; Poaceae (małe) - 1 c; Echinochloa crus-galli - 1 (ch!); Polygonum aviculare - 1 ch?; Chenopodium - 2 ch?; Chenopodium - ok. 100 uch; Polygonum aviculare - 3 uch; Fallopia convolvulus - 2 uch; Stellaria media - 1 uch; jaja bezkręgowców - pojedyncze; Cenococcum - 1? (niepewne) |
| 6 | odc. 34, ob. 20, w. II | strop wypełniska jamy KPL zarejetrowanej pod warstwą organiczno-mineralną we wschodniej części grobowca nr 2 | 5 | 0,3 | skorupy, kości, ości, małże, WD (nieliczne) | dość bogata, plewy, inne, Chen uch | Triticum opl. - 11 gb i 4 sb; Cerealia indet. - 11 fr. C pumeks (3); Poaceae t. Bromus - 5 fr c pumeks (2); Silene/Lychnis - 1; indet - 2 (podobne do Plantago ale do spr.); gałązki/łodyżki - 4-5 fr; indet. Framenty łupin - kilka; Chenopodium - ok. 40 uch; Cenococcum - obecne; drobne kości - pojedyncze |
| 7 | odc. 54, m 2, w. I | warstwa organiczno-mineralna zarejestrowana w centralnej części grobowca nr 2 | 5 | 0,1 | kamienie, żwir, pojedyncze grudki polepy i fragmenty kości | fragmenty owadów w tym głowa mrówki | Triticum opl. - 16 gb i 1 sb; Cerealia indet. - 3 fr. c dość ładne (1) i 7 fr. c pumeks. (2); Poaceae małe - 8 ch; Potentilla sp. - 1 ch; Chenopodium - 1 ch (spr. po fot.); indet. - 2 fr. Ch; Chenopodium - 14 uch; Polygonum aviculare - 7 uch; fr. Owadów - kilka uch; drobne kości - 2 uch; Setaria pumila - 1 uch; Cenococcum - obecne |
| 8 | odc. 45, m 12, w. II - grób nr 1 | wypełnisko grobu nr 1 (grób dziecka) | 7 | 0,6 | fragmenty kości, kręgi małego kręgowca, rybie kręgi i łuski, kości, pojedyncze kamienie, WD | głównie zwęglone ale też liczne jaja owadów też obecne, plewy pszenicy, zniszczone ziarna, mak (! nie znalazłam go później | Triticum opl. - 7 gb; Cerealia indet. - 3 fr. C pumeks (2); Poaceae (małe) - 2 c; łądoga trawy (węzeł) - 1 ch; Cenococcum - obecne; jaja - 2 uch; Polygonum aviculare - 2 uch; Cenococcum - brak?; Triticum opl. - 10 gb i 1 sb; Cerealia indet. - 3 fr. C pumeks (1); Rumex acetosella - 3; Poaceae (małe) 5 c; |

| | | | | | | | |
|----|------------------------|---|-----|-----|---|---|---|
| | | | | | (nieliczne), drobne krzemienie i polepa | w próbie!); flot: korzonki, poj. Gb/sb, koprolity?, Cenococcum, kości | Chenopodium (TL - spr.) - 2 ch?; indet. - 2 fr.; Chenopodium - 10 uch; Polygonum aviculare - 9 uch; Kości, małe - różnorodne; koprolity -3-4; Cenococcum - obecne |
| 60 | odc. 34, m 7, w. II | warstwa organiczno-mineralna zarejestrowana w wschodniej części grobowca nr 2 | 6,5 | 1 | ości ryb, kości, WD (nieliczne), skorupa z ornamentem | liczne wsp. Chenopodium ale też bogaty skład zwęglonych | Triticum monococcum - 8 gb i 8 sb; Triticum opl. - 7 gb i 1 sb; Triticum cf. monococcum - 1 c (b. zniszczony); Cerealia indet. - 11 fr. C pumeks (2); Potentilla - 2 ch; cf. Bromus sp. - 1 fr c (pumeks ale widoczna powierzchnia str. brzusznej); Fabaceae indet. - 1 ch (do fot.); Poaceae (małe) - 1 c; Rumex acetosella - 1; indet. - 4 fr. diaspor; kilka fragmentów zwęglonej organiki; Polygonum aviculare - 4 uch; Chenopodium - ok. 40 uch w tym okazy jasno brązowe; Amaranthus - 1 uch; Aphanes - 1 uch; Triticum aestivum - 1 r (fragment osadki kłosa uch! (> 2 człony); odnoże dużego owada uch (> 5 mm dł.) |
| 61 | odc. 21, ob. 14, w. II | jama KPL zarejestrowana przed grobowcem nr 2 | 10 | ? | białe fragmenty kości (zwęglone?), WD (umiarkowanie liczne), polepa, skorupy (też przepalone), drobne kamienie i żwir | liczne błonkówki (całe ze skrzydłami, krótkie włosy, WD - fragemnty bardzo spoiste, zmienralizowane?, fr. Łupiny orzecha włoskiego??!!!! + 1 ziarno pszenicy płaskurki (?), trawy? , WD i cenococcum; brak plew!; | Triticum dicoccum - 1 c (ładny); Scirpus/Carex - 1 ch?; Poaceae (średnie) - 2 fr. c (2); łodyga trawy (węzeł) - 1 ch; indet - 1 ch; Cenococcum -obecne; Polygonum aviculare - 1 uch (mi?); Chenopodium - 1 fr uch; indet. 1 uch |
| 62 | odc. 50, m 21, w. II | warstwa organiczno-mineralna zarejestrowana w centralnej części grobowca nr 2 | 3,5 | 0,1 | fragmenty kości (też zwęglonych), rybie ości, kręgi, łuska, 1 WD, polepa, kamienie, fragment skorupy grubościennej | | Triticum opl. - 38 gb i 2 sb; Poaceae (małe) - 9 c; indet - 1 ch/uch?; Cerealia 5 fr. C (2); fragmenty zwęglonej organiki (pokarm/pestki/kora/drewno?); drobne fragmenty indet.; Cenococcum (obecne); Chenopodium - 13 uch; Polygonum aviculare - 1 uch; indet - 1 fr. uch; jaja bezkręgowców - 1 uch; fr. owada? - kilka uch |
| 63 | odc. 34, m 12, w. II | warstwa organiczno-mineralna zarejestrowana w wschodniej części grobowca nr 2 | 7 | 0,7 | zlepki iłu, żwirek i drobne kamienie | bardzo dużo pozostałości owadów, m.in. główki mrówek | Triticum opl. - 22 gb i 4 sb; cf. Triticum - 1 c pumeks; cf. Bromus - 1 c pumeks; Poaceae (średnie) - 2 fr. C (1); Poaceae (małe) - 4 c; cf. Poaceae (małe) - 1; Cerealia i Poaceae duże - 18 fr. C (5), 2 fr. Żdźbła; indet - 6 fr ch; Chenopodium - 12 uch; Lamium - 1 uch; Cenococcum - obecne; fr. owadów - liczne; jaja bezkręgowców - obecne; drobne kości - obecne |

Tabela 127. Gaj, st. 1, pow. włocławski, woj. kujawsko-pomorskie .Wyniki analizy makroszczątków przeprowadzonej przez D. Makowieckiego.

| Wykop | Warstwa | Nr kat | Kontekst | Obiekt | Kod zwierzęcia | Kod kości | Liczba | Uwagi | Zwierzęta | Kość | Animal | kod num |
|-------|---------|--------|---|-----------|----------------|-----------|--------|-------------------------------|-----------|---------------|----------------------------|---------|
| 45 | II | G02 | wypełnisko jamy grobowej | grób nr 1 | pf | ver | 1 | kr piersiowe | Okoń | kr. piersiowy | Perca fluviatilis L., 1758 | 61 |
| 45 | II | G02 | wypełnisko jamy grobowej | grób nr 1 | ps | | 4 | | Ryby | | Pisces | |
| 45 | II | G02 | wypełnisko jamy grobowej | grób nr 1 | nn | | 20 | +/- bardzo drobne zwierzece | | | | |
| 54/2 | I | G04 | warstwa organiczno-mineralna w części W grobowca nr 2 | | nn | | 3 | bardzo drobne | | | | |
| 54/11 | II | G13 | nasyp grobowca nr 2 | | El | dens | 1 | | Szczupak | | Esox lucius L., 1758 | |
| 54/11 | II | G13 | nasyp grobowca nr 3 | | ne | | 9 | barwa biała | N | | N | |
| 50/21 | II | G01 | warstwa organiczno-mineralna w części W grobowca nr 2 | | cyp | ver | 1 | rozmiar 5-10 cm | Karpowate | kr. piersiowy | Cyprinidae | 61 |
| 50/21 | II | G01 | warstwa organiczno-mineralna w części W grobowca nr 2 | | ps | ver | 1 | | Ryby | Kręgi | Pisces | 31 |
| 50/21 | II | G01 | warstwa organiczno-mineralna w części W grobowca nr 2 | | ne | | 3 | ssaki | N | | N | |
| 50/21 | II | G01 | warstwa organiczno-mineralna w części W grobowca nr 2 | | ne | | 20 | +/- | N | | N | |
| 21 | III | | wypełnisko jamy KPL | 14 | ne | | 6 | przeżalone - białe | N | | N | |
| 34/7 | II | G12 | warstwa organiczno-mineralna w części E grobowca nr 2 | | ru | ofi | 1 | | Płoc | | Rutilus rutilus (L., 1758) | |
| 34/7 | II | G12 | warstwa organiczno-mineralna w części E grobowca nr 2 | | cyp | cs | 1 | | Karpowate | Żebra | Cyprinidae | 37 |
| 34/7 | II | G12 | warstwa organiczno-mineralna w części E grobowca nr 2 | | ps | ver | 4 | bardzo małe rozmiary: 5-10 cm | Ryby | Kręgi | Pisces | 31 |
| 34/7 | II | G12 | warstwa organiczno-mineralna w części E grobowca nr 2 | | pf | qu | 1 | | Okoń | | Perca fluviatilis L., 1758 | |
| 34/7 | II | G12 | warstwa organiczno-mineralna w części E grobowca nr 2 | | cyp | scv | 0 | łuska | Karpowate | | Cyprinidae | |
| 34/7 | II | G12 | warstwa organiczno-mineralna w części E grobowca nr 2 | | mo | | 9 | bardzo drobne fragmenty | Małże | | Bivalvia L., 1758 | |
| 34/7 | II | G12 | warstwa organiczno-mineralna w części E grobowca nr 2 | | ne | | 8 | ssaki | N | | N | |
| 34/7 | II | G12 | warstwa organiczno-mineralna w części E grobowca nr 2 | | ne | | 100 | +/- różne bardzo drobne | N | | N | |
| 34/12 | II | G03 | warstwa organiczno-mineralna w części E grobowca nr 2 | | ne | | 2 | ssaki | N | | N | |
| 34 | II | G07 | wypełnisko jamy KPL | 20 | ru | ofi | 1 | | Płoc | | Rutilus rutilus (L., 1758) | |
| 34 | II | G07 | wypełnisko jamy KPL | 20 | cyp | ofi | 1 | | Karpowate | | Cyprinidae | |
| 34 | II | G07 | wypełnisko jamy KPL | 20 | ps | ver | 1 | trampling 5-15 cm | Ryby | Kręgi | Pisces | 31 |
| 34 | II | G07 | wypełnisko jamy KPL | 20 | ps | cs | 2 | | Ryby | Żebra | Pisces | 37 |
| 34 | II | G07 | wypełnisko jamy KPL | 20 | cyp | cv | 1 | 5-10 cm | Karpowate | Kr. ogonowe | Cyprinidae | 36 |
| 34 | II | G07 | wypełnisko jamy KPL | 20 | ps | ver | 1 | 5-10 cm | Ryby | Kręgi | Pisces | 31 |
| 34 | II | G07 | wypełnisko jamy KPL | 20 | ne | | 3 | ssaki | N | | N | |
| 34 | II | G07 | wypełnisko jamy KPL | 20 | ne | | 50 | +/- w tym ryby zebra | N | | N | |

| | | | | | | | | | | | | |
|-------|----|-----|---|-----------|-------|-------|-----|--|------------|---------------------------|----------------------|----|
| 34 | II | G07 | wypełnisko jamy KPL | 20 | ps | scv | 3 | | Ryby | | Pisces | |
| 34 | II | G07 | wypełnisko jamy KPL | 20 | apode | cr | 1 | maxila M1 M2 sin Apodemus silvaticus/flavicolis; oznaczenie C. Berto | | Czaszka | | 05 |
| 28 | I | G11 | warstwa organiczno-mineralna w części E grobowca nr 2 | | mo | | 3 | | Małże | | Bivalvia L., 1758 | |
| 28 | I | G11 | warstwa organiczno-mineralna w części E grobowca nr 2 | | ne | | 3 | ssak duży w tym jeden ząb | N | | N | |
| 28 | I | G11 | warstwa organiczno-mineralna w części E grobowca nr 2 | | El | ar | 1 | 50-60 | Szczupak | | Esox lucius L., 1758 | |
| 28 | I | G11 | warstwa organiczno-mineralna w części E grobowca nr 2 | | El | ect | 1 | 50-60 | Szczupak | | Esox lucius L., 1758 | |
| 28 | I | G11 | warstwa organiczno-mineralna w części E grobowca nr 2 | | el | ur | 1 | | Szczupak | K. promieniowa i łokciowa | Esox lucius L., 1758 | 43 |
| 28 | I | G11 | warstwa organiczno-mineralna w części E grobowca nr 2 | | cyp | ofi | 1 | 10-15 | Karpiozate | | Cyprinidae | |
| 28 | I | G11 | warstwa organiczno-mineralna w części E grobowca nr 2 | | cyp | av | 1 | 5-10 cm | Karpiozate | Ptaki | Cyprinidae | 61 |
| 28 | I | G11 | warstwa organiczno-mineralna w części E grobowca nr 2 | | cyp | cv | 1 | 5-10 | Karpiozate | Kr. ogonowe | Cyprinidae | 36 |
| 28 | I | G11 | warstwa organiczno-mineralna w części E grobowca nr 2 | | cyp | cs | 4 | | Karpiozate | Żebra | Cyprinidae | 37 |
| 28 | I | G11 | warstwa organiczno-mineralna w części E grobowca nr 2 | | ps | ne | 20 | zebra, lepidotrichia, pterygiophory | Ryby | N | Pisces | 65 |
| 28 | I | G11 | warstwa organiczno-mineralna w części E grobowca nr 2 | | cyp | av | 1 | pierwszy kreg 40-45 cm | Karpiozate | Ptaki | Cyprinidae | 61 |
| 28 | I | G11 | warstwa organiczno-mineralna w części E grobowca nr 2 | | per | | 1 | lepidotrichia | Okoniowate | | Percidae | |
| 28 | I | G11 | warstwa organiczno-mineralna w części E grobowca nr 2 | | Ps | ver | 1 | | Ryby | Kręgi | Pisces | 31 |
| 28 | I | G11 | warstwa organiczno-mineralna w części E grobowca nr 2 | | cyp | ofi | 1 | ukleja 5-10 cm | Karpiozate | | Cyprinidae | |
| 28 | I | G11 | warstwa organiczno-mineralna w części E grobowca nr 2 | | cyp | scv | 1 | | Karpiozate | | Cyprinidae | |
| 28 | I | G11 | warstwa organiczno-mineralna w części E grobowca nr 2 | | ne | | 100 | +/- w tym głównie ryby | N | | N | |
| 45/12 | II | G10 | wypełnisko jamy grobowej | grób nr 1 | cyp | cl | 1 | 10-15 cm | Karpiozate | Obojczyk | Cyprinidae | 58 |
| 45/12 | II | G10 | wypełnisko jamy grobowej | grób nr 1 | cyp | cs | 1 | | Karpiozate | Żebra | Cyprinidae | 37 |
| 45/12 | II | G10 | wypełnisko jamy grobowej | grób nr 1 | per | lpdtr | 1 | | Okoniowate | | Percidae | |
| 45/12 | II | G10 | wypełnisko jamy grobowej | grób nr 1 | cyp | av | 1 | 5-10 cm | Karpiozate | Ptaki | Cyprinidae | 61 |
| 45/12 | II | G10 | wypełnisko jamy grobowej | grób nr 1 | ne | | 50 | +/- w tym ryby | N | | N | |
| 45/12 | II | G10 | wypełnisko jamy grobowej | grób nr 1 | rsp | ver | 1 | | Żaba | Kręgi | Rana sp. | 31 |
| 50/12 | II | G06 | warstwa organiczno-mineralna w części E grobowca nr 2 | | cyp | cv | 1 | 15-20 cm | Karpiozate | Kr. ogonowe | Cyprinidae | 36 |
| 45/12 | II | G10 | wypełnisko jamy grobowej | grób nr 1 | ps | ver | 1 | 4-5 | Ryby | Kręgi | Pisces | 31 |
| 45/12 | II | G10 | wypełnisko jamy grobowej | grób nr 1 | ps | ver | 1 | 4-5 | Ryby | Kręgi | Pisces | 31 |
| 45/12 | II | G10 | wypełnisko jamy grobowej | grób nr 1 | ps | ver | 1 | 4-5 | Ryby | Kręgi | Pisces | 31 |
| 45/12 | II | G10 | wypełnisko jamy grobowej | grób nr 1 | ps | ver | 1 | 5-10 | Ryby | Kręgi | Pisces | 31 |

| | | | | | | | | | | | | |
|-------|----|-----|---|-----------|----|-----|----|--|------|--------|--------|----|
| 45/12 | II | G10 | wypełnisko jamy grobowej | grób nr 1 | ps | ver | 1 | 5-10 | Ryby | Kreęgi | Pisces | 31 |
| 45/12 | II | G10 | wypełnisko jamy grobowej | grób nr 1 | ps | ver | 1 | 3-5 | Ryby | Kreęgi | Pisces | 31 |
| 50/12 | II | G06 | warstwa organiczno-mineralna w części E grobowca nr 2 | | ps | ne | 50 | +/- bardzo drobne fragmenty zeber i promieni pletw | Ryby | N | Pisces | 65 |
| 45/12 | II | G10 | wypełnisko jamy grobowej | grób nr 1 | ne | | 10 | ssaki | N | | N | |
| 45/12 | II | G10 | wypełnisko jamy grobowej | grób nr 1 | ps | ver | 3 | 3-5 cm | Ryby | Kreęgi | Pisces | 31 |

Tabela 128. Gaj, st. 1, pow. włocławski, woj. kujawsko-pomorskie .Wyniki analizy szczątków kostnych przeprowadzonej przez D. Makowieckiego.

| Odcinek | Obiekt | Warstwa | Opis nawarstwień | Chronologia(ew faza) | Bydło | Świnia | Owca | Owca/koza | Owca/koza/sarna | Koń | Zając szarak | Jeleń | Sarna | Dzik/świnia | Tur/Bydło | Duże ssaki | Średnie ssaki | Małe ssaki | Ptaki | Kaczka | Szczupak | Żółw błotny | | N | Człowiek | Σ | |
|---------|--------|---------|--|----------------------|-------|--------|------|-----------|-----------------|-----|--------------|-------|-------|-------------|-----------|------------|---------------|------------|-------|--------|----------|-------------|---|---|----------|---|---|
| 04 | | orna | warstwa orna nad osadą KPL | nieokreślona | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 2 | | 3 | |
| 07 | | orna | warstwa orna nad osadą KPL | nieokreślona | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | 1 | 1 | | 2 |
| 08 | | orna | warstwa orna nad osadą KPL | nieokreślona | | | | | | | | | 1 | | | 1 | | | | | | | | 2 | 2 | | 4 |
| 14 | | orna | warstwa orna, obszar pomiędzy osadą KPL a grobowcem nr 2 | nieokreślona | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | 1 | | | 1 |
| 15 | | orna | warstwa orna, obszar pomiędzy osadą KPL a grobowcem nr 2 | nieokreślona | 1 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | 2 | | | 2 |
| 16 | | orna | warstwa orna, obszar pomiędzy osadą KPL a grobowcem nr 2 | nieokreślona | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | 1 | | | 1 |
| 17 | | orna | warstwa orna, obszar pomiędzy osadą KPL a grobowcem nr 2 | nieokreślona | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | 2 |
| 20 | | orna | warstwa orna, obszar | nieokreślona | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | 1 | | | 1 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----------|----------------|---|--------------------|---|---|---|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|----|---|--|--|--|--|--|--|---|----|----|----|----|----|----|--|----|
| 34 | | orna | warstwa orna nad nasypem grobowca nr 2 | prawdopodobnie KPL | 4 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | 11 | 8 | | | | | | | 1 | 26 | 24 | | 50 | | | | |
| 34 | 20 | profil | obiekt KPL, pod nasypem grobowca 2 | KPL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | 2 | | | | |
| 34 | | profil | nasyp grobowca nr 2 | KPL | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | 1 | | | | |
| 34 | nad gr 2 | VI | wkop nowożytny w części W grobowca | prawdopodobnie KPL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | 1 | | | | |
| 34 | nad gr 2 | VI, nad grobem | wkop nowożytny w części W grobowca | prawdopodobnie KPL | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | 1 | | | | |
| 37 | | orna | warstwa orna, obszar pomiędzy grobowcem nr 1 i 2 (na północ od grobowca nr 2) | nieokreślona | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | 1 | | | | |
| 39 | | orna | warstwa orna nad nasypem grobowca nr 2 | prawdopodobnie KPL | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 | 2 | | 12 | | | |
| 40 | | orna | warstwa orna nad nasypem grobowca nr 2 | prawdopodobnie KPL | 3 | 2 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 16 | 31 | | 47 | | | |
| 45 | | orna | warstwa orna nad nasypem grobowca nr 2 | prawdopodobnie KPL | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 11 | 6 | | 17 | | | |
| 49 | | orna | warstwa orna nad nasypem grobowca nr 2 | prawdopodobnie KPL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | 2 | | | |
| 50 | | orna | warstwa orna nad nasypem grobowca nr 2 | prawdopodobnie KPL | 2 | 1 | | | | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | 8 | 15 | | 23 |
| 51 | | orna | warstwa orna, obszar na | nieokreślona | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | 2 | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|--|------|---|--------------------|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|---|---|---|---|----|---|---|---|---|---|--|---|---|--|---|
| 34/17 | | IX | wkop nowożytny w części W grobowca lub glina pod tym wkopem | prawdopodobnie KPL | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 2 | | | | | | | | | 8 | 3 | | | 11 | | | | | | | | | | |
| 34/17 | | V | wkop nowożytny w części W grobowca | prawdopodobnie KPL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | 1 | | | | | | | | | |
| 34/17 | | VI | wkop nowożytny w części W grobowca | prawdopodobnie KPL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | 2 | | | | | | | | |
| 34/17 | | VII | wkop nowożytny w części W lub glina pod wkopem nowożytnym | prawdopodobnie KPL | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 3 | | | 4 | | | | | | | | |
| 34/17 | | VIII | otoczenie wkopu nowożytnego w części W grobowca | prawdopodobnie KPL | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | 3 | | | 3 | | | | | |
| 34/17 | | X | otoczenie wkopu nowożytnego w części W grobowca | prawdopodobnie KPL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | 3 | | | | | |
| 34/18 | | I | wkop nowożytny w części W grobowca | prawdopodobnie KPL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | 1 | | | 1 | | | |
| 34/18 | | II | wkop nowożytny w części W grobowca | prawdopodobnie KPL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | 1 | | | 1 | | |
| 34/18 | | IV | wkop nowożytny w | prawdopodobnie KPL | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | 1 | | | 4 |

Tabela 129. Gaj, st. 1, pow. włocławski, woj. kujawsko-pomorskie. Szczegółowa charakterystyka niekrzemianowych zabytków kamiennych objętych badaniami wykonana przez M. Krystka (numeracja zgodna z tabelą 1).

| Lp. | Lokalizacja (odcinek) | Cechy budowy wewnętrznej surowca skalnego obserwowane na poziomie analizy makroskopowej | | | Typ skały | Proweniencja | Ślady użycia/ użytkowania na podstawie obserwacji makroskopowej | Nazwa narzędzia na podstawie formy oraz obserwowanych śladów użycia/ użytkowania |
|-----|-----------------------|---|---|---|--|--|--|--|
| | | struktura | tekstura | skład mineralny | | | | |
| 1 | 66 | holokrystaliczna, fanokrystaliczna, porfirowata | beładna, masywna | kwarc, skalenie alkaliczne, plagioklasy, biotyt, muskowitz? | granitoid | materiał narzutowy, tarcza fennoskandzka | otoczek posiadający dwie powierzchnie powstałe w wyniku licznych uderzeń o twarde przedmioty oraz jedną powstałą w wyniku wielokrotnego lub/i długotrwałego rozcierania | narzędzie wielofunkcyjne |
| 2 | 53 | drobnoziarnista | masywna, beładna | dominujący kwarc, pojedyncze: skalenie ziarna minerałów ciemnych, nieprzeźroczystych (magnetyt?, ilmenit?) | silnie zdiagenezowany piaskowiec kwarcowy o spoiwie krzemionkowo-ilastym | materiał narzutowy, tarcza fennoskandzka | narzędzie powstało w wyniku intencjonalnego dostosowania kształtu naturalnego odłupka do potrzeb człowieka Naturalna, zaoblona krawędź pracująca nie posiada rys, jednak ma kształt lekkiego łuku i jest delikatnie spolerowana. Cechy te wskazują na wykorzystywanie narzędzia w pracach z miękkimi materiałami. | gładzik |
| 3 | 56 | organogeniczna, organodetrytyczna drobnoziarnista | silnie porowata, widoczne są liczne otwory i kanały stanowiące pozostałości po igłach gąbek | podstawowa skrytokrystaliczna (pod względem wielkości kryształitów) masa skały uniemożliwia obserwację minerałów skałotwórczych, ciemne konkracje na powierzchni prawdopodobnie związki Fe i Mn | geza | lokalny materiał narzutowy | fragment większej brytki, odłupka skalnego gezy Najbardziej charakterystycznymi cechami tej skały są: lekkość oraz szorstkość przy dużej twardości, będącej następstwem rekrytalizacji żeluz krzemionkowego pochodzącego z rozkładających się igieł gąbek krzemionkowych. Analizowany zabytek posiada co najmniej trzy powierzchnie powstałe w wyniku pocierania/rozcierania. Sama skała jest twarda i nadaje się do przecierania skór w celu usunięcia np. sierści. Ślady pracy w postaci lekko spolerowanych powierzchni widoczne są również na powierzchniach konkracji Fe i Mn. | gładzik do preparacji skór |
| 4 | 83 | drobnoziarnista | masywna, beładna | kwarc, skalenie, liczne ziarna minerałów ciężkich m.in. magnetytu skała silnie magnetyczna | silnie zdiagenezowany piaskowiec arkozowy | materiał narzutowy, tarcza fennoskandzka | odłupek z większego boczka materiału narzutowego z którego część powierzchni została dodatkowo odłupana w celu zmniejszenia gabarytów Na jednej z powierzchni (podstawa) widoczne są liczne równoległe bruzdy wskazujące na tarcie/rozcieranie twardego materiału. Na innych powierzchniach narzędzia widoczne są dodatkowo pojedyncze, głębokie bruzdy wskazujące sporadycznie szlifowanie. Jeden z | rozcieracz lub narzędzie wielofunkcyjne |

| | | | | | | | | |
|---|-----|--|------------------|---|--|--|---|---------------------------|
| | | | | | | | wierzchołków narzędzia nosi ślady wykorzystywania do punktowego rozcierania lub rozgniataania. | |
| 5 | 58 | holokrystaliczna, fanokrystaliczna, drobnokrystaliczna | masywna, beładna | pirokseny, plagioklasy, ilmenit? | częściowo zmetamorfizowany gabroid (metagabroid). Zmierzona gęstość objętościowa skały mieści się w literaturowych granicach gęstości dla tego typu skał. | materiał narzutowy, tarcza fennoskandzka | cała forma narzędzia jest zachowana Narzędzie powstało w wyniku intencjonalnego szlifowania większego kawałka surowca skalnego w celu nadania mu odpowiedniego kształtu. Forma narzędzia, to słup o trzech ścianach bocznych z końcami w postaci wyciągniętych trygonalnych piramid. Jeden z wierzchołków jest delikatnie stłuczony, co może wskazywać na wykorzystanie go do robienia otworów np. w skórkach leżących na twardym podkładzie. Nie zaobserwowano spolerowanych krawędzi, co wskazuje na niezbyt intensywne wykorzystanie narzędzia lub pracę z miękkim materiałem. | igła? |
| 6 | 45 | drobnoziarnista | masywna, beładna | kwarc, pojedyncze ziarna minerałów ciężkich (magnetyt?, ilmenit?) | silnie zdiagenezowany piaskowiec kwarcowy o spoiwie krzemionkowym | materiał narzutowy, tarcza fennoskandzka | pierwotnie owalny, silnie wydłużony otoczek, którego dwa wierzchołki, w wyniku licznych uderzeń zostały zniszczone – spłaszczone Dodatkowo, na jednym z wierzchołków widać dwie (jedną większą i drugą mniejszą) powierzchnie powstałe w wyniku tarcia. | tłuko-rozcieracz |
| 7 | 28 | holokrystaliczna, fanokrystaliczna, porfirowata | masywna, beładna | kwarc, skalenie alkaliczne, plagioklasy, biotyt, muskowit? | granitoid | materiał narzutowy, tarcza fennoskandzka | otoczek z jedną powierzchnią powstałą w wyniku odłupania, najprawdopodobniej w wyniku procesów naturalnych, bez udziału człowieka | surowy otoczek |
| 8 | 33 | organodertrytyczna mikrytowa | masywna, beładna | mikrokrystaliczny kalcyt, kwarc? | wapień paleozoiczny ze skamieniałościami m.in. ramienionogami Zmierzona gęstość objętościowa skały mieści się w literaturowych granicach gęstości dla tego typu skał. | materiał narzutowy, niecka Bałtyku | odłupek wapienia, po dwóch jego stronach widoczne są pseudobruzdy, czyli struktury sedimentacyjne o charakterze stylolitów Dwa systemy stylolitów układające się pod kątem około 100°, sprawiają złudzenie wykorzystania odłupka do silnego tarcia w jednym kierunku oraz delikatniejszego tarcia w kierunku prawie prostopadłym. Poza pseudobruzdami w postaci stylolitów, największa, płaska powierzchnia odłupka jest delikatnie spolerowana, co może wskazywać na gładzenia miękkiego materiału (skóra) na twardej podkładce. | gładzik do obróbki skór |
| 9 | 105 | różnoziarnista | masywna, beładna | skalenie, kwarc, | różnoziarnisty piaskowiec arkozowy | materiał narzutowy, | pierwotnie otoczek | rozcieracz wielobiegunowy |

| | | | | | | | | |
|----|----|--|----------------------|---|---|---|---|--|
| | | | | granaty, magnetyt?, ilmenit ? | o spoiwie krzemionkowo- ilastym | tarcza fennoskandzka | Dookoła pierwotnej bryły otoczaka (po obwodzie) ślady wielopunktowego, intensywnego rozcierania. | |
| 10 | 46 | ofitowa | masywna, beżładna | plagioklasy, pirokseny, minerały Fe, skała silnie magnetyczna | diabaz Zmierzona gęstość objętościowa skały mieści się w literaturowych granicach gęstości dla tego typu skał. | materiał narzutowy, tarcza fennoskandzka | odłupek pochodzący z narzędzia gładzonego Zachowane fragmentarycznie, prawdopodobnie dolana lub górna oraz boczna ściana pierwotnego narzędzia. Powierzchnie są dobrze spolerowane. Krawędzie powstałe w wyniku odłupania są silnie powykruszone. Nie jest wykluczone, że wtórnie odłupek był wykorzystywany do rozcinania lub skrobienia. | pierwotna forma mogła być wykorzystywana jako siekierka, wtórnie, po częściowym jej zniszczeniu wykorzystywana była jako mały nożyk lub skrobak |
| 11 | 42 | holokrystaliczna, fanerokrystaliczna, równokrystaliczna, drobnokrystaliczna | masywna, beżładna | skalenie alkaliczne, plagioklasy, minerały Fe | sjenitoid Zmierzona gęstość objętościowa skały mieści się w literaturowych granicach gęstości dla tego typu skał. | materiał narzutowy, tarcza fennoskandzka | pierwotnie otoczak, wykorzystywany jako rozcieracz Dolna część pierwotnej bryły wykazuje ślady rozcierania twardego materiału, na co wskazuje obecność bruzd. Widoczna jest sieć spękań termicznych będących efektem szoku termicznego, na skutek rozgrzania, a następnie gwałtownego schłodzenia. Ciemniejsze zabarwienie na powierzchniach spękań termicznych zabytku może być efektem okopcenia. | zniszczony termicznie fragment rozcieracza |
| 12 | 98 | holokrystaliczna, fanerokrystaliczna równokrystaliczna średniokrystaliczna | masywna, beżładna | pirokseny, relikty zerodowanych skaleni, pojedyncze, drobne kryształy kwarcu skała silnie magnetyczna | diorytoid Zmierzona gęstość objętościowa skały mieści się w literaturowych granicach gęstości dla tego typu skał. | materiał narzutowy, tarcza fennoskandzka | najprawdopodobniej naturalna forma narzutniaka, jedna powierzchnia wykazuje ślady, średnio intensywnego skrobienia (raczej nie rozcierania ponieważ jest wyszczerbiona i ma za małą powierzchnię roboczą) | skrobak |
| 13 | 22 | drobnoziarnista | masywna, beżładna | kwarc, skalenie | silnie zdiagenezowany, piaskowiec kwarcowy o spoiwie krzemionkowym, miejscami krzemionkowo- ilastym | materiał narzutowy, tarcza fennoskandzka | typowy graniak. Powierzchnie ścian noszą ślady korazji eolicznej Krawędzie powstały w sposób naturalny w wyniku długotrwałego oddziaływania wiatru wiejącego z jednego kierunku. Graniak nie nosi śladów użycia/ użytkowania, jednak ze względu | surowy graniak |

| | | | | | | | | |
|----|----------------|---|----------------------------------|---|--|--|---|---|
| | | | | | Zmierzona gęstość objętościowa skały mieści się w literaturowych granicach gęstości dla tego typu skał | | na charakter formy mógł być wykorzystywany w sposób inny niż narzędziowy. | |
| 14 | 22 | holokrystaliczna, fanokrystaliczna, równokrystaliczna, drobnokrystaliczna | masywna, beładna | pirokseny, relikty zerodowanych skaleni, pojedyncze, drobne kryształy kwarcu, miejscami niewielkie soczewki wypełnione kwarcem skała magnetyczna | diorytoid | materiał narzutowy, tarcza fennoskandzka | fragment większego narzędzia gładzonego Jedna ze ścian jest szlifowana, jedna z powstałych w wyniku odłupania krawędzi mogła być wtórnie wykorzystywana do cięcia lub skrobania, o czym świadczą: powstały na niej w wyniku intensywnego wykorzystania niewielki wklęsły łuk oraz zgrubienie będące efektem wykruszenia najcieńszych części odłupka. | fragment narzędzia gładzonego, wtórnie odłupek wykorzystywany do cięcia lub skrobania – nożyk/skrobak |
| 15 | 22 | holokrystaliczna, fanokrystaliczna, równokrystaliczna, drobnokrystaliczna | masywna, beładna | pirokseny, relikty zerodowanych skaleni, pojedyncze, drobne kryształy kwarcu skała magnetyczna | diorytoid | materiał narzutowy, tarcza fennoskandzka | otoczek noszący ślady wykorzystywania do niezbyt intensywnego rozcierania Widoczne pojedyncze ślady mocniejszych uderzeń najprawdopodobniej powstały współcześnie. | otoczek sporadycznie wykorzystywany jako rozcieracz |
| 16 | ze stano-wiska | ofitowa | masywna, miejscami miarolityczna | skalenie, pirokseny, kwarc, chalcedon | diabaz skała magnetyczna | materiał narzutowy, tarcza fennoskandzka | otoczek z jedną powierzchnią noszącą ślady intensywnego rozcierania | rozcieracz jednobiegunowy |