

ELŻBIETA PAWLICKA
Zakład Nauk Pomocniczych
Instytut Archeologii i Etnologii
Warszawa

WYNIKI ANALIZY SKŁADU CHEMICZNEGO MISY BRĄZOWEJ
NR INW. ZAB. 57/98 Z CMENTARZYSKA W DZIEKANOWICACH,
STANOWISKO 22

| Pierwiastek Symbol | Misa-powierzchnia | | Misa-powierzchnia | | Misa-krawędź | |
|-----------------------|-------------------|--------|-------------------|--------|--------------|--------|
| | 125x | % | 5000x | % | 800x | % |
| As – arsen | | 0,23 | | | | |
| Al – glin | | 6,24 | | 3,09 | | |
| Si – krzem | | 22,23 | | 20,47 | | 0,26 |
| P – fosfor | | 1,53 | | 0,98 | | |
| Pb – ołów | | 1,93 | | 1,22 | | 2,23 |
| Ag – srebro | | 0,20 | | 0,24 | | 0,09 |
| K – potas | | 2,25 | | 0,95 | | 0,04 |
| Sn – cyna | | 0,19 | | 0,57 | | 2,64 |
| Sb – antymon | | | | 0,20 | | 0,05 |
| Ca – wapń | | 1,36 | | 0,66 | | 0,09 |
| Mn – mangan | | 0,16 | | | | 0,02 |
| Fe – żelazo | | 4,52 | | 2,12 | | 0,31 |
| Ni – nikiel | | 0,28 | | | | 0,24 |
| Cu – miedź | | 54,72 | | 67,49 | | 92,06 |
| Zn – cynk | | 2,69 | | 2,01 | | 1,74 |
| Au – złoto | | 1,45 | | | | 0,23 |
| | | 100,00 | | 100,00 | | 100,00 |

Badania przeprowadzono na spektrometrze rentgenowskim EDAX 9800 firmy Philips.