



# Castrum Lubenov

Lubrza, wieża rycerska  
 Katalog zabytków metalowych związanych z osprzętem budowlanym i wyposażeniem

Lp	Nr inw	Lokalizacja szczegółowa	Nr kolejny	Przedmiot	Typ	Wymiary			Przekrój	Stopień zachowania	Opis	Uwagi	Rycina
						dł	szer	gr					
1	3/16	ar 27	1	gwóźdź	la	5,57	0,57	0,285	prostokątny	cały			
2			2	gwóźdź	la	7,07	0,67	0,29	prostokątny	cały			
3			3	gwóźdź	la	4,84	0,62	0,27	prostokątny	fragment			
4	4/16		1	gwóźdź	lb	9,44	0,54	0,48	owalny	cały			
5			2	przedmiot nieokreślony		7,26	0,51	0,48	kwadratowy	cały	przedmiot w kształcie gwoździ, z główką w typie IIIId, o kwadratowym przekroju, z gwintowaną końcówką	gwóźdź współczesny?	ryc. 6:23
6			3	gwóźdź	la	7,12	0,76	0,28	prostokątny	fragment			
7			4	gwóźdź	la	7,88	0,81	0,27	prostokątny	cały			
8			5	gwóźdź	la	7,4	0,64	0,17	prostokątny	fragment			
9			6	gwóźdź	la	8,23	0,59	0,27	prostokątny	cały			
10			7	gwóźdź	la	7,23	0,62	0,28	prostokątny	cały			
11			8	gwóźdź	la	7,48	0,67	0,27	prostokątny	cały			
12			9	gwóźdź	la	5,23	0,49	0,29	prostokątny	cały			
13			10	gwóźdź	la	4,65	0,77	0,31	prostokątny	cały			
14			11	gwóźdź	la	3,69	0,47	0,26	prostokątny	fragment			
15			12	gwóźdź	la	3,21	0,31	0,15	prostokątny	cały			
16			13	gwóźdź	la	2,43	0,37	0,15	prostokątny	cały			
17			14	gwóźdź	la	5,5	0,53	0,22	prostokątny	fragment		gwóźdź przecięty?	ryc. 1:19
18			15	gwóźdź	la	5,3	0,49	0,38	prostokątny	fragment		gwóźdź przecięty?	ryc. 1:15
19			16	gwóźdź	lb	7,3	0,58	0,26	prostokątny	cały		ślady wyciągania?	ryc. 2:11
20			17	gwóźdź	lb	4,45	0,67	0,36	prostokątny	cały			ryc. 2:18
21			18	gwóźdź	IIa	6,53	0,48	0,27	prostokątny	cały			ryc. 3:7
22			19	gwóźdź	IIa	5,61	0,58	0,37	prostokątny	cały			
23			20	gwóźdź	IIb	6,46	0,58	0,56	kwadratowy	cały			
24			21	gwóźdź	IIb	4,32	0,66	0,37	prostokątny	fragment			
25			22	gwóźdź	IIb	2,87	0,26	0,1	prostokątny	cały			ryc. 4:9

26	4/16			zawias		9,26	3,05	1,02	prostokątny	cały	zawias dwuskrzydłowy, z ukształtowanymi końcówkami w kształcie uch, z trzema otworami na skrzydle i po jednym na uchach, końcówka taśmy zwinięta w tuleję z umieszczonym w środku bolcem, w jednym z otworów gwóźdź w typie IIIa	ryc. 6:20
27		24	gwóźdź	la	5,73	0,85	0,45	prostokątny	cały			ryc. 1:18
28	5/16	1	gwóźdź	la	8,13	0,74	0,29	prostokątny	cały			ryc. 1:11
29		2	gwóźdź	la	8,24	0,71	0,23	prostokątny	cały			
30		3	gwóźdź	la	8,51	0,56	1,3	prostokątny	cały			
31		4	gwóźdź	la	6,52	0,59	0,21	prostokątny	cały			
32		5	gwóźdź	la	9,64	0,54	0,22	prostokątny	cały			
33		6	gwóźdź	la	5,49	0,49	0,31	prostokątny	cały			
34		7	gwóźdź	la	5,54	0,58	0,37	prostokątny	fragment			
35		8	gwóźdź	la	5,82	0,67	0,31	prostokątny	fragment			
36		9	gwóźdź	la	5,3	0,5	0,19	prostokątny	fragment			
37		10	gwóźdź	la	3,74	0,67	0,28	prostokątny	fragment			
38		11	gwóźdź	la	5	0,37	0,17	prostokątny	fragment			
39		12	gwóźdź	la	5,04	0,54	0,18	prostokątny	fragment			
40		13	gwóźdź	lb	7,1	0,51	0,36	prostokątny	cały			ryc. 2:6
41		14	gwóźdź	lb	6,56	0,54	0,23	prostokątny	cały			
42		15	gwóźdź	lb	7,78	0,52	0,33	prostokątny	cały			
43		16	gwóźdź	lb	6,12	0,71	0,32	prostokątny	fragment			ryc. 2:9
44		17	gwóźdź	lb	4,6	0,47	0,33	prostokątny	fragment			
45		18	gwóźdź	IIa	5,92	0,59	0,24	prostokątny	fragment			
46		19	gwóźdź	IIa	4,22	0,41	0,4	kwadratowy	cały			
47		20	gwóźdź	IIb	3,62	0,43	0,28	prostokątny	fragment			ryc. 4:32
48		21	gwóźdź	IIb	4,91	0,71	0,37	prostokątny	fragment			ryc. 4:17
49		22	gwóźdź	IIc	11,74	0,85	0,64	prostokątny	cały			ryc. 3:21
50		23	gwóźdź	IIc	3,73	0,75	0,4	prostokątny	fragment			
51		24	gwóźdź	IIIa	3,37	0,27	0,22	kwadratowy	cały			ryc. 5:11
52	25	wrzeciądz	ogniw- kowy	15						kółko ośrednicy 8 cm wykonane z preta o przekroju owalnym z nanizanym skoblem o ostro zakończonych końcach do mocowania w drewnie	ogniwko wrzeciądza lub antaba	ryc. 8:5
53	26	gwóźdź	la	3,21	0,25	0,24	kwadratowy	fragment				
54	27	gwóźdź	lb	9,38	0,65	0,28	prostokątny	cały				
55	6/16	1	gwóźdź	la	9,72	0,8	0,26	prostokątny	cały			ryc. 1:7
56		2	gwóźdź	la	9,23	0,71	0,31	prostokątny	cały			

57			3	gwóźdź	la	8,64	0,59	0,2	prostokątny	cały			
58			4	gwóźdź	la	6,8	0,5	0,29	prostokątny	cały			
59			5	gwóźdź	la	6,32	0,56	0,52	kwadratowy	cały			
60			6	gwóźdź	la	5,81	0,47	0,28	prostokątny	cały			
61			7	gwóźdź	la	5,28	0,54	0,29	prostokątny	cały			
62			8	gwóźdź	la	4,87	0,35	0,24	prostokątny	cały			
63			9	gwóźdź	la	5,04	0,69	0,41	prostokątny	fragment			
64			10	gwóźdź	la	8,01	0,52	0,26	prostokątny	cały			
65			11	gwóźdź	lb	10,52	0,67	0,27	prostokątny	cały			
66			12	gwóźdź	lb	9,05	0,7	0,29	prostokątny	cały			
67			13	gwóźdź	lb	8,62	0,58	0,27	prostokątny	cały			
68			14	gwóźdź	la	8,54	0,58	0,32	prostokątny	cały			ryc. 1:22
69			15	gwóźdź	lb	3,73	0,46	0,22	prostokątny	cały			ryc. 2:19
70			16	gwóźdź	lb	4,24	0,73	0,35	prostokątny	fragment			
71			17	gwóźdź	IIa	6,27	0,77	0,42	prostokątny	cały			tabl: 3:10
72			18	gwóźdź	IIa	7,35	0,64	0,28	prostokątny	cały			tabl: 3:9
73			19	gwóźdź	IIa	4,56	0,5	0,23	prostokątny	cały			
74			20	gwóźdź	la	6,17	0,5	0,27	prostokątny	cały			ryc. 1:30
75			21	gwóźdź	IIb	7,23	0,64	0,32	prostokątny	cały			ryc. 4:15
76			22	gwóźdź	IIb	5,95	0,87	0,55	prostokątny	fragment			ryc. 4:19
77			23	gwóźdź	IIb	4,92	0,46	0,24	prostokątny	cały			ryc. 4:23
78			24	gwóźdź	IIIa	2,78	0,47	0,25	prostokątny	cały			ryc. 5:14
79			25	gwóźdź	IIIa	5,12	0,35	0,34	kwadratowy	cały			ryc. 5:6
80			26	skobel		8,64	1,57/1,39	1,1	prostokątny	fragment	fragment skobla U-kształtnej, końcówki o przekroju prostokątnego		tabl: 6:15
81			27	okucie		62,4	2,2	1,05	prostokątny	cały	okucie drzwi wykonane z taśmy stalowej, zwężone w jednym końcu w szpic, drugi koniec zaoblony, taśma węższa na końcach, grubsza w części środkowej, końcówka zastrzona w szpic z rozklepanym miejscem pod otwór na nit, otwór również na drugim końcu	okucie drzwi	ryc. 8:3
82			28	okucie		3,82	0,85	0,76	wrzecionowaty	cały	okucie wykonane ze stalowej taśmy, dwustronnie haczykowato wygięte, o zwężających się końcach		ryc. 7:10
83	8/16		1	gwóźdź	la	7,12	0,51	0,21	prostokątny	cały			
84			2	gwóźdź	la	4,25	0,47	0,15	prostokątny	fragment			
85			1	gwóźdź	IIb	6,38	0,62	0,48	prostokątny	fragment			
86	11/16	ar 26	2	obejma		10,32	1,43	0,35	prostokątny	fragment	fragment obejmy z polskiej stalowej taśmy, załamanej w dwóch miejscach pod kątem 90 stopni umożliwiającej objąć materiał o grubości ok. 2,5cm		ryc. 7:4

87	11/16	ar 26	3	wrzeciędz	ogniw- kowy	27,5	3,7	0,87	prostokątny	fragment	wrzeciędz ogniwkowy, składający się z trzech ósem- kowatych ogniw i jednego ogniwa owalnego (mocują- cego), wykonany z pręta o kwadratowym przekroju, wymiary ogniw dł.-7,2, szer.-3,4, gr.-0,87	ryc. 8:8
	16/16		1	świecznik								
88	19/16	ar 20	1	gwóźdź	la	8,64	0,68	0,41	prostokątny	cały		
89			2	gwóźdź	la	7,56	0,84	0,43	prostokątny	fragment		
90			3	gwóźdź	la	7,23	0,61	0,33	prostokątny	fragment		
91			4	gwóźdź	la	7,45	0,47	0,12	prostokątny	cały		
92			5	gwóźdź	la	5,2	0,49	0,28	prostokątny	cały		
93			6	gwóźdź	lb	5,86	0,61	0,28	prostokątny	cały		
94			7	gwóźdź	lla	7,52	0,58	0,27	prostokątny	cały		
95			8	gwóźdź	llb	6,12	0,56	0,28	prostokątny	cały		
96			9	zawias		33	2,22	0,48	prostokątny	cały	zawias wykonany ze stalowej sztaby, o zwiniętym jednym końcu w tulejkę do osadzenia na zawiasie; przy tulejce rozklepane i rozplaszczony, drugi koniec rozklepany i zakończony w szpic, na płazie cztery otwory do mocowania	ryc. 8:4
97	20/16	ar 28	1	gwóźdź	la	12,31	0,93	0,54	prostokątny	cały		ryc. 1:3
98			2	gwóźdź	la	8,52	0,64	0,28	prostokątny	cały		
99			3	gwóźdź	la	8,87	0,68	0,29	prostokątny	cały		
100			4	gwóźdź	la	7,65	0,49	0,27	prostokątny	cały		ryc. 1:10
101			5	gwóźdź	la	6,32	0,6	0,3	prostokątny	fragment		
102			6	gwóźdź	la	5,89	0,41	0,31	prostokątny	cały		
103			7	gwóźdź	la	6,35	0,55	0,43	prostokątny	cały		
104			8	gwóźdź	la	5,98	0,42	0,18	prostokątny	cały		
105			9	gwóźdź	la	4,01	0,42	0,16	prostokątny	fragment		
106			10	gwóźdź	la	4,26	0,47	0,26	prostokątny	cały		
107			11	gwóźdź	la	4,15	0,55	0,25	prostokątny	cały		
108			12	gwóźdź	la	3,91	0,45	0,24	prostokątny	fragment		
109			13	gwóźdź	la	4,2	0,68	0,25	prostokątny	fragment		
110			14	gwóźdź	la	2,86	0,53	0,21	prostokątny	fragment		
111			15	gwóźdź	lb	10,26	0,83	0,45	prostokątny	cały		ryc. 2:2
112			16	gwóźdź	lb	7,75	0,75	0,31	prostokątny	cały		
113			17	gwóźdź	lb	7,45	0,52	0,21	prostokątny	cały		
114			18	gwóźdź	lb	7,25	0,69	0,3	prostokątny	cały		
115			19	gwóźdź	lb	4,82	0,68	0,34	prostokątny	fragment		

116	20/16	ar 28	20	gwóźdź	lb	4,38	0,64	0,42	prostokątny	fragment		nacięcie na trzpieniu	ryc. 2:17	
117			21	gwóźdź	lb	4,18	0,5	0,22	prostokątny	fragment				
118			22	gwóźdź	lb	6,19	0,59	0,18	prostokątny	fragment				
119			23	gwóźdź	lb	3,05	0,49	0,17	prostokątny	fragment				
120			24	gwóźdź	llb	8,45	0,55	0,34	prostokątny	cały			ryc. 4:3	
121			25	gwóźdź	llb	3,95	0,54	0,4	prostokątny	fragment				
122			26	gwóźdź	llb	5,23	0,63	0,39	prostokątny	cały				
123			27	klucz		6,78	0,78	0,16	prostokątny	cały	główka H-kształtna, płaski trzpień			ryc. 6:13
124			28	gwóźdź	llc	5,76	0,51	0,36	prostokątny	fragment			ryc. 3:25	
125			29	gwóźdź	lllc	4,67	0,57	0,34	prostokątny	cały			ryc. 5:32	
126			30	gwóźdź	lllc	3,26	0,25	0,23	kwadratowy	cały		podkowiak	ryc. 5:29	
127			31	gwóźdź	lllc	3,35	0,41	0,18	prostokątny	cały				
128			32	hak zawiasowy		14,5	2,32/ 1,86	1,07	prostokątny	cały	hak zawiasowy, o owalnym, pionowym trzpieniu o wys. ok. 7 cm i zaostrozonym, prostokątnym w przekroju kolcu			ryc. 7:1
129	21/16		1	gwóźdź	la	7,62	0,98	0,3	prostokątny	fragment				
130			2	gwóźdź	la	5,32	0,48	0,26	prostokątny	cały				
131			3	gwóźdź	la	4,61	0,45	0,2	prostokątny	cały				
132			4	gwóźdź	la	5,62	0,53	0,29	prostokątny	cały				
133			5	gwóźdź	la	4,82	0,48	0,36	prostokątny	cały			ryc. 1:24	
134			6	gwóźdź	la	3,84	0,56	0,27	prostokątny	fragment				
135			7	gwóźdź	lb	6,15	0,73	0,3	prostokątny	fragment				
136			8	gwóźdź	lb	5,71	0,45	0,26	prostokątny	cały				
137			9	gwóźdź	lb	4,7	0,48	0,27	prostokątny	cały				
138			10	gwóźdź	llc	5,61	0,44	0,32	prostokątny	cały			ryc. 3:26	
139			11	gwóźdź	llla	4,84	0,35	0,2	prostokątny	cały			ryc. 5:4	
140			12	skobel		2,6	3,5	0,78	prostokątny	fragment	fragment			ryc. 6:25
141	22/16	ar 17	1	wrzeciądz	sztabowy	18,6	2,8	0,64	prostokątny	fragment	wrzeciądz wykonany z taśmy, o esowatym profilu, z owalnym otworem, z umieszczonym pośrodku hakiem		ryc. 8:6	
142			2	okucie		5,72	2,01	0,52	prostokątny	cały	dwustronnie haczykowato zagięty fragment blaszki o zwięzających się końcach		ryc. 7:5	
143	23/16	ar 21	1	gwóźdź	la	9,28	0,62	0,33	prostokątny	cały			ryc. 1:6	
144			2	gwóźdź	la	5,46	0,46	0,22	prostokątny	cały			ryc. 1:17	
145			3	gwóźdź	la	5,5	0,52	0,26	prostokątny	cały				
146			4	gwóźdź	la	5,38	0,63	0,38	prostokątny	fragment				
147			5	gwóźdź	llb	3,39	0,55	0,24	prostokątny	fragment			ryc. 4:36	
148			6	gwóźdź	llla	1,93	0,58	0,33	prostokątny	fragment		podkowiak	ryc. 5:17	

149	23/16	ar 21	7	przedmiot nieokreślony		7,24	1,56	1,62	kwadratowy	fragment		trzcień/ boleć?	ryc. 6:24
150			8	gwóźdź	la	8,87	0,78	0,24	prostokątny	cały			
151			9	gwóźdź	la	6,73	0,45	0,19	prostokątny	cały			
152			10	gwóźdź	lla	4,62	0,37	0,1	prostokątny	cały			
153			11	gwóźdź	llc	4,92	0,47	0,23	prostokątny	fragment			
154			12	zawias		52,3	4,1	0,4	prostokątny	cały	zawias wykonany ze stalowej sztaby, o zwiniętym jednym końcu w tulejkę do osadzenia na zawiasie; drugi koniec rozklepany i zakończony w zwinięty szpic, na płazie cztery otwory do mocowania		ryc. 8:1
155	13	taśma		32	1,8	0,3	prostokątny	fragment	fragment nieokreślonego przedmiotu w formie stalowej taśmy, bez otworów		ryc. 8:2		
156	24/16	ar 25	1	gwóźdź	la	8,23	0,63	0,19	prostokątny	cały			
157			2	gwóźdź	la	8,24	0,76	0,32	prostokątny	cały			
158			3	gwóźdź	la	7,76	0,52	0,23	prostokątny	cały			
159			4	gwóźdź	la	2,68	0,57	0,26	prostokątny	fragment			
160			5	gwóźdź	lb	6,18	0,92	0,58	prostokątny	cały			
161			6	gwóźdź	lla	6,23	0,87	0,64	prostokątny	cały			ryc. 3:5
162			7	gwóźdź	lla	2,87	0,45	0,17	prostokątny	cały			
163			8	gwóźdź	llb	6,02	0,78	0,58	prostokątny	fragment			
164			9	gwóźdź	llb	6,89	0,26	0,24	kwadratowy	cały			
165			10	hak		3,22	0,46	0,25	owalny	cały	przedmiot z zaostrozonym trzcieniem do wbijania o prostokątnym przekroju i wygiętym pod kątem 90 stopni trzcieniem o owalnym przekroju		ryc. 8:3
166	11	gwóźdź	la	5,02	0,45	0,43	owalny	fragment					
167	25/16	ar 26	1	gwóźdź	llb	6,59	0,54	0,51	kwadratowy	fragment			ryc. 4:14
168			2	okucie		14,21	2,02	0,35	plaski	fragment	fragment metalowej sztabki, w jednym końcu pozostałości lba gwoździa(?)	mocono skorodowany	ryc. 8:9
169	27/16	ar 28	1	gwóźdź	llla	5,44	0,32	0,31	kwadratowy	cały			ryc. 5:5
170			2	gwóźdź	lllb	3,5	0,33	0,32	kwadratowy	cały		podkowiak	ryc. 5:28
171	28/16	ar 30	1	gwóźdź	la	11,45	0,66	0,36	prostokątny	cały			ryc. 1:4
172			2	gwóźdź	la	6,05	0,85	0,41	prostokątny	cały			ryc. 1:20
173			3	gwóźdź	la	9,36	0,51	0,32	prostokątny	cały			
174			4	gwóźdź	la	6,53	0,47	0,19	prostokątny	cały			
175			5	gwóźdź	la	6,38	0,43	0,31	prostokątny	cały			
176			6	gwóźdź	la	3,56	0,42	0,22	prostokątny	cały			
177			7	gwóźdź	la	3,82	0,46	0,26	prostokątny	cały			

178	28/16	ar 30	8	gwóźdź	Ia	2,68	0,39	0,24	prostokątny	cały			ryc. 1:23
179			9	gwóźdź	Ib	11,64	0,92	0,58	prostokątny	cały			ryc. 2:3
180			10	gwóźdź	Ib	4,25	1,12	0,67	prostokątny	fragment			
181			11	gwóźdź	Ib	4,45	0,6	0,26	prostokątny	fragment			
182			12	gwóźdź	Ib	3,11	0,68	0,31	prostokątny	fragment			
183			13	gwóźdź	IIb	6,58	0,53	0,42	prostokątny	cały			ryc. 4:8
184			14	gwóźdź	IIb	3,88	0,58	0,35	prostokątny	cały			
185			15	gwóźdź	IIIa	4,92	0,52	0,28	prostokątny	fragment			ryc. 5:8
186			16	gwóźdź	IIIa	3,92	0,68	0,41	prostokątny	fragment			ryc. 5:9
187			17	klucz		8,63	0,86	0,76	prostokątny	cały	klucz do kłódek, z płasko zakończoną końcówką, o trzpieniu prostokątnym i płasko uformowaną główką z otworem		ryc. 6:3
188	30/16		1	wrze- ciqdz(?)		19,8	1,98	0,65	prostokątny	cały	przedmiot wykonany z taśmy metalowej, o zaokrąglonym końcu zaopatrzonego w otwór, drugi koniec lekko zaoblony, przechodzący w szpic;		ryc. 8:7
189	31/16	ar 27	1	gwóźdź	Ia	5,16	0,57	0,36	prostokątny	cały			
190			2	gwóźdź	Ia	6,36	0,62	0,32	prostokątny	fragment			
191			3	gwóźdź	Ia	4,12	0,43	0,27	prostokątny	cały			
192			4	gwóźdź	Ia	5,23	0,34	0,25	prostokątny	cały			
193			5	gwóźdź	Ia	3,63	0,31	0,15	prostokątny	cały			
194			6	gwóźdź	Ia	6,68	0,66	0,35	prostokątny	fragment			
195			7	gwóźdź	Ia	7,45	0,57	0,25	prostokątny	cały			
196			8	gwóźdź	Ia	7,65	0,54	0,3	prostokątny	cały			
197			9	gwóźdź	Ia	8,05	0,51	0,32	prostokątny	cały			
198			10	gwóźdź	Ia	7,92	0,65	0,32	prostokątny	cały			
199			11	gwóźdź	Ia	4,78	0,75	0,42	prostokątny	cały			
200			12	gwóźdź	Ia	6,53	0,64	0,32	prostokątny	cały			
201			13	gwóźdź	Ia	6,98	4,57	0,25	prostokątny	cały			
202			14	gwóźdź	Ia	3,5	0,26	0,16	prostokątny	fragment			
203	15	gwóźdź	Ib	5,31	0,78	0,34	prostokątny	cały					
204	16	gwóźdź	IIc	7,58	0,59	0,24	prostokątny	cały			ryc. 3:23		
205	17	gwóźdź	IIb	8,52	0,49	0,26	prostokątny	cały			ryc. 4:4		
206	18	gwóźdź	IIb	5,96	0,35	0,27	prostokątny	cały					
207	19	gwóźdź	IIb	6,23	0,47	0,33	prostokątny	cały					
208	20	gwóźdź	IIb	3,38	0,7	0,55	prostokątny	fragment	masywny duży gwóźdź		ryc. 4:16		
209	21	gwóźdź	IIIa	6,28	0,53	0,32	prostokątny	cały			ryc. 5:2		
210	22	gwóźdź	IIIa	4,45	0,39	0,38	kwadratowy	fragment					



211	31/16	ar 27	23	gwóźdź	llc	5,82	0,38	0,28	prostokątny	cały			ryc. 5:34
212			24	okucie		15,87	0,85	0,35		fragment	fragment metalowej wygiętej taśmy, lekko rozszerzonej u dołu, o wypłaszczonym, trójkątnym przekroju		ryc. 7:14
213	32/16	ar 57	1	gwóźdź	la	6,43	0,41	0,21	prostokątny	cały			
214			2	gwóźdź	la	4,03	0,43	0,28	prostokątny	fragment			
215			3	gwóźdź	la	3,46	0,27	0,26	kwadratowy	fragment			
216			4	gwóźdź	la	3,41	0,31	0,3	kwadratowy	cały			
217													
218	33/16	podsypka	1	przedmiot nieokreślony		7,02	1,12	0,64	prostokątny	fragment	fragment ułamanej sztabki, być może pierwotnie wygiętej	trzcina/ boleć?	ryc. 6:22
219			2	skobel		7,14	2,94	0,85	prostokątny	fragment	U-kształtny, odkuty z pręta o prostokątnym przekroju		ryc. 6:4
220			3	gwóźdź	llc	4,67	0,73	0,46	prostokątny	fragment	główka rozklepana		ryc. 3:30
221			4	gwóźdź	lla	3,97	0,64	0,41	prostokątny	fragment			ryc. 3:20
222			5	gwóźdź	lllb	3,25	0,34	0,332	kwadratowy	fragment			ryc. 5:25
223			6	okucie		2,01	1,52	0,12	prostokątny	fragment	fragment blaszki z otworem		ryc. 7:13
224	36/16	ar 26	1	gwóźdź	la	8,12	0,68	0,27	prostokątny	cały			
225			2	gwóźdź	la	7,84	0,55	0,33	prostokątny	cały			
226			3	gwóźdź	la	5,28	0,48	0,29	prostokątny	cały			
227			4	gwóźdź	la	4,62	0,4	0,18	prostokątny	cały			
228			5	gwóźdź	la	4,49	0,44	0,28	prostokątny	cały			
229			6	gwóźdź	lb	5,73	0,65	0,31	prostokątny	fragment			
230			7	gwóźdź	lb	4,84	0,38	0,32	romboidalny	fragment			
231			9	gwóźdź	lla	10,24	0,67	0,29	prostokątny	fragment			
232			10	gwóźdź	lla	6,35	0,69	0,36	prostokątny	fragment			ryc. 3:4
233			11	gwóźdź	lla	3,82	0,58	0,41	prostokątny	fragment			
234			12	gwóźdź	llla	4,53	0,49	0,47	kwadratowy	cały			ryc. 5:7
235			13	gwóźdź	llla	2,88	0,39	0,18	prostokątny	cały		podkowiak	ryc. 5:13
236			14	gwóźdź	lllb	7,18	0,41	0,41	kwadratowy	cały			ryc. 5:22
237			15	gwóźdź	llc	5,55	0,64	0,77	prostokątny	fragment	fragment zastrzonego bolca z wypłaszczonym, czorobocznym końcem	element łącznika ciesielskiego?	ryc. 3:31
238			38/16		1	gwóźdź	la	9,72	0,77	0,37	prostokątny	cały	
239	2	gwóźdź			lb	6,86	0,55	0,22	prostokątny	cały			
240	3	gwóźdź			llb	4,35	0,69	0,44	prostokątny	fragment			ryc. 4:26
241	4	gwóźdź			lllb	2,81	0,44	0,33	prostokątny	cały			ryc. 5:27
242	39/16	-	1	gwóźdź	llb	3,19	0,31	0,29	kwadratowy	cały			

243	39/16	-	2	gwóźdź	llc	2,1	0,34	0,18	kwadratowy	cały		podkowiak	ryc. 5:16	
244	40/16	-	1	gwóźdź	la	4,82	0,43	0,24	prostokątny	cały				
245			2	gwóźdź	la	4,76	0,41	0,39	kwadratowy	fragment				
246			3	gwóźdź	lb	5,11	0,56	0,43	prostokątny	cały				
247			4	gwóźdź	llb	2,77	5,33	0,32	prostokątny	fragment				
248	42/16		1	gwóźdź	la	6,17	0,76	0,36	prostokątny	cały				
249	43/16	-	1	gwóźdź	llb	3,42	0,31	0,14	prostokątny	cały			ryc. 4:30	
250			2	okucie		6,2	1,56	0,23	prostokątny	fragment	fragment okucia z płaskiej taśmy, wygiętej, ostro zakończonyj		ryc. 7:6	
251	45/16		1	gwóźdź	lb	8,15	0,64	0,31	prostokątny	cały				
252			2	gwóźdź	llb	6,33	0,59	0,58	kwadratowy	cały			ryc. 3:11	
253			3	gwóźdź	llla	3,5	3,9	0,18	prostokątny	cały			ryc. 5:10	
254	46/16	ar 64	1	hak zawiasowy		10,56	1,22/1,75	8,3	prostokątny	cały	hak zawiasowy, o owalnym, pionowym trzpieniu o wys. ok. 2,5 cm, i zaostrzonym, prostokątnym w przekroju kolcu			
255			2	przedmiot nieokreślony		8,22	0,92	0,83	prostokątny	fragment	fragment prostokątnego w przekroju pręta, bez charakterystycznych, wyróżniających go cech;	trzępień/ boleć?	ryc. 6:21	
256			3	gwóźdź	lb	3,58	0,31	0,18	prostokątny	cały				
257	47/16	ar 18	1	gwóźdź	la	9,38	0,78	0,33	prostokątny	cały				
258			2	gwóźdź	la	6,72	0,42	0,22	prostokątny	cały				
259			3	gwóźdź	lla	5,78	0,55	0,35	prostokątny	cały			ryc. 3:6	
260			4	gwóźdź	llb	9,87	0,75	0,67	kwadratowy	cały			ryc. 4:2	
261			5	gwóźdź	llb	3,96	0,43	0,34	prostokątny	cały			ryc. 4:29	
262			6	hak		5,85	0,54	0,52	kwadratowy	fragment	fragment haczyka od drzwi?			ryc. 6:10
263			7	skobel		5,33	51	0,53	kwadratowy	fragment				ryc. 6:9
264	48/16	ar 36	1	gwóźdź	lb	6,6	0,92	0,41	prostokątny	fragment			ryc. 2:13	
265			2	gwóźdź	la	8,3	0,62	0,34	prostokątny	cały				ryc. 1:8
266			3	gwóźdź	la	7,52	0,52	0,31	prostokątny	cały				ryc. 1:9
267			4	gwóźdź	la	9,23	0,39	0,2	prostokątny	cały?			śląd odcięcia (?)	ryc. 1:5
268			5	gwóźdź	lla	3,22	0,58	0,35	prostokątny	fragment				ryc. 3:19
269			6	gwóźdź	llb	5,32	1,85	0,67	prostokątny	fragment				ryc. 4:20
270			7	gwóźdź	llb	4,37	0,42	0,24	prostokątny	cały				ryc. 4:24
271			8	gwóźdź	llb	3,82	0,41	0,26	prostokątny	fragment				ryc. 4:27
272			9	gwóźdź	la	7,2	0,43	0,16	prostokątny	cały(?)			mocono skorodowany	
273			10	gwóźdź	la	2,91	0,37	1,65	prostokątny	fragment			śląd odcięcia (?)	
274			11	okucie	-	4,32	3,92	0,11	-	fragment	wygięta blaszki z dwoma otworami			ryc. 6:19

275	50/16		1	gwóźdź	Ia	8,54	0,86	0,31	prostokątny	cały			
276			2	gwóźdź	Ia	7,04	0,67	0,4	prostokątny	cały			
277			3	gwóźdź	Ia	5,39	0,56	0,36	prostokątny	cały			
278			4	gwóźdź	Ia	4,03	0,45	0,21	prostokątny	cały			
279			5	gwóźdź	Ia	4,8	0,52	0,31	prostokątny	fragment			
280			6	gwóźdź	Ia	3,48	0,57	0,28	prostokątny	fragment			
281			7	gwóźdź	Ib	3,41	0,34	0,18	owalny	cały			ryc. 2:20
282			8	gwóźdź	IIa	6,73	0,49	0,12	prostokątny	cały			ryc. 3:12
283			9	gwóźdź	IIa	3,13	0,12	0,12	owalny	cały			ryc. 3:18
284			10	gwóźdź	IIb	4,62	0,54	0,36	prostokątny	fragment			ryc. 4:25
285			11	gwóźdź	IIb	1,94	0,35	0,29	prostokątny	fragment			
286			12	gwóźdź	IIc	4,08	0,37	0,24	prostokątny	cały	gwóźdź z profilowana główką		ryc. 3:27
287			13	gwóźdź	IIIC	7,21	0,68	0,49	prostokątny	cały			ryc. 5:33
288	51/16	ar 36	1	gwóźdź	Ia	7,34	0,73	0,32	prostokątny	cały			
289			2	gwóźdź	Ia	5,06	0,45	0,25	prostokątny	cały			
290			3	gwóźdź	Ia	5,41	0,62	0,35	prostokątny	cały			
291			4	gwóźdź	Ia	6,41	0,53	0,31	prostokątny	cały			
292			5	gwóźdź	Ia	3,35	0,51	0,38	prostokątny	fragment			
293			6	gwóźdź	Ia	3,47	0,7	0,31	prostokątny	fragment			
294			7	gwóźdź	Ia	3,55	0,63	0,33	prostokątny	fragment			
295			8	gwóźdź	Ib	8,16	0,61	0,41	prostokątny	cały			
296			9	gwóźdź	Ib	7,01	0,55	0,25	prostokątny	fragment			
297			10	gwóźdź	IIa/c	6	0,85	0,43	prostokątny	fragment			ryc. 3:32
298			11	gwóźdź	IIa/c	8,14	0,61	0,41	prostokątny	fragment			ryc. 3:33
299			12	gwóźdź	IIb	13,82	0,94	0,62	prostokątny	cały			ryc. 4:1
300			13	zawias		5,79	3,23	0,75	prostokątny		fragment zawiasa z zachowanym jednym skrzydełkiem i profilowanym bolcem		ryc. 6:18
301	52/16	ar 30	1	gwóźdź	Ia	6,21	0,38	0,21	prostokątny	cały			
302			2	gwóźdź	Ia	5,24	0,45	0,19	prostokątny	cały			
303			3	gwóźdź	Ia	4,13	0,45	0,24	prostokątny	cały			
304			4	gwóźdź	Ib	5,12	0,25	0,12	prostokątny	cały			
305			5	gwóźdź	IIb	5,36	0,51	0,48	kwadratowy	cały			ryc. 5:23
306			6	obejma		12,3	3,5	0,67	prostokątny	cały	obejma w formie taśmy wygiętej w półkole, z naprostowanymi końcówkami do mocowania w ścianie/drewnie, w taśmie tkwia dwa krótkie gwoździe		ryc. 7:12
307			7	gwóźdź	Ia	3,42	0,23	0,22	kwadratowy	fragment			
308			8	gwóźdź	IIb	4,72	0,44	0,21	prostokątny	cały			

	56/16		1	klucz					kwadratowy	fragment	pozostałości pręta z widocznym uyłamanym uchem idlamana odnogą	pewien rodzaj klucza hakowatego		
309	57/16	ar 28	1	gwóźdź	la	6,45	0,48	0,25	prostokątny	cały			ryc. 1:14	
310			2	gwóźdź	la	3,53	0,52	0,34	prostokątny	fragment				ryc. 1:27
311			3	gwóźdź	la	4,1	0,58	0,28	prostokątny	fragment				ryc. 1:28
312			4	gwóźdź	la	6,7	0,59	0,3	prostokątny	cały			mocno skorodowany	ryc. 1:12
313			5	gwóźdź	la	6,36	0,42	0,24	prostokątny	cały				ryc. 1:13
314			6	gwóźdź	la	3,65	0,55	0,25	prostokątny	fragment			śląd odcięcia (?)	ryc. 1:25
315			7	gwóźdź	lb	6,86	0,41	0,2	prostokątny	cały				ryc. 2:7
316			8	gwóźdź	lb	3,5	0,8	0,24	prostokątny	fragment				ryc. 2:14
317			9	gwóźdź	lla	8,4	0,57	0,15	prostokątny	cały				ryc. 3:1
318			10	gwóźdź	llb	6,09	0,54	0,37	prostokątny	cały				ryc. 4:10
319			11	gwóźdź	lla	3,63	0,79	0,58	prostokątny	fragment				ryc. 3:15
320			12	gwóźdź	lla	3,52	0,53	0,4	prostokątny	fragment				ryc. 3:16
321			13	gwóźdź	llb	3,25	0,59	0,31	prostokątny	fragment				ryc. 4:35
322			14	gwóźdź	lla	2,47	0,46	0,28	prostokątny	cały				ryc. 3:17
323			15	gwóźdź	lllb	2	0,26	0,13	prostokątny	fragment			podkowiak	ryc. 5:20
324	60/16	-	1	gwóźdź	la	4,32	0,51	0,25	prostokątny	fragment				
325			2	gwóźdź	la	5,52	0,48	0,28	prostokątny	fragment				
326			3	gwóźdź	la	4,68	0,56	0,25	prostokątny	fragment				
327			4	gwóźdź	la	4,27	0,29	0,14	prostokątny	cały				
328			5	gwóźdź	lb	10,34	0,85	0,5	prostokątny	cały				
329			6	gwóźdź	lb	5,89	0,49	0,3	prostokątny	cały				
330			7	gwóźdź	lb	5	0,57	0,29	prostokątny	cały				
331			8	gwóźdź	lb	3,68	0,69	0,22	prostokątny	fragment				
332			9	gwóźdź	lb	3,29	0,55	0,27	prostokątny	fragment				
333			10	gwóźdź	llc	7,68	0,62	0,27	prostokątny	cały	główka rozklepana			
334	61/16		1	gwóźdź	la	9,43	0,56	0,28	prostokątny	cały				
335			2	gwóźdź	la	5,41	0,67	0,27	prostokątny	fragment				
336			3	gwóźdź	lb	2,88	0,41	0,24	prostokątny	fragment				
337			4	gwóźdź	llb	7,54	0,56	0,26	prostokątny	cały				ryc. 4:7
338			5	gwóźdź	llc	5,7	0,76	0,35	prostokątny	cały	gwóźdź z płaską wygiętą główką			ryc. 4:21
339	62/16	ar 19	1	gwóźdź	la	5,27	0,41	0,14	prostokątny	fragment			ryc. 1:16	
340			2	gwóźdź	la	3,81	0,28	0,12	prostokątny	fragment				ryc. 1:29

341	62/16	ar 19	3	gwóźdź	la	3,93	0,41	0,12	owoidalny	fragment			ryc. 1:26	
342			4	gwóźdź	lb	2,58	0,31	0,29	owoidalny	fragment			ryc. 2:21	
343			5	gwóźdź	lb	5,33	0,35	0,08	prostokątny	cały			ryc. 2:12	
344			6	gwóźdź	llb	5,12	0,62	0,3	prostokątny	cały			ryc. 4:22	
345			7	gwóźdź	llc	4,49	0,34	0,21	prostokątny	cały			ryc. 3:28	
346			8	skobel	-	3,1	2,13	0,47	prostokątny	fragment			mocno skorodowany	ryc. 6:7
347			9	klucz		9,85	0,52	0,51	kwadratowy	cały	wykonany z pręta o kwadratowym przekroju, jedna końcówka rozklepana na płasko z otworem do zawieszenia, druga końcówka zagięta pod kątem 90 st. i skręcona o 45 st.			ryc. 6:2
348	63/16	ar 68	1	gwóźdź	la	6,03	0,7	0,41	prostokątny	cały				
349			2	gwóźdź	la	4,69	0,48	0,37	prostokątny	cały				
350			3	gwóźdź	lb	5,28	0,54	0,26	prostokątny	fragment				
351			4	gwóźdź	lb	3,61	0,5	0,41	owalny	fragment				
352			5	gwóźdź	lla	5,22	0,63	0,32	prostokątny	cały				
353			6	gwóźdź	lla	4,16	0,46	0,29	prostokątny	fragment			ryc. 3:14	
354			7	gwóźdź	llb	7,79	0,67	0,36	prostokątny	fragment			ryc. 4:5	
355			8	gwóźdź	llb	5,22	0,54	0,37	prostokątny	cały				
356			9	skobel		7,52	1,42	1,02	prostokątny	cały	skobel U-kształtny, z lekko rozplaszczonymi końcami			
357	64/16		1	gwóźdź	lb	3,67	0,56	0,21	prostokątny	fragment				
358			2	gwóźdź	lla	4,98	0,42	0,27	prostokątny	cały				
359	65/16		1	gwóźdź	la	7,15	0,55	0,3	prostokątny	cały				
360			2	gwóźdź	la	5,23	0,57	0,27	prostokątny	cały				
361			3	gwóźdź	la	5,63	0,48	0,2	prostokątny	cały				
362			4	gwóźdź	la	4,25	0,75	0,33	prostokątny	cały				
363			5	gwóźdź	lb	5,46	0,98	0,57	prostokątny	fragment				
364			6	gwóźdź	lllb	3,41	0,54	0,52	kwadratowy	fragment			ryc. 5:26	
365	67/16		1	gwóźdź	la	4,26	0,34	0,16	prostokątny	cały				
366			2	gwóźdź	la	5,43	0,49	0,19	prostokątny	cały				
367			3	gwóźdź	la	3,78	0,4	1,18	prostokątny	fragment				
368			4	gwóźdź	la	4,56	0,41	1,13	prostokątny	fragment				
369			5	gwóźdź	la	3,74	0,4	1,54	prostokątny	fragment				
370			6	okucie		4,85	0,85	0,1	prostokątny	fragment	fragment okucia z płaskiej, zwiężającej się blachy, o jednym końcu haczykowato zakończonym			ryc. 7:9
371	68/16	skarpa	1	gwóźdź	la	11,8	1,09	0,65	prostokątny	cały			ryc. 1:2	
372			2	gwóźdź	la	5,78	0,96	0,53	prostokątny	cały			ryc. 1:21	

373	68/16	skarpa	3	gwóźdź	la	8,52	0,55	0,29	prostokątny	cały		
374			4	gwóźdź	la	7,78	0,63	0,28	prostokątny	cały		
375			5	gwóźdź	la	5,27	0,56	0,42	prostokątny	fragment		
376			6	gwóźdź	la	5,42	0,66	0,41	prostokątny	fragment		śląd odcięcia(?)
377			7	gwóźdź	la	8,12	0,55	0,23	prostokątny	cały		
378			8	gwóźdź	la	6,37	0,63	0,32	prostokątny	fragment		śląd odcięcia(?)
379			9	gwóźdź	la	5,58	0,67	0,31	prostokątny	fragment		
380			10	gwóźdź	la	4,12	0,58	0,32	prostokątny	fragment		
381			11	gwóźdź	la	5,71	0,61	0,26	prostokątny	cały		
382			12	gwóźdź	la	5,63	0,39	0,29	prostokątny	cały		
383			13	gwóźdź	la	6,61	0,49	0,18	prostokątny	cały		
384			14	gwóźdź	la	4,,23	0,42	0,19	prostokątny	cały		
385			15	gwóźdź	la	3,92	0,47	0,17	prostokątny	fragment		
386			16	gwóźdź	la	4,26	0,45	0,23	prostokątny	cały		
387			17	gwóźdź	la	2,57	0,42	0,24	prostokątny	cały		
388			18	gwóźdź	la	2,24	0,31	0,17	prostokątny	cały		
389			19	gwóźdź	la	7,82	0,71	0,48	prostokątny	cały		
390			20	gwóźdź	la	6,84	0,68	0,31	prostokątny	cały		
391			21	gwóźdź	la	8,49	0,53	0,16	prostokątny	cały		
392			22	gwóźdź	la	8,26	0,61	0,27	prostokątny	cały		
393			23	gwóźdź	la	4,76	0,67	0,39	prostokątny	fragment		
394			24	gwóźdź	la	5,43	0,58	0,41	prostokątny	fragment		
395			25	gwóźdź	la	5,12	0,5	0,33	prostokątny	fragment		
396			26	gwóźdź	la	8,56	0,61	0,24	prostokątny	cały		
397			27	gwóźdź	la	5,02	0,55	0,36	prostokątny	cały		
398			28	gwóźdź	la	5,56	0,44	0,31	prostokątny	cały		
399			29	gwóźdź	la	5,72	0,51	0,28	prostokątny	fragment		
400			30	gwóźdź	la	4,01	0,59	0,34	prostokątny	fragment		
401			31	gwóźdź	lb	3,63	0,62	0,41	prostokątny	fragment		
402			32	gwóźdź	lb	3,75	0,57	0,36	prostokątny	cały		
403			33	gwóźdź	lb	6,71	0,54	0,42	prostokątny	fragment		
404			34	gwóźdź	lb	9,1	0,83	0,27	prostokątny	cały		skręcony gwóźdź ryc. 2:8
405			35	gwóźdź	lb	4,72	0,62	0,32	prostokątny	fragment		

406	68/16	skarpa	36	gwóźdź	lb	5,04	0,74	0,35	prostokątny	fragment		
407			37	gwóźdź	lb	3,72	0,52	0,3	prostokątny	fragment		ryc. 2:16
408			38	gwóźdź	IIa	7,42	0,49	0,25	prostokątny	cały		ryc. 3:8
409			39	gwóźdź	IIa	4,75	0,86	0,37	prostokątny	fragment		
410			40	gwóźdź	IIb	7,23	0,45	0,32	prostokątny	cały		
411			41	gwóźdź	IIb	3,67	0,53	0,33	prostokątny	fragment		ryc. 4:34
412			43	gwóźdź	IIb	4,68	0,59	0,43	prostokątny	fragment		
413			44	gwóźdź	IIb	5,19	0,64	0,42	prostokątny	fragment		
414			45	gwóźdź	IIb	4,78	0,64	0,43	prostokątny	fragment		
415			46	gwóźdź	IIb	8,78	0,41	0,23	prostokątny	cały		
416			47	gwóźdź	IIb	4,26	0,38	0,24	prostokątny	cały		ryc. 4:28
417			48	gwóźdź	IIb	9,23	0,72	0,26	prostokątny	cały		
418			49	gwóźdź	IIb	6,08	0,8	0,58	prostokątny	fragment		ryc. 4:11
419			50	gwóźdź	IIb	5,02	0,61	0,23	prostokątny	fragment		
420			51	gwóźdź	IIc	8,95	0,78	0,49	prostokątny	fragment		ryc. 3:22
421			52	gwóźdź	IIc	4,56	0,33	0,19	prostokątny	cały		ryc. 3:29
422			53	gwóźdź	IIIa	2,43	0,34	0,29	prostokątny	cały	podkowiak	ryc. 5:19
423			54	gwóźdź	IIIa	2,07	0,34	0,33	kwadratowy	cały	podkowiak	ryc. 5:18
424			55	gwóźdź	IIIa	3,56	0,44	0,25	prostokątny	cały		ryc. 5:12
425			56	gwóźdź	IIIc	3,1	0,32	0,3	kwadratowy	cały		ryc. 5:30
426	69/16		1	gwóźdź	Ia	5,81	0,51	0,19	prostokątny	cały		
427			2	gwóźdź	Ia	4,74	0,43	0,18	prostokątny	fragment		
428			3	gwóźdź	Ia	3,15	0,36	0,31	prostokątny	cały		
429			4	skobel		3,25	0,78	0,46	prostokątny	fragment	fragment skobla o prostokątnym przekroju, końcówka ostro zakończona	ryc. 6:6
430	70/16	ar 16	1	gwóźdź	Ia	5,92	0,53	0,31	prostokątny	fragment		
431			2	gwóźdź	Ib	5,87	0,31	0,14	prostokątny	cały		ryc. 2:10
432			3	gwóźdź	IIb	3,28	0,6	0,31	prostokątny	fragment		ryc. 4:33
433			4	gwóźdź	IIc	5,47	0,59	0,33	prostokątny	cały		ryc. 3:24
434			5	gwóźdź	IIIb	7,42	0,48	0,43	kwadratowy	cały		ryc. 5:21
435	71/16	ar 29	1	gwóźdź	Ia	5,13	0,46	0,21	prostokątny	cały		
436			2	gwóźdź	Ib	4,68	0,52	0,34	prostokątny	fragment		
437			3	gwóźdź	Ib	2,67	0,5	0,31	prostokątny	fragment		
438			4	gwóźdź	Ib	8,86	0,58	0,29	prostokątny	fragment		ryc. 2:4
439			5	gwóźdź	IIa/c	2,95	0,51	0,38	prostokątny	fragment		
440			6	gwóźdź	IIb	5,91	0,44	0,28	prostokątny	cały		ryc. 4:12

441	71/16	ar 29	7	gwóźdź	IIIa	5,54	0,27	0,26	prostokątny	cały			ryc. 5:1	
442			8	gwóźdź	Ia	3,66	0,51	0,17	prostokątny	fragment				
443			9	gwóźdź	Ib	4,52	0,4	0,29	prostokątny	cały				
444	75/16	ar 66	1	gwóźdź	Ib	6,12	0,59	0,33	prostokątny	fragment				
445			2	gwóźdź	IIIa	4,83	0,52	0,31	prostokątny	fragment			ryc. 5:3	
446	76/16	ar 26	1	gwóźdź	Ia	6,15	0,7	0,27	prostokątny	fragment				
447			2	gwóźdź	Ia	9,23	0,8	0,39	prostokątny	cały				
448			3	gwóźdź	Ia	8,93	0,62	0,42	prostokątny	cały				
449			4	gwóźdź	Ia	8,02	0,37	0,28	prostokątny	cały				
450			5	gwóźdź	Ia	4,48	0,49	0,26	prostokątny	cały				
451			6	gwóźdź	Ib	11,12	0,73	0,44	prostokątny	cały				ryc. 2:1
452			7	gwóźdź	Ib	5,12	0,74	0,37	prostokątny	fragment			skręcony gwóźdź	ryc. 2:15
453			8	gwóźdź	Ib	6,38	0,72	0,43	prostokątny	fragment				
454			9	gwóźdź	IIa	4,02	0,65	0,39	prostokątny	fragment				
455			10	gwóźdź	IIb	7,45	0,5	0,28	prostokątny	cały				
456			11	gwóźdź	IIb	7,38	0,58	0,3	prostokątny	cały				
457			12	gwóźdź	IIb	3,29	0,66	0,32	prostokątny	fragment				
458			13	gwóźdź	IIIa	4,48	0,28	0,27	kwadratowy	fragment			mocno skorodowany	
459			14	gwóźdź	IIIc	3,38	3,39	2,21	prostokątny	cały				ryc. 5:31
460			15	okucie		3,12	1,81	1,86	prostokątny	fragment	frgament płaskiej blaszki wygiętej haczykowato z jednej strony			ryc. 7:7
461			16	gwóźdź	Ia	11,38	0,96	0,51	prostokątny	cały				ryc. 2:1
462			17	gwóźdź	Ia	6,78	0,71	0,32	prostokątny	cały				
463			18	gwóźdź	Ia	8,12	0,61	0,35	prostokątny	cały				
464			19	gwóźdź	Ia	8,13	0,69	0,43	prostokątny	fragment				
465			20	gwóźdź	Ia	5,71	0,67	0,42	prostokątny	cały				
466			21	gwóźdź	IIa	8,31	0,55	0,32	prostokątny	cały				ryc. 3:2
467			22	gwóźdź	IIa	7,92	0,44	0,43	kwadratowy	cały				ryc. 3:3
468			23	gwóźdź	IIa	6,13	0,72	0,39	prostokątny	fragment				
469			24	gwóźdź	IIa	6,81	0,72	0,45	prostokątny	cały				
470			25	gwóźdź	IIb	4,94	0,55	0,35	prostokątny	fragment				
471			26	gwóźdź	IIb	3,01	0,42	0,29	prostokątny	fragment				ryc. 4:31
472			27	gwóźdź	IIIb	3,64	0,51	0,46	kwadratowy	cały				ryc. 5:24
473			28	gwóźdź	IIIc	2,33	0,38	0,36	kwadratowy	cały			podkowiak	ryc. 5:15



474	76/16	ar 26	29	hak		5,35	0,87	0,59	prostokątny	fragment	L-kształtny		ryc. 7:2
475			30	hak		9,67	0,79		owalny	cały	esowaty		ryc. 7:11
476			31	okucie(?)		6,72	0,55	0,27	półowalny	fragment	fragment okucia(?) z rozkelpaną owalną końcówką z otworem		ryc. 7:8
477			32	skobel		5,27	0,71	0,64	prostokątny	fragment	wykonany zz pręta o prostokątnym przekroju element wygięty w kształt litery U		ryc. 6:8
478	77/16		1	gwóźdź	Ia	5,61	0,54	0,3	prostokątny	cały			
479			2	gwóźdź	Ia	4,82	0,48	0,26	prostokątny	cały			
480			3	gwóźdź	Ib	6,89	0,65	0,41	prostokątny	cały			
481			4	gwóźdź	Ib	3,39	0,79	0,38	prostokątny	fragment			
482			5	gwóźdź	Ib	3,48	0,38	0,37	kwadratowy	cały			
483			6	gwóźdź	IIb	6,29	0,54	0,31	prostokątny	cały			ryc. 4:13
484			7	gwóźdź	IIb	5,48	10,1	0,55	prostokątny	fragment			ryc. 4:18
485	78/16		1	gwóźdź	Ia	3,54	0,38	0,16	prostokątny	fragment			
486			2	gwóźdź	IIa	3,52	0,42	0,22	prostokątny	fragment			
487			3	gwóźdź	IIa	4,69	0,52	0,33	prostokątny	fragment			ryc. 3:13
488			4	gwóźdź	IIb	6,89	0,5	0,27	prostokątny	cały			ryc. 4:6
489			5	gwóźdź	IIb	5,55	0,37	0,14	prostokątny	cały			
490	z.w.231	skarpa	1	skobel		7,2	1,3	0,4	prostokątny	cały	skobel, wykonany z pręta o przekroju prostokątnym, zawięty w ten sposób że tworzy ucho		ryc. 6:5
491	z.w.116	ar 27	1	klucz		10,2	0,61	0,59	prostokątny	cały	klucz o uchwycie okrągłym, łaska o przekroju prostokątnym, przechodząca w płaską sztabkę, pióro płaskieprofilowane		ryc. 6:1
492	z.w.245	ar 19	1	klódka	IIIb	5,89	0,84	0,32	prostokątny	cały	element klódki o wypukłej główce z otokiem, płaski w przekroju		ryc. 6:12
493	z.w.168	ar 39	1	klódka	IIIb	6,12	0,68	0,34	prostokątny	cały	element klódki o cylindrycznej główce, w przekroju płaski, z dwoma „skrzydełkami” odchodzącymi pop obu stronach trzpienia		ryc. 6:11
494	z.w.257	ar 26		kółko		2,52	0,32	0,31	owalny	cały	kółko(oczko) wykonane ze skręconego drutu		ryc. 6:17
495	bez nr			klin?		21,3	4,8	2,75	prostokątny	cały	przedmiot w kształcie klina, ostro zakończony, dołem lekko poszerzony w stosunku do górnej części, po boku odstający zadziór - „paluch”, prawdopodobnie wkuty w klin, przedmiot masywny i ciężki		ryc. 8:10

Lubrza, wieża rycerska  
 Katalog zabytków związanych z elementami stroju

Inw.	Lokalizacja szczegółowa (ha/ar)	Przedmiot	Surowiec	Opis	Rycina	Typ
zw. 5/16	I/17	sprzączka	żelazo	D-kształtna, bez kolca, wys. 57,5 mm, szer. 39,16 mm, rama ze sztabki o przekroju czworobocznym zmiennym – z przodu 7,7×2,7 mm, z tyłu 6×4 mm, z przodu w centrum wyraźne obniżenie na oparcie kolca, waga 18,25 g	1:1	II
zw. 6/16	I/17	sprzączka	żelazo	D-kształtna, bez kolca, wys. 45 mm, szer. 32,8 mm, rama ze sztabki o przekroju czworobocznym zmiennym – z przodu 4,6×3,3 mm, z tyłu 3,2×3,7 mm, waga 9,51 g	2:2	
zw. 8/16	I/17	skuwka	żelazo	prostokątna, z blachy, wys. 17,6 mm, szer. 64,13 mm, grub. 1,1 mm, na jednym końcu uszko o śred. 6,4 mm, waga 4,17 g		
zw. 16/16	wieża - podsypka	sprzączka	żelazo	D-kształtna, kompletna, wys. 54,3 mm, szer. 45,26 mm, rama ze sztabki o przekroju czworobocznym zmiennym – z przodu 7,6×3,4 mm, z tyłu 4×4,4 mm, waga 23,71 g	1:2	
zw. 18/16	I/15	sprzączka	żelazo	kolista, bez kolca, średnica 47–48 mm, rama z pręta o przekroju owalnym zmiennym 5,9–7×2,7–3 mm, waga 10 g		
zw. 19/16	I/15	okucie pasa	stop miedzi	sercowate, odlewane, wys. 12,11 mm, szer. 11,4 mm, grub. 1,3 mm, od spodu na środku nit z romboidalną zakuwką, grub. okucia z nitem 3,7 mm, waga 0,9 g	3:1	2
21/16		sprzączka	żelazo	owalna lub D-kształtna, fragment, zach. wys. 17 mm, szer. 25 mm, rama z pręta o przekroju prostokątnym czworobocznym 5–5,3×4,8–5 mm, waga frag. 5,88 g		
zw. 29/16	I/29	sprzączka	żelazo	D-kształtna, kompletna, wys. 55 mm, szer. 40,73 mm, rama ze sztabki o przekroju czworobocznym zmiennym – z przodu 6,9×4,3 mm, z tyłu 3,2×3,3 mm, z przodu w centrum wyraźne obniżenie na oparcie kolca, waga 19,09 g	1:3	II
zw. 37/16	I/6	okucie pasa	stop miedzi	prostokątne, z blachy, wys. 19,7 mm, szer. 5,5 mm, grub. 0,46 mm, na końcach otwory na nity o średnicy 1,5 mm, waga 0,3 g	3:5	1
zw. 52/16	I/19	sprzączka	żelazo	owalna, kompletna, wys. 47,2 mm, szer. 65,9 mm, rama z pręta o przekroju czworobocznym zmiennym 2,1–2,5×5,8–8,8 mm, kołec osadzony na węższym boku, waga 12,97 g	1:6	
zw. 53/16	I/19	okucie zakończenia pasa	stop miedzi	połowa, część wierzchnia, wydłużony trapez z blachy o grub. 0,6–0,8 mm, dług. 46,74 mm, szerokość 13,7–17,6 mm, górna krawędź zdobiona 5 trójkątnymi nacięciami, poniżej krawędzi otwór na nit, na powierzchni ornament z repusowanych trójkątów, waga 3,67 g	3:8	
zw. 64/16	skarpa nad kanałem	sprzączka	żelazo	prostokątna z ruchomą skuwką (skuwki brak), fragment w 2 częściach, wys. 24,6 mm, szer. 21 mm, waga 4,64 g	2:10	
zw. 66/16	skarpa nad kanałem	sprzączka	żelazo	D-kształtna, fragment, bez kolca, wys. zach. 38,4 mm, szer. 28,2 mm, rama ze sztabki o przekroju czworobocznym zmiennym – z przodu 4,6×4,4 mm, z tyłu 3,8×2,7 mm, waga 6,52 g	2:4	
zw. 81/16	skarpa nad kanałem	skuwka	żelazo	prostokątna, dł. 55 mm, szer. 19 mm, jedna krawędź zawinięta w rurkę, waga 8,6 g	3:7	
zw. 103/16	I/28	sprzączka	żelazo	D-kształtna, bez kolca, wys. 57,35 mm, szer. 28,2 mm, rama ze sztabki o przekroju czworobocznym zmiennym – z przodu 4,6×4,4 mm, z tyłu 3,8×2,7 mm, waga 6,52 g	1:4	
zw. 130/16	I/25	sprzączka	żelazo	D-kształtna, bez kolca, wys. 35,34 mm, szer. 39,6 mm, rama ze sztabki o przekroju czworobocznym zmiennym – z przodu 7,5×4,7 mm, z tyłu 6,2×4,6 mm, waga 30,31 g	2:6	

zw. 146/16	I/55	sprzączka	żelazo	prostokątna, bez kolca, wys. 36,8 mm, szer. 35,6 mm, rama ze sztabki o przekroju czworobocznym 3,8×3,1 mm, waga 5,6 g	2:8	
zw. 148/16	I/68	sprzączka	żelazo	prostokątna, kompletna, lekko zdeformowana, wys. 27,9 mm, szer. 17,6-18,9 mm, rama z pręta o przekroju prostokątnym 4,5-6,1×1,5 mm ustawionym wertykalnie, wyższa z przodu, waga 5,08 g	2:12	I
zw. 167/16	I/39	sprzączka	żelazo	D-kształtna, kompletna, wys. 34 mm, szer. 36,97 mm, rama ze sztabki o przekroju owalnym zmiennym – z przodu 4,6×2,3 mm, z tyłu 3,1×3,2 mm, waga 6,65 g	1:6	
zw. 181/16	I/56	sprzączka	żelazo	D-kształtna, bez kolca, wys. 50,16 mm, szer. 40,04 mm, rama ze sztabki o przekroju czworobocznym zmiennym – z przodu 6,4×3,25 mm, z tyłu 2,4×3,6 mm, waga 10,83 g	1:7	
zw. 186/16	I/38	sprzączka	żelazo	prostokątna, kompletna, wys. 27 mm, szer. 18,6 mm, rama z pręta o przekroju prostokątnym 4,1-5,8×2,8 mm ustawionym wertykalnie, wyższa z przodu, waga 5,35 g	2:11	I
zw. 187/16	I/38	sprzączka	żelazo	profilowana ze zintegrowaną skuwką, kompletna, nieznacznie uszkodzona, dług. całk. 56,55 mm; skuwka: dług. 38,94, szer. 19,6 mm, grub. 1,2 mm, dwa otwory o śred. ok. 3 mm – jeden do mocowania do taśmy, drugi na osadzenie kolca, kształt sprzączki zbliżony do owalnego, profilowany, krawędź zdobiona 6 zgrubieniami: dług. 17,5, szer. 28,2 mm, waga 7,83 g	3:9	
zw. 204/16	I/26	sprzączka	żelazo	D-kształtna, fragment, bez kolca, wys. 49,7 mm, szer. 38,8 mm, rama ze sztabki o przekroju czworobocznym zmiennym – z przodu 5,7×3,8 mm, z tyłu 4,5×4,2 mm, z przodu w centrum wyraźne obniżenie na oparcie kolca, waga 11,04 g	2:3	II
zw. 205/16	I/26	sprzączka	żelazo	owalna(?), fragment, bez kolca, wymiary 44,3×51,57 mm, rama z pręta o przekroju czworobocznym 4,1×4,8 mm, waga 11,17 g	2:1	
zw. 206/16	I/26	sprzączka	żelazo	prostokątna, bez kolca, wys. 35,86 mm, szer. 43,84 mm, rama z zagiętej sztabki o przekroju zmiennym – z przodu owalnym 6,1×3 mm, z tyłu czworobocznym 4,2×4,2 mm, profilowana w płaszczyźnie poziomej, końce sztabki ukośnie ścięte i spasowane w części tylnej ramy, waga 12,26 g	2:5	NŻ
zw. 209/16	I/26	okucie pasa	stop miedzi	prostokątne, z blachy, wys. 16,7 mm, szer. 6-6,4 mm, grub. 1,07 mm, na końcach otwory, w jednym nit (dług. 3,56 mm, śred 1,5 mm), waga 0,65 g	3:4	1
zw. 220/16	I/30	sprzączka	stop miedzi	profilowana, w przybliżeniu prostokątna, bez kolca, wys. 45,71 mm, szer. 25,7 mm, przekrój ramy owalny o zmiennych wymiarach, na boku dalszym 4 potrójne ozdobne zgrubienia, waga 17,60 g	2:7	
zw. 221/16	I/30	okucie pasa	stop miedzi	fragment, prostokątne, z blachy, profilowane, zachowana wys. 13 mm, szer. 8,47 mm, grub. 0,4 mm, w centrum otwór o śred. 1,6 mm, na jednej krawędzi ślad po kolejnym, rozerwanym otworze, równoległe do obu dłuższych krawędzi repusowane zagłębienia, waga 0,13 g		5
zw. 247/16	I/17	sprzączka	żelazo	prostokątna, fragment, wys. 26,7 mm, szer. co najmniej 15,1 mm, rama z pręta o przekroju prostokątnym 3,3-4,48×1,2-2,5 mm ustawionym wertykalnie, wyższa z przodu, waga 1,32 g		I
zw. 248/16	I/17	sprzączka	żelazo	prostokątna o zaokrąglonych narożnikach, kompletna, wys. 39,1 mm, szer. 30,3 mm, rama z pręta o przekroju kwadratowym 4×4 mm, waga 9,42 g	2:9	
zw. 249/16	I/48	okucie	stop miedzi	kapeluszkowate, z blachy, grub. 0,5 mm, śred. 15,5 mm, wys. kapelusza 3,67 mm, na rondzie dwa otwory w jednym nit o dług. 4,19 mm, rondo zdobione szeregiem repusowanych zagłębień, waga 0,59 g	3:2	4
zw. 257/16	I/46	okucie pasa	stop miedzi	w formie sześciopłatkowej rozety, z blachy, wys. 14,7 mm, szer. 13,9 mm, grub. 0,57 mm, w dwóch płatkach i w centrum otwory (centralny śred. 3,67, w płatkach śred. 2,11 mm), waga 0,61 g	3:3	3
zw. 265/16	I/36	sprzączka?	żelazo	kolista, bez kolca, średnica 26,5-28,25 mm, rama z pręta o średnicy 2,5-2,8 mm, tordowana(?), waga 1,53 g	2:13	
zw. 276/16	I/25	okucie pasa	stop miedzi	prostokątne, z blachy, wys. 25 mm, szer. 6 mm, grub. 1 mm, na końcach nity o dług. 3,5 mm, śred 1,5 mm	3:6	1

Lubrza, wieża rycerska  
 Katalog zabytków metalowych związanych z zajeciami mieszkańców

Nr inw	Lokalizacja szczegółowa	Przedmiot	Wymiary				uwagi	Rycina
			dł	szer	gr	waga		
3/16	ha I, ar 27	fragment metalowego naczynia	3.7 *	3.4*	0.3	17.0		1:10
5/16	ha I, ar 19	fragment rurkowatego wylewu naczynia metalowego	3.5 *	3.1	0.4	17.0		1:9
6/16	ha I, ar 29	zqb od brony	11.6	1.4	1.0	102.0		5:5
8/16	ha I, ar 6	zqb od brony	44.0 *	1.1	1.0	44.0		5:2
11/16	ha I, ar 17	fragment sierpa	23.3 *	1.1	0.3	47.0		4:8
15/16	wieża - podsypka	fragment noża	7.4 *	1.5	0.2	5.0	fragment głowni	2:9
17/16	wieża - podsypka	fragment sierpa	13.9 *	1.0	0.2	14.0		4:2
20/16	ha I, ar 28	zqb od brony	12.5	1.0	1.1	56.0		5:4
21/16	ha I, ar 38	bryłka surowca brązowego	2.2	2.0	1.5	6.0		
22a/16	ha I, ar 17	fragment metalowego naczynia	1.8	1.7	0.2	2.0		1:11
22b/16	ha I, ar 17	fragment ośnika	3.4 *	3.6	0.9	50.0	w części przygrzbietowej przebitý czworoboczny otwór	6:6
22c/16	ha I, ar 17	fragment noża	3.7 *	1.2	0.4	9.0		3:5
23/16	ha II, ar 21	przecinak	7.3 *	2.0	1.1			5:1
24/16	ha I, ar 25	fragment odlewu pochodzący z metalowego naczynia	2.6 *	1.7 *	2.0	10.0		1:7
28/16	ha I, ar 30	fragment młotka	10.8 *	1.8	1.6	83.0		6:3
39/16	ha I, ar 57	bryłka surowca brązowego	2.5	2.0	1.5	6.0		
50/16	ha I, ar 19	fragment metalowego naczynia	3.7	1.9	0.3	52.0		1:5
51/16	ha I, ar 38	fragment odlewu z brązu	3.5	1.3	0.4	5.0		1:8
52/16	ha I, ar 30	szydło	10.3	0.5	0.5	10.0		5:6
54/16	ha I, ar 19	fragment noża	8.5 *	2.1	0.3	24.0	fragment głowni	2:1
58/16	ha I, ar 27	fragment metalowego naczynia	4.0 *	2.4	0.4	43.0		1:6
60/16	ha I, ar 18	bryłka surowca brązowego	3.1	1.9	1.8	6.0		
61/16	ha I, ar 65	fragment naczynia metalowego	4.7 *	2.2	0.2	15.0	fragment części przydennej	
63a/16	ha I, ar 68	fragment krzesiwa	5.5 *	2.5	0.4	25.0		6:4
63b/16	ha I, ar 68	fragment krzesiwa	5.8 *	2.4	0.2	10.0	zachowana około połowy	6:5
68/16	skarpa nad kanałem	fragment gwoździownicy	7.2 *	1.8	1.0	49.0		5:3
73/16	ha I, ar 68	bryłka surowca brązowego	3.3	2.2	2.0	8.0		
76a/16	ha I, ar 26	fragment noża	3.3 *	1.4	0.3	4.0		3:2
76b/16	ha I, ar 26	fragment noża	3.6 *	1.7	0.3	5.0		3:3
76c/16	ha I, ar 26	kowadełko	2.7 *	1.8	1.7			6:2
78/16	ha I, ar 40	łata od metalowego naczynia	2.1	1.3	0.3	5.0		1:1
81/16	skarpa nad kanałem	fragment noża	8.2 *	1.0	0.3	12.0	fragment rękojeści	2:3
82/16	skarpa nad kanałem	fragment sierpa	21.6 *	1.1	0.3	37.0		4:9
87/16	ha I, ar 20	osełka kamienna	33.0 *	4.4	4.0	1440		7
91/16	ha I, ar 21	fragment świdra	5.7 *	1.4	1.4	54.0		6:1
99/16	ha I, ar 28	fragment noża	10.7 *	1.7	0.3	31.0	fragment głowni	3:7

111/16	ha I, ar 27	rak	6.2	4.7	0.4	21.0		6:8
113/16	ha I, ar 27	nóż	15.5	1.4	0.3	19.0		
115/16	ha I, ar 27	nit składany od metalowego naczynia	2.2	1.3	0.1	1.0		1:3
117/16	ha I, ar 30	łata od metalowego naczynia	2.2	1.8	0.1	1.0		1:4
122/16	ha I, ar 57	nóż	2.6	1.5	0.2	1.0		3:6
123/16	ha I, ar 57	nóż	6.7 *	2.2	0.4	28.0	fragment rękojesci	2:2
124/16	ha I, ar 57	łata od metalowego naczynia	2.3 *	2.7	0.1	1.0		1:2
129/16	ha I, ar 18	fragment sierpa	10.3	0.9	0.4	15.0		4:6
137/16	wieża - podsypka	nóż	7.1 *	1.5	0.2	8.0	fragment głowni	2:10
162/16	ha I, ar 15	nóż	10.7 *	0.7	0.2	5.0		2:7
166/16	ha I, ar 39	nóż	13.5	2.0	0.2	19.0		3:8
169/16	ha I, ar 18	nóż	11.4 *	1.6	0.4	13.0		2:6
185/16	ha I, ar 38	fragment metalowego naczynia	8.2 *	1.0	0.3	11.0		1:12
198/16	ha I, ar 39	nóż	6.4 *	1.3	0.2	4.0		2:12
207/16	ha I, ar 26	nóż	12.6	1.5	0.2	19.0		2:8
216/16	ha I, ar 30	fragment sierpa	16.5 *	1.5	0.3	32.0		4:1
217/16	ha I, ar 30	fragment sierpa	33.5 *	1.2	0.4	70.0		4:5
230/16	skarpa nad kanałem	fragment sierpa	12.1 *	1.3	0.4	18.0		4:4
238/16	materiał luźny z obszaru z za drzew	rak	7.8	3.9	0.5	28.0		6:7
242/16	ha I, ar 19	nóż	12.5 *	1.6	0.3	17.0		2:5
243/16	ha I, ar 19	nóż	9.0 *	1.2	0.3	10.0		2:4
244/16	ha I, ar 19	fragment sierpa	12.5	1.4	0.3	15.0		4:3
255/16	ha I, ar 55	nóż	9.8	1.6	0.3	13.0		3:1
268/16	ha I, ar 15	wąs od pochewki na nóż	12.2	0.5	0.3	12.0		3:9
273/16	ha I, ar 29	nóż	7.3 *	1.3	0.2	10.0		2:11
275/16	ha I, ar 29	fragment sierpa	8.8	1.4	0.3	17.0		4:7

\* wymiar niepełny

Lubrza, wieża rycerska  
Katalog zabytków militarynych – elementy kolczug

Lp	Lokalizacja szczegółowa	Wymiary			Typ	Rycina	Uwagi
		ŚO	GD	W			
21/16	ha I, ar 15	1.2	0.1	1.0	sztancowane	1:1	wykonane ze stopu miedzi
145/16	ha I, ar 57	1.3	0.25	1.0	sztancowane	1:2	wykonane ze stopu miedzi
274/16	ha I, ar 29	1.2	0.1	1.0	sztancowane	1:3	wykonane ze stopu miedzi

Lubrza, wieża rycerska  
Katalog zabytków militarnych – czosnki

Nr inw.	Lokalizacja szczegółowa	Wymiary			Typ	Rycina
		DR	GSZ	W		
13/16	ha I, ar 19	5.0	0.7	10.0	IIIa	1:8
121/16	ha I, ar 57	5.4	0.8	11.0	IIIa	1:7

typologia wg Žakovský 2008

Lubrza, wieża rycerska  
Katalog zabytków militarnych – elementy broni drzewcowej

Lp	Lokalizacja szczegó- łowa	Wymiary					Typ	Rycina	Uwagi
		DŁC	DL	SZL	SZT	W			
25/16	ha I, ar 29	36.9 *	21.0	1.5	3.5	511.0	grot spisy szydłowatej	2:7	koniec odłamany
75/16	skarpa nad kanałem	7.8 *	3.0 *	2.0 *	1.6 *	30.0	grot oszczepu/ włóczni	2:6	znacznie zniszczony



Lubrza, wieża rycerska  
Katalog zabytków militarynych – elementy broni obuchowej

Lp	Lokalizacja szczegółowa	Wymiary					Typ	Rycina
		DłC	SZO	O	SZ	W		
4/16	ha I, ar 18	2.3 *	9.8 *	-	-	45.0	?	2:4
200/16	ha I, ar 28	29.8	14.0	4.8×3.6	3.2×2.2	1653,0 g	IX	2:1
235/16	skarpa nad kanałem	2.1 *	2.3	-	-	21.0	?	2:2
250/16	ha I, ar 48	2.2 *	10.6 *	-	-	58.0	?	2:5
256/16	ha I, ar 39	2.1 *	2.9 *	-	-	13.0	?	2:3

Lubrza, wieża rycerska  
 Katalog zabytków militarnych – elementy broni strzelczej

Inw.	Lokalizacja szczegółowa	Wymiary						Typ	Rycina	Uwagi
		DłC	DL	SZL	SZT	SZSZ	W			
5a/16	I/19	9.2	5.6	0.7	0.9	0.5	11.0	I:B-3	4:10	
5b/16	I/19	5.2 *	2.8	1.0	-	0.4	7.0	B-3	4:8	
6a/16	I/29	11.9	7.2	0.5	0.6	0.4	8.0	I:B-3	10:7	
6b/16	I/29	11.0	8.6	0.8	-	0.6	19.0	II:B-2	10:8	
11/16	I/26	5.9 *	4.3	1.2	0.9 *	0.9	20.0	I:B-3	8:8	
14/16	podsyпка wieży	8.7	4.8	1.6	1.4	0.9	34.0	I:B-2	5:6	
32/16	I/29	5.2 *	5.2	1.0	-	0.7	12.0	B-3	6:14	
33/16	I/29	6.8 *	6.8 *	1.2	-	0.7	18.0	B-3	3:13	
34/16	I/29	9.0 *	4.9	1.0	0.8 *	0.6	20.0	I:B-3	8:2	
35/16	I/29	10.6 *	5.9	1.4	1.2	0.7	31.0	I:B-3	4:11	tuleja zniszczona
38/16	I/6	4.7 *	4.7	1.6	-	0.7	26.0	B-3	7:14	brak tulei
44/16	I/19	3.7 *	3.7 *	0.9	-	0.7	6.0	B-3	7:13	brak tulei
45/16	I/29	5.2 *	4.3	1.4	-	0.8	23.0	II:B-3	6:13	trzcienie uszkodzony
46/16	I/19	8.5	4.9	1.2	1.0	0.7	9.0	I	4:3	
47/16	I/19	3.8 *	3.8	1.3	-	0.8	18.0	B-4	5:15	
48/16	I/19	7.6	4.7	1.4	1.1 *	0.7	24.0	I:B-4	8:10	tuleja uszkodzona
49/16	I/19	8.9	4.8	2.8	1.2	0.6	15.0	I:B-3	4:9	
57/16	I/27	7.4 *	3.2	1.4	1.2	1.0	29.0	I:B-3	9:11	tuleja uszkodzona
60/11	skarpa	5.3 *	5.3 *	1.1	-	1.0	22	B-3	3:8	brak tulei
65/16	skarpa	12.3	5.2	1.5	0.7	1.0	55.0	II-B:2	10:9	
67/16	skarpa	3.5 *	3.5	1.3	-	0.9	16.0	B-4	5:16	
68a/16	skarpa	5.8	3.9	1.1	0.7 *	0.6	14.0	I:B-3	3:14	
68b/16	skarpa	8.6 *	7.6	0.6	-	0.4	9.0	II:B-3	9:1	
69/16	skarpa	4.5 *	4.5 *	1.3 *	-	0.7	16.0	B-3	5:14	brak tulei
71/16	skarpa	8.7	3.8	1.5	1.2	0.7	26.0	I:B-3	4:12	
72/16	skarpa	9.0	5.0	1.4	1.3	1.0	34.0	I:B-3	9:6	
73/16	skarpa	5.9 *	3.5	1.2	1.0 *	0.8	20.0	I:B-3	6:12	tuleja uszkodzona
74/16	skarpa	7.0 *	3.0 *	1.3	1.5 *	0.9	30.0	I:B-3	8:11	
75/16	skarpa	7.4 *	4.3	1.0	0.9	0.8	32.0	I:B-4	7:12	
76/16	skarpa	9.5	3.0	1.4	1.3	0.7	27.0	I:B-4	9:8	tuleja uszkodzona
77/16	skarpa	6.1 *	4.6	1.1	1.0	0.9	14.0	B-3	5:8	tuleja zniszczona
78/16	skarpa	7.4 *	3.6 *	0.9 *	1.1 *	0.9	17.0	I:B	6:7	liść zniszczony
79/16	skarpa	6.7 *	4.4 *	0.9 *	-	0.8	12.0	B	4:14	półwytwór?
84/16	skarpa	6.3	3.1	0.9	1.1	0.6	30.0	I:B-3	4:2	
86/16	skarpa	4.6	-	-	-	-	14.0	B	7:7	półwytwór?
88/16	I/20	7.1	3.5	1.1	0.9 *	0.8	14.0	I:B-3	5:9	
89/16	I/26	7.8	4.2	1.6	1.4	1.0	42.0	I:B-3	10:5	
90/16		8.0	4.6	0.9	1.1	0.8	16.0	I:B-2	3:11	
92/16	I/28	6.6	3.1	1.3	0.9	0.7	16.0	I:B-3	6:5	tuleja uszkodzona
93/16	I/28	6.2 *	3.8	1.4	0.9	0.9 *	23.0	I:B-3	7:5	tuleja uszkodzona
94/16	I/28	7.2	3.8	1.1	1.4	0.9	25.0	I:B-3	10:3	
95/16	I/28	12.3	7.0	2.2	1.9	1.3	121.0	I:B-4	9:5	kusza wałowa
96/16	I/28	9.3	4.1	1.3	-	0.8	26.0	II:B-3	3:4	
97/16	I/28	6.8 *	4.1	1.4	1.0	0.8	19.0	I:B-4	6:9	tuleja uszkodzona

98/16	I/28	7.7	3.8	1.7	1.4	0.9	37.0	I:B-3	3:12	
105/16	I/27	4.5 *	4.5	0.9	0.6	-	6.0	B-3	7:16	brak tulei
106/16	I/27	6.2	4.3	1.5	-	0.7	18.0	II:B-3	7:15	
107/16	I/27	6.8	3.8	1.1	1.2	0.8	19.0	I:B-4	8:9	
108/16	I/27	11.0	5.5	0.9	0.5	0.4	13.0	II:A-3	9:2	
109/16	I/27	7.1	3.5	1.5	1.3	0.8	24.0	I:B-4	8:12	
110/16	I/27	8.8	4.6	1.1	0.8 *	0.6	19.0	I:B-4	7:2	
119/16	I/20	6.2 *	3.4	1.3	0.8 *	0.7	16.0	I:B-3	5:10	
125/16	I/29	2.8 *	2.8 *	1.2	-	-	8.0	B-3	4:5	uszkodzony
126/16	I/19	6.5	3.1	1.1	1.0	0.8	15.0	I:B-4	9:10	
127/16	I/18	8.7	4.1	1.2	1.2	0.8	20.0	I:B-4	7:3	
132/16	I/25	7.6 *	5.5	1.1	0.9	0.9	19.0	I:B-2	3:9	tuleja zniszczona
133/16	I/25	10.2	4.3	1.4	1.2	0.9	34.0	I:B-3	10:6	
136/16	podsyпка wieży	7.6	4.1	1.3	1.2	0.8	26.0	I:B-4	4:4	
139/16	I/57	8.4	5.1	1.6	1.3	0.9	38.0	I:B-4	9:3	
140a/16	I/57	8.8	4.8	1.6	1.0 *	0.8	27.0	I:B-4	5:5	
140b/16	I/57	5.7	3.2	1.0	0.8	0.7	12.0	I:B-3	7:6	
151/16	I/26	4.8 *	2.6	1.0	0.8	0.7	10.0	I:B-3	8:7	tuleja zniszczona
152/16	I/26	6.6 *	6.6	1.4	-	0.9	26.0	B-3	5:11	
153/16	I/26	8.0	4.1	1.4	1.2	0.9	27.0	I:B-3	9:12	
154/16	I/26	7.7	3.9	1.3	1.4	0.8	22.0	I:B-3	5:2	uszkodzony wskutek uderzenia
155/16	I/26	6.8	3.5	1.7	1.8	0.6	8.0	I:A-2	5:4	
156/16	I/26	6.0	3.1	0.7	0.7	0.5	2.0	I:A-2	8:15	tuleja uszkodzona
158/16	I/15	8.1	5.0	1.5	1.3	0.9	32.0	I:B-4	6:4	uszkodzona szyjka
159/16	I/15	7.8	3.2	1.2	1.1	0.8	22.0	I:B-3	3:10	
160/16	I/15	8.2	4.4	1.4	1.2	0.8	32.0	I:B-3	4:1	
163/16	I/39	7.8 *	3.2	1.4	1.2	0.8	26.0	I:B-3	4:13	
164/16	I/39	7.6	3.4	1.7	1.5	1.1	43.0	I:B-4	10:4	
172/16	I/30	4.1 *	-	-	1.3	0.7	9.0	I	8:13	
173/16	I/30	4.7 *	4.7	0.8	-	0.4	4.0	B-4	8:14	
174/16	I/30	7.4	3.4	1.3	1.5	0.8	24.0	I:B-4	5:3	
175/16	I/30	7.9	5.3	1.4	1.2	0.8	26.0	I:B-4	10:2	tuleja uszkodzona
177/17	I/43	6.1 *	3.1	1.1	1.0	0.8	15.0	I:B-3	3:15	tuleja uszkodzona
179/16	I/73	8.4	4.4	1.0	1.2	0.8	28.0	I:B-3	6:2	
180/16	I/56	9.6 *	9.6 *	1.3	-	0.8	46.0	B-3	9:4	tuleja lub trzpień niezachowane
183/16	I/66	6.2 *	3.6	1.1	1.0	0.6	13.0	I:B-3	6:6	tuleja uszkodzona
188/16	I/38	8.2	3.4	1.4	1.2	0.8	21.0	I:B-4	4:16	tuleja i liść uszkodzone
189/16	I/38	6.0 *	3.7	1.2	0.9 *	0.6	16.0	I:B-3	8:5	tuleja uszkodzona
190/16	I/38	3.7 *	-	-	1.3	0.8	11.0	I	5:7	brak liścia
194/16	I/29	5.0 *	5.0 *	1.5	-	0.6	18.0	B-4	3:7	
195/16	I/36	5.9	4.0	1.3	1.4	0.9	21.0	I:B-4	7:8	
196/16	I/36	5.2 *	2.3	1.3	-	0.6	14.0	B-3	6:11	tuleja zniszczona
197/16	I/36	9.1	5.6	1.6	1.4	1.1	49.0	I:B-3	7:4	
201/16	I/28	4.7 *	2.9 *	0.9	0.9	0.8	11.0	I-B	8:6	
202/16	I/28	7.1	3.8	1.3	1.0 *	0.7	22.0	I:B-3	3:1	uszkodzona tuleja
212/16	I/26	5.1 *	5.1 *	1.2	-	0.6	15.0	B-3	3:6	
213/16	I/26	7.1 *	3.9	1.4	1.0 *	1.0	29.0	I:B-3	3:3	tuleja uszkodzona

214/16	I/26	7.8	3.8	1.3	1.5	1.1	31.0	I:B-4	5:1	tuleja uszkodzona
215/16	I/26	7.3	4.8	1.3	1.0	0.8	20.0	I:B-3	6:8	
218/16	I/30	7.8	4.3	1.3	1.2	0.8	27.0	I:B-4	6:10	
219/16	I/30	6.9	3.5	1.4	1.3	0.9	24.0	I:B-3	3:2	
222/16	I/18	10.8	5.7	1.4	1.4	0.8	34.0	I:B-4	9:7	
223/16	I/18	8.0	3.7	1.3	1.3	0.9	20.0	I:B-4	10:1	tuleja uszkodzona
224/16	I/18	8.0 *	4.2	1.4	1.3	1.1	35.0	I:B-4	8:4	tuleja uszkodzona
225/16	I/18	7.1 *	4.9	1.7	1.1 *	0.8	29.0	I:B-4	9:9	tuleja uszkodzona
226/16	I/18	7.1	3.4	1.0	1.2	0.7	21.0	I:B-3	4:15	
228/16	skarpa	5.1 *	3.5	1.1	1.0	0.9	15.0	I:B-2	5:13	
229/16	skarpa	6.3 *	3.0 *	1.0 *	1.3	0.9	20.0	I:B	7:11	tuleja uszkodzona
239/16	I/19	6.3	4.0	1.4	1.0	0.7	25.0	I:B-4	7:9	
240/16	I/19	8.8 *	5.3	1.7	1.1 *	0.8	29.0	I:B-3	8:1	
241/16	I/19	3.8 *	-	-	1.4	0.8	5.0	I	3:5	brak liścia
246/16	I/17	3.2 *	3.2 *	1.1	-	0.8	10.0	B-4	4:7	brak tulei
252/16	I/26	9.3	4.3	1.1	1.2	0.8	22.0	I:B-3	6:3	
253/16	I/26	9.0	4.0	1.6	1.5	1.0	37.0	I:B-3	7:1	
254/16	I/26	3.6 *	3.6 *	1.6	-	-	20.0	B-3	4:6	
269/16	I/69	5.6 *	4.1	1.3	-	0.9	20	I:B-3	3:16	brak tulei
271/16	I/29	6.5 *	2.9	1.0	0.6	1.5	13.0	I:B-2	7:10	tuleja uszkodzona
272/16	I/29	8.2	3.7	1.2	1.3	0.8	19.0	I:B-4	6:1	tuleja uszkodzona
339/16	I/19	8.4	4.7	1.7	1.4	1.0	47.0	I:B-4	8:3	

typologia wg Michalak 2019

\* wymiar niepełny

Lubrza, wieża rycerska  
 Katalog zabytków militarnych – elementy ostróg

Nr inw.	Lokalizacja szczegółowa	Wymiary						Zaczepty	Typ	Rycina
		DłC	RR	B	SSZ	Z	W			
31/16	ha I, ar 29	6.4 *	-		0.5	1.3×1.3	5.0	E2	?	11:13
83/16	skarpa	-	-	3.1	-	-	5.0		III	11:7
85/16	skarpa	7.6 *		2.9×1.0	1.0	-	28.0	-	III	11:17
161/16	ha I, ar 15	9.6 *	-	-	0.6	1.5×1.4		E2		11:15
182/16	ha I, ar 6	-		3.4	-	-	8.0	-	III	11:9
203/16	ha I, ar 28	11.8	-	-	1.0	1.2×1.5	31.0	E2	III	11:14
227/16	ha I, ar 18	4.9 *	-	-	0.6	1.2×1.2	3.0	E2		11:12
233/16	skarpa	-	-	3.3	-	-	9.0	-	III	11:8

typologia wg Hilczerówna 1956 i Wachowski 1984

\* wymiar niepełny

Lubrza, wieża rycerska  
Katalog zabytków militarynych – elementy garnituru ostróg

Nr inw.	Przedmiot	Lokalizacja szczegółowa	Wymiary			Typ	Rycina
			wys.	szer.	waga		
65/16	sprzączka	skarpa	4.1	2.4	9.0	owalna sprzączka z czworoboczną płytką	11:11
84/16	okucie rzemienia	skarpa	2.7	0.7	1.0	owalny	11:5
142/16	okucie rzemienia	ha I, ar 57	1.3	1.0	1.0	w formie muszli św. Jakuba	11:1
143/16	okucie rzemienia	ha I, ar 57	2.2	1.8	1.0	owalny	11:4
191/16	okucie rzemienia	ha I, ar 38	2.9	1.5	1.0	rozetowy	11:3
210/16	okucie rzemienia	ha I, ar 26	2.5	2.0	1.5	czworoboczny	11:6
211/16	okucie rzemienia	ha I, ar 26	1.6	1.5	1.0	owalny	11:2
234/16	okucie rzemienia	skarpa	2.4	1.7	5.0	wieloboczne	11:10

Lubrza, wieża rycerska  
Katalog zabytków militarnych – pancierz

Lp	Lokalizacja szczegółowa	Wymiary			Typ	Rycina
		WYM.	GB	W		
60	skarpa nad kanałem	11.2×6.6	0.2	56.0	zbrojnik pancerza typu płaty	1:4

Lubrza, wieża rycerska  
Katalog zabytków militarnych – sprzączki od rzędu końskiego

Nr inw.	Lokalizacja szczegółowa	Wymiary			Typ	Rycina
		dł.	szer.	waga		
7/16	ha I, ar 17	7.0	5.0	52.0	prostokątna	13:5
63/16	skarpa nad kanałem	6.7	4.9	45.0	T-kształtna	13:5
65b/16	skarpa nad kanałem	5.1	5.7	41.0	D-kształtna	13:1
120/16	ha I, ar 20	6.1	5.9	35.0	T-kształtna	13:2
178/16	ha I, ar 43	4.1	5.9	34.0	trapezowata	13:4
184/16	ha I, ar 38	4.2	6.3	43.0	prostokątna	13:3



Lubrza, wieża rycerska  
 Katalog zabytków militarnych – strzemiona

Nr inw.	Lokalizacja szczegółowa	Wymiary					Typ	Rycina	Uwagi
		wys.	szer.	otwór na pułsisko	stopka	waga			
3/16	ściana północna podsypka	10.0 *	11.4 *	4.0×1.1	–	57.0	IVD lub IVF	13:8	zachowane we fragmencie
40/16	ha I, ar 19	16.2	13.0	4.3×0.7	7.5×4.0	259.0	IVF	13:11	
55/16	ha I, ar 27	10.9 *	–	2.9×1.0	–	49.0	IVD lub IVF	13:9	zachowane we fragmencie
59/16	ha I, ar 27	11.8 *	–	–	–	39.0	?	13:10	zachowane we fragmencie
270/16	ha I, ar 68	–	–	–	4.3×3.9 *	53.0	?	13:7	zachowane we fragmencie

typologia wg Świętosławski 1990

\* wymiar niepełny

Lubrza, wieża rycerska  
 Katalog zabytków militarynych – podkowy

Nr inw.	Lokalizacja szczegółowa	Wymiary						Typ	Od- miana zoczepów	Rycina	Uwagi
		WC	SZC	SZR	O	Z	W				
4/16	ha I, ar 17	11.8	9.8	-	-	-	125.0	VI/2	E1	14:1	
5/16	ha I, ar 17	12.5 *	-	3.8	0.9×0.6	2.2×0.7	39.0	VI/2	?	14:6	
26/16	ha I, ar 29	13.2	11.1	-	-	-	174.0	VI/2	E2	14:3	
27/16	ha I, ar 29	10.5 *	-	3.2	0.9×0.5	2.7×0.7	52.0	VI/2	E1	15:4	
41/16	ha I, ar 19	10.5	-	3.4	0.8×0.7	0.8×1.1	66.0	VI/2	E1	15:5	
42/16	ha I, ar 19	11.3	-	3.2	0.9×0.6	2.5×0.8	66.0	VI/2	E1	15:1	
43/16	ha I, ar 19	8.6 *	-	2.4	0.7×0.5	2.7×1.0	48.0	VI/2	E3	15:6	
56/16	ha I, ar 27	11.6 *	-	3.2	1.0×0.7	2.8×0.9	81.0	VI/2	E2	15:2	
61/16	skarpa nad kanałem	7.8 *	-	3.3	0.8×0.7	2.8×0.7	54.0	VI/2	E1	15:8	
62/16	skarpa nad kanałem	10.9 *	-	3.3	0.8×0.6	2.7×0.7	53.0	VI/2	E3	15:3	
100/16	ha I, ar 28	13.9	9.9	3.4	0.6×0.4	5.7×1.0	115.0	VI/2	E2	14:2	
131/16	ha I, ar 25	12.7	11.0	-	-	-	220.0	VI/2	E1	14:4	
144/16	ha I, ar 57	4.1 *	-	2.0	1.0×0.7	-	27.0	VI/2	?	15:9	
165/16	ha I, ar 39	6.9 *	-	3.1	1.0×0.7	2.1×0.7	69.0	VI/2	E1	15:7	zachowana we fragmencie
237/16	obszar z za drzew	12.0	9.7	3.3	1.0×0.6	2.1×0.9	106.0	VI/2	E2 E3	lub 14:5	

typologia wg Kaźmierczak 1965

\* wymiar niepełny

Lubrza, wieża rycerska  
Katalog zabytków militarnych – elementy pochew pugińców

Lp	Lokalizacja szczegółowa	Wymiary				Przedmiot	Rycina
		W	SZ	GB	W		
9/16	ha I, ar 17	4.5	1.9	0.1	3.0	trzewik	1:9
12/16	ha I, ar 19	3.9	1.8	0.1	4.0	trzewik	1:6
134/16	ha I, ar 25	3.5	2.3	0.1	7.0	okucie wylotu	1:5

Lubrza, wieża rycerska  
 Katalog zabytków militarynych – elementy wężzidel

Nr inw.	Lokalizacja szczegółowa	Wymiary				Typ	Rycina
		dł.	międyz.	krępulec	waga		
18/16	ha I, ar 15	-	-	4.9	12.0	A	12:7
28/16	ha I, ar 29	24.9	9.0×2.3	5.9	234.0	IV.A	12:11
30/16	ha I, ar 29	-	-	4.3	13.0	A	12:3
80/16	skarpa nad kanałem	20.5	8.5×1.0	6.0	100.0	II.A	12:6,10
101/16	ha I, ar 28	13.7	8,7×1.3	5.3	31.0	II.A	12:1,9
102/16	ha I, ar 28	-	-	5.0	26.0	A	12:2
112/16	ha I, ar 27	-	-	5.8	27.0	A	12:5
176/16	ha I, ar 30	-	-	3.1	8.0	A	12:4
232/16	skarpa	-	-	3.5	10.0	A	12:8

typologia wg Ward Perkins 1965

## MARCHIA BRANDENBURSKA

### 1. Denar, ok. 1280 r. (ryc. 1:3)

Dynastia askańska

1/2

Bft 257; Da. 88 (ok. 1280 r.)

Av. Jeździec w lewo w hełmie zwieńczonym orlim skrzydłem; w lewej ręce tarcza z orłem, w prawej proporzec. Przy krawędzi obwódka liniowa.

Rv. Dwunitkowy krzyż równoramienny o zamkniętych końcach, wypełniający całe pole. W kątach krzyża po jednej wieży zwieńczonej kopułką. Przy krawędzi obwódka liniowa.

Regularne przecięcie, bez dodatkowych śladów nacinania i przełamania. Cięcie wzdłuż ramion krzyża.

0,28 g, 15,8-[8,1] mm

Nr inw. zw. 260/16

### 2. Denar, ok. 1295–1300 r. (ryc. 1:5)

Dynastia askańska

1/2

Bft 193 b; Da. 129 a (ok. 1295–1300 r.)

Av. Stojąca na wprost postać z rozpostartymi ramionami. Nad każdą dłonią litera T, poniżej każdej dłoni litera O, układające się w imię OTTO. Przy krawędzi obwódka liniowa.

Rv. Pośrodku pola liniowy okrąg z wpisanym krzyżem równoramiennym o rozszerzonych końcach. Legenda otokowa: MARCH[ I OTTO ] .

Regularne przecięcie, bez śladów dodatkowych nacięć i bez śladów przełamania. Cięcie wzdłuż postaci na awersie.

0,25 g, 15,4-[8,0] mm

Nr inw. zw. 149/16

## MARCHIA BRANDENBURSKA (KSIĘSTWO SAKSOŃSKO-WITTENBERSKIE?, HRABSTWO ANHALT?)

### 3. Denar, ok. 1300 r. (ryc. 1:2)

Dynastia askańska

1/2

Por. Bft 193 b; por. Da. 129 a (ok. 1295–1300 r.), ale możliwe również Da. 137 AS (Brb.), 156, nr 137 i powielana errata z 2004 r. (tutaj nr 137 A); Da. 107-108, nr 137; zob. też Bft 239 i tamże uzupełnienie na s. 279 (ok. 1300 r.)

Av. Postać na wprost z rozpostartymi ramionami. Po obu dłoniach powyżej po jednej literze T, poniżej po jednej literze O, układające się w imię OTTO. Przykrawędna obwódka liniowa.

Rv. W wewnętrznej obwódce liniowej, najpewniej z krzyżykiem o rozszerzonych ramionach, legenda otokowa: [O]TTO[MARCHIO].

Przykrawędna obwódka liniowa.

Moneta silnie skorodowana, stemple słabo czytelne. Prawdopodobnie pierwotnie przebita.

Widoczne nierówna linia cięcia jest z pewnością następstwem wżerów korozyjnych. (Intencjonalna połówka?).

Tłoki mennicze wydają się być surowo wykonane, stemple odbite niewyraźnie.

0,13 g, 15,0-[7,9] mm

Nr inw. zw. 36/16

### 4. Denar, ok. 1300 r. (ryc. 1:1)

Dynastia askańska

Bft 224 (Otto V, 1267–1298); Da. 131 (ok. 1300 r., denar wybity dla uczczenia pamięci Ottona V +1298 lub Ottona VI +1303)

Av. Siedząca na wprost postać na łuku z muru. W rozpostartych ramionach dwa ptaki (sokoły lub orły). Przy krawędzi obwódka liniowa.

Rv. Wokół symetrycznie rozmieszczone litery O T T pomiędzy trzema tarczami z wyobrażeniami orłów. Przy krawędzi obwódka liniowa.

Moneta obustronnie przebita, jak się wydaje, tymi samymi stemplami.

0,74 g, 15,8 mm

Nr inw. zw. 4/16

### 5. Denar, ok. 1305 r. (ryc. 2:1)

Dynastia askańska

1/2

Bft 217; Da. 142 (ok. 1305 r.)

Av. Pośrodku pola na krótkim łuku słup zwieńczony liliowato. Po bokach dwie postacie wsparte o słup. Przy krawędzi obwódka liniowa.

Rv. Pośrodku pola drzewko z trzema korzeniami i trzema geometrycznie rozchodzącymi się gałęziami. Każda z gałęzi zakończona trzema liśćmi. Po bokach pnia po jednej tarczy, każda z orłem.

Przy krawędzi obwódka liniowa.

Głębokie nacięcie wzdłuż pnia sadzonki oraz przełamanie. Zachowany nieodłamany fragment ze śladami nacięcia.

0,24 g, 14,9-[7,9] mm

Nr inw. zw. 259/16

### **MARCHIA BRANDENBURSKA? (RYC. 1:4)**

6. Denar, ok. 1305–1310 r.?

Dynastia askańska?

1/2

Bft 567?; Da. 146 (ok. 1305–1310)?

Av. Niedające się rozpoznać wyobrażenie. Można by się ewentualnie domyślać stojącej na wprost postaci trzymającej w rozpostartych ramionach po jednym hełmie i z wieżyczką poniżej każdej dłoni.

Rv. Przypuszczalnie równoramienny krzyż o rozszerzonych zakończeniach z pojedynczymi głowami orlimi w każdym kącie. Ślad przykrawędnej obwódki liniowej.

Równe przecięcie, bez dodatkowych śladów.

0,26 g, 14,9-[7,7] mm

Nr inw. zw. 188/16

### **MARCHIA BRANDENBURSKA**

7. Denar, ok. 1325–1330 r. (ryc. 2:4)

Dynastia Wittelsbachów

Ludwik I Starszy (1324–1351)

Bft 612 (ostatni Askańczycy); Da. 196 (ok. 1325–1330)

Av. Stojąca na wprost postać z rozpostartymi ramionami. Nad każdą dłonią po jednym hełmie z orlim skrzydłem, poniżej po jednej głowie orlej. Przy krawędzi ślad obwódki liniowej.

Rv. Na postumencie zbudowanym z półłuków trójząb na wąskim trzonku. Po bokach dwa ptaki (prawdopodobnie orły lub sokoty) o układzie antytetycznym. Przy krawędzi zachowany fragment obwódki liniowej.

Stemple niewyraźnie odbite.

0,36 g, 14,9 mm

Nr inw. zw. 262/16

### **KSIĘSTWO SAKSOŃSKO-WITTENBERSKIE Z HRABSTWEM BREHNA**

8. Denar, koniec XIII w., lub ok. 1349 r.? (Da AS, 120) (ryc. 2:2)

Dynastia askańska

Rudolf I (1298–1356)?

Da. 149 A: jako naśladownictwo denara brandenburskiego (kleinerer Nachschlag, Otto IV i Otto V lub kolejni margrabiowie obu linii marchijskich, 1. tercja XIV w.); Da, AS 86, 120; por. Bft 614

Av. Stojąca na wprost postać z rozłożonymi rękoma. Po bokach dwa duże łuki. Przy krawędzi reszki obwódki liniowej. Stempel nieco przesunięty.

Rv. Pośrodku, na krótkiej łukowatej podstawie, duży krzyż łaciński o liliowato zakończonych ramionach. Po bokach pionowej belki krzyża dwie ukoronowane głowy na wprost. Brak śladów obwódki przykrawędnej.

Ubytek ok. 1/4

0,23 g; 13,8 mm

Nr inw. zw. 114/16

### **KSIĘSTWO SAKSOŃSKO-WITTENBERSKIE Z HRABSTWEM BREHNA?**

9. Denar, ok. 1295–1300 r. (ryc. 2:3)

Dynastia askańska?

Da. AS (Brb), 156, nr 135; Da. 135; Bft 242; Thormann 242

Av. Stojąca na wprost postać z rozpostartymi ramionami. Nad każdą dłonią i pod nią pod jednej tarczy z nieokreślonymi wyobrażeniami (zdaje się, że bez nich). Obwódka przykrawędna nieczytelna.

Rv. Pośrodku pola pierścień z punktem wewnątrz. Wokół symetrycznie rozmieszczone trzy tarcze z nieokreślonymi wyobrażeniami (orły?), pomiędzy nimi trzy hełmy z długimi skrzydłami orlimi, w każdym skrzydle po cztery pióra. Obwódka przykrawędna nieczytelna. Stemple bardzo słabo odbite. Rysunki obu stempli znacznie bardziej surowe niż na oryginałach brandenburskich: Da. 130 (awers) i Da. 126 (rewers).

0,45 g, 15,6 mm

Nr inw. zw. 141/16

## KRÓLESTWO CZECH

### 10. Grosz praski (obcięty) , ok. 1311–1327 r.? (ryc. 3:1)

Jan I Luksemburski (1310–1346)

Mennica Kutna Horá

Por. Smolík, 14, nr 1; por. Castelin I 1–2 (ok. 1311–1327)?

Av. W wewnętrznej obwódce perełkowej korona. Legenda otokowa: +IOHANNES:PRIMVS. Zewnętrzna legenda otokowa zachowana szcztkowo na krótkim odcinku tylko w jego dolnych fragmentach: [DEI GRATIA REX BOEMIE].

Rv. W wewnętrznej obwódce perełkowej lew czeski w lewo. Brak legendy otokowej z powodu obcięcia.

Grosz bardzo dokładnie obcięty po obwodzie wewnętrznej obwódki perełkowej rewersu. Zdziwiająco precyzyjnie okrągłe i ostre są krawędzie obcinania.

1,85 g, 20,8 mm

Nr inw. zw. 277/16

## ZAKON KRZYŻACKI

### 11. Szeląg (ryc. 3:2)

Jan von Tiefen (1489–1497)

Mennica Królewiec

Por. Voßberg 1081, 1088; Kopicki 9045

Av. W wewnętrznej obwódce perełkowej tarcza wielkiego mistrza na długim krzyżu o ramionach zakończonych liliami. Legenda otokowa: [MA].GIS/IO[h[PRV]. Przy krawędzi obwódki perełkowa.

Rv. W wewnętrznej obwódce perełkowej tarcza krzyżacka. Legenda otokowa: +M[ONETA D]NORUM P . Przy krawędzi ślad obwódki perełkowej.

Obustronne niedobicie stempli. Wykruszenia na krawędzi, Moneta silnie skorodowana, ze śladami zielonej patyny po obu stronach .

0,81 g, 19,9 mm

Nr inw. 263/16

## ŚLĄSK?

### 12. Halerz? (ryc. 3:3)

XV w.?

Av. Rysunek stempla nierozpoznawalny.

Rv. Rysunek stempla nierozpoznawalny.

Obustronne niedobicia stempli i prawdopodobnie przebicia.

0,14 g, 12,9 mm

Nr inw. zw. 147/16

### 13. Moneta? (ryc. 3:4)

Brak śladów stempli po obu stronach (blankiet?)

Drobny ubytek przy krawędzi.

Miedź

0,30 g, 11,5 mm

Nr. inw. zw. 261/16

### 14. Pokrywka pojemnika na brakteaty

Marchia Miśnięńska

Pokrywka miseczkowatego pojemnika na brakteaty wykonana ze stopu miedzi z cynkiem i cyną (ryc. 4:1)

Henryk Dostojny (1221–1288)

Ok. 1247–1263 r.

Por. Schwinkowski nr 546 i ewentualnie nr. 895-1022 (wśród tych drugich niekiedy identyczne lub podobne kulki w pasie postaci, potrójne centryczne obwódki, wyjątkowo identyczne atrybuty w obu dłoniach); por. Militký 2007, ryc. 1:3 (Staré Hory); ryc. 1:2 (Most) i 2:11 (Budziszyn I); por. Paszkiewicz, Krzepakowski 2021, ryc. 4 (Wrocław) Trzy koncentryczne kręgi w formie wałów otokowych. Dwie wewnętrzne obwódki wąskie, zewnętrzna szersza, u dołu zanikająca. W polu postać władcy w pozycji siedzącej, bez widocznego tronu lub innego przedmiotu do siedzenia. W prawej ręce miecz skierowany pionowo, w lewej proporzec. Twarz z wymodelowanymi dość grubo szczegółami, takimi jak oczy i nos. Włosy długie, opadające pionowo. Z prawej (heraldycznie z lewej) włosy uformowane z trzech lub czterech kulek, podobnie z lewej. Górna część fryzury zlewa się z wewnętrznym wałem otokowym, na szczycie głowy zaznaczona kulką. Ponad kolanami, na wysokości pasa pięć kulek, ale wyraźnie czytelne cztery. Powyżej wąski, lekko wygięty, jednolity pasek, nad nim kolejna część uniformu. Stosunkowo szeroka krawędź, wywinięta w górę od pozytywu stempla. Znaczne ubytki na krawędzi, nieco mniejsze w polu, nieutrudniające jednakże czytelności wyobrażenia. Krawędzie przełomów (zabytek został poddany konserwacji), wskazują, że ubytki powstały przed odkryciem wieczka.

Waga 8,0 g, średnica 46 mm, maksymalna wysokość 6 mm; średnica wewnętrzna (włącznie z zewnętrznymi obwódkami) ok. 33 mm; grubość blachy miejscami sięgająca 1 mm

Nr inw. 8/16, ha I, ar 6

Lubrza, wieża rycerska  
 Katalog zabytków nowożytnych

Nr inwentarza	Lokalizacja	Przedmiot	Opis
1/16	„pole sąsiada”	5 Reichspfennig 1925	rodzaj: obiegowa stop: brąz-aluminium kształt: okrągły średnica: 18 mm. rodzaj rantu: ząbkowany mennica: „E” – Muldenhütten nakład: 17.554.000
2/16	„pole sąsiada”	odznaka z epoletu Militärbeamter	Odznaka w formie ażurowej tarczy w wpisanym w nią orłem Hohenzollernów, nad tarczą korona (29×15 mm), brąz.
3/16	–	podkówka buta	Wykonana została z taśmy żelaznej (gr. 4 mm, szer. 7 mm), pierwotnie o przekroju prostokątnym (zniekształconym wskutek ścierania), wygiętym na kształt litery „U” (szer. – 75 mm i dł. – 68 mm) z czterema otworami do mocowania gwoździ (śr. 2–3 mm).
		–	Prostokątna blaszka miedziana (25×23 mm) z wytłoczoną literą M, liczbą 169 i przebitymi dwoma otworami.
8/16	6	wskazówka zegarka	Wskazówka godzinowa zegarka w stylu „gruszkowatym”. dł. 96 mm, śr. tulei 16 mm, stop miedzi.
10/16	1/12	Szeląg koronny Augusta III Wettyna	rodzaj: obiegowa stop: miedź kształt: okrągła średnica: 16 mm. nakład: nieco ponad 200 000 000
20/16	–	podkówka buta	Wykonana została z taśmy żelaznej (gr. 3 mm, szer. 7 mm), pierwotnie o przekroju prostokątnym wygiętym na kształt litery „U”. Wskutek starcia zachowała się jedynie jej połowa. Widoczne są dwa otworami do mocowania gwoździ (śr. ok. 2 mm; w jednym tkwi fragment gwoździa).
23/16	19	zapięcie naszyjnik	W formie kwiatu o czterech płatkach (30×15 mm), po jednej stronie przewiercona, okrągła płytką, po drugiej haczyk, stop miedzi.
24/16	–	podkówka buta (?)	Fragment podkówki wykonanej z taśmy żelaznej. Silnie uszkodzony i zdeformowany.
		okucie szelek	Okucie szelek do podtrzymywania spodni (39×26 mm), stop miedzi, wybity napis EINGETR. MUSTER (Einget[ragen] Muster= wzór zastrzeżony)
31/16	–	podkówka buta	Wykonana została z taśmy żelaznej (gr. 3 mm, szer. 7 mm), pierwotnie o przekroju prostokątnym wygiętym na kształt litery „U”. Wskutek starcia zachowała się jedynie jej połowa. Widoczne są trzy otworami do mocowania gwoździ (śr. ok. 2 mm).
36/16	–	podkówka buta	Fragment podkówki wykonanej z taśmy żelaznej. Silnie uszkodzony i zdeformowany. Widoczny fragment jednego z gwoździ.
		pruski guzik wojskowy XVIII w.	Odlany ze stopu miedzi, płaski (śr. 18 mm), na wieszczynie stronie dookoły żłobek, uszko w formie przewierconej blaszki.
		–	Fragment żelaznej sztabki, łukowato wygiętej (7×2 mm). Na jednym końcu zagięta pod kątem prostym.
38/16	1/6	ozdoba	Wybita w blasze (stop miedzi) ozdoba w formie głowy kobiecej z upiętymi włosami, z wpiętymi we włosy wić z liśćmi i kwiatami (28×23 mm). Z tyłu przyłutowane dwa druty służące do mocowania
40/16	15	–	Fragment żelaznej taśmy o zawiniętych brzegach (dł. 150 mm, szer. 26 mm).
41/16	73	fragment figurki	Silnie uszkodzony fragment figurki (tors i lewa, ugięta w łokci ręka) marynarza (?; na szyi zawiązana marynarska chusta), 38×60×20 mm, ołów.
42/6	–	fragment zegara	Tyłna ażurowa płyta mechanizmu zegara (śr. 55 mm), uszkodzona, stop miedzi.
57/16	–	podkówka buta	Wykonana została z taśmy żelaznej (gr. 3 mm, szer. 7 mm), pierwotnie o przekroju prostokątnym wygiętym na kształt litery „U”. Wskutek starcia zachowała się jedynie jej połowa. Widoczne są dwa otworami do mocowania gwoździ (śr. ok. 2 mm; w jednym tkwi góźdź o przekroju okrągłym i dł. ok. 15 mm).
61/16	–	podkówka buta	Dwa fragmenty podkówki (bądź podkówek) wykonana z taśmy żelaznej. Silnie uszkodzone i zdeformowane.
		–	Owalna blaszka (33×26mm) wykonana ze stopu miedzi. Widoczny jest na niej lekko wypukły symbol równoramiennego trójkąta, na wysokości każdego z boków trójkąta przewiercony otwór.



67/16	–	podkówka buta	Wykonana została z taśmy żelaznej (gr. 3 mm, szer. 7 mm), pierwotnie o przekroju prostokątnym (zniekształconym wskutek ścierania), wygiętym na kształt litery „U” z czterema otworami do mocowania gwoździ (śr. ok. 2 mm). Wskutek zużycia brak ok 1/8 z jej obwodu.
68/16	–	podkówka buta	Fragment podkówki wykonanej z taśmy żelaznej. Silnie uszkodzony i zdeformowany. Widoczny otwór do mocowania gwoździa (śr ok. 2 mm).
74/16	76	fragment stopionego srebra	waga 17 g.
		–	Błaszka ze stopu miedzi o kształcie pentagonu (maks. dł. 25 mm, szer. 22 mm) z przebitymi trzema otworami.
		putto	Przedstawienie głowy małego chłopca spoczywające na anielskich skrzydłach. Wytłaczane w blaszce ze stopu miedzi, brak lewego skrzydła, głowa zdeformowana (maks. dł. 36 mm, szer. 45 mm), na prawym skrzydle otwór na gwoździk (?).
		pierścionek	Niewielki pierścionek (dziecięcy ?; śr. 15 mm) z rozetką a na niej w oprawie koronkowej zielone szkło, aluminium.
75/16	–	guzik	Spodnia część dwuczściowego guzika (śr. 20 mm), blacha miedziana. Uszkodziane.
76/16	–	podkówka buta	Wykonana została z taśmy żelaznej (gr. 4 mm, szer. 7 mm), pierwotnie o przekroju prostokątnym (zniekształconym wskutek ścierania), wygiętym na kształt litery „U” . Brak widocznych otworów na gwoździe.
		podkówka buta	Wykonana została z taśmy żelaznej (gr. 3 mm, szer. 7 mm), pierwotnie o przekroju prostokątnym wygiętym na kształt litery „U”. Wskutek starcia zachowała się jedynie jej połowa. Zachowane dwa gwoździe o przekroju okrągłym (dł. 20 mm).
		klucz do nakręcania zegara	Prostokątna płytką (18×12 mm), zdobiona ornamentem rytym w formie krzyżujących się linii, z przymocowaną rurką o przekroju prostokątnym (1×1 mm) po jednej stronie.
77/16	–	podkówka buta	Wykonana została z taśmy żelaznej (gr. 3 mm, szer. 7 mm), pierwotnie o przekroju prostokątnym (zniekształconym wskutek ścierania), wygiętym na kształt litery „U” z czterema otworami do mocowania gwoździ (śr. 2–3 mm). Wskutek zużycia brak ok 1/8 z jej obwodu.
135/16	1/25	10 Pfennig 1920	rodzaj: obiegowa stop: cynk kształt: okrągły średnica: 21 mm. rodzaj rantu: gładki mennica: Berlin nakład: 223.019.000
157/16	1/26	suwak zamka błyskawicznego	Zachowany fragmentarycznie (18×11 mm), stop miedzi (?)
171/16	1/34	10 Reichspfennig	rodzaj: obiegowa stop: cynk kształt: okrągły średnica: 21 mm. rodzaj rantu: gładki mennica: ? nakład: ?
192/16	1/65	10 Pfennig 1920	patrz: 135/16
236/16	1/skarpa	2 Pfennig 1875	rodzaj: obiegowa stop: brąz kształt: okrągły średnica: 20 mm. rodzaj rantu: gładki mennica: „G” – Karlsruhe nakład: 11.903.000
264/16	1/15	10 Pfennig 1920	patrz: 135/16
266/16		fragment żelaznego młotka	pęknięty na wysokości owalnego otworu na stylisko – zachowana długość 5,6 cm. Mocno spracowany obuch ma wymiary 5,3×3,7 cm.
zw. 24/16		Nadreński (?) fenig misczkwaty	Wyobrażenie z powodu słabego odbicia tłoka i ubytku trudno czytelne: zapewne wielopolowa (czteropolowa?) tarcza herbowa. Nieco lepiej czytelne dwa (dolne?) pola. W lewym polu (heraldycznie w prawym) prawdopodobnie krzyż, w prawym (heraldycznie lewym) niezrozumiałe wyobrażenie, być może orzeł położony ukośnie. Poniżej, jak się wydaje, ślad nieczytelnej daty. Ubytek ok. 1/3 monety. Waga 0,16 g, średnica 14,1 mm.

Lubrza, wieża rycerska  
Katalog materiału ceramicznego

Nr inw	Bydło	Świnia	Owca/ koza	Owca	Koń	Pies	Dzik	Jeleń	Sarna	Dzik/ świnia	Kura domowa	N	Razem
01/16	3												3
02/16	6	2	1										9
04/16												1	1
05/16	13	5	1						1	1	1		22
06/16	10	5	2									1	18
08/16	2												2
11/16				1									1
13/16	3												3
14/16												1	1
15/16	1												1
17/16	4	4	1		2							8	19
18/16	1											1	2
20/16	1												1
21/16	1	1											2
22/16	1												1
23/16		1											1
24/16	1		1	1				1					4
25/16	3				2							1	6
26/16	1		1										2
28/16			1						1				2
29/16		3											3
30/16	11	4	1						1				17
31/16	6	1											7
33/16	5	3		1									9
35/16	1	1											2
36/16	1	1											2
37/16	2												2
38/16		1										1	2
39/16	1												1
40/16	2												2
41/16	1												1
42/16	1												1
43/16	10	5					1						16
44/16		1											1
45/16		1											1
46/16	7	3				1						1	12
47/16	3	2	1					1					7
48/16	3												3
49/16	1												1
50/16	5	1	1	1									8
51/16	2												2
52/16	3												3
53/16		1											1
54/16	2	3											5
55/16	4			1									5
57/16			1									1	2
58/16	1											1	2
60/16	3			1					1				5
61/16		1											1
63/16	2												2
67/16	1	2											3
68/16	1	1											2
69/16	2	3	1									1	7
<b>Razem</b>	<b>132</b>	<b>56</b>	<b>13</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>18</b>	<b>239</b>

[...] projekt Castrum Lubenov miał w założeniu wyłamywać się z tradycyjnego schematu badań wytworów kultury materialnej. Jego celem było nie tylko opisanie, określenie funkcji i chronologii zabytków, ale również zbadanie relacji między przedmiotami a ich właścicielami. By było to jednak możliwe konieczne było niejako odtworzenie kontekstu znalezisk, z którego pozyskane zabytki zostały przez nielegalne prace budowlane wyrwane. Jak uważają niektórzy badacze obiekt pozbawiony kontekstu staje się nieczytelny. Mamy nadzieję, że osadzenie zabytków w kontekście stało się możliwe dzięki analizie danych archeologicznych w konfrontacji ze źródłami z trzech poziomów: historycznego (jako obiektu należącego do określonego właściciela, zlokalizowanego na średniowiecznym pograniczu Śląska, Wielkopolski i Brandenburgii), architektonicznego (rzeczywistości ograniczonej i determinowanej przez przestrzeń specyficznego, małego założenia obronnego) i geograficznymi (uwarunkowania środowiskowe lokalizacji wieży). Pozwoliło to na rekonstrukcję swoistej mikrohistorii analizowanych przedmiotów.

