

**Jerzy Maik, Maria Cybulska *Masowe i importowane tkaniny z wykopalisk w Kruszwicy,***

Kruszwica stan. 2. Katalog tkanin, nici i sznurków. Wyk. Jerzy Maik, Maria Cybulska

**Tabela 1: Tkaniny**

Lp.	Stan.	Poz. os.	W-wa	Obiekt	Nr inw.	Chron.	Surowiec	Splot	Typ	Gęstość przędzy		Skręt przędzy	Grubość przędzy				Uwagi
										O	W		O		W		
													od-do	śr.	od-do	śr.	
1	2	IV	11		3497/75 (a)	1. poł. XI – poł. XI w.	wełna	skośny 2/1	4	13	10	ZS	0,5-0,8	0,62	0,4-1,0	0,64	
2	2	IV	11		3497/75 (b)	1. poł. XI – poł. XI w.	wełna	skośny 2/1	4	19	11	ZS	0,3-0,5	0,45	0,4-0,8	0,54	brzeg w splocie „jodełki”
3	2	IV		O42	3539/76	1. poł. XI – poł. XI w.	wełna	skośny 2/1	4	16	13	ZS	0,3-0,5	0,43	0,5-0,7	0,53	
4	2	V		O47	3218/75 (a)	2. poł. XI w.	wełna	skośny 2/2	8	7	7	S/2S/2Z	0,7-0,9	0,88	0,7-1,0	1,2	szara (?)
5	2	V		O47	3469/75	2. poł. XI w.	wełna	skośny 2/1	4	18	12	ZS	0,4-0,5	0,43	0,4-0,6	0,52	
6	2	VI	10a		3206/75	4. ćw. poł. XI w.	wełna	skośny 2/2	7	10	6	ZZ	0,4-1,0	0,69	0,7-1,4	0,96	
7	2	VI	10a		3219/75	4. ćw. poł. XI w.	wełna	skośny 2/1	4a	9	6	ZS	0,5-1,2	0,84	0,8-1,9	1,43	

8	2	VI	10a		3241/75	4. ćw. poł. XI w.	wełna	rombowy 2/1	5	13	7	ZZ	0,5-0,8	0,67	0,6-1,0	0,81	pomiar gęstości O na 0,5 cm
9	2	VI	10a		3268/75	4. ćw. poł. XI w.	wełna	skośny 2/2	8	9	8	ZS	0,5-0,9	0,61	0,9-1,0	1,31	
10	2	VI	10a		3269/75 (a)	4. ćw. poł. XI w.	wełna	skośny 2/2	8	11	10	ZS	0,5-0,8	0,68	0,6-1,6	0,95	b. równo tkana, O ciemniejsza niż W
11	2	VI	10a		3269/75 (b)	4. ćw. poł. XI w.	wełna	skośny 2/1	4	12	12 (?)	ZS	0,3-0,6	0,43	0,4-0,8	0,53	
12	2	VO	10a		3269/75 (c)	4. ćw. poł. XI w.	wełna	skośny 2/2	8	11	9	ZS	0,6-1,0	0,78	0,5-1,0	0,80	czarna (?)
13	2	VI	10a		3269/75 (d)	4. ćw. poł. XI w.	wełna	skośny 2/1	4	14	12	ZS	0,3-0,6	0,50	0,3-0,7	0,57	
14	2	VI	10a		3270/75 (a)	4. ćw. poł. XI w.	wełna	rombowy 2/1	5	14	6	ZZ	0,5-0,8	0,74	0,6-1,0	0,93	fragm. nieregularny
15	2	VI	10e		3270/75 (b)	4. ćw. poł. XI w.	wełna	rombowy 2/1	5	16	7	ZZ	0,5-0,9	0,74	0,5-1,0	0,78	fragm. trapezowaty
16	2	VI	10c		3441/75	4. ćw. poł. XI w.	wełna	skośny 2/1	4	15	12	ZS	0,3-0,5	0,36	0,3-0,7	0,41	
17	2	VI	10c		3443/75	4. ćw. poł. XI w.	wełna	skośny 2/1	4	15	12	ZS	0,3-0,7	0,40	0,4-0,7	0,51	
18	2	VI	10e		3484/75	4. ćw. poł. XI w.	wełna	skośny 2/1	4	16	15	ZS	0,3-0,5	0,43	0,5-0,8	0,56	szara (?)
19	2	VI	10c		3498/75	4. ćw. poł. XI w.	wełna	skośny 2/1	4	19	11	ZS	0,3-0,5	0,45	0,4-0,8	0,54	

20	2 zamek		II2		3752/77	1. poł. XVII w.	?	plócienny 1/1	-	8	5	ZZ	0,3-1,1	0,67	0,5-1,5	0,89	zwęglona
21	4				37/52	wczesne średnio- wiece (?)	?	plócienny 1/1	-	9	8	ZZ	0,6-0,8	0,7	0,7-0,9	0,8	zwęglona

**Tabela 2: Nici i sznurki**

Lp.	Stan.	Poz. os.	W-wa	Ob.	Nr inw.	Chron.	Surowiec	Skręt	Grubość		Uwagi
									od-do	śr.	
22	2	IV		O42	3052/75	1. poł. XI – poł. XI w.	wełna	S/2Z	0,8-1,0	0,95	
23	2	V		O47	3218/75 (b)	2. poł. XI w.	wełna	Z	1,7-2,3	1,98	szara (?)
24	2	V	10a		3240/75	4. ćw. poł. XI w.	wełna	S/2Z	0,8-1,2	1,0	
25	2	V	10a		3495/75	2. poł. XI w.	wełna	S/2S/S	1,7-2,2	1,95	
26	2	VI	10e		3442/75	4. ćw. poł. XI w.	wełna	Z	0,8-2,3	1,23	związana w supeł
27	2 zamek			II2	3947	1. poł. XVII w.	?	S	1,0-1,2		zwęglona

28	2 zamek			II2	3948	1. poł. XVII w.	?	S	ok. 1,0		zwęglona
----	------------	--	--	-----	------	--------------------	---	---	---------	--	----------

**Tabela 3: Wyniki pomiarów włókien wełny tkanin**

1. Liczba porządkowa (odpowiada Lp. z tab. 1)
2. Nr inwentarzowy
3. Typ tkaniny
4. Minimalna grubość włókien osnowy w mikrometrach
5. Maksymalna grubość włókien osnowy w mikrometrach
6. Średnia grubość włókien osnowy w mikrometrach
7. Nierównomierność włókien osnowy w procentach
8. Procent włókien rdzeniowych w próbce osnowy
9. Minimalna grubość włókien wątku w mikrometrach
10. Maksymalna grubość włókien wątku w mikrometrach
11. Średnia grubość włókien wątku w mikrometrach
12. Nierównomierność włókien wątku w procentach
13. Procent włókien rdzeniowych w próbce wątku
14. Uwagi

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	3218/75 (a)	8	15	81	33,0	37,84	0	18	54	30,0	31,26	0	
4	3469/75	4	21	57	37,2	23,94	0	15	72	28,2	41,49	0	
8	3241/75 (?)	5	18	63	36,6	31,03	0	15	63	28,1	41,42	0	
9	3268/75 (?)	8	15	60	30,8	34,07	0	15	51	26,1	33,15	0	
13	3269/75 (d)	4	12	60	26,4	39,80	0	15	57	29,0	31,79	0	
14	3270/75	5	18	115	32,4	51,52	0	15	60	31,3	33,44	0	
18	3497/75	4	15	75	29,0	38,24	0	15	60	25,7	37,56	0	

**Tabela 4: Wyniki pomiarów włókien wełny nici i sznurków**

1. Liczba porządkowa (odpowiada Lp. z tab. 2)
2. Nr inwentarzowy
3. Minimalna grubość włókien w mikrometrach
4. Maksymalna grubość włókien w mikrometrach
5. Średnia grubość włókien w mikrometrach
6. Nierównomierność włókien w procentach
7. Procent włókien rdzeniowych w próbce
8. Uwagi

1	2	3	4	5	6	7	8
23	3218/75 (a)	15	111	29,2	54,64	0	
26	3442/75	18	90	38,1	37,34	0	