

Wrocław, plac Nowy Targ, wykop 2010–2012. Faza II (2. poł. XII–pocz. XIII w., przyspieszenie na przełomie wieków) – obuwie, odzież, pochwy, pochewki i inne

Nr inw.	Js.	Chronologia wg js.	Zabytek	Gatunek zwierzęcia												Uwagi
				1. Bos primigenius		2. Capra aegagrus		3. Ovis ammon		4. Ovis/Capra		5. Sus scrofa	6. Cervidae	7. ?	8. Σ	
				adult	juv	adult	juv	adult	juv	adult	juv					
6004/11	268/72	2. poł. XII–pocz. XIII w.														
		1 (1; 2 fragm. 1 buta)	przyszwawskiego obuwia	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Skóra średniej grubości. Fragm. z okolicy ciała o skórze delikatnej (boki). Przypodeszwowo widoczny ślad odcinania. Lico przypodeszwowo spękane, częściowo odwarstwione. Warstwa mizdrowa oddzielająca się płatami. Wady surowca wynikają głównie ze znacznego stopnia zużycia obuwia. W dobrze zachowanych partiach powierzchni zabytku lico i mizdra były poprawnie wykończone.
		2	wstawka ww. przyszwawy	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Ocena surowca jw.

		3	przyszwa	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Skóra juchtowa, gruba, wierzchnia. Lico poprawnie wykończone, przypodeszwowo starte. Na powierzchni mizdrowej widoczne zacięcia powstałe w trakcie mizdrowania surowca. Przyszwa mogła być fragm. poprawnie przegarbowanego i wykończonego od strony powierzchni licowej surowca.
		4	fragm. podeszwy	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Podeszwa lewa ze śladem po łacie doszytej do zewnętrznej powierzchni. Na wewnętrznej powierzchni podeszwy widoczne spękania mizdry. Podeszwa mogła być fragm. materiału twardego.
		5	fragm. podeszwy	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Tylna część podeszwy. Skóra podeszwowa cienka, rozdwojona. Wzór lica zachowany na śródstopiu.
		6	fragm. podeszwy	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Skóra podeszwowa średniej grubości, mogła być z materiału twardego.

		7	fragm. podeszwy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	Warstwa mizdry skóry całkowicie rozdwojonej. Pokrój włókien nie wyklucza pochodzenia fragm. z surowca bydlęcego.
		8	zelówka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	Starte, częściowo odwarstwione lico. Skóra nierówno mizdrowana.
		9	ściniek surowy przybrzeżny	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Odpad przybrzeżny z otworem po naciąganiu surowca na ramy. Brak wykończenia obu stron skóry.
		10	ściniek wtórny (fragm. przyszw)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Odpad (materiał?) wtórny skóry przyszw. Przyszw mogła być fragm. poprawnie wyprawionego surowca.
10361/11	72/ 130	XII w. (XI–XII w.); XII/XIII w.		1.a	1.j	2.a	2.j	3.a	3.j	4.a	4.j	5.	6.	7.	8.	
		1	podeszwa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	Warstwa mizdry skóry całkowicie rozdwojonej. Pokrój włókien nie wyklucza pochodzenia fragm. z surowca bydlęcego.
		2	podeszwa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	Warstwa mizdry skóry całkowicie rozdwojonej. Pokrój włókien nie wyklucza pochodzenia fragm. z

																surowca bydlęcego.
		3	podeszwa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	Warstwa mizdry skóry całkowicie rozdwojonej. Pokrój włókien nie wyklucza pochodzenia fragm. z surowca bydlęcego.
		4 (4; 5 fragm. 1 buta)	przyszwa	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	Skóra miękka, wierzchnia, średniej grubości (2 mm). Poprawnie wykończone lico i mizdra. Przyszwa mogła być fragm. poprawnie wyprawionego surowca.
		5	rzemień ww. przyszwę	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	Fragm. ze śladową tendencją do rozdwojenia. Zatarte cechy taksonomiczne.
		6	ściniek surowy przybrzeżny	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	Odpad przybrzeżny I-rzędu skóry kończyny przedniej z okolicy guza łokciowego. Całkowity brak wykończenia.
		7	ściniek surowy międzywzornikowy	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Odpad międzywzornikowy. Ściniek z wyrównywania wykroju.
		8	ściniek surowy międzywzornikowy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	Odpad o charakterze ścinka międzywzornikowego o (żadna z krawędzi nie była naturalnym brzegiem surowca). Skóra z okolicy

																łonowej ze śladami po okrojeniu brodawki gruczołu sutkowego i jedną zachowaną brodawką. Zatarłe cechy taksonomiczne lica. Ślad tendencji do rozdwojenia. Całkowity brak wykończenia.
		9	ściniek surowy przybrzeżny	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	Skóra młodego osobnika. Odpad przybrzeżny. Lico spękanе, częściowo odwarstwione, bardzo zdeformowane. Skóra wyprowadzona z włosem. Widoczne wycięte otwory (do rozpinania skóry?).
		10	ściniek wtórny	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Skóra miękka, rozdwojona, grubość ok. 1 mm. Powierzchnia licowa z niewygladzonymi naturalnymi fałdami surowca. Powierzchnia mizdrowa gładka, poprawnie wykończona.
		11	odpad garbarski, strzęp uszkodzonego surowca	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Fragm. skóry z otworami powstałymi pod wpływem pleśni, np. w złych warunkach magazynowania surowca, lub

																pochodzi ze zwierzęcia przyżyciowo zaatakowanego przez gza. Wokół krawędzi otworów zachowane resztki sierści. Skóra z okolicy powłoki ciała o skórze luźnej, rozdwojona. Całkowity brak wykończenia.
8326/11	72	XII/XIII w.		1.a	1.j	2.a	2.j	3.a	3.j	4.a	4.j	5.	6.	7.	8.	
		1	cholewka	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	Cholewka dziecięcego buta, ozdobiona złotym wzorem. Lico starte i uszkodzone miejscowo użytkowo. W nieuszkodzonych partiach powierzchni lico gładkie, z cechami poprawnie wykończonego surowca. Na powierzchni mizdrowej widoczne ślady po przebiegu podskórnych naczyń krwionośnych. Poprawnie wykończona mizdra. Cholewka mogła być fragm. poprawnie wyprawionego surowca.
		2	wstawka	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Wstawka cholewki ww. buta. Widoczny

																śląd odcinania (materiał/odpad wtórny?). Lico spękanе, częściowo odwarstwione.
		3 (1; 2; 3 fragm. 1 dziecięce go buta)	podeszwa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	Warstwa mizdry skóry całkowicie rozdwojonej. Pokrój włókien nie wyklucza pochodzenia fragm. z surowca bydlęcego.
3588/11																
		1	przyszwa malowana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	Strzęp przyszwyy zdobionej malowanym wzorem. Cechy taksonomiczne skóry w znacznym stopniu zatarte. Warstwa przylicowa spękana. Nikły śląd lica na niewielkiej powierzchni przypomina wzór skóry sarniej. Pokrój włókien mizdry wyklucza pochodzenie skóry z surowca bydlęcego.
		2	wstawka malowana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	Wstawka zdobiona malowanym wzorem. Na licu brak śladów po otworach włosowych. Ściągnięte, spękane lico ze śladami obrazu o cechach taksonomicznych skóry koziej lub owczej, jak również

																zwierząt z rodziny jeleniowatych. Włókna mizdry spilśnione o pokroju wykluczającym pochodzenie z surowca bydłęcego.
		3 (1; 2; 3 fragm. 1 dziecięce go buta)	cholewka	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Fragm. skóry o nienaruszonym rysunku lica (skóra jak nowa). Skóra nierówno mizdrowana.
		4	ściniek surowy przybrzeżny	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	Odpad przybrzeżny II-rzędu. Fragn. powłoki pierwotnej, niewelnistej rasy owcy. Skóra rozdwojona, nierówno mizdrowana.
		5	fragm. śródstopia podeszwy	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Lico starte. Warstwa przylicowa częściowo spękana, odwarstwiająca się.
		6	odpad wtórny	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Odpad pierwotnie zaklasyfikowany jako surowy. Ślad po szwie wyklucza tę klasyfikację.
		7	ściniek surowy przybrzeżny	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Odpad przybrzeżny II-rzędu. Fragn. można uznać za przykład surowca wykorzystanego po wolny brzeg surowca. Poprawnie wyprawiony i wykończony z obu

																stron materiał.
		8	odpad wtórny	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	Odpad pierwotnie zaklasyfikowany jako surowy ze sfilcowanymi (pod wpływem np. potu) włóknami na powierzchni mizdrowej – cecha typowa mizdry skóry używanej.
10694/11	72	2. poł. XII–pocz. XIII w.		1.a	1.j	2.a	2.j	3.a	3.j	4.a	4.j	5.	6.	7.	8.	
		1	przyszwa	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Przyszwa zdobiona malowanym wzorem. Skóra prawdopodobnie osobnika młodego, b. delikatna, cienka, grubość 1 mm. Lico starte w trakcie użytkowania. Powierzchnia mizdrowa wyjątkowo poprawnie wykończona. Przyszwa mogła być fragm. poprawnie wyprawionego surowca.
3559/11	72	2. poł. XII–pocz. XIII w.														
		1	cholewka	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Strzęp cholewki. Skóra rozdwojona. Lico splekane, na

																części powierzchni cholewki odwarstwiającej się.
		2 1; 2 – 4 fragm. 1 buta	3 rzemienie	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Fragm. skóry zbyt wąski do oceny jakościowej.
		3	fragm. cholewki malowanej	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	Fragm. cholewki zdobionej malowanym wzorem. Widoczne ślady odcinania (materiał lub odpad wtórny). Cechy taksonomiczne lica były zatarte. Sfilcowana użytkowo, pod wpływem potu mizdra. Zachowane cechy taksonomiczne lica wskazują na pochodzenie fragm. skóry z powłoki raczej owcy niż kozy.
		4	rzemyk/ścinek	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	Odpad – wąskie pasmo skóry z wyrównywania wykroju (odpad materiału wtórnego, zbyt wąski do jakościowej oceny).
4592/11	175	XII/XIII w.		1.a	1.j	2.a	2.j	3.a	3.j	4.a	4.j	5.	6.	7.	8.	
		1	przyszwia	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Przyszwia w rozmiarze dziecięcego buta. Lico w znacznym stopniu starte użytkowo. Skóra

																poprawnie gładko mizdrowana. Mogła być fragm. poprawnie wykończonego z obu stron surowca.
		2	podeszwa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	Warstwa mizdry skóry całkowicie rozdwojonej. Pokrój włókien nie wyklucza pochodzenia fragm. z surowca bydlęcego.
10714/11	72	2. poł. XII–pocz. XIII w.		1.a	1.j	2.a	2.j	3.a	3.j	4.a	4.j	5.	6.	7.	8.	
		1	odpad wtórny, fragm. malowany	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Odcięty od jakiegoś przedmiotu odpad lub materiał wtórny skóry zdobionej wyciśniętym motywem w kształcie kaczki. Lico starte, w obrębie wgłębień wzoru sparzone lub zmacerowane (zależnie od zastosowanej metody nanoszenia wzoru – na mokro?, na gorąco?).
7915/11	72	2. poł. XII–pocz. XIII w.														
		1	fragm. malowany	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	Strzęp wyrobu zdobionego malowanym wzorem. Skóra może pochodzić z osobnika

																młodego. Lico starte i zdeformowane. Cechy taksonomiczne lica były jedynie śladowo zachowane.
3340/11	72	2. poł. XII–pocz. XIII w.														
		1	przyszwa	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Skóra rozdwojona. Lico częściowo starte. Powierzchnia licowa skóry prawdopodobnie poprawnie wykończona. Mizdra w znacznym stopniu plackowato odwarstwiona.
		2	łącznik	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Strzęp. Skóra rozdwojona. Warstwa przylicowa skóry całkowicie odwarstwiona.
		3	wstawka	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Skóra rozdwojona.
		4	wstawka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	Całkowicie niewykończona mizdra.
		5 1–5 – 5 fragm. 1 buta	rzemień	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	Skóra rozdwojona.
4267/11	72	2. poł. XII–pocz. XIII w.		1.a	1.j	2.a	2.j	3.a	3.j	4.a	4.j	5.	6.	7.	8.	
		1	cholewa	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Duży fragm. skóry ze śladem odcinania (odpad?, materiał

																wtórny?). Cholewa mogła być fragm. poprawnie wyprawionego surowca.
		2	krążek	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Krążek skórzany wycięty z wtórnego materiału. Lico spękane, starte (materiał na łatę?). Otwory włosowe zachowane na cząstkach lica między rysami spękań. Deseń skóry zatarty.
10368/11	72	2. poł. XII–pocz. XIII w.														
		1	odrzut garbarski – duży płat skóry	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Odrzut garbarski. Nieutrwalony, prawdopodobnie przegniły, nienadający się do wyprawy surowiec. Na powierzchni zewnętrznej widoczny ślad po przyżyciowym uszkodzeniu skóry zwierzęcia, zachowany w postaci utrwalonej garbowaniem blizny. Odwarstwiający się luźne lico (skóra sparzona). Całkowity brak wykończenia obu stron surowca.

		2	podeszwa													Podeszwa lewa, warstwa mizdry rozdwojonej skóry. Pokrój włókien nie wyklucza pochodzenia fragm. z surowca bydłęcego (boki lub skóra młodego osobnika).
		3	fragm. podeszwy													Podeszwa prawa. Warstwa mizdry skóry całkowicie rozdwojonej. Pokrój włókien nie wyklucza pochodzenia fragm. z surowca bydłęcego.
		4	przyszwa													Głównie warstwa przylicowa całkowicie rozdwojonej skóry. Lico poprawie wykończone, spękanie użytkowo. Na zachowanych fragm. mizdry widoczne zacięcia. Skóra z okolicy ciała powłoki delikatnej (boki).
		5	ściniek surowy międzywzornikowy													Odpad międzywzornikowy. Kształt odpadu wskazuje na resztkę materiału przeznaczonego na podeszwy, na którym wzorniki podeszew były racjonalnie, czyli gęsto ułożone. Skóra rozdwojona.

7954/11	72	2. poł. XII– pocz. XIII w.														
		1	cholewka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	Skóra mogła być fragm. poprawnie wyprawionego surowca.
		2 1; 2 – 2 fragm. 1 buta	wstawka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	Skóra mogła być fragm. poprawnie wyprawionego surowca. Na części powierzchni ślad tendencji do odwarstwiania lica (użytkowo?).
		3	fragm. przyszw	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Fragm. ze śladami odcinania. Skóra rozdwojona (odpad wtórny). Powierzchnia mizdrowa gładko, poprawnie wykończona.
		4	ściniek wtórny	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	Odcięty fragm. prawdopodobnie spodu obuwia. Warstwa mizdrowa rozdwojonej skóry. Pokrój włókien mizdry nie wyklucza pochodzenia fragm. z surowca bydłęcego.
		5	ściniek wtórny	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	Odpad wtórny o charakterze ścinka międzywzornikowego. Cechy taksonomiczne lica były zatarte. Pokrój

																włókien mizdry wyklucza pochodzenie fragm. z powłoki bydła.
		6	ściniek wtórny	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Strzęp skóry o stosunkowo dużej powierzchni. Skóra rozdwojona, mogła być fragm. poprawnie wykończanego od strony mizdry surowca.
10727/11	609	XII w.		1.a	1.j	2.a	2.j	3.a	3.j	4.a	4.j	5.	6.	7.	8.	
		1	sakiewka	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	Bardzo zniszczony zabytek. Zachowany w postaci 2 strzępów skóry. Boki sakiewki były zespolone metalowymi nitami. Stopień zniszczenia wyklucza ocenę jakościową surowca.
		2	fragm. cholewy	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	Na wewnętrznej powierzchni widoczny ślad po krytym szwie elementu wzmacniającego wierzch. Lico skóry spękane, częściowo odwarstwione. Powierzchnia mizdrowa gładka, lekko ściągnięta.
		3	odpad wtórny	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	Odcięty fragm. bardzo zniszczonego przedmiotu. Powierzchnia licowa z widocznym śladem

																dodatkowego cięcia. Lico spękane, miejscowo odwarstwione. Na powierzchni mizdrowej widoczne ślady, w postaci bruzd, po podskórnych naczyniach krwionośnych (cecha skór kozich). Powierzchni mizdrowa była gładka.
		4	odpad wtórny	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	Odcięty fragm. wierzchu. Lico spękane, częściowo odwarstwione. Skóra gładko mizdrowana. Na powierzchni mizdrowej widoczne ślady w postaci bruzd po naczyniach podskórnych (cecha skór kozich).
		5	odpad surowy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	Skóra świni lub dzika, odpad międzywzornikowy z rozkroju całej skóry lub odpad wtórny (trudny do jednoznacznej interpretacji ślad szwu (?) wzdłuż jednej z krawędzi skóry). Lico miejscami starte, W otworach włosowych

																widoczne resztki sierści (wyprawiona z włosiem?). Powierzchnia mizdrowa gładka.
3405/11	141	XII w.		1.a	1.j	2.a	2.j	3.a	3.j	4.a	4.j	5.	6.	7.	8.	
warsztat szewski																
		1	przyszwa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	Przyszwa dziecięcego buta. Przy brzegu przypodeszwowym widoczne ślady odcinania. Skóra prawdopodobnie łośia, z niewielką tendencją do rozdawiania. Lico odwarstwiające się. Powierzchnia mizdrowa gładka.
		2	spód	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	Podeszwa lewa. Warstwa mizdrowa skóry rozdwojonej. Pokrój włókien nie wyklucza pochodzenia skóry z surowca bydlęcego (prawdopodobnie cielęca).
		3	spód	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	Podeszwa prawa. Warstwa mizdrowa skóry rozdwojonej. Pokrój włókien nie wyklucza pochodzenia skóry z surowca bydlęcego.
		4	spód	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	Podeszwa lewa. Warstwa mizdrowa skóry rozdwojonej.

																Pokrój włókien nie wyklucza pochodzenia skóry z surowca bydłęcego (prawdopodobnie cielęca).	
		5	spód	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	Strzęp pięty podeszwy. Sama warstwa mizdrowa skóry rozdwojonej. Na powierzchni wewnętrznej były widoczne zacięcia mizdry. Pokrój włókien nie wyklucza pochodzenia fragm. z surowca bydłęcego.
		6	spód	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Podeszwa prawa. Lico i mizdra całkowicie rozdwojonej skóry.
		7	ściniek surowy przybrzeżny	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Odpad I-rzędu. Fragm. skóry kończyny. Widoczne nacięcia do rozpinania surowca. Brak wykończenia surowca z obu stron. Na powierzchni licowej zachowane ślady resztek sierści.
		8	ściniek surowy przybrzeżny	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Odrzut garbarski. Bezkształtny strzęp niedogarbowanej skóry. Lico odwarstwiające się. Brak wykończenia surowca z obu stron. Skóra rozdwojona.

																Na powierzchni licowej zachowane ślady resztek sierści koloru brązowoczerwonego.
		9	ściniek surowy przybrzeżny	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Odpad I-rzędu. Skóra rozdwojona. Brak wykończenia surowca z obu stron. Na powierzchni licowej liczne ślady resztek sierści.
		10	ściniek surowy przybrzeżny	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Odpad II-rzędu, z okolicy skóry brzucha. Skóra rozdwojona. Prawie poprawnie wykończona. Na powierzchni licowej ślady resztek sierści.
		11	ściniek surowy przybrzeżny	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Skóra młodego osobnika. Odpad II- rzędu. Widoczny otwór po rozpinaniu surowca. Lico dość poprawnie wykończone. Na powierzchni licowej zachowane resztki sierści. Brak wykończenia mizdry.
		12	ściniek surowy przybrzeżny	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	Odpad I-rzędu. Odcięty fragm. skóry gruczołu sutkowego z brodawką. Zatarłe cechy taksonomiczne lica. Skóra prawdopodobnie owcza. Brak

																wykończenia obu stron skóry.
		13	ściniek surowy przybrzeżny	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Odpad II-rzędu. Skóra brzusznej części boków, prawdopodobnie osobnika młodego. Poprawnie wykończona z obu stron. Mogła być fragm. poprawnie wyprawionego surowca.
		14	ściniek surowy przybrzeżny	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Odpad II-rzędu. Skóra kończyny. Poprawnie wykończone obie powierzchnie skóry. Odpad mógł być fragm. poprawnie wyprawionego surowca.
		15	ściniek surowy przybrzeżny	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	Odpad II-rzędu skóry sarny. Klinowaty wycinek skóry w głąb surowca, z niewielkim brzegiem naturalnym. Brak wykończenia obu stron skóry. Lico z ziejącymi otworami włosowymi.
		16	ściniek surowy przybrzeżny	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	Odpad II-rzędu. Fragm. powłoki brzusznej części szyi lub pachy. Widoczny otwór po rozciąganiu surowca. Brak wykończenia

																lica i mizdry.
		17	ściniek surowy przybrzeżny	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	Odpad I-rzędu. Skóra moszny z najbliższym otoczeniem. Zatarte cechy taksonomiczne lica. Lico zdeformowane, brak śladów jakichkolwiek operacji związanych z wykończeniem powierzchni mizdrowej. Pokrój włókien wyklucza pochodzenie fragm. z surowca bydłęcego.
		18	ściniek surowy przybrzeżny	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Odpad II-rzędu. Fragm. powłoki z okolicy przejścia skóry szyi w skórę kończyny lub skóry szyi w skórę głowy. Brak wykończenia lica i mizdry. Na powierzchni licowej zachowane ślady resztek sierści.
		19	ściniek surowy przybrzeżny	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Odpad I-rzędu. Skóra moszny. Brak wykończenia obu powierzchni skóry. Ślady resztek sierści koloru brązowego.
		20	ściniek surowy przybrzeżny	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Odpad I-rzędu. Skóra moszny. Brak wykończenia obu powierzchni skóry. Ślady resztek sierści koloru czarnego.

		21	ściniek surowy przybrzeżny	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Odpad I-rzędu. Fragm. skóry kończyny. Skóra rozdwojona. Brak wykończenia obu powierzchni skóry. Lico z zięjącymi otworami włosowymi.
		22	ściniek surowy przybrzeżny	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Odpad I-rzędu. Skóra ścięga z okolicy ścięga Achillesa i guza piętowego. Brak wykończenia lica. Na powierzchni mizdrowej widoczne głębokie zacięcia mizdry.
		23	ściniek surowy przybrzeżny	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Odpad II-rzędu, z okolicy skóry grubej, luźnej (dobrzuszną część szyi). Odcięta po skosie wraz częścią lica. Brak wykończenia obu powierzchni skóry.
		24	ściniek surowy przybrzeżny	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Odpad II-rzędu, z okolicy ciała o skórze bardzo luźnej (pacha?, pachwina?). Skóra rozdwojona. Lico sparzone. Brak wykończenia obu stron surowca. Na powierzchni mizdrowej widoczne zacięcia mizdry (pierwotne ślady powstałe przy

																oskórowaniu). Bardzo zły jakości, porowaty materiał.
		25	ściniek surowy przybrzeżny	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Odpad II-rzędu. Klinowaty wycinek skóry od brzegu naturalnego w głąb surowca. Skóra rozdwojona, z okolicy skóry delikatnej. Zaokrąglone kształty odcinania świadczą o wykorzystaniu całej skóry, po wolne brzegi surowca. Skóra rozdwojona, poprawnie wykończona.
		26	ściniek surowy przybrzeżny	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Odpad II-rzędu. Widoczny otwór po rozwieszaniu surowca. Skóra rozdwojona, brak wykończenia obu stron surowca, liczne ślady resztek sierści, koloru jasnobrązowego. Ziejące otwory włosowe.
		27	ściniek surowy przybrzeżny	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Odpad II-rzędu. Odcięty po skosie, z uszkodzeniem warstwy licowej. Fragm. z okolicy skóry grubej luźnej. Warstwa przylicowa spękana,

																odwarstwiająca się. Skóra rozdwojona.
		28	ściniek surowy przybrzeżny	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Odpad II-rzędu. Fragm. skóry brzucha z wyciętą półokrągłą krawędzią (materiał wykorzystany prawie po brzeg wolny). Skóra rozdwojona, brak wykończenia, zwłaszcza powierzchni licowej.
		29	ściniek surowy przybrzeżny	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Odpad I-rzędu. Fragm. skóry przyśrodkowej strony kończyny piersiowej lewej. Widoczne wglębienie skóry pokrywającej przyżyciowo guz łokciowy. Widoczne ślady sparczenia lica (niewłaściwe warunki magazynowania surowca).
		30	ściniek surowy przybrzeżny	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Odpad II-rzędu. Skóra osobnika młodego, z okolicy granicy między brzuchem a kończyną piersiową. Widoczne wycięte fragm. skóry wokół otworów do rozpinania surowca. Skóra rozdwojona. W otworach włosowych widoczne ślady resztek sierści w kolorze czarnym.

																Brak wykończenia obu stron skóry.
		31	ściniek surowy przybrzeżny	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Odpad II-rzędu. Skóra rozdwojona. Widoczny otwór po rozpinaniu surowca. Część warstwy przylicowej odwarstwiona. Na powierzchni licowej w otworach włosowych były zachowane resztki sierści.
		32	ściniek surowy przybrzeżny	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Odpad I-rzędu. Skóra przedramienia tuż poniżej łokcia (wglębienie mieszczące łokieć wycięto). Brak wykończenia obu stron skóry. W otworach włosowych były zachowane ślady sierści w kolorze jasnobrązowym z domieszką pojedynczych czarnych włosów.
		33	ściniek surowy przybrzeżny	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	Odpad II-rzędu. Fragn. materiału wykorzystanego po wolny brzeg surowca. Wykończony od strony lica i mizdry. Odpad mógł być fragn. poprawnie wyprawionego surowca.

		34	ściniek surowy przybrzeżny	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	Odpad I-rzędu. Skóra brzucha z okolicy łonowej. Przy naturalnym brzegu surowca widoczny ślad okrojenia brodawki gruczołu sutkowego. Widoczne, typowe dla tej okolicy, ślady po ujściach gruczołów łojowych.
		35	ściniek surowy przybrzeżny	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Odpad I-rzędu. Prawdopodobnie skóra głowy, widoczne otwory po włosach zatokowych. Lico spękanе, odwarstwiająсе się.
		36	ściniek surowy przybrzeżny odrzut garbarski	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	Odrzut garbarski, odrzut surowca przegniłego (błędy w pierwszych etapach warsztatu mokrego). Oderwany strzęp materiału nieprzegarbowanego. Lico luźne, odwarstwiająсе się. Brak wykończenia obu stron surowca.
		37	ściniek surowy przybrzeżny	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	Odpad II-rzędu. Skóra z okolicy pachwinowej, odcięta u podstawy wymienia. Widoczne ślady otworów po ujściach gruczołów łojowych.

		38	ściniek surowy międzywzornikowy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	Warstwa mizdry skóry rozdwojonej. Ściniek z wyrównywania wykroju. Pokrój włókien mizdry nie wyklucza pochodzenia fragm. z powłoki bydła.
		39	ściniek surowy międzywzornikowy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	Warstwa mizdry skóry rozdwojonej. Pokrój włókien mizdry nie wyklucza pochodzenia fragm. z surowca bydłęcego.
		40	ściniek surowy międzywzornikowy	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Fragm. materiału złożonego na pół, mizdrą do siebie (śląd wykrawania symetrycznej formy?). Odpad III-rzędu. Skóra rozdwojona. Lico spękane. Odwarstwiająca się warstwa przylicowa. Poprawnie wykończona mizdra.
		41	ściniek surowy międzywzornikowy	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Odpad III-rzędu. Fragn. materiału złożonego na pół, mizdrą do siebie (śląd wykrawania symetrycznej formy?). Poprawnie wykończone lico i mizdra. Na licu wzdłuż krawędzi złożenia były

																widoczne pęknięcia lica (mało elastyczne lico na zgięcia).
		42	ściniek surowy międzywzornikowy	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Odpad III-rzędu. Fragn. materiału złożonego na pół, mizdrą do siebie (śląd wykrawania symetrycznej formy?). Widoczne pęknięcie lica wzdłuż krawędzi złożenia (mało elastyczne lico na zgięcia). Lico luźne, odwarstwiająca się. Poprawnie wykończona mizdra.
		43	ściniek surowy międzywzornikowy	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Odpad III-rzędu. Resztką prostokątnego płata skóry. Warstwa licowa skóry rozdwojonej. Ładny rysunek lica.
		44	ściniek surowy międzywzornikowy	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Odpad III-rzędu. Fragn. materiału z obwodowych części powłoki ciała. Lico niewygładzone. Mizdra odwarstwiająca się płatami. W konsekwencji odpad stanowi prawie samą warstwę przylicową skóry.
		45	ściniek surowy międzywzornikowy	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Ściniek z wyrównania wykroju. Skóra

			owy													rozdwojona. Poprawne wykończenie obu stron skóry.
		46	ściniek surowy międzywzornik owy	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Skóra cienka, z obwodowej partii ciała. Widoczny otwór po naciąganiu surowca. Mogła być fragm. poprawnie wyprawionego surowca.
		47	ściniek surowy międzywzornik owy	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Odłamana warstwa przylicowa skóry rozdwojonej.
		48	ściniek surowy międzywzornik owy	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Ściniek z wyrównywania wykroju. Fragm. z okolicy skóry luźnej, grubej. Lico i mizdra ściągnięte.
		49	ściniek surowy międzywzornik owy	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Fragm. warstwy przylicowej skóry rozdwojonej, być może oderwany od większego obiektu.
		50	ściniek surowy międzywzornik owy	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Fragm. warstwy przylicowej skóry rozdwojonej, być może oderwany od większego obiektu.
		51	ściniek surowy międzywzornik owy	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Odpad III-rzędu. Odcięty pod skosem ściniek z wyrównania wykroju. Na licu widoczne naturalne fałdy surowca. Powierzchnia mizdrowa z

																zacięciami.
		52	ściniek surowy międzywzornikowy	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Warstwa przylicowa rozdwojonej skóry.
		53	ściniek surowy międzywzornikowy	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	Odpad III-rzędu. Skóra pierwotnej rasy owcy, z obwodowej partii ciała. Lico niewygładzone, ale dość poprawnie wykończone.
		54	ściniek surowy międzywzornikowy	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	Odpad III-rzędu. Skóra pierwotnej rasy owcy lub samca kozy. Lico niewygładzone. Mizdra ściągnięta.
		55	ściniek surowy międzywzornikowy	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Odpad III-rzędu. Skóra samca. Lico odwarstwiające się. Nierówno mizdrowana.
		56	ściniek surowy międzywzornikowy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	Odpad III-rzędu. Śladowa tendencja do odwarstwiania lica.
		57	ściniek surowy międzywzornikowy	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	Odpad prawie przybrzeżny (przykład wykorzystania całości materiału). Widoczne niewielkie ślady pęknięć lica. Obie strony skóry poprawnie wykończone. Odpad mógł być fragm. poprawnie wyprawionego surowca.

		58	ściniek wtórny	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Na powierzchni mizdrowej widoczny ślad po krytym szwie. Powierzchnia licowa poprawnie wykończona. Skóra gładko mizdrowana. Na powierzchni mizdrowej widoczne ślady w postaci bruzd po naczyniach podskórnych. Fragm. mógł być częścią poprawnie wyprawionego surowca.
		59	ściniek wtórny, tylna część przyszwę	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Odcięta tylna część wierzchu. Skóra prawdopodobnie młodego osobnika, rozdwojona. Powierzchnia mizdrowa niewygładzona.
		60	ściniek wtórny	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	Skóra pierwotnej rasy owcy. Na krawędzi widoczny ślad tendencji do rozdawania. Na powierzchni mizdrowej był widoczny ślad po krytym, wewnętrznym szwie. Powierzchnia mizdrowa ściągnięta, z zacięciami.
		61	ściniek wtórny	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	Odcięty nossek przyszwę. Skóra

																rozdwojona. Warstwa licowa odwarstwiająca się. Na powierzchni mizdrowej skóry były widoczne odcisnięte ślady po naczyniach podskórnych. Dlatego pochodzenie odpadu z surowca koziego wydaje się bardziej prawdopodobne.
2944/11	72	2. poł. XII–pocz. XIII w.		1.a	1.j	2.a	2.j	3.a	3.j	4.a	4.j	5.	6.	7.	8.	
		1	pasek połączany	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	Skóra rozdwojona, (ściniek z wyrównywania wykroju z połączanego materiału?). Zamalowane otwory włosowe. Zachowany wzór lica i pokrój włókien skóry wykluczają pochodzenie paska z surowca bydlęcego, nie wykluczają natomiast pochodzenia paska z powłoki małych przeżuwaczy.
4687/11	72	2. poł. XII–pocz. XIII w.														

		1	przyszwia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	Warstwa mizdry całkowicie rozdwojonej skóry, prawdopodobnie koziej (na powierzchni mizdrowej widoczne ślady w postaci bruzd po naczyniach podskórnych).
10707/11	72	2. poł. XII– pocz. XIII w.		1.a	1.j	2.a	2.j	3.a	3.j	4.a	4.j	5.	6.	7.	8.	
		1	przyszwia	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Skóra samca. Ładny rysunek lica, warstwa przylicowa przypodeszwowo odwarstwiona (użytkowo). Gładka mizdra. Mogła być fragm. poprawnie wyprawionego surowca.
		2	wstawka	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	W znacznym stopniu starte lico. Gładka mizdra.
		3	wstawka	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Skóra samca, ładny rysunek lica. Mizdra gładka, z widocznymi śladowymi podskórnymi naczyniami krwionośnymi, w postaci bruzd. Mogła być fragm. poprawnie wyprawionego surowca.
		4	łamówka przy ww. wstawce	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	Bardzo zatarte cechy taksonomiczne lica.

		5	rzemykoguzik przy ww. wstawce	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	Bardzo zatarte cechy taksonomiczne lica.
		6	rzemykoguzik przy ww. wstawce	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	Bardzo zatarte cechy taksonomiczne lica.
		7 1-7 fragm. 1 buta	podeszwa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	Podeszwa w dwóch fragm. Warstwa mizdry rozdwojonej skóry. Pokrój włókien nie wyklucza pochodzenia skóry z surowca bydlęcego.
		8	podeszwa	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Podeszwa prawa. Skóra rozdwojona, nierówno mizdrowana, prawdopodobnie cienka (prawdopodobnie skóra boków). Część warstwy mizdrowej odwarstwiona.
		9	fragm. podeszwy	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Strzęp przedniej części podeszwy. Skóra podeszwowa cienka, wygląda na wyściółkę przedniej części spodu. Skóra rozdwojona, część warstwy przy licowej odwarstwiona.
		10	fragm. spodu	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Odcięta tylna część podeszwy lub wyściółki. Skóra rozdwojona.
		11	fragm. spodu	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Tylna część prawej podeszwy. Skóra podeszwowa twarda,

																grubość 4–4,5 mm. Lico starte, spękanie. Wzór zachowany na wysokości pasa szwu. Na powierzchni mizdrowej były widoczne zacięcia powstałe w trakcie mizdrowania surowca oraz ślad po dodatkowym szwie (śląd po łacie?).
		12	fragm. spodu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	Odcięta tylna część spodu. Warstwa mizdwy całkowicie rozdwojonej skóry. Pokrój włókien mizdwy wyklucza pochodzenie fragm. z powłoki bydła (fragm. wyściółki?).
		13	rzemyk	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	Zatarte cechy taksonomiczne.
		14	ściniek surowy przybrzeżny	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Odpad przybrzeżny II-rzędu. Skóra rozdwojona. Brak wykończenia obu powierzchni skóry. W otworach włosowych zachowane resztki sierści.
		15	ściniek surowy przybrzeżny	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Odpad przybrzeżny, I-rzędu. Skóra z okolicy łokcia lub guza piętowego, prawdopodobnie prawostronnego, sądząc po kierunku

																przebiegu pasma sierści. Skóra rozdwojona. Brak wykończenia obu powierzchni skóry.
		16	ściniek surowy przybrzeżny	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Odpad przybrzeżny II-rzędu skóry z okolicy pachy lub pachwiny, czyli partii powłoki ciała o skórze bardzo delikatnej. Brak wykończenia obu stron surowca. Skóra rozdwojona, część warstwy przylicowej była odwarstwiona.
		17	ściniek surowy przybrzeżny	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Fragm. skóry przyżyciowo pokrywającej ścięgno Achillesa (skóra kończyny prawej, całość stanowi wybrzuszenie mieszczące guz piętowy oraz przylegającą część powłoki poniżej tego guza). Skóra rozdwojona. Brak wykończenia obu stron surowca.
		18	odpad surowy międzywzornikowy	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	Odpad międzywzornikowy skóry pierwotnej rasy owcy. Skóra z okolicy pachwinowej, rozdwojona. Całkowity brak

																wykończenia powierzchni mizdrowej surowca. W otworach włosowych zachowane pojedyncze ślady sierści.
		19	odpad wtórny	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Warstwa przylicowa rozdwojonej skóry. Lico spękanе. Jak na używaną skórę, dobrze zachowane cechy taksonomiczne lica.
		20	odpad wtórny	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Skóra bardzo cienka. Lico spękanе (użytkowo). Mizdra gładka. Mogła być fragm. poprawnie wyprawionego surowca.
		21; 22; 23	strzęp przedmiotu	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Strzęp przedmiotu z 2 fragm. skóry naszytych na siebie za pomocą rzemienia. Fragn. zewnętrzny, z odwarstwiającym się licem, był prawdopodobnie łąką naszytą na uszkodzoną część przedmiotu. Miał zaokrąglone uwypuklenie, typowe dla surowca przyżyciowo pokrywającego guz piętowy, łokciowy

																lub kulszowy (wykorzystany w charakterze łąty odpad I lub II- rzędu?).
2538/11	74	2. poł. XII w.		1.a	1.j	2.a	2.j	3.a	3.j	4.a	4.j	5.	6.	7.	8.	
		1; 2	związane rzemienie	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2 lub 3 rzemienie (bez demontażu obiektu nie można definitywnie stwierdzić, ile pasków skóry związano) związane w węzeł. Dość szerokie paski skóry bydłęcej z materiału powtórnie użytego, na każdym widoczne ślady po pierwotnych szwach.
10723/11	610	XII/XIII w.		1.a	1.j	2.a	2.j	3.a	3.j	4.a	4.j	5.	6.	7.	8.	
		1	pasek	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	Fragm. skóry z obwodowych części powłoki ciała. Wykrój zgodnie z długą osią surowca. Na powierzchni licowej były widoczne niewygładzone naturalne fałdy surowca. Zatarte cechy taksonomiczne lica. Skóra nierówno mizdrowana.
		2	fragm. przyszwę	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Fragm. przyszwę oderwany od brzegu

																przypodeszwowego. Nosek i tylna część przyszwę odcięte. Skóra pierwotnej rasy owcy – lub samca kozy – rozdwojona. Na powierzchni licowej widoczne niewyglądzone naturalne fałdy surowca. Ślady po otworach włosowych zatarte. Powierzchnia mizdrowa nierówna, mało ubita. Mizdra ściągnięta.
		3	podeszwa	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Podeszwa prawa. Skóra całkowicie rozdwojona. Lico zachowane na śródstopiu, części pięty i przedstopia. Skóra podeszwowa prawdopodobnie cienka, grubość 2,5–3 mm. Na powierzchni licowej widoczne naturalne fałdy surowca. Powierzchnia mizdrowa nierówna (skóra nierówno mizdrowana).
		4	spód	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	Strzęp podeszwy bez przedstopia, widoczne ślady po ćwiekach. Warstwa mizdrowa skóry całkowicie

																rozdwojonej. Pokrój włókien mizdry nie wyklucza pochodzenia fragm. z surowca bydłęcego.	
		5	spód	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	Strzęp śródstopia podeszwy. Warstwa mizdrowa skóry całkowicie rozdwojonej. Pokrój włókien mizdry nie wyklucza pochodzenia fragm. z surowca bydłęcego.
		6	zapiętek	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Zapiętek odcięty od brzegu przypodeszwowego. Skóra sztywna, grubość 1,5–2 mm. W otworach włosowych widoczne ślady sierści.
		7	zapiętek	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Prawie sama warstwa przylicowa skóry rozdwojonej. Skóra zdeformowana użytkowaniem lub środowiskiem, w którym przetrwała.
		8	zapiętek	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Skóra młodego osobnika. Gładko mizdrowana. Widoczne na powierzchni mizdrowej nacięcia ostrym narzędziem wyglądają na uszkodzenie powstałe współcześnie.

		9; 10	ściniek wtórny	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Prawdopodobnie skóra juchtowa, grubość 2,5 mm. Fragm. przedmiotu ze szczątkiem rzemienia. Powierzchnia licowa niewygładzona Mizdra płatkami odwarstwiająca się.
		11	ściniek wtórny	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Skóra młodego osobnika, juchtowa, rozdwojona, grubość 2,5–3 mm. Poprawnie wykończone lico i mizdra (krótko mizdrowana).
		12	ściniek wtórny	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Warstwa przylicowa skóry rozdwojonej.
		13	ściniek wtórny	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Prawdopodobnie skóra młodego osobnika (cielęca?). Lico niewygładzone Skóra nierówno mizdrowana.
		14	ściniek wtórny	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	Prawie sama warstwa mizdrowa skóry. Lico spękanе, prawie całkowicie starte.
		15; 16	ściniek wtórny	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Skóra kozia ze szczątkiem rzemienia ze skóry bydłowej. Skóra kozia rozdwojona.
		17	ściniek wtórny	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Skóra dość sztywna, grubość 1–1,5 mm. Lico spękanе, częściowo odwarstwione

																(użytkowo?). Poprawne wykończenie powierzchni mizdrowej.
		18	ściniek surowy międzywzornik owy	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Odpad III-rzędu. Skóra bardzo cienka (0,8 mm), z okolicy powłoki o skórze delikatnej. Obie powierzchnie skóry poprawnie wykończone. Odpad mógł być fragm. poprawnie wyprawionego surowca.
		19	ściniek surowy międzywzornik owy	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Odpad III-rzędu, międzywzornikowy. Warstwa przylicowa i mizdra całkowicie rozdwojonej skóry. Powierzchnia licowa poprawnie wykończone. Na powierzchni mizdrowej widoczne zacięcia.
		20	ściniek surowy przybrzeżny	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Całkowity brak wykończenia, śladowo zachowane resztki sierści, odwarstwiająca się mizdra.
		21	ściniek surowy przybrzeżny	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Odpad II-rzędu. Jak na tego typu fragm. materiału, powierzchnia licowa i mizdrowa poprawnie

																wykończone. Na powierzchni licowej widoczne naturalne fałdy surowca. Odpad może być przykładem skóry wykorzystanej po naturalne brzegi surowca.
		22	ściniek surowy przybrzeżny	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Odpad I-rzędu. Fragm. powłoki przyżyciowo uszkodzony odleżyną (lico ze śladami przyżyciowego uszkodzenia zrogowaceniem). Skóra rozdwojona. Obie powierzchnie niewykończone.
		23	ściniek surowy przybrzeżny	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Odpad II-rzędu. Skóra rozdwojona, brak wykończenia obu stron skóry. W otworach włosowych zachowane ślady sierści.
		24	ściniek surowy przybrzeżny	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Odpad II-rzędu. Skóra rozdwojona, brak wykończenia obu stron skóry. W otworach włosowych zachowane ślady sierści.
		25	ściniek surowy przybrzeżny	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Odpad I-rzędu. Fragm. powłoki przyżyciowo pokrywającej ścięgno Achillesa. Skóra rozdwojona, brak

																wykończenia obu stron skóry. W otworach włosowych zachowane resztki sierści.
2701/11/P N	72	2. poł. XII– pocz. XIII w.														
		1	pochewka	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Lico starte użytkowo. Na nieuszkodzonych partiach powierzchni licowej bardzo poprawnie wykończone lico (piękny rysunek lica). Powierzchnia mizdrów gładka, poprawnie wykończona. Pochewka mogła być fragm. poprawnie wyprawionego surowca.
		2	uszczelka	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Zbyt mały fragm. skóry do jakościowej oceny.
				1.a	1.j	2.a	2.j	3.a	3.j	4.a	4.j	5.	6.	7.	8.	
Σ %				82	15	13	2	14	1	15	2	3	6	28	181	
				45,30	8,30	7,18	1,10	7,73	0,55	8,30	1,10	1,66	3,31	15,47	100,0	

Ekspertyzę wykonała

dr Teresa Radek