

Monitoring lasów HCVF w Nadleśnictwie Miękinia w roku 2017

1. W związku z suszą występującą na terenie Dolnego Śląska w latach 2015-2017 osłabione drzewostany świerkowe w Masywie Ślęży zostały zaatakowane przez szkodniki wtórne, które zasiedlając osłabione drzewa wpłynęły na stan sanitarny lasu. Cięcia sanitarne w Masywie Ślęży związane są z gradacją szkodników wtórnych.

2. W Nadleśnictwie widoczny jest proces zamierania drzewostanów jesionowych.

Adres leśny	HCVF_6_1	HCVF_4_2	HCVF_4_1	HCVF_3_2	HCVF_3_1	HCVF_2_1	HCVF_1_2	HCVF_1_1_2	HCVF_1_1_1	Działania gospodarcze	Szkody biotyczne, abiotyczne, inne	Uwagi
13-17-1-06-273 -i -00			4.1				1.2	1.1.2		cięcia sanitarne	szkodniki wtórne - kornik drukarz	
13-17-1-06-283 -a -00			4.1				1.2	1.1.2		cięcia sanitarne	szkody abiotyczne - wywroty i złomy	
13-17-1-06-283 -b -00			4.1	3.2			1.2	1.1.2		cięcia sanitarne	szkody abiotyczne - wywroty i złomy	
13-17-1-08-303 -b -00			4.1							cięcia sanitarne	szkody abiotyczne - wywroty i złomy	
13-17-1-08-304 -b -00			4.1							cięcia sanitarne	szkody abiotyczne - wywroty i złomy	
13-17-1-08-304 -c -00			4.1							cięcia sanitarne	szkody abiotyczne - wywroty i złomy	
13-17-1-08-305 -h -00			4.1							cięcia sanitarne	szkody abiotyczne - wywroty i złomy	
13-17-1-08-306 -c -00			4.1							cięcia sanitarne	szkody abiotyczne - wywroty i złomy	
13-17-1-08-306 -f -00			4.1							cięcia sanitarne	szkody abiotyczne - wywroty i złomy	
13-17-1-08-308 -b -00			4.1							cięcia sanitarne	szkody abiotyczne - wywroty i złomy	
13-17-1-08-312 -a -00			4.1	3.2							zamieranie jesionu	
13-17-1-08-312 -b -00			4.1	3.2							zamieranie jesionu	

13-17-1-08-323 -b -00	6		4.1	3.2							zamieranie jesiona	
13-17-1-08-323 -g -00			4.1	3.2							zamieranie jesiona	
13-17-1-08-324 -d -00	6		4.1								zamieranie jesiona	
13-17-1-09-285 -a -00			4.1				1.2	1.1.2			szkody abiotyczne,silne zabagnienie, drzewostan zamierający	
13-17-1-09-285 -c -00			4.1	3.2			1.2	1.1.2			szkody abiotyczne,silne zabagnienie, drzewostan zamierający	
13-17-1-09-285 -d -00			4.1	3.2			1.2	1.1.2			szkody abiotyczne,silne zabagnienie, drzewostan zamierający	
13-17-1-09-285 -f -00							1.2	1.1.2			szkody abiotyczne,silne zabagnienie, drzewostan zamierający	
13-17-1-09-285 -g -00			4.1				1.2	1.1.2			szkody abiotyczne,silne zabagnienie, drzewostan zamierający	
13-17-1-09-285 -j -00			4.1	3.2			1.2	1.1.2			szkody abiotyczne,silne zabagnienie, drzewostan zamierający	
13-17-1-09-285 -k -00							1.2	1.1.2			szkody abiotyczne,silne zabagnienie, drzewostan zamierający	

13-17-1-09-285 -l -00			4.1	3.2			1.2	1.1.2	cięcia sanitarne	szkody abiotyczne,silne zabagnienie, drzewostan zamierający	
13-17-1-09-288 -b -00			4.1				1.2	1.1.2		szkody abiotyczne,silne zabagnienie, drzewostan zamierający	
13-17-1-09-289 -h -00			4.1				1.2	1.1.2		szkody abiotyczne,silne zabagnienie, drzewostan zamierający	
13-17-1-09-290 -d -00			4.1				1.2	1.1.2		szkody abiotyczne,silne zabagnienie, drzewostan zamierający	
13-17-1-09-290 -f -00			4.1				1.2	1.1.2		szkody abiotyczne,silne zabagnienie, drzewostan zamierający	
13-17-1-09-290 -g -00			4.1				1.2	1.1.2		szkody abiotyczne,silne zabagnienie, drzewostan zamierający	
13-17-1-09-291 -h -00			4.1	3.2			1.2	1.1.2		szkody abiotyczne,silne zabagnienie, drzewostan zamierający	
13-17-1-09-295 -h -00							1.2	1.1.2		zamieranie jesiona	
13-17-1-09-296 -a -00							1.2	1.1.2		zamieranie sosny	
13-17-2-11-303 -a -00			4.1	3.2				1.1.2		zamieranie jesiona	
13-17-2-11-303 -g -00			4.1					1.1.2	cięcia sanitarne	zamieranie jesiona	

13-17-2-11-304 -a -00			4.1					1.1.2		cięcia sanitarne	zamieranie jesiona	
13-17-2-11-304 -b -00			4.1					1.1.2		cięcia sanitarne	zamieranie jesiona	
13-17-2-11-304 -c -00			4.1	3.2				1.1.2			zamieranie jesiona	
13-17-2-11-304 -d -00			4.1					1.1.2			zamieranie jesiona	
13-17-2-11-305 -b -00			4.1	3.2				1.1.2			zamieranie jesiona	
13-17-2-11-305 -c -00			4.1					1.1.2		cięcia sanitarne	zamieranie jesiona	
13-17-2-11-305 -f -00			4.1	3.2				1.1.2			zamieranie jesiona	
13-17-2-11-305 -g -00			4.1	3.2				1.1.2			zamieranie jesiona	
13-17-2-11-305 -h -00			4.1	3.2				1.1.2		cięcia sanitarne	zamieranie jesiona	
13-17-2-11-306 -a -00			4.1	3.2				1.1.2			zamieranie jesiona	
13-17-2-11-306 -b -00			4.1					1.1.2		cięcia sanitarne	zamieranie jesiona	
13-17-2-11-306 -c -00			4.1	3.2				1.1.2			zamieranie jesiona	
13-17-2-11-306 -g -00			4.1	3.2				1.1.2			zamieranie jesiona	
13-17-2-11-307 -h -00			4.1	3.2				1.1.2		cięcia sanitarne	zamieranie jesiona	
13-17-2-11-307 -j -00			4.1	3.2				1.1.2			zamieranie jesiona	
13-17-2-11-307 -k -00			4.1	3.2				1.1.2			zamieranie jesiona	
13-17-2-11-308 -f -00			4.1					1.1.2			zamieranie jesiona	
13-17-2-11-308 -h -00			4.1	3.2				1.1.2			zamieranie jesiona	
13-17-2-11-308 -i -00			4.1	3.2				1.1.2			zamieranie olszy	
13-17-2-11-309 -d -00			4.1	3.2				1.1.2		cięcia sanitarne	zamieranie jesiona	
13-17-2-11-309 -f -00			4.1	3.2				1.1.2			zamieranie jesiona	
13-17-2-11-309 -j -00			4.1								zamieranie jesiona	

13-17-2-11-309 -k -00			4.1								zamieranie jesiona	
13-17-2-11-310 -a -00			4.1					1.1.2			zamieranie jesiona	
13-17-2-11-310 -b -00			4.1					1.1.2		cięcia sanitarne	zamieranie jesiona	
13-17-2-11-310 -c -00			4.1	3.2				1.1.2			zamieranie jesiona	
13-17-2-11-310 -d -00			4.1					1.1.2			zamieranie jesiona	
13-17-2-11-310 -g -00			4.1	3.2				1.1.2			zamieranie jesiona	
13-17-2-11-310 -h -00			4.1	3.2				1.1.2			zamieranie jesiona	
13-17-2-11-310 -j -00			4.1	3.2				1.1.2			zamieranie jesiona	
13-17-2-11-311 -i -00			4.1	3.2				1.1.2			zamieranie jesiona	
13-17-2-11-312 -b -00			4.1					1.1.2			zamieranie jesiona	
13-17-2-11-312 -c -00			4.1								zamieranie jesiona	
13-17-2-11-313 -a -00			4.1	3.2				1.1.2		cięcia sanitarne	zamieranie jesiona	
13-17-2-11-314 -g -00			4.1	3.2				1.1.2			zamieranie jesiona	
13-17-2-11-315 -f -00			4.1	3.2				1.1.2			zamieranie jesiona	
13-17-2-11-315 -g -00			4.1	3.2				1.1.2			zamieranie jesiona	
13-17-2-11-316 -b -00			4.1					1.1.2			zamieranie jesiona	
13-17-2-11-316 -c -00			4.1					1.1.2			zamieranie jesiona	
13-17-2-11-316 -i -00			4.1					1.1.2			zamieranie jesiona	
13-17-2-11-319 -a -00			4.1								zamieranie jesiona	
13-17-2-11-319 -b -00			4.1	3.2						cięcia sanitarne	zamieranie jesiona	
13-17-2-11-319 -c -00			4.1	3.2							zamieranie jesiona	
13-17-2-11-319 -d -00			4.1								zamieranie jesiona	

13-17-2-11-335 -a -00	6		4.1	3.2			1.2				zamieranie jesiona
13-17-2-11-335 -c -00			4.1	3.2			1.2			cięcia sanitarne	zamieranie jesiona
13-17-2-11-336 -a -00			4.1	3.2						cięcia sanitarne	zamieranie jesiona
13-17-2-12-13 -a -00	6	4.2						1.1.2		cięcia sanitarne	szkodniki wtórne - kornik drukarz i in.
13-17-2-12-14 -b -00	6	4.2		3.2				1.1.2		cięcia sanitarne	szkodniki wtórne - kornik drukarz i in.
13-17-2-12-25 -a -00	6			3.2				1.1.2		cięcia sanitarne	szkodniki wtórne - kornik drukarz i in.
13-17-2-12-25 -b -00	6							1.1.2		cięcia sanitarne	szkodniki wtórne - kornik drukarz i in.
13-17-2-12-25 -d -00	6			3.2				1.1.2		cięcia sanitarne	szkodniki wtórne - kornik drukarz i in.
13-17-2-12-27 -a -00	6		4.1					1.1.2		cięcia sanitarne	szkodniki wtórne - kornik drukarz i in.
13-17-2-12-27 -c -00	6		4.1					1.1.2		cięcia sanitarne	szkodniki wtórne - kornik drukarz i in.
13-17-2-12-44 -a -00	6							1.1.2		cięcia sanitarne	szkodniki wtórne - kornik drukarz i in.
13-17-2-12-45 -a -00	6	4.2						1.1.2		cięcia sanitarne	szkodniki wtórne - kornik drukarz i in.
13-17-2-12-46 -a -00	6							1.1.2		cięcia sanitarne	szkodniki wtórne - kornik drukarz i in.
13-17-2-12-47 -a -00	6							1.1.2		cięcia sanitarne	szkodniki wtórne - kornik drukarz i in.
13-17-2-12-47 -b -00	6							1.1.2		cięcia sanitarne	szkodniki wtórne - kornik drukarz i in.
13-17-2-12-50 -c -00	6			3.2				1.1.2		cięcia sanitarne	szkodniki wtórne - kornik drukarz i in.
13-17-2-12-52 -a -00	6		4.1					1.1.2		cięcia sanitarne	szkodniki wtórne - kornik drukarz i in.
13-17-2-12-54 -g -00	6			3.2				1.1.2		cięcia sanitarne	szkodniki wtórne - kornik drukarz i in.
13-17-2-12-78 -i -00	6							1.1.2		cięcia sanitarne	szkodniki wtórne - kornik drukarz i in.
13-17-2-12-78 -j -00	6							1.1.2		cięcia sanitarne	szkodniki wtórne - kornik drukarz i in.
13-17-2-12-78 -k -00	6							1.1.2		cięcia sanitarne	szkodniki wtórne - kornik drukarz i in.
13-17-2-12-81 -c -00	6		4.1					1.1.2		cięcia sanitarne	szkodniki wtórne - kornik drukarz i in.

13-17-2-12-83 -b -00	6							1.1.2		cięcia sanitarne	szkodniki wtórne - kornik drukarz i in.
13-17-2-12-83 -c -00	6							1.1.2		cięcia sanitarne	szkodniki wtórne - kornik drukarz i in.
13-17-2-12-85 -a -00	6		4.1					1.1.2		cięcia sanitarne	szkodniki wtórne - kornik drukarz i in.
13-17-2-12-85 -b -00	6		4.1					1.1.2		cięcia sanitarne	szkodniki wtórne - kornik drukarz i in.
13-17-2-12-87 -a -00	6							1.1.2		cięcia sanitarne	szkodniki wtórne - kornik drukarz i in.
13-17-2-12-87 -b -00	6							1.1.2		cięcia sanitarne	szkodniki wtórne - kornik drukarz i in.
13-17-2-12-102 -a -00			4.1					1.1.2		cięcia sanitarne	szkodniki wtórne - kornik drukarz i in.
13-17-2-12-150 -d -00	6		4.1					1.1.2		cięcia sanitarne	szkodniki wtórne - kornik drukarz i in.
13-17-2-12-155 -k -00	6		4.1					1.1.2		cięcia sanitarne	szkodniki wtórne - kornik drukarz i in.
13-17-2-12-168 -a -00		4.2						1.1.2		cięcia sanitarne	szkodniki wtórne - kornik drukarz i in.
13-17-2-12-168 -b -00		4.2						1.1.2		cięcia sanitarne	szkodniki wtórne - kornik drukarz i in.
13-17-2-12-168 -c -00		4.2						1.1.2		cięcia sanitarne	szkodniki wtórne - kornik drukarz i in.
13-17-2-12-169 -a -00		4.2						1.1.2		cięcia sanitarne	szkodniki wtórne - kornik drukarz i in.
13-17-2-12-169 -d -00		4.2						1.1.2		cięcia sanitarne	szkodniki wtórne - kornik drukarz i in.
13-17-2-12-170 -g -00		4.2						1.1.2		cięcia sanitarne	szkodniki wtórne - kornik drukarz i in.
13-17-2-12-171 -d -00			4.1					1.1.2		cięcia sanitarne	szkodniki wtórne - kornik drukarz i in.
13-17-2-12-171 -l -00			4.1					1.1.2		cięcia sanitarne	szkodniki wtórne - kornik drukarz i in.
13-17-2-12-173 -f -00		4.2						1.1.2		cięcia sanitarne	szkodniki wtórne - kornik drukarz i in.
13-17-2-12-175 -a -00			4.1					1.1.2		cięcia sanitarne	szkodniki wtórne - kornik drukarz i in.
13-17-2-12-177 -d -00			4.1					1.1.2		cięcia sanitarne	szkodniki wtórne - kornik drukarz i in.
13-17-2-12-178 -g -00			4.1					1.1.2		cięcia sanitarne	szkodniki wtórne - kornik drukarz i in.
13-17-2-12-178 -i -00			4.1					1.1.2		cięcia sanitarne	szkodniki wtórne - kornik drukarz i in.

13-17-2-12-180 -a -00			4.1				1.1.2		cięcia sanitarne	szkodniki wtórne - kornik drukarz i in.
13-17-2-12-180 -c -00			4.1				1.1.2		cięcia sanitarne	szkodniki wtórne - kornik drukarz i in.
13-17-2-12-181 -c -00			4.1				1.1.2		cięcia sanitarne	szkodniki wtórne - kornik drukarz i in.
13-17-2-12-181 -h -00			4.1				1.1.2		cięcia sanitarne	szkodniki wtórne - kornik drukarz i in.
13-17-2-12-184 -a -00			4.1				1.1.2		cięcia sanitarne	szkodniki wtórne - kornik drukarz i in.
13-17-2-12-184 -c -00			4.1				1.1.2		cięcia sanitarne	szkodniki wtórne - kornik drukarz i in.
13-17-2-12-185 -d -00			4.1				1.1.2		cięcia sanitarne	szkodniki wtórne - kornik drukarz i in.
13-17-2-12-185 -f -00			4.1				1.1.2		cięcia sanitarne	szkodniki wtórne - kornik drukarz i in.
13-17-2-12-185 -g -00			4.1				1.1.2		cięcia sanitarne	szkodniki wtórne - kornik drukarz i in.
13-17-2-12-186 -b -00			4.1				1.1.2		cięcia sanitarne	szkodniki wtórne - kornik drukarz i in.
13-17-2-12-186 -d -00			4.1				1.1.2		cięcia sanitarne	szkodniki wtórne - kornik drukarz i in.
13-17-2-12-186 -f -00			4.1				1.1.2		cięcia sanitarne	szkodniki wtórne - kornik drukarz i in.
13-17-2-12-205 -d -00			4.1				1.1.2		cięcia sanitarne	szkodniki wtórne - kornik drukarz i in.
13-17-2-12-205 -g -00			4.1				1.1.2		cięcia sanitarne	szkodniki wtórne - kornik drukarz i in.
13-17-2-12-205 -h -00				3.2			1.1.2		cięcia sanitarne	szkodniki wtórne - kornik drukarz i in.
13-17-2-12-206 -d -00			4.1				1.1.2		cięcia sanitarne	szkodniki wtórne - kornik drukarz i in.
13-17-2-13-19 -a -00	6	4.2		3.2			1.1.2	1.1.1	cięcia sanitarne	szkodniki wtórne - kornik drukarz i in.
13-17-2-13-19 -b -00	6	4.2		3.2			1.1.2		cięcia sanitarne	szkodniki wtórne - kornik drukarz i in.
13-17-2-13-21 -b -00	6	4.2					1.1.2		cięcia sanitarne	szkodniki wtórne - kornik drukarz i in.
13-17-2-13-23 -d -00	6	4.2		3.2			1.1.2		cięcia sanitarne	szkodniki wtórne - kornik drukarz i in.
13-17-2-13-36 -g -00	6			3.2			1.1.2		cięcia sanitarne	szkodniki wtórne - kornik drukarz i in.
13-17-2-13-66 -a -00	6						1.1.2		cięcia sanitarne	szkodniki wtórne - kornik drukarz i in.

13-17-2-13-73 -a -00	6		4.1					1.1.2	cięcia sanitarne	szkodniki wtórne - kornik drukarz i in.
13-17-2-13-113 -a -00	6							1.1.2	cięcia sanitarne	szkodniki wtórne - kornik drukarz i in.
13-17-2-13-125 -f -00	6							1.1.2	cięcia sanitarne	szkodniki wtórne - kornik drukarz i in.
13-17-2-13-137 -a -00	6		4.1					1.1.2	cięcia sanitarne	szkodniki wtórne - kornik drukarz i in.
13-17-2-13-139 -b -00	6							1.1.2	cięcia sanitarne	szkodniki wtórne - kornik drukarz i in.
13-17-2-13-142 -f -00	6		4.1					1.1.2	cięcia sanitarne	szkodniki wtórne - kornik drukarz i in.
13-17-2-13-142 -j -00	6		4.1					1.1.2	cięcia sanitarne	szkodniki wtórne - kornik drukarz i in.
13-17-2-13-143 -a -00	6		4.1					1.1.2	cięcia sanitarne	szkodniki wtórne - kornik drukarz i in.
13-17-2-13-144 -w -00	6		4.1						cięcia sanitarne	szkodniki wtórne - kornik drukarz i in.
13-17-2-14-100 -j -00			4.1						cięcia sanitarne	szkodniki wtórne - kornik drukarz i in.
13-17-2-14-208 -b -00			4.1					1.1.2	cięcia sanitarne	szkodniki wtórne - kornik drukarz i in.
13-17-2-14-209 -c -00			4.1					1.1.2	cięcia sanitarne	szkodniki wtórne - kornik drukarz i in.
13-17-2-14-210 -b -00			4.1					1.1.2	cięcia sanitarne	szkodniki wtórne - kornik drukarz i in.
13-17-2-14-211 -a -00			4.1					1.1.2	cięcia sanitarne	szkodniki wtórne - kornik drukarz i in.
13-17-2-14-216 -a -00			4.1					1.1.2	cięcia sanitarne	szkodniki wtórne - kornik drukarz i in.
13-17-2-14-217 -c -00			4.1					1.1.2	cięcia sanitarne	szkodniki wtórne - kornik drukarz i in.
13-17-2-14-218 -c -00			4.1					1.1.2	cięcia sanitarne	szkodniki wtórne - kornik drukarz i in.
13-17-2-14-223 -a -00		4.2						1.1.2	cięcia sanitarne	szkodniki wtórne - kornik drukarz i in.
13-17-2-14-227 -c -00			4.1					1.1.2	cięcia sanitarne	szkodniki wtórne - kornik drukarz i in.
13-17-2-14-232 -h -00			4.1					1.1.2	cięcia sanitarne	szkodniki wtórne - kornik drukarz i in.
13-17-2-14-234 -a -00			4.1					1.1.2	cięcia sanitarne	szkodniki wtórne - kornik drukarz i in.
13-17-2-14-234 -c -00			4.1					1.1.2	cięcia sanitarne	szkodniki wtórne - kornik drukarz i in.

13-17-2-14-240 -a -00			4.1					1.1.2		cięcia sanitarne	szkodniki wtórne - kornik drukarz i in.
13-17-2-14-250 -c -00		4.2						1.1.2		cięcia sanitarne	szkodniki wtórne - kornik drukarz i in.
13-17-2-14-251 -c -00		4.2						1.1.2		cięcia sanitarne	szkodniki wtórne - kornik drukarz i in.
13-17-2-14-252 -c -00		4.2						1.1.2		cięcia sanitarne	szkodniki wtórne - kornik drukarz i in.
13-17-2-14-256 -a -00			4.1					1.1.2		cięcia sanitarne	szkodniki wtórne - kornik drukarz i in.
13-17-2-14-257 -b -00		4.2						1.1.2		cięcia sanitarne	szkodniki wtórne - kornik drukarz i in.
13-17-2-15-16 -f -00	6	4.2		3.2				1.1.2		cięcia sanitarne	szkodniki wtórne - kornik drukarz i in.
13-17-2-15-33 -a -00	6			3.2				1.1.2		cięcia sanitarne	szkodniki wtórne - kornik drukarz i in.
13-17-2-15-56 -a -00	6		4.1					1.1.2		cięcia sanitarne	szkodniki wtórne - kornik drukarz i in.
13-17-2-15-63 -d -00	6							1.1.2		cięcia sanitarne	szkodniki wtórne - kornik drukarz i in.
13-17-2-15-111 -a -00	6							1.1.2		cięcia sanitarne	szkodniki wtórne - kornik drukarz i in.
13-17-2-15-158 -b -00			4.1							cięcia sanitarne	szkodniki wtórne - kornik drukarz i in.
13-17-2-15-160 -a -00		4.2						1.1.2		cięcia sanitarne	szkodniki wtórne - kornik drukarz i in.
13-17-2-15-160 -b -00		4.2						1.1.2		cięcia sanitarne	szkodniki wtórne - kornik drukarz i in.
13-17-2-15-161 -c -00		4.2						1.1.2		cięcia sanitarne	szkodniki wtórne - kornik drukarz i in.
13-17-2-15-162 -c -00		4.2						1.1.2		cięcia sanitarne	szkodniki wtórne - kornik drukarz i in.
13-17-2-15-163 -a -00		4.2						1.1.2		cięcia sanitarne	szkodniki wtórne - kornik drukarz i in.
13-17-2-15-187 -f -00		4.2						1.1.2		cięcia sanitarne	szkodniki wtórne - kornik drukarz i in.
13-17-2-15-187 -i -00		4.2						1.1.2		cięcia sanitarne	szkodniki wtórne - kornik drukarz i in.
13-17-2-15-187 -j -00		4.2						1.1.2		cięcia sanitarne	szkodniki wtórne - kornik drukarz i in.
13-17-2-15-188 -b -00					3.1			1.1.2	1.1.1	cięcia sanitarne	szkodniki wtórne - kornik drukarz i in.
13-17-2-15-188 -c -00					3.1			1.1.2	1.1.1	cięcia sanitarne	szkodniki wtórne - kornik drukarz i in.

13-17-2-15-188 -d -00								1.1.2	1.1.1	cięcia sanitarne	szkodniki wtórne - kornik drukarz i in.
13-17-2-15-188 -h -00					3.1			1.1.2	1.1.1	cięcia sanitarne	szkodniki wtórne - kornik drukarz i in.
13-17-2-15-188 -i -00								1.1.2	1.1.1	cięcia sanitarne	szkodniki wtórne - kornik drukarz i in.
13-17-2-15-189 -a -00					3.1			1.1.2	1.1.1	cięcia sanitarne	szkodniki wtórne - kornik drukarz i in.
13-17-2-15-189 -d -00								1.1.2	1.1.1	cięcia sanitarne	szkodniki wtórne - kornik drukarz i in.
13-17-2-15-190 -c -00		4.2						1.1.2		cięcia sanitarne	szkodniki wtórne - kornik drukarz i in.
13-17-2-15-194 -f -00			4.1					1.1.2		cięcia sanitarne	szkodniki wtórne - kornik drukarz i in.
13-17-2-15-195 -b -00			4.1					1.1.2		cięcia sanitarne	szkodniki wtórne - kornik drukarz i in.
13-17-2-15-196 -b -00		4.2	4.1					1.1.2		cięcia sanitarne	szkodniki wtórne - kornik drukarz i in.
13-17-2-15-197 -a -00		4.2						1.1.2		cięcia sanitarne	szkodniki wtórne - kornik drukarz i in.
13-17-2-15-197 -c -00		4.2						1.1.2		cięcia sanitarne	szkodniki wtórne - kornik drukarz i in.
13-17-2-15-198 -a -00		4.2						1.1.2		cięcia sanitarne	szkodniki wtórne - kornik drukarz i in.
13-17-2-15-199 -a -00		4.2						1.1.2		cięcia sanitarne	szkodniki wtórne - kornik drukarz i in.
13-17-2-15-200 -d -00			4.1					1.1.2		cięcia sanitarne	szkodniki wtórne - kornik drukarz i in.
13-17-2-15-201 -d -00			4.1					1.1.2		cięcia sanitarne	szkodniki wtórne - kornik drukarz i in.