

## APPENDIX 2

### Summary of SHRIMP U-Pb zircon results for sample OS40 (Gierałtów Gneiss Formation: streaky gneiss)

Grain spot	U [ppm]	Th [ppm]	Th/U	<sup>206</sup> Pb* [ppm]	<sup>204</sup> Pb/ <sup>206</sup> Pb	f <sub>206</sub> [%]	Total				Radiogenic		Age (Ma)	
							<sup>238</sup> U/ <sup>206</sup> Pb	±	<sup>207</sup> Pb/ <sup>206</sup> Pb	±	<sup>206</sup> Pb/ <sup>238</sup> U	±	<sup>206</sup> Pb/ <sup>238</sup> U	±
1.1	261	35	0.13	22.2	0.000305	0.51	10.085	0.121	0.0643	0.0007	0.0987	0.0012	606.5	7.1
2.1	374	52	0.14	23.6	0.000284	0.66	13.623	0.158	0.0614	0.0007	0.0729	0.0009	453.7	5.2
3.1	415	43	0.10	25.0	0.000309	0.46	14.287	0.163	0.0593	0.0006	0.0697	0.0008	434.2	4.9
3.2	323	67	0.21	21.2	0.000625	1.09	13.076	0.153	0.0653	0.0007	0.0756	0.0009	470.1	5.4
4.1	367	9	0.03	29.1	0.004861	8.04	10.834	0.124	0.1233	0.0078	0.0849	0.0016	525.2	9.7
4.2	491	20	0.04	35.9	0.000411	0.79	11.735	0.130	0.0643	0.0006	0.0845	0.0010	523.2	5.7
5.1	144	80	0.55	50.8	0.000296	<0.01	2.440	0.031	0.1317	0.0015	0.4139	0.0064	2233	29
6.1	206	76	0.37	14.1	0.000790	1.82	12.539	0.159	0.0717	0.0010	0.0783	0.0010	485.9	6.1
7.1	212	43	0.20	14.0	0.000547	1.22	13.047	0.165	0.0664	0.0009	0.0757	0.0010	470.5	5.9
7.2	582	1051	1.80	38.1	0.000307	0.64	13.127	0.145	0.0616	0.0005	0.0757	0.0008	470.4	5.1
8.1	174	22	0.13	12.0	0.005591	8.34	12.442	0.161	0.1238	0.0014	0.0737	0.0013	458.2	7.7
9.1	156	34	0.22	10.7	0.001425	2.81	12.509	0.167	0.0796	0.0012	0.0777	0.0011	482.3	6.5
10.1	268	59	0.22	17.7	0.000728	1.29	13.011	0.166	0.0670	0.0012	0.0759	0.0010	471.4	6.0
11.1	196	45	0.23	56.4	0.000409	1.77	2.982	0.037	0.1276	0.0026	0.3294	0.0048	1835	23
11.2	188	13	0.07	12.4	0.002007	3.82	13.030	0.170	0.0871	0.0012	0.0738	0.0010	459.1	6.3
12.1	259	22	0.08	19.4	0.000639	1.01	11.467	0.138	0.0664	0.0011	0.0863	0.0011	533.7	6.3
13.1	311	33	0.11	21.4	0.000583	1.26	12.486	0.148	0.0672	0.0008	0.0791	0.0010	490.6	5.7
14.1	236	52	0.22	16.8	0.001795	3.42	12.071	0.149	0.0849	0.0018	0.0800	0.0011	496.2	6.4
15.1	436	47	0.11	29.7	0.000919	2.06	12.605	0.143	0.0735	0.0011	0.0777	0.0009	482.4	5.5
16.1	243	52	0.21	16.5	0.000934	0.93	12.653	0.155	0.0644	0.0008	0.0783	0.0010	485.9	5.9

Uncertainties given at the one sigma level; error in FC1 reference zircon calibration was 0.21% for the analytical session; f<sub>206</sub> % denotes the percentage of <sup>206</sup>Pb that is common Pb