



7	8	9	10	11	12
za podstawkiem Fingernagel		pod strunami knock		4 struny srubka	
		fazolet gliss		fazolet col legno	
					za podstawkiem tonelos
nozka srubka	boczek scratch				
			pod strunami knock		
		za podstawkiem knock			
fazolet arpeggio	boczek Fingernagel				
		za podstawkiem gettato			
podstawek scratch	struna gliss				

13	14	15	16	17	18
nozka knock	za podstawkiem col legno				
				podstawek pizz	komora slimaka knock
flazolet clapping					
				komora slimaka arcopizz	
					za podstawkiem clapping
		komora slimaka tonelos			
		flazolet col legno			
nozka clapping					
			podstawek col legno		
			komora slimaka scratch		

19	20	21	22	23	24
	boczek gettato				
boczek arcopizz			podstawek scratch		
fiazolet gettato					
	boczek col legno	nozka arpeggio	pod strunami arcopizz		
	za podstawkiem Fingernagel				
	boczek col legno			pod strunami arpeggio	
			fiazolet srubka		
			boczek arco gliss		za podstawkiem arpeggio
			boczek arpeggio		komora slimaka tonelos
				fiazolet arpeggio	

25	26	27	28	29	30	31
		korpus tyl arco gliss			strunnik bartok piz	
						korpus tyl bartok piz
flazolet arco	4 struny arcopizz					
		podstawek arco gliss				
		struna arco				
		pod strunami arco				
				komora slimaka clapping		nozka arcopizz



40	41	42	43	44	45	46
						flazolet tonelos
					strunnik arco	
			nozka arcopizz			
	pod strunami pizz				korpus tyl arcopizz komora slimaka arco glis:	
			za podstawkiem bartok pizz			
pod strunami pizz		nozka knock			strunnik clappingi	
		4 struny bartok pizz		nozka srubka		

47	48	49	50	51	52
	strunnik arco				boczek scratch
za podstawkiem gliss				boczek gliss	
			strunnik knock		
			4 struny arcopizz		pod strunami arco
				4 struny Fingernagel	
	za podstawkiem Fingernagel				
	za podstawkiem gettato				
			komora slimaka scratch		
			korpus tyl tonelos	strunnik gliss	



53	54	55	56	57	58	59
				za podstawkiem gettato		
fiazolet pizz		podstawek gliss				
podstawek knock						
						nozka bartok pizz
				komora slimaka gliss	pod strunami tonelos	
		strunnik scratch			struna clapping	
pod strunami clapping				nozka arco		
	boczek srubka					
	za podstawkiem gliss					
komora slimaka knock		pod strunami arcopizz			strunnik knock	

60	61	62	63	64
za podstawkiem tonelos			za podstawkiem arpeggio	
pod strunami bartok pizz			komora slimaka tonelos	
	pod strunami arco		boczek arcopizz	
				za podstawkiem pizz
struna srubka	4 struny pizz		za podstawkiem arco gliss	
		komora slimaka arcopizz		
	komora slimaka gliss			
				struna arpeggio

65	66	67	68	69	70	71
				podstawek clapping		
	podstawek gliss	struna clapping				
komora slimaka arpeggio	struna arco					
nozka gettato						
			strunnik col legno			
pod strunami knock		komora slimaka gettato				
			struna knock			
		korpus tyl bartok pizz	korpus tyl arco			
				nozka arco pizz		korpus tyl scratch
			flazolet gettato	korpus tyl col legno		
strunnik arco gliss	podstawek Fingernagel	struna scratch				

72	73	74	75	76	77	78
		nozka gettato				komora slimaka arcopizz
					komora slimaka col legno	
	podstawek arco					
					flazolet srubka	
		podstawek knock				
				korpus tyl clapping		
						struna tonelos
					nozka arco	komora slimaka col legno
komora slimaka arco		korpus tyl knock			podstawek arcopizz	
	strumnik clapping					

	79		80		81		82		83		84		85
													struna scratch
	fiazolet arco gliss				fiazolet knock								
za podstawkiem arco			nozka knock				nozka col legno						
									pod strunami tonelos				
			fiazolet clapping										
											korpus tyl arpeggio 4 struny arco pizz		
	struna bartok pizz												
									korpus tyl Fingernagel				
pod strunami arco gliss													

86	87	88	89	90	91	92
			boczek arco gliss		za podstawkiem arco gliss	
	podstawek pizz		nozka srubka		nozka bartok pizz	
	korpus tyl clapping 4 struny arco					
			struna arpeggio			
		boczek gettato				
podstawek col legno						
				pod strunami arcopizz		
	struna arpeggio					

93	94	95	96	97	98	99
		fiazolet arpeggio				
pod strunami srubka						
						strunnik arcopizz
	podstawek gliss					za podstawkiem arco
				komora slimaka bartok pizz		
					struna clapping	nozka gliss
za podstawkiem pizz			podstawek clapping	komora slimaka Fingernagel		
		struna arcopizz				

100	101	102	103	104	105	106
					fazolet clapping	
	za podstawkiem toneles			pod strunami gliss		
	nozka gliss					
		struna bartok pizz				4 struny gettato
	nozka arco			korpus tyl arco		
						podstawek clapping
				fazolet col legno		
korpus tyl scratch			pod strunami gliss			
		podstawek pizz	4 struny arcopizz		strunnik scratch	



107	108	109	110	111	112	113	114
			nozka scratch				za podstawkiem clapping
			struna srubka				nozka col legno
							struna gettato
				pod strunami gliss			
		hoczek gliss					
	nozka srubka			pod strunami gettato			
				struna pizz			
pod strunami Fingernagel							
	korpus tyl tonelos						
							nozka pizz

115	116	117	118	119	120	121
				pod strunami col legno		
nozka clapping					4 struny clapping	4 struny Fingermagel
		strunnik arco				
	strunnik col legno					
		komora slimaka arpeggio		boczek arco	pod strunami arpeggio	
				korpus tyl col legno		
	struna arco gliss					

122	123	124	125	126	127	128	129
			komora slimaka pizz				
			korpus tyl arco			pod strunami arcopizz	
			strunnik arco				
						za podstawkiem arco	struna arco
				strunnik clapping			
nozka col legno							boczek tonelos
				podstawek gliss			4 struny Fingernagel
		nozka knock				korpus tyl Fingernagel	
			boczek pizz				

130		131		132		133		134		135		136
	struna gettato	komora slimaka arpeggio										
	strunnik clapping		nozka col legno	fiazolet gettato							za podstawkiem pizz	
			strunnik Fingernagel									
	za podstawkiem arpeggio				fiazolet arco							
			pod strunami arco									
			podstawek srubka					fiazolet arcopizz				

137	138	139	140	141	142	143	144
						strunnik clapping	
		komora slimaka arco gliss					komora slimaka strubka
	boczek gliss		struna gliss				
							komora slimaka pizz
							struna Fingernagel
strunnik arco							
			podstawek gettato		struna arco		
		podstawek scratch					struna tonelos
	korpus tyl tonelos	pod strunami arpeggio	komora slimaka arco				strunnik arcopizz
			4 struny gettato		podstawek gliss		
					korpus tyl arco		



152	153	154	155	156	157	158	159
za podstawkiem arco							
						struna gliss	
		struna bartok pizz					korpus tyl scratch
	fazolet pizz	nozka gettato					
			nozka Fingernagel				
						struna srubka	
			nozka scratch				
fazolet Fingernagel							
				strunnik arco gliss			struna bartok pizz

160	161	162	163	164	165	166
strunnik gliss				flazolet gettato		
pod strunami gettato	flazolet gliss					
komora slimaka gliss	4 struny arcopizz	flazolet arpeggio				
nozka arco				boczek gliss	4 struny gettato	
						flazolet arpeggio
korpus tyl clapping	podstawek tonelos					
		nozka arco				
za podstawkiem arco						
			4 struny Fingernagel			



	167	168	169	170	171	172	173
komora slimaka arco		strunnik knock	fiazolet arpeggio			korpus tyl gettato	
							korpus tyl pizz
		4 struny pizz					
				korpus tyl clapping			
	podstawek gliss						
			fiazolet arco				
komora slimaka arco gliss			komora slimaka bartok pizz				
			struna Fingernagel			za podstawkiem knock	

174	175	176	177	178	179	180
			boczek bartok pizz			nozka scratc
			podstawek tonelos			
za podstawkiem arpeggio					pod strunami gettato	
	struna bartok pizz			fiazolet arco		
				4 struny gliss		
			nozka arcopizz			
pod strunami arco				fiazolet tonelos		
				pod strunami scratch		
					nozka tonelos	

181	182	183	184	185	186	187	188
	pod strunami gliss						
			struna col legno				
strunnik arpeggio							
strunnik gettato							
za podstawkiem Fingernagel					komora slimaka arco		
pod strunami col legno	strunnik arco						
	za podstawkiem gliss		pod strunami knock				
			korpus tyl tonelos				
			fiazolet bartok pizz				
						korpus tyl srubka	

189	190	191	192	193	194
podstawek bartok pizz					nozka clapping
pod strunami gettato					
		strunnik clapping	4 struny arpeggio		
					fiazolet clapping
				komora slimaka clapping	
		za podstawkiem pizz	pod strunami scratch		
			struna tonelos		
struna arco gliss					
	podstawek arcopizz		korpus tyl pizz		

195	196	197	198	199	200	201	202
		pod strunami knock					
	4 struny tonelos						
	nozka gettato						
		za podstawkiem tonelos					
						nozka tonelos	
	struna arco						
					pod strunami arco gliss	podstawek pizz	
flazolet Fingernagel		flazolet gettato					
	4 struny pizz	strunnik arcopizz			za podstawkiem arcopizz		
podstawek arcopizz							
korpus tyl bartok pizz		4 strunyarco gliss					
	strunnik arcopizz						

203	204	205	206	207	208	209	210
za podstawkiem scratch							
	strunnik srubkk	pod strunami bartok pizz			4 struny col legno		
				podstawek pizz			
struna arco gliss							
		struna arpeggio					
							pod strunami pizz

211	212	213	214	215	216	217
komora slimaka pizz						
	strunnik Fingernagel					
						pod strunami sruбка
						nozka pizz
				strunnik clapping		
	komora slimaka arcopizz					
		strunnik arco gliss	fazolet arcopizz			
podstawek knock						za podstawkiem gettato
	struna Fingernagel		strunnik bartok pizz	struna bartok pizz		

	218		219		220	221		222		223		224
								struna arcopizz				
	pod strunami scratch			za podstawkiem knock			podstawek gliss					
	komora slimaka tonelos		struna pizz									
							strunnik arco					
									pod strunami Fingernagel	strunnik arpeggio		
							struna gliss					
			struna bartok pizz									
			strunnik pizz								podstawek srubki	
									komora slimaka arco gliss			
			boczek scratch									



	225	226	227	228	229	230	231	232	233
					podstawek srubka				boczek pizz
			strunnik col legno						
				nozka clapping					
strunnik clapping		nozka gliss							
								nozka clapping	
				strunnik arco	strunnik arco gliss				
boczek bartok pizz									
4 struny gliss						fiazo let arpeggio			

234	235	236	237	238	239
					korpus tyl arpeggi
		4 struny bartok pizz			
		flazolet scratch	boczek gettato		podstawek knock
	za podstawkiem knock				
komora slimaka pizz					
				za podstawkiem arco gliss	
	podstawek arpeggio				
			flazolet pizz		

240	241	242	243	244	245	246
				podstawek gliss	nozka clapping	
				pod strunami arco gliss pod strunami scratch		
korpus tyl bartok pizz						
			korpus tyl gettato			
	fiazolet Fingernagel					
		fiazolet pizz				
komora slimaka col legno						
	struna pizz					
	korpus tyl arco gliss					

247	248	249	250	251	252	253
	podstawek gettato					
podstawek arpeggio				za podstawkiem knock		
4 strunyarco gliss						
4 struny bartok pizz				flazolet arco gliss		komora slimaka bartok pizz
boczek tonelos						strunnik arpeggio
					boczek gliss	
		strunnik gettato				

	254	255	256	257	258	259	260	261
struna srubka		fiazolet gettato						
strunnik srubka			nozka knock					
		podstawek pizz	komora slimaka clapping			fiazolet Fingernagel		
							struna tonelos	
podstawek bartok pizz							korpus tyl gettato	
podstawek gettato								
			4 struny pizz					
za podstawkiem arco pizz			nozka col legno					
				korpus tyl arpeggio			fiazolet arco gliss	

262	263	264	265	266	267	268
komora slimaka Fingernagel		4 struny col legno		za podstawkiem gettato		
					strumnik tonelos	
pod strunami bartok pizz						
4 struny gettato	struna knock					
korpus tyl Fingernagel					4 struny gettato	
	strumnik arco gliss		struna arco gliss			

269	270	271	272	273	274	275	276
						boczek bartok pizz	
			struna Fingermagel				
korpus tyl arco gliss							
		struna tonelos					komora slimaka gettato
			strunnik arco gliss			boczek bartok pizz	
							za podstawkiem arco gliss
nozka scratch			boczek gliss				
za podstawkiem pizz	struna gettato			nozka arco gliss			
			podstawek tonelos				

	277	278		279		280		281	282		283		284
			boczek bartok pizz										
							strunnik Fingernagel				fiazolet Fingernagel		
	podstawek arco										boczek clapping		strunnik arcopizz
	za podstawkiem arcopizz					boczek arpeggio		struna tonelos					
								podstawek knock					
												boczek Fingernagel	



285	286	287	288	289	290	291	292	293
						strunnik col legno		
			pod strunami col legno					flazolet Fingernagel
						strunnik tonelos		komora slimaka col legno
	nozka knock		nozka arpeggio					
	struna scratch							
						4 struny sruбка	pod strunami sruбка	
			struna knock					nozka gliss
4 struny tonelos	flazolet gettato					pod strunami clapping		
								boczek tonelos

	294		295	296		297		298	299		300		301
						boczek knock							
						struna arco gliss	podstawek arco gliss						
							struna scratch						
podstawek arco gliss	flazolet tonelos												
						komora slimaka gliss							
struna arco gliss													
						komora slimaka arpeggio	pod strunami gettato			struna gliss	korpus tyl bartok piz		
pod strunami arcopizz													
												podstawek arcopizz	
strunnik tonelos						komora slimaka gettato							

302	303	304	305	306	307	308
			korpus tyl gliss			komora slimaka gettato
						strunnik col legno
boczek Fingernagel						
						pod strunami arco gliss
komora slimaka bartok pizz				boczek tonelos		
		podstawek clapping	podstawek arcopizz	nozka col legno	podstawek knock	
	4 struny pizz					

	309	310	311	312	313	314	315
boczek sruбка	nozka gettato						
		struna arco gliss					
			korpus tyl gettato				
					komora slimaka col legno		
	nozka tonelos					4 struny scratch	
					strunnik clapping		
komora slimaka gliss					strunnik knock	pod strunami arpeggio	
komora slimaka knock							
	4 strunyarco gliss	podstawek clapping			boczek arco	fialolet sruбка	

	316	317	318	319	320	321	322	323
boczek gliss								
strunnik scratch			boczek srubka					
								4 struny gettato
za podstawkiem arco gliss								
	boczek gliss			strunnik srubka				
							boczek bartok pizz	
						struna knock		podstawek col legno
							flazolet gettato	

324	325	326	327	328	329	330	331
							korpus tyl clapping
		podstawek sruбка					
		korpus tyl arco					
						struna arcopizz	
							fiazolet arpeggio
			komora silmaka sruбка				fiazolet clapping
					fiazolet bartok pizz		boczek gettato
korpus tyl sruбка		boczek gettato					
	struna clapping					podstawek gettato	

332	333	334	335	336	337
				korpus tyl arpeggi	
	komora sliimaka arcopizz				
					fiazolet gettato
			za podstawkiem scratch		korpus tyl arpeggi
za podstawkiem Fingernagel					
				strunnik knock	
	pod strunami clapping				

338	339	340	341	342	343
podstawek arco gliss	boczek arcopizz				boczek gliss
za podstawkiem tonelos		komora slimaka knock		za podstawkiem srubka	
			komora slimaka col legno		
			strunnik arcopizz		korpus tył arcopizz





352	353	354	355	356	357	358
						fazolet col legno
					korpus tyl arcopizz	
	za podstawkiem arco gliss					
	nozka bartok pizz	4 struny srubka			strunnik scratch	
strunnik Fingernagel						
	boczek arco	korpus tyl Fingernagel				
				strunnik gettato		
			4 struny knock			
			nozka gettato		fazolet arco	

359	360	361	362	363	364	365
		nozka arco				komora slimaka arpeggio
			strunnik clapping			
						boczek arpeggio
za podstawkiem tonelos	struna bartok pizz					
strunnik bartok pizz			pod strunami arpeggio	strunnik arco pizz	4 struny knock	strunnik col legno
pod strunami gliss		korpus tyl arco		korpus tyl srubka		
						komora slimaka col legno
				boczek arco gliss		
	strunnik gliss					

366	367	368	369	370	371	372	373	374
	fazolet gliss					nozka gettato		
strunnik arco gliss	podstawek arco				nozka col legno		podstawek pizz	
					podstawek bartok pizz			
	struna arco gliss							
	boczek arco		struna gliss				pod strunami bartok pizz	
				strunnik Fingernagel				

	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384
korpus tyl knock		1537	1144	1183	strunnik srubk	2076	1737	1261	1461	1360
1326	struna scratch	struna scratch	1139	struna clapping	347	2036	1438	1995		1080
1816	flazolet knock	1575	1956	1292	1122	1734	nozka scratch	1579		1016
1371	1433	1050	2058	2045	1585	1998	1398	1750		boczek pizz
1060	1584	1696	1528	1191	1593	1577	1086	1327		1821
1996	struna tonelos	1342	1498	1592	1131	1271	1947	1993		1884
1973	1072	1154	2070	1529	1786	flazolet tonelos	1936	1169		1799
1618	1267	2023	strunnik arco gliss	1151	1367	1387	1373	2088		2065
1836	2053	1751	1952	2077	1550	1971	1897	1987		1332
1253	1379	1168	1142	1335	1736	1696	1330	1399		1717
1058	1738	1585	1187	1957	1064	1083	1738	1817	komora slimaka gliss	
1882	2028	1635	1497	1040	1663	1384	1440	1490		1580

	385	386	387	388	389	390	391
1373	1747	1371	1389	1987	za podstawkiem gettato		1078
2071	1530	1596	1470	1917		1021	1468
1793	2050	1588	1153	1520		1929	1926
1841	1776	1154	1554	flazolet col legno		1322	1519
1039	1989	1849	za podstawkiem pizz	2085		1978	1098
1035	1189	1161	2056	1459		1781	1797
4 struny gliss	2075	pod strunami clapping	1395	1525		1795	1675
1997	2024	1656	1462	1500		1158	1787
flazolet gliss	nozka clapping	1275	1991	1285		1542	1543
flazolet gettato	1236	1036	1929	1173		1280	1784
1736	1733	podstawek arco gliss	1919	1117		2055	struna Fingernagel
1179	1423	1550	2020	1075		1190	1760

392	393	394	395	396	397	398	399		
1538	1488	1788	2065	1146	komora slimaka scratch	1173	1717		
1598	1165	1230	strunnik col legno	1820	2042	1422	1428		
1298	2046	1321	1445	1457	1394	1446	1671		
2049	1644	1861	1640	2030	1839	2026	1062		
1078	1100	1038	komora slimaka clapping	1443	flazolet gliss	1993	1724		
struna srubka	1729	1257	1481	1447	1126	1328	1056		
1998	1080	1887	1322	1282	1286	1550	4 struny gettat		
1781	1934	1620	1041	1536	1400	1124	1360		
1389	1883	1624	1327	1563	2023	1277	1157		
1954	1273	1545	1524	1775	1151	1280	1297		
1983	1100	4 struny arcopizz	1251	1191	1872	1776	1350		
2024	2029	1464	1242	pod strunami Fingernagel	1299	1491	1672		

	400		401	402	403		404		405	406		407	408
	1128	za podstawkiem arpeggio	1916	1531			1199		1471	1432	komora slimaka gliss	1528	
	1153		1229	1683	1050		1165		1168	2030		2091	1642
	2025		1233	1158	1468		1630		1752	1117	pod strunami arco gliss	1490	
	1519		1338	1435	1036		struna gliss		2100	1982		1731	1763
	1787		2032	1533	1721		1478		1749	1969		1427	1729
	1581		1463	1428	1889		1979		1578	1432		1222	1900
	1149		1527	2049	1150	za podstawkiem arpeggio			1346	1649		1950	1194
	4 struny bartok pizz	za podstawkiem arcopizz	1284	1544			1598		1599	1389		1974	1752
	2019		1460	1764	1418		1766		1419	1225		1845	1326
	1028		1040	1934	2044		1219	boczek gliss	1653		fiazolet arpeggio	1642	
	za podstawkiem tonelos		1565	1681	1278		2047		1795	2090		1459	1224
	1172		1831	1219	1693		1889		1339	1336		1887	1636



409	410	411	412	413	414	415
1174	4 struny clapping	1962	1987	1529	1685	2084
1838	4 struny tonelos	1175	1452	1268	1358	1150
1326	1428	fiazolet srubka	1183	1350	1273	1754
1269	1978	2056	1125	1744	1151	boczek clapping
1027	1475	2035	2034	korpus tyl tonelos	1564	1554
4 struny arco korpus tyl gliss		1487	2047	1651	1144	1226
1988	1036	1046	1068	1459	1247	1129
2018	1133	podstawek tonelo	skomora slimaka srubka	podstawek arco	1243	1296
1625	1539	1425	1163	1291	korpus tyl clapping	pod strunami arco gliss
1050	1433	1495	1253	1791	1961	1260
1717	1747	1125	1356	1856	2032	1880
1642	1689	1456	1254	1172	1017	1949

	416	417	418		419		420		421		422
	1232	1165	1952	fiazolet	gettato		1452		1217	pod strunami	Fingernagel
	1864	1969	1941		1265		1278		1675	nozka arco	gliss
	1037	1817	2030	podstawek arco	gliss		fiazolet	tonelos	1539		1864
	1540	1126	1443		1267		1733		1599		2070
	1597	2041	1745		1682		1434	strunnik	srubka		1162
korpus tyl arco	gliss	1858	1035		1371		nozka	knock	fiazolet	srubka	1029
	1399	1268	1549		1637		1485		1127	komora	slimaka arco
	1220	1771	1585	za podstawkiem	scratch		1116		1176		1900
4 struny	knock	1945	2074		2060		1798		1971		1099
podstawek	bartok pizz	1147	1952		1500		1692		1551	strunnik arco	gliss
	2042	1818	1085		1594	komora	slimaka	arcopizz	1973		1235
	1863	2020	1082		1526		1970		1852		1573

	423	424		425	426		427		428		429	430
fiazolet bartok pizz		1424	podstawek bartok pizz	1783			1667		1852		1742	1540
1035		1524		1243	1550		1481		1366		2057	1489
1763		2044		1530	1765		2043		1120		1556	1492
1367		1131		1421	2095		1749		1097		1656	1988
1632		1962		1669	1438		1820		1569		2026	1551
1539		1575		1186	1852	podstawek bartok pizz			2071		1690	1777
1284		1634		1873	1474		1748		1967		1050	1598
1270		1528		1187	1460		1064		1172		1239	1870
korpus tyl srubkka	pod strunami pizz			1765	1680		1027		1472		1224	1419
1279		1895		1645	1920		1179		1883		1972	2076
1375		1921		1047	2084		1988	korpus tyl scratch			1689	2026
1744	strunnik col legno			1376	1666		2091		1870	struna getat	b971	

	431	432	433	434	435	436	437
strunnik pizz	2066	1777	1523	1762	1898	1894	
korpus tyl arpeggio	1499	1331	1246	2025	1292	1294	
1585	podstawek pizz	1477	1618	2035	1449	pod strunami Fingernagel	
1552	1073	1189	1887	1378	1617	1457	
1138	1135	1750	1455	1058	1574	1159	
1195	1143	1249	1174	1561	2096	1196	
1376	pod strunami arco	1571	pod strunami arco gliss	1079	1571	za podstawkiem gliss	
1058	4 struny arco	2049	2000	1952	1226	1256	
korpus tyl gliss	1254	1466	1542	1558	1327	2088	
1671	1555	podstawek clapping	1859	1516	podstawek srubka	1554	
1046	1588	1736	1761	1496	komora slimaka bartok pizz	2065	
2055	2040	podstawek clapping	1188	2071	1592	1062	

438		439		440		441		442		443
1365		1991		1227		1087		2090		1797
1395		1437		1858	struna srubka			1172	boczek gettato	
1849		1868		1097		1969		1798		1085
1724		1348		2087	pod strunami clapping			1249		2074
1324		2018	komora slimaka col legno		1738		2024			1332
4 struny clapping		1175		1456		1987	podstawek pizz			1686
1496	komora slimaka arco		nozka srubka		1244		1886			1142
struna arco gliss	strunnik arcopizz		1787		1644		2064			1336
1823		2034		2094		1939		1545		1687
1320		1276	komora slimaka arco gliss		1493		1319			1976
1041		1553	struna Fingernagel		1435		2078			1998
1416		1486		1298		1697		1935		1734

	444		445	446		447		448		449		450
	1356		1185	1562		1345		1550		1764		1295
	4 struny arco		1448	1890		1697		1178	pod strunami gliss			1322
	1335		1679	1571		1051		1157		1820	4 struny bartok pizz	
	1249		1581	1653		1156		1862		1733		1440
	1167		1922	1054		1773	boczek bartok pizz	nozka arco gliss				1783
	1584		1030	1027		1087		1775		1864		2077
	1346		1590	1154		1481		2076		1336		1058
	korpus tyl arpeggio		1461	1061		1781		2022		1522		1690
	1264		nozka clapping	1428		1184		1522		1068		1975
	1797		2078	2071		1422		1598		1522		2044
	za podstawkiem arco gliss		1786	1386	komora slimaka gettato			1198		1770		1546
	1095	komora slimaka arco	2018			1285		1154		1947		1233

	451		452		453		454		455		456
	2092		1832	struna bartok pizz			1520		1679		1935
	1087		korpus tyl arpeggio				2069		1127	pod strunami arco gliss	
	1118		2063				1122		1275		1270
	1254		za podstawkiem pizz				1078		1841		1088
	1261		komora slimaka knock				1884	podstawek scratch	komora slimaka Fingernagel		1870
	komora slimaka knock		1300				1890		1317	podstawek gettato	1851
	1292		1858	korpus tyl tonelos			strunnik srubka		1636		1041
	1137		1582				1335		1367		1783
	1698		1625				1865		1722		1635
	4 struny knock		1160				1357	podstawek tonelos			1019
	1445		1791				1777		1786		1296
	1250		1264				1940	pod strunami arcopizz			1135
											1966

	457		458		459		460		461	462
	1560		1926		1864		1439		1165	1871
	1487		1574		1992		1687		1998	1735
	1455	za podstawkiem Fingernagel			1441		1338		1542	1300
pod strunami Fingernagel			1922		1338		1843	pod strunami Fingernagel	1161	
	1342		1038		1032		1675		1576	1399
pod strunami arpeggio			2062		1886		1079	strunnik gliss	1087	
	1323		1874		2098		1233		1197	1837
4 struny col legno			2059		1056		1420		1897	1498
	1747		1670		flazolet arco		1425		1432	1897
	1852		1763		1972		1661		1123	1427
	1186		1842	za podstawkiem arco glisskomora slimaka bartok pizz					1364	1784
	1629		1378		1752		1921		1381	1025



	463	464	465	466	467	468	469	470
	2065	1620	1174	1563	1534	2042	1835	1923
	1429	1922	1646	1118	2089	2094	struna Fingernagel	fiazolet arco gliss
struna arcopizz		1991	1736	1700	1041	1593	1589	1686
	1446	2039	1429	1159	1095	korpus tyl pizz	1750	nozka bartok pizz
	1229	1587	1566	1752	1162	1065	struna arpeggio	2098
pod strunami gliss		1868	1349	1263	2068	1596	podstawek col legno	1190
	1653	1368	1523	1191	1195	2029	1457	1867
	1545	1127	pod strunami srubka	151	1158	1453	komora slimaka knock	podstawek col legno
	1566	1445	1234	1425	1895	2051	1528	za podstawkiem arpeggio
boczek arpeggio		2072	1548	1568	1895	1637	1286	1577
	1080	komora slimaka tonelos		1925	1846	2068	1721	1758
	1769	1059	1034	1437	1349	2088	1337	1594

	471	472	473	474	475	476	477
	1831	1976	1239	1732	1242	1530	1175
komora slimaka arcopizz	struna srubka	1553	2022	1948	1020	1524	
1493	1331	1227	1797	1942	za podstawkiem scratch	boczek gliss	
1876	1085	4 struny clapping	1934	1467	1698	strunnik arpeggi	
1961	pod strunami knock	1088	boczek arcopizz	1523	4 struny gliss	1920	
1782	1430	1859	1186	1623	1183	1449	
2037	1326	1948	1486	1594	1978	1535	
podstawek arcopizz	1038	1268	1922	nozka arco	komora slimaka col legno	1037	
1081	1395	1837	1982	nozka gliss	1648	1243	
1193	1368	korpus tyl knock	1769	1950	1676	1260	
1548	1473	1798	1994	1622	1646	2061	
1761	1233	1016	strunnik scratch	1329	za podstawkiem bartok pizz	1885	

	478	479		480	481	482	483	484	485
	1921	1750		1577	1427	1557	1479	1721	1292
komora slimaka glis	1219			2060	4 struny pizz	1493	1717	1457	1849
	1581	2089		1283	2070	flazolet scratch	nozka bartok pizz	1145	1531
podstawek knock	1825			1356	1390	2034	1583	2079	1897
	1597	1949		1558	2052	1496	1289	1929	1169
	1385	1873		1744	1747	1245	1193	1280	1649
	1177	1228		1780	flazolet srubka	2042	1242	1243	1928
	1991	1537		1074	1276	1119	1034	1796	1136
	1427	1673	za podstawkiem bartok pizz		1958	1998	1743	1226	1471
	1972	1746		1922	1353	1860	1383	2021	podstawek arco glis:
	1133	1660		1428	1829	1672	1944	2091	1068
	1625	1881		1977	2049	1042	1433	1872	podstawek scratch

	486	487	488	489	490	491	492
strunnik arco gliss		1345	1441	1697	1788	1190	1055
1868	1225	podstawek arco	1330	struna arpeggio	2099	1091	
1883	1989	1578	boczek tonelos	1197	1495	1966	
1248	1534	1572	1261	1618	4 struny pizz	1864	
1393	1397	1071	1044	1257	2056	1377	
1569	1738	1535	1685	4 struny Fingernagel	flazolet clapping	1795	
1184	1052	1646	1255	1174	1495	strunnik arcopizz	
za podstawkiem arco gliss	1529	korpus tyl col legn	1130	1243	1584	1231	
1630	1768	nozka scratch	1782	1168	1498	1657	
1496	boczek knock	1963	1173	1442	1495	1299	
1727	boczek arco	1547	korpus tyl knock	1716	1957	pod strunami arco	
2031	nozka gliss	1559	pod strunami srubka	2021	2031	strunnik gettato	

	493	494	495	496	497	498	499
	1230	1243	1630	1464	1949	1778	1997
	1058	1127	1533	1592	1120	1027	1896
	1642	1381	1594	1367	1027	1466	1666
	1760	1154	1498	1537	1345	1534	2098
za podstawkiem knock	podstawek arpeggio		1486	1861	1952	korpus tyl srubka	1742
komora slimaka arco		2056	1644	1483	1716	1167	4 struny arpeggio
	1884	1946	1154	1875	boczek bartok pizz	1271	1681
fiazolet tonelos	strunnik arco	podstawek arco	podstawek gettato		1842	1085	1997
	1326	1221	1661	fiazolet arpeggio	1776	1561	1836
	1073	2083	1536	korpus tyl gliss	1260	2042	1428
	1527	1451	1672	1761	1377	1689	pod strunami scratc
	1348	1481	1224	2066	1026	1169	1744

500	501	502	503	504	505
pod strunami col legno	1425	1065	1065	4 struny arco	1346
1271	2038	strunnik arco gliss	1625	1682	1925
1660	1829	pod strunami pizz	1334	komora slimaka arco	1932
1780	1942	1058	1147	1445	1799
1898	boczek knock	1098	1585	1552	1722
za podstawkiem pizz	1367	1373	1060	1237	1575
2098	1861	1385	1387	1356	1765
1844	1470	1582	2084	1795	1650
1375	1587	2091	1078	1575	1066
1916	2016	2044	1963	2079	1757
1589	strunnik Fingernagel	1128	2028	1355	komora slimaka arco gliss
1700	1329	1431	pod strunami gliss	1025	1134

506	507	508	509	510	511	512	513
1738	1475 1023	struna gliss	1648	1988	1083	1021	
1773	1294 1856	1436	1454	1182	1020	4 struny bartok pizz	
1097	nozka bartok pizz	1629	1954	1721	1776	1335	1038
1742	1675 2032	1686	1043	2085	za podstawkiem clapping		1089
nozka col legno	1272 1154	1821	1040	1060	1367	1444	
1839	1752 1095	nozka gliss 4 struny arpeggi	flazolet col legno	1846	1597		
1344	1184 1328	1553	1429	1295	1723	1835	
2043	1128 1669	1686	1489	struna pizz	1352	1249	
2037	1675 1174	1664	1938	1973	2071	1924	
1339	1739 1427	1059	1757	1353	1423	1721	
1247	strunnik knock	2023	1759	1497	1098	1349	komora slimaka srubka
1683	1345 1993	1795	2043	1059	1692	1037	

514	515	516	517	518	519
2068	1676	1966	1859	1684	1465
1338	1343	struna gliss	za podstawkiem scratch	1568	1941
1499	1435	1196	1469	2088	1860
korpus tyl arpeggi	komora slimaka	Fingernagel	1834	4 struny gliss	struna scratch
1265	1769	1658	1751	2046	struna scratch
1255	1931	1084	1331	1355	1983
1535	1165	1472	1648	1948	1345
1569	1839	1766	1344	1568	1582
1444	pod strunami arco	gliss	strunnik arcopizz	1685	1278
1142	1445	1656	1396	komora slimaka	scratch
1749	1950	podstawek arco	gliss	podstawek gliss	1200
1151	boczek arpeggio	2097	1567	1328	1387



	520		521		522		523		524		525
	struna arco gliss		4 struny sрубka		1540		2031		2066	struna clapping	
	1971	za podstawkiem col legno			1683		1657		1870		1793
	pod strunami clapping		1062		1658	za podstawkiem arpeggio			1423		1451
	1294		1637		1839		1260		1443		1152
	1544		1194		1060		1782		1457		1721
	1620		2023		1077	za podstawkiem knock	pod strunami arco				1755
	1654		1167		1533		1363	fazolet sрубka			1935
	1155		1228		1828		1960		2035		1341
	1065		1018	za podstawkiem arco			1260		1963		1465
	1470		1665		1478		1597		2069	boczek knock	
	4 struny col legno		1583		1043		1747		1067		1156
	1920		1943		1265		1789		1858		1572

	526	527		528		529	530		531	532		533	534		535
	1098	1223		1429		1783	1159		1887	1467		nozka pizz	1447		1418
	1445	1842		1775		1932	1179		1925	2043		1256	1440		1930
	1274	1082		2067		1540	1019		1917	1888		1535	1284		1516
	1575	1669		1166		1590	1146		1890	1822		1984	1867		1884
	1746	1186		4 struny gliss		1367	1025	komora slimaka clapping	1687			1357	1930		1685
	1272	1347		2032		1596	1957		2054	1341		boczek gliss	1641		1152
	1085	1551		1160		1273	1565		1551	1345		1074	1155	fiazolet arco	
	1640	1528		1088		1529	1879		struna arco gliss	1155		1950	1665		1265
	1018	1720		1362	podstawek scratc	11032			1390	1576		1323	1747		1733
	1043	1353		1460		2097	1156		struna tonelos	1157		1526	2049		2030
	1183	2020	4 struny bartok pizz			1920	1167		1916	1795	boczek tonelos	1062			1046
podstawek gettato	1061			1417		2081	1396		1799	1032		1894	1628		1573

	536		537		538		539		540		541
	podstawek arco		2074		1588		1881		1449		1891
	podstawek clapping		1370		2045	komora slimaka arco			1289		1973
	2050		1963	nozka Fingernagel		1097		1989	4 struny Fingernagel		
	1962	korpus tyl sruбка		1992		1922		2076			1351
	1381		1747		1281		1077		2087		1473
	2098	fazolet pizz		1830		1949		1088		strunnik arco	
	1432		1644		2057		2058	za podstawkiem scratch			1431
	1873		1955		2087	komora slimaka tonelos		1427			1374
	1534		1070		1634		1290	boczek bartok pizz			1400
	1670		1539		1193		2042		1080		1098
	1437		1253		1997		1357		1333		1643
	za podstawkiem arco gliss		1156		1766		1997		1325		1968

	542	543	544	545	546
	1588	boczek knock	1423	komora slimaka arco gliss	strunnik scratch
	1983	1964	2019	1054	1299
	1978	1318	1875	1530	strunnik arpeggio
	1584	1051	1558	1685	1355
	1550	fiazolet knock	1323	fiazolet tonelos	1050
	1838	2071	komora slimaka arpeggio	1716	za podstawkiem arco
	1533	1973	1351	1548	1931
	za podstawkiem Fingernagel	1368	2050	1466	1352
	1770	1572	1642	1651	1380
	1950	1993	1177	1844	1072
	1065	1257	1823	1467	1624
	1191	1516	2062	nozka arco	1996

	547	548	549	550	551	552	553
	1654	strunnik arpeggio	struna bartok pizz	1482	1165	1735	1657
	1868	1172	1752	1020	1045	strunnik arco	1577
	1070	2043	nozka arco	podstawek knock	1293	1556	1267
	1854	2071	1735	1041	1868	pod strunami col legno	1079
	2057	nozka Fingernagel	1936	1876	1636	2037	1883
	nozka arpeggio	1754	1524	1892	1062	1035	1767
	1263	1337	1244	1998	1465	1966	1686
	2026	1795	1799	1824	1820	1158	1376
	1526	1582	1923	1846	1339	4 struny scratch	strunnik strubki
	1828	1021	2029	1759	1553	korpus tyl arpeggio	1483
	1342	1525	1861	1624	2037	1799	2056
za podstawkiem Fingernagel		2078	1458	podstawek clapping	1031	1020	1548

554	555	556	557	558	559
podstawek arco gliss	1617	1162	strunnik col legno	2038	1964
2079	1239	1218	1738	1685	1244
2083	1477	1756	2084	1764	1769
1634	boczek pizz	2076	2100	1019	1035
1521	1360	1563	1229	1883	1586
1238	1248	1717	strunnik clapping	2097	1030
1216	1154	1496	1686	1974	1825
1279	1597	2036	1694	2083	komora slimaka tonelos
1740	1120	za podstawkiem bartok pizz	1339	4 struny col legno	1175
1164	korpus tyl arcopizz	komora slimaka scratch	1447	1879	1978
1699	1228	1485	1092	1487	4 struny arcopizz
1357	1420	korpus tyl arco	1989	1383	2039

	560	561		562	563	564	565	566
	1960	1232		1962	1720	1870	1900	1632
	1762	1390		1080	1268	1028	4 struny sruбка	1950
komora slimaka glisty	struna arco	pizz		1788	1532	podstawek arco	1333	1026
	1963	2051		1226	1728	1892	boczek col legno	flazolet scratch
	1787	1265		1383	1481	1532	1226	1327
	1836	1055		1430	struna col legno	1619	2018	nozka scratch
	1258	1948		1332	1623	1360	1937	korpus tyl col legno
	1519	1127		1659	1093	1093	2100	1663
	1979	1075		2100	2086	1536	1145	1917
	1822	1617		1680	1462	1117	1577	1226
	2091	1496		1317	1245	1253	1941	1540
	1549	2062	4 struny col legno		1046	2062	1984	1259

	567	568	569	570	571	572	573
	2074	1594	1531	1644	1297	fazolet arco gliss	1031
	1868	podstawek scratch	1437	1970	1955	korpus tyl col legno	korpus tyl srubki
	fazolet clapping	4 struny gliss	1463	1859	za podstawkiem gliss	1949	1797
	nozka Fingernagel	2060	korpus tyl pizz	1759	1417	1443	boczek scratch
	1519	1470	1845	2036	1483	1419	1571
	2056	1772	4 struny arco	pizzfazolet clapping	1076	1861	1077
	1245	2017	1472	1450	1517	1390	1154
	komora slimaka clapping	nozka knock	1935	2023	1946	1485	4 struny tonelos
	komora slimaka clapping	1780	1093	1667	2081	1651	2018
	2096	1116	1263	struna gettato	1462	1326	1444
	1443	1862	1744	1362	1555	podstawek clapping	1057
	nozka gettato	2088	1889	1195	1860	1078	1151



574	575	576	577	576	579	580	581
1046	1328	1021	1350	1545	1137	1263	1350
1421	korpus tył col legn	1857	pod strunami tonelos	1474	1934	1230	1650
1750	2045	strunnik arco	1427	1876	za podstawkiem clapping	1844	1329
nozka arpeggio	2046	1569	1228	1552	struna arcopizz	struna tonelos	1953
1645	1456	1729	1744	1235	struna bartok pizz	1968	1384
2086	2072	podstawek Fingernagel	1325	1075	1261	1866	1928
2097	1661	1877	2092	1649	1838	1271	1521
1256	1593	2021	1285	1780	1096	fiazolet gettato	1924
1823	1021	1059	1363	1720	1359	za podstawkiem gliss	2049
1698	1946	1038	1290	1067	1267	1365	2054
1344	1499	1426	1259	1260	strunnik tonelos	1846	1089
1462	1427	strunnik pizz	1696	1883	strunnik bartok pizz	struna arcopizz	1151

582	583	584	585	586	587	588	589
pod strunami gliss	2017	1997	1420	1981	2018	1092	1823
1425	1079	korpus tyl srubka	struna	Fingernagel	1242	1138	1458 1282
1167	1400	1760	strunnik bartok piz	1527	1379	1388	1061
1255	1069	2020	1916	1017	1953	1269	1521
1364	1683	1930	2044	1963	1952	1346	1871
1351	1647	1134	1663	1580	1457	struna arco gliss	1020
1053	1670	1727	1430	1595	1219	1845	2039
1375	1250	1028	1556	pod strunami arco gliss	struna srubka	1196	1640
2036	1585	1633	1524	1383	1030	2000	1753
1222	1141	1100	1120	2078	2043	fiazolet tonelos	1930
1837	1961	1089	1777	1041	1869	1171	1969
1873	korpus tyl gliss	1564	1593	1948	1486	1717	1226

	590		591		592		593		594		595		596
	1988		nozka gliss		strumnik pizz		1040		1545		pod strunami arco		boczek arco
	1418		2072		1485		1961		1957		1183		1384
	1840		1818		1265		2037		korpus tyl clapping		komora slinaka gettato		1893
	pod strunami clapping		1091		1358		1419		2024		1746		1392
	1248		1497		1545		korpus tyl arcopizz		1735		2047		1282
	1754		2025		1896		1797		1574		1959		2027
	2029		1357		1559		1279		1634		korpus tyl clapping		1216
	1734		struna arcopizz		1955		1545		1233		2044		1662
	1436		1152		strumnik srubka		1625		1260		1928		1297
	1646		1729		1792		1954		1271		1073		1644
	1234		pod strunami col legno		1449		1523		1439		1873		1866
	1795		1369		1753		1826		2059		1735		1947

597	598	599	600	601	602	603	604
1457	2029	1238	1644	komora silmaka gliss	4 struny gliss	1126	1835
1090	1657	1330	1149	1071	korpus tyl arcopizz	struna gliss	1854
1844	boczek arcopizz	1157	1486	1930	1592	pod strunami arcopizz	1341
2023	2021	fiazolet arpeggio	1161	1678	1436	1341	podstawek tonelo
1138	1544	1467	1779	1636	1040	2085	2083
1847	1241	1076	struna gliss	1354	1576	1131	1247
1753	1839	1649	1362	fiazolet gliss	1936	1078	1031
boczek srubka	1360	1638	1269	1768	1049	1056	1038
1216	1518	1820	1142	2039	1182	pod strunami arco gliss	1454
1368	korpus tyl pizz	1050	1426	strunnik arcopizz	1432	1019	2053
1051	1191	1251	1377	1641	1471	1881	1594
nozka knock	1165	boczek arpeggio	1484	1164	2024	struna srubka	1093

605	606	607	608	609	610	611
1917	1198	1077	1369	1722	1839	1795
1360	za podstawkiem pizz	1926	1332	boczek arco pizz	1392	1392
2020	1349	2072	1235	1091	1442	1393
1683	1525	1853	1032	pod strunami tonelos	1856	1942
4 struny Fingernagel	1185	za podstawkiem arco	boczek arpeggio	1745	1831	1181
4 struny col legno	1431	1599	1228	komora slimaka pizz	korpus tyl knock	2097
1952	1066	1118	1143	1397	2092	1423
1099	boczek col legno	1436	1243	1896	1679	1686
1562	fiazolet Fingernagel	2058	1324	1550	1783	podstawek bartok pizz
boczek pizz	2048	1120	2062	1178	1171	1300
1420	1719	podstawek col legno	1496	4 strunyarco gliss	4 struny arco pizz	1145
struna scratch	1481	1834	1019	1817	2050	1090

612		613	614	615	616	617	618
1796		1794	1583	podstawek arco	2049	1080	1296
1685		1895	1434	1021	za podstawkiem gliss	1227	nozka srubka
1863	4 struny arco pizz	1262	strunnik srubka	2059	strunnik arco	struna bartok pizz	
1095		1590	1140	2064	podstawek col legno	1045	1537
1156		1859	1389	1238	1833	1043	1593
1867		1769	1934	1946	1131	1748	1774
1764		1719	1900	1373	1321	1061	1430
1685		2059	1841	1322	1692	1556	strunnik tonelos
podstawek col legno		1168	1929	1272	boczek gettato	1392	1652
1470		1922	1162	1553	1688	struna gettato	nozka srubka
1255	korpus tyl knock	1090	boczek pizz	fiazolet gliss	1162		1193
1089	za podstawkiem col legno	1495	1151	1645	2000		1877



	628	629		630		631		632		633		634
	1356	2026		1961		1493		1917		1343		1947
	1483	1744		1917	flazolet arcopizz		nozka col legno			2097		1928
	1292	1525		1726		1734		1244	struna clapping			1575
	1365	1743		1923		1023	podstawek bartok pizz		4 struny gliss		struna srubka	
	1835	1332		1794		1219		1569		1472		4 struny arcopizz
	1622	1645		1252		1380		1084		1332		1245
	1230	1783	4 struny Fingernagel			1021	strunnik arcopizz			1117		2031
	1921	1044		1731	nozka arco			1830		1826		1879
	1973	1988		1788		1859		2072	strunnik bartok pizz			1552
	1941	1758		2041		1168		1221		1119		2059
	2093	1950		1942	korpus tyl arco gliss			1600		1439	pod strunami clapping	
podstawek col legno	1733			1743	korpus tyl arcopizz			1247		1187		1860



	635	636	637	638	639	640
	1721	strunnik gettato	1633	1957	1032	1196
	1317	1977	pod strunami Fingernagel	1282	1766	1093
	flazolet arco pizz	1168	boczek arcopizz	1699	pod strunami arpeggio	1822
	1046	1828	1698	pod strunami arco	1653	boczek Fingernagel
	1517	1632	1816	1834	1362	struna knock
	korpus tyl arco gliss	1030	1433	1873	strunnik col legno	1174
	za podstawkiem scratc	nozka col legno	1653	nozka arco	4 struny tonelos	1755
	1277	1046	1936	1364	1122	1635
	1877	1385	1886	1378	1352	1691
	1300	1520	1327	strunnik tonelos	1647	1154
	1353	1569	1039	nozka arco gliss	1183	1760
	1194	1169	1463	1233	1218	1641

641	642	643	644	645	646	647	648
1667	1765	1925	1017	1270 1355		1188	komora slimaka col legno
1158	1175	1845	1974	fiazolet clapping	1742	1547	1545
struna clapping	1982	1224	2051	1100	1623	1171	1499
1264	strunnik arco gliss	1978	1838	1356	1539	1143	1779
1379	1363	1648	4 struny arco	1076	1190	1471	1466
1923	1773	1234	podstawek col legno	1498	1342	1382	1049
1156	2033	boczek arcopizz	podstawek arcopizz	1330	1896	1482	struna col legno
1421	2034	2050	1121	1237	2095	1244	1188
1778	1973	1676	1527	2060	1643	1355	1918
1470	1390	1049	1516	1679	1336	1687	strunnik knock
1655	1642	1941	1935	1622	1482	boczek arcopizz	1321
1482	2084	1221	1998	1884	1839	1164	1282

649	650	651	652	653	654	655
1957	1433	1664	1839	1594	1151	korpus tyl arco
boczek knock	komora slimaka srubka	struna tonelos	boczek arpeggio	1334	1476	1658
1167	podstawek gettato	1018	strunnik gliss	2045	1254	1937
1157	1026	1045	1777	1836	2058	fialolet arco
1322	1571	1527	pod strunami col legno	1335	1042	1424
1399	1881	1718	1226	1769	1539	1547
1889	1966	1737	1889	1550	1442	1192
1642	struna arcopizz	1586	1222	2062	1337	1216
fialolet arco	1386	1660	1268	podstawek clapping	1086	2031
1623	1751	1759	1234	1197	1419	korpus tyl srubka
pod strunami gettato	pod strunami Fingernagel	1976	1795	1565	1966	2082
1016	1997	1399	1837	1569	1077	1667

	656		657		658		659	660		661	662
	1452		1148		1374		1642	2082		1996	2019
	1958		2047		1520		1657	1690		1533	1145
	2079		2074		1766	za podstawkiem srubka		1854		1143	1562
	1392		1424		2100	komora slimaka clapping		1631		1718	1566
	2075		1592	komora slimaka bartok pizz		1754	1261			1729	1656
	1167		1247		1668	boczek col legno		2057		1148	1080
	1032		1750		1793		1286	1034		2097	1142
	1964		1768		1956	strunnik arcopizz		2092	podstawek tonelos		1444
	strunnik tonelos		1642	4 struny clapping			1047	1122		2032	1900
	boczek Fingernagel		1767		1056		1585	1657		1541	1179
	1678	komora slimaka clapping			1743	4 struny knock		1090		2071	4 struny scratc
	1897		1348		2092		2037	1883		1623	1228

663	664	665	666	667	668	669	670	671
1068	1256	2059	1973	1822	2063	1821	1795	1357
1250	1728	1231	1240	1527	1417	podstawek arpeggio	2036	1031
1122	1575	1683	1626	1629	1156	1750	1181	1269
1351	strunnik knock	struna srubka	1497	1565	1160	1892	1646	1422
struna gliss	1674	1624	1845	boczek gettato	1433	komora slimaka pizz	1435	1261
2044	1486	1268	1958	1523	1222	1594	1852	1526
1487	1181	1492	struna pizz	nozka scratch	1533	1132	2063	1572
1575	1461	1561	1437	strunnik clapping	1022	2078	1673	1965
1464	1361	2089	1975	komora slimaka tonelos	1380	2049	pod strunami knock	1564
1385	1316	1494	1353	1446	1718	1018	2042	2054
1860	1871	1224	korpus tyl arco gliss	1862	1631	1265	pod strunami pizz	2054
1242	strunnik arco gliss	1216	1776	1768	1263	boczek gettato	2075	1135

	672	673	674	675	676	677	678
	1899	1166	za podstawkiem pizz	1625	1230	1996	1997
	1641	2097	1849	1641	1786	1500	podstawek tonele
	pod strunami scratch	4 struny arco	1659	pod strunami col legno	1076	korpus tyl tonele	1686
	2016	1956	1780	1593	1254	1780	1942
	1975	1683	2020	1961	1821	1098	1431
	4 struny gliss	1951	1295	1356	1499	2042	2025
	2089	1652	nozka col legno	1395	1131	4 struny knock	1097
	1498	1367	1489	1227	1664	1036	1871
	1663	1995	pod strunami gliss	1661	1921	1839	2099
	1231	1467	1121	1396	boczek arco gliss	flazolet arco	2047
	1020	1577	1625	2098	2054	1561	1162
	1698	1835	1043	2031	1334	1959	2043

	679	680	681	682	683	684
boczek arpeggio		1061	2075	1783	1128	1956
1068		1894	1595	za podstawkiem arco gliss	1354	1783
1389		1900	2075	2036	strunnik arcopizz	1366
1171		1567	1941	1786	1887	1324
1382	pod strunami knock		2045	2038	1722	1077
za podstawkiem arco		1224	4 strunyarco gliss	1422	1887	1587
1128		1789	2051	1683	1953	podstawek gliss
1251		1583	1378	1024	podstawek arco	za podstawkiem col legno
1162		1296	1670	1830	1751	1966
1753		1264	1800	nozka col legno	1942	nozka srubka
2043		2053	1763	2061	1892	1258
1848		1431	1847	1883	1784	strunnik knock

685	686	687	688	689	690	691	692	693
1970	2092	1445	1737	fiazolet srubka	1225	podstawek pizz	1353	1871
1082	1776	1955	podstawek gettato	1097	1976	1290	1251	1074
1762	1378	1193	1948	1120	1327	1685	1376	1280
1380	1245	1749	1296	1842	1182	1196	1321	1568
1928	pod strunami srubka	1668	1971	1939	1243	1229	1747	1017
strunnik arco	1138	1960	1094	boczek bartok pizz	1126	1523	1161	1247
1154	za podstawkiem Fingernagel	podstawek tonelos	1272	1980	1292	strunnik pizz	1817	1059
1669	1982	korpus tyl pizz	1590	1166	1489	1817	1786	1425
1167	1016	1548	1953	1877	1654	1872	1535	struna srubka
1473	1329	1292	1433	1778	1439	1449	1950	1670
struna arpeggio	1939	1290	1580	1616	1697	1553	1217	1233
1887	2016	boczek arco gliss	1655	1817	1784	1352	2054	1686



694	695	696	697	698	699	700
komora slimaka gettato	1969	1948 1136		2041	1956	1965
1041	1819	boczek arco	2092	1099	1298	1947
2043	2024	korpus tyl gettato	1475	1518	1444	1457
1597	1870	nozka gettato	1647	fiazolet srubka	1764	pod strunami arco
1475	podstawek arco	1319 1398	fiazolet tonelos		1316	1623
1032	1497	1353 1549		1734	fiazolet col legno	2056
1346	1138	pod strunami Fingernagel	1735	2026	podstawek gliss	1540
1269	1829	2091 1516		1552	1895	1980
1845	1881	1055 1972		2063	1645	1879
1133	strunnik arcopizz	podstawek gliss	1737	boczek arco gliss	1037	1772
1830	1233	1592 1285		1072	1822	1819
2030	1778	fiazolet Fingernagel	1994	1281	1332	1130

	701	702	703	704	705	706	707	708
	1897	1055	1621	2059	1292	1038	1798	1097
	1718	1282	1766	1992	podstawek arco	1543	1878	nozka toneios
podstawek sruбка	1900		1955	1578	1047	1963	1687	1753
	1037	1699	1790	1862	1438	1434	1000	2049
	1527	1936	1745	1370	1278	1032	flazolet clapping	1783
	1046	1446	1842	1286	podstawek arcopizz	1130	korpus tyl arpeggio	1258
	1819	podstawek knock	1081	1572	2058	1418	1980	1498
	1286	1647	nozka arcopizz	1853	1899	1578	1421	1537
	1537	1177	2083	boczek toneios	1887	1416	1532	4 struny bartok pizz
	1130	2039	1856	flazolet pizz	1075	1984	1473	1449
	1369	1192	1360	1819	1397	1946	1581	1085
	1752	1169	2038	1368	1325	1766	1467	2091

	709	710	711	712	713	714	715	716
	1461	fiazolet col legno	1959	1272	1576	1486	boczek srubka	1531
	1636	1550	1082	1335	1591	1554	1338	2099
	1054	1083	fiazolet gliss	1645	1664	1639	1957	1356
	1396	1934	1073	boczek srubka	1427	1665	strunnik scratch	1819
	1783	1925	1291	1482	1738	korpus tyl Fingernagel	1537	1437
	1933	2045	1817	pod strunami arco	1620	1823	pod strunami srubka	1997
	1900	1779	1988	1578	struna getatp	1498	1676	1746
	1434	1247	1984	1871	1691	1174	2062	1091
	4 struny pizz	1549	strunnik clapping	1757	1387	1656	1062	1929
	1250	1674	2064	1691	1475	1641	1597	1374
	1818	1322	1842	1143	1555	1940	1217	1440
podstawek gettato		1471	1033	1000	1833	1386	1244	1967

	717	718	719	720	721	722	723	724	725
	1619	4 struny bartok pizz	2049	1780	1031	1652 1181	1533		1471
	2099	komora slimaka srubka	1517	1174	2020	1540 1852	1638		1372
	1731		1182 1247	1965	1231	1382 1347	1984		2059
	1064		1479 1295	1987	2042	1516 1589	1595		1716
	1061	flazolet arco	1127	1341	1354	struna Fingernagel	1667 1749		struna tonelos
	1899		1522 1246	1035	1272	1663 1041	1657		1191
	1056		1898 1964	nozka arcopizz	strumnik arpeggio	1591 2071	1165		1697
	1468		2054 1633	1560	1452	1418 1079	1953		1787
	1334		1784 1077	1787	1252	nozka arpeggio	1624 1570		podstawek Fingernagel
	1665		1679 1126	1379	1736	2097 1869	1029		1662
	1822		1733 1156	2084	nozka tonelos	1056 2100	1441		1116
boczek Fingernagel		2034	1370	pod strunami clapping		1340 1041	1084		pod strunami tonelos

726	727	728	729	730	731	732	733
1839	1466	1170	1529	1672	2071	pod strunami sruбка	1473
1838	1187	boczek scratch	1919	1187	1572	1330	1124
pod strunami gliss	1735	1487	nozka arcopizz	struna arco gliss	1642	2094	1281
1566	1344	1887	1485	1027	1790	1389	1457
1566	2057	1155	1894	1942	1351	fiazolet knock	1752
1079	1274	1756	1945	nozka clapping	1438	1066	1897
1723	pod strunami pizz	1438	za podstawkiem gliss	1344	1261	1081	4 struny clapping
1525	1330	4 struny arco	nozka arco	2097	2100	1025	2091
1857	1738	1483	1035	1923	1442	1072	1092
1150	2064	1961	2033	1770	1426	pod strunami arco	strunnik pizz
podstawek gettato	1931	1534	2086	1877	1925	1144	1749
1251	1599	1591	1024	1419	1243	1237	2036

734	735	736	737	738	739	740
nozka clapping	1419	1350	1719	1585	1151	boczek pizz
1766	1947	1147	1940	1283	1386	1423
1643	1962	2031	1361	1859	1277	1918
1495	1300	1090	1660	1250	1333	boczek arcopizz
1577	1959	1575	1466	1877	pod strunami bartok pizz	za podstawkiem Fingernagel
1366	1383	1452	nozka gliss	1497	fiazolet col legno	1245
1917	1895	struna scratch	1127	1778	1668	1620
1567	2026	1052	1672	1642	1976	1788
1369	2057	1176	1575	podstawek tonelos	1233	1265
2034	1017	1130	1736	pod strunami clapping	1077	1483
1490	komora slimaka arco	1951	2070	2020	1123	2087
1257	1188	1297	1985	1753	1430	1465

741	742	743	744	745	746	747	748	749
1750	1647	1218	1025	1740	1953	1019	1468	1361
1874	1676	1173	strunnik pizz	2020	1627	1129	1968	1353
1277	1228	1664	1823	1389	2028	1773	1888	2058
1269	1581	1561	1423	1852	1547	1356	1451	1275
1945	1059	1682	1786	1079	2038	1032	1994	1340
1051	1770	2046	1739	1131	1392	1868	boczek Fingernagel	1890
1588	1778	1573	1181	1167	1373	1141	strunnik bartok pizz	1034
1585	1282	1670	1792	1432	1337	1661	1846	1386
1653	1878	4 struny Fingernagel	1298	za podstawkiem arco	1468	1891	1588	1441
1983	pod strunami scratch	1526	1751	fiazolet arco gliss	1748	1499	boczek scratch	1695
1718	1442	2073	1672	1980	1224	1344	podstawek knock	1753
1440	1544	1094	komora slimaka srubka	1660	1398	1880	1680	1278

	750	751	752	753	754	755	756	757
za podstawkiem srubka	nozka scratch	1048	komora slimaka knock		1546	1640	1022	1829
1116	1378	1228	korpus tyl arcopizz		2038	1390	2098	1519
1431	1661	1052		1797	1251	1624	1372	1163
4 struny arcopizz	1454	fiazolet gettato		1671	struna srubka	struna arpeggio	1988	1359
strunnik gettato	1335	4 struny gliss		1888	1089	1246	2053	1486
1253	1122	1561		1264	1688	1616	2046	1057
1335	1379	za podstawkiem gliss		1176	1562	1877	1699	1257
1684	1894	1271		1789	1359	1365	1689	1841
korpus tyl Fingernagel	1766	1437		1325	1685	1566	1537	1985
1498	1720	2091		1335	1255	1065	1946	1599
1223	1631	za podstawkiem srubka		2093	4 struny scratch	1177	2086	1166
1522	1547	korpus tyl pizz		1552	1147	1759	1037	1232



	758	759	760	761	762	763	764	765
	1232	1266	1818	1697	1286	2051	1965	1868
komora slimaka gettato	1656	1470	1369	1931	1350	1658	1191	
2048	1223	struna pizz	1154	2017	1627	1361	1847	
1039	2038	1900	1657	1847	1275	1294	1452	
1335	1119	1017	2033	1274	1588	1033	boczek arco	
1163	1581	1937	4 struny tonelosi	440	1031	korpus tyl arco <p>pizz</p>	1669	
1792	4 struny gettato	4 struny knock	1197	1846	1463	1200	1731	
1792	1871	1553	1921	1139	fiazolet arco <p>pizz</p>	1279	1121	
1747	1448	1778	1726	1047	1659	1629	nozka pizz	
1849	1686	1791	1178	1024	1937	1188	1273	
za podstawkiem knock	1717	1174	2048	1543	korpus tyl arco	1518	2062	
1846	1084	struna pizz	1718	1332	1334	1637	1576	

	766	767	768	769	770	771	772	773
komora slimaka knock		1000	1423	1043	2045	1150	1643	1318
1516	1375		1523	1137	1535	1840	1022	1489
1825	1225		1321	1884	1824	1596	1028	1687
1545	1298		1731	1833	1031	1650	1232	1258
1159	1331	4 struny gettato		1268	boczek pizz	1078	1450	1625
1163	1723	korpus tyl arcopizz		1360	1623	1885	1856	boczek glis;
1795	1376		1591	1794	1474	1874	1765	1541
1073	1677		1428	strunnik bartok pizz	2080	1462	1861	1671
1092	1840		1120	1835	1149	1079	1333	1385
1045	1671		1121	1536	1262	1625	1731	1419
1729	1653		1621	1519	pod strunami arcopizz	1323	1989	1271
1445	boczek pizz		1541	1592	nozka tonelos	1181	1840	1059

	774	775	776	777	778	779
	1157	1486	1141	1037	1880	2063
	1673	struna tonelos	1985	1952	1737	1443
	1438	1919	komora slimaka Fingernagel	1131	1834	1865
	1230	1888	2085	1976	1393	2093
	1520	1624	1583	1833	1046	1484
komora slimaka srubka		1682	1354	nozka tonelos	komora slimaka arco	1528
	1122	1956	1751	1866	1792	korpus tyl srubka
	1388	podstawek tonelos	1392	komora slimaka knock	1727	1045
	1923	1329	1959	komora slimaka arco	1820	1139
	1267	1920	1083	1948	1299	1052
	1716	1466	1174	1256	strunnik Fingernagel	1447
za podstawkiem gettato		1428	1532	2059	1857	1733

	780	781	782	783	784	785	786	787	788
	1194	1262	2046	1678	struna knock	1326	1131	1025	1771
	1344	1175	1235	1230	1335	1695	1121	2087	1862
	1896	1316	1523	1925	1895	struna tonelos	2077	1891	nozka pizz
	1270	1553	1153	1036	1162	1364	1697	1145	podstawek tonelos
	1555	1473	1946	1794	1767	1519	1028	1347	1332
flazolet pizz	1592	nozka pizz	1236	1068	4 struny arco	1759	1833		1943
	1982	1719	1925	strunnik bartok pizz	strunnik knock	1260	1351	2069	2029
	1872	2074	1450	1029	1370	1963	1460	1948	1894
	1474	1195	1769	1394	1380	1755	1864	1782	1444
	1034	1528	1076	1670	1887	1497	1545	1459	1939
	1067	1484	1575	podstawek clapping	1790	1072	2073	1832	1384
strunnik arco	955	2051	komora slimaka arco	pizz pod strunami	pizz za podstawkiem	tonelos	1644	1698	1489

789		790	791	792		793		794		795		796
1554		1128	1021	1456	boczek Fingernagel		1322		1784	korpus tyl arcopiz		
1940		1584	1698	1483		1179	1241		1848		1550	
1489	4 strunyarco gliss	1550	1966		1155	2068	pod strunami strubka				1853	
1075		1883	2059	1879	podstawek arco	1600		1496		1726		
1167		1390	1830	1477	2034	1799		1648		1578		
boczek arcopizz		1055	1398	1927	1634	1056		1735		1778		
1119	podstawek Fingernagel	1688	1991		1967	2025		1352		1219		
1694		1028	1075	1994	za podstawkiem gettato	1183		1886		1643		
1569		1525	1526	1779	1488	1172		1962		2052		
1477		1531	1832	2051	2072	1426	za podstawkiem col legno			1565		
1320		1151	1078	1642	1230	2068		1547		1281		
1394		1188	1192	1450	1218	strunnik gettato		1259		2086		

797	798	799	800	801	802	803	804
1019	1760	1670	1944	1928	1118	1555	1233
1273	4 struny col legno	4 struny srubka	1381	1857	1484	1241	1656
1573	1450	4 struny srubka	1017	1973	1250	1637	1158
1734	1867	boczek Fingernagel	1752	boczek srubka	1188	1830	strunnik pizz
1373	2031	1642	1362	1418	1551	1731	1395
1349	1729	pod strunami arco	1038	1070	2084	1627	1386
1617	boczek arco gliss	za podstawkiem tonelos	1490	1943	struna getta	1860	1083
1432	1049	1623	2066	1389	1940	1541	2082
2055	1476	1237	1881	1568	1728	1263	1554
2033	podstawek bartok pizz	komora silimaka arco	1523	1133	1869	1697	za podstawkiem arco
korpus tyl knock	1153	pod strunami Fingernagel	1360	1635	1466	1617	1491
1950	2054	1720	1590	1846	1968	1719	1251

	805	806	807	808	809	810
	1395	1343	1729	1078	1980	2022
za podstawkiem Fingernagel		1287	1839	1188	1338	2019
	1627	1653	2057	1792	strunnik arco	1217
	1477	1890	1817	korpus tyl knock	struna knock	1343
	2022	1998	1651	1771	1775	1163
boczek strubka		nozka scratch	1890	1642	1282	1397
	1758	1580	2050	1297	1560	1534
	1829	za podstawkiem clapping	1088	1095	1898	1255
	1084	1775	1426	1594	1694	struna Fingernagel
	1141	2028	pod strunami arco gliss	1552	1840	1227
	1626	1478	2070	1989	1822	1940
	1151	1854	2085	1560	1446	pod strunami arcopizz

	811	812	813	814	815	816	817
	1339	1251	1119	1493	1816	2037	strunnik bartok pizz
	1753	2055	1455	1720	1539	4 strunyarco gliss	1924
	1055	1528	1145	1988	1272	1596	1996
	1245	1164	1570	1925	1471	1263	1784
pod strunami col legno		1060	1137	1422	2089	1022	1996
	1434	1720	1542	1920	1339	1993	1655
	1573	struna clapping	1862	1636	1389	1936	1836
	1589	1817	1097	1431	fiazolet bartok pizz	1364	1021
	1084	1229	fiazolet arco gliss	1547	1380	2083	1030
	1775	1835	1049	1953	1597	1996	nozka knock
	1091	1227	1499	1362	1594	1337	1726
	1976	korpus tyl tonelos	1039	4 strunyarco gliss	1277	fiazolet arpeggio	1450



818	819	820	821	822	823	824
strunnik tonelos	1786	fiazolet col legno	1178	1385	1754	1160
boczek gettato	1370	1160	1460	1944	1429	1259
1780	2017	1832	1638	1621	fiazolet pizz	1531
1769	1137	1997	1925	1952	1071	1859
1337	1453	1888	1644	1488	1198	1430
1980	1522	1094	1856	1166	4 struny Fingernagel	1444
1295	1731	1327	1677	2060	1866	2058
1684	strunnik tonelos	2075	strunnik tonelos	1025	1824	2094
1596	2092	1469	1340	1920	1331	struna bartok pizz
1421	1359	1550	1380	komora slimaka Fingernagel	1985	1773
1135	2066	1386	1232	1936	1487	1068
1965	1199	1732	1692	1532	1398	1370

825		826	827	828		829	830	831		832
1794		struna srubka	1367	strumnik arcopizz		struna tonelos	1529	1271		1381
1146		podstawek clapping	1780	1824		1160	1745	1242		1948
1760		pod strunami Fingernagel	1647	1146	za podstawkiem arpeggio	1339	1269			1928
1923		1461	1648	1778		4 struny knock	1860	1593		1824
nozka scratch		1937	1132	1425		1677	1043	1068	strumnik Fingernagel	
2070		1049	1225	1100		1932	1336	1897		1420
1019		1697	1492	1487		1843	1959	1432		2074
1878		korpus tyl tonelos	1986	1727		struna gliss	1643	1496		1255
1575		1928	1895	1988		1784	1737	1663		1018
1894		1553	1017	fiazolet knock		struna clapping	1056	1197		1735
1631		za podstawkiem arco	1962	1526		1361	1995	2070		1219
korpus tyl scratch		1989	1829	2027		1383	1416	1235		1591

833	
1559	
podstawek col legno	
1656	
1247	
1333	
1684	
1048	
1131	
1400	
1399	
1135	
1274	