















## Lista oprav ošvjetleniowych

	1	36 *	ASYMMETRIC LED, 411W,3920lm,IP20,4000K
	2	6 *	FIBRA LED 311W,4120lm,IP66,4000K
	3	37 *	FIBRA LED 38W,5150lm,IP66,4000K
	4	9 *	SUN LED NT31W,3680lm,IP20,4000K
	5	2 *	MONZA LED OPAL 35W,3840lm,IP20,4000K
	6	2 *	MONZA LED OPAL 42W,4930lm,IP20,4000K
	7	243 *	MONZA LED PAR LITE 27W,3320lm,IP20,4000K DALI- (w tym 24 szt. bez DALI)
	8	28 *	MOEBA MINI LED DALI 19W,2050lm,IP54,3000K- (w tym 2 szt. w DALI i 5 szt. w bariere 4000K, bez DALI)
	9	10 *	TORINO SPORT LED PAR 100W,14230lm,IP20,4000K, DALI
	10	13 *	MILANA LED PAR 27W,3320lm,IP40,4000K
	11	32 *	LATTE LED OPAL 24W,3150lm,IP40,4000K
	12	83 *	LATTE LED OPAL 46W,6370lm,IP40,3000K
	13	3 *	LATTE LED OPAL 46W,6500lm,IP40,4000K
	14	18 *	LATTE LED OPAL 24W,2950lm,IP54,3000K,DALI

Wszystkie oprawy ozn. 1-14 wyposażone w zasilacze z regulacją prądu zasilacza umożliwiające zwiększenie strumienia świetlnego o 20 % (deep switch)



## OZNACZENIA

- 132 CZUJNIK WIELOFUNKCYJNY HE312 (NATĘŻENIA ŚWIŁTA + RUCH PIR)  
 133 MINI MODUŁ WĘSŁOWNY HE44 DO PODŁĄCZENIA PRZECIĄGNIĘTYCH STRUJĄCYCH DO SYSTEMU STEROWANIA OSWIETLENIA DODOPINIONA W PRZECIEŻ PRZECIĄGNIĘTYCH  
 134 PANEL STEROWANIA OSWIETLENIA S-klatkowy HE136-230 odcienie 1 szt  
 135 R01/xx - Wt. rozdziału/obwód - oprawy ośw. ogólnego  
 R01/xx/ - Wt. rozdziału/obwód/Wt. magistrali/Prus - oprawy ośw. awaryjne i ewakuacyjne  
 TRASY KABLOWE INSTALACJI OSWIETLENIA

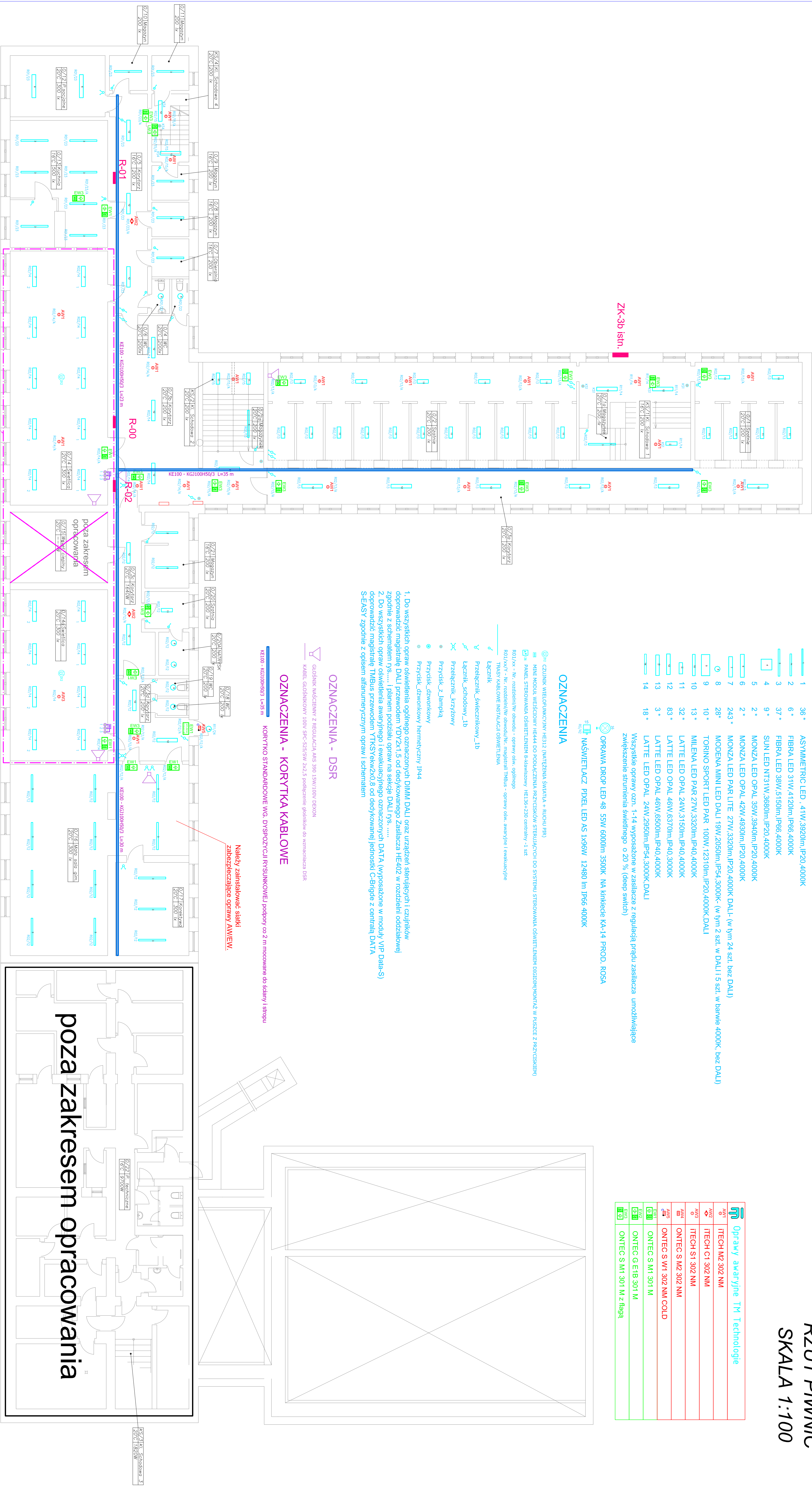
## OZNACZENIA - DSR



## OZNACZENIA - KORYTKA KABLOWE

KORYTKO STANDARDOWE WG. DYSPOZYCJI RYSUNKOWEJ podpory co 2 m mocowane do ściany i stropu

**Należy zainstalować siatkę zabezpieczającą oprawy AW/EW**



Op'awy awaryjne TM Technologie	
AW1	ITECH M2 302 NM
AW2	ITECH C1 302 NM
AW3	ITECH S1 302 NM
AW4	ONTEC S M2 302 NM
AW5	ONTEC S W1 302 NM GOLD
AW6	
AW7	
AW8	
AW9	
AW10	
AW11	
AW12	
AW13	
AW14	
AW15	
AW16	
AW17	
AW18	
AW19	
AW20	
AW21	
AW22	
AW23	
AW24	
AW25	
AW26	
AW27	
AW28	
AW29	
AW30	
AW31	
AW32	
AW33	
AW34	
AW35	
AW36	
AW37	
AW38	
AW39	
AW40	
AW41	
AW42	
AW43	
AW44	
AW45	
AW46	
AW47	
AW48	
AW49	
AW50	
AW51	
AW52	
AW53	
AW54	
AW55	
AW56	
AW57	
AW58	
AW59	
AW60	
AW61	
AW62	
AW63	
AW64	
AW65	
AW66	
AW67	
AW68	
AW69	
AW70	
AW71	
AW72	
AW73	
AW74	
AW75	
AW76	
AW77	
AW78	
AW79	
AW80	
AW81	
AW82	
AW83	
AW84	
AW85	
AW86	
AW87	
AW88	
AW89	
AW90	
AW91	
AW92	
AW93	
AW94	
AW95	
AW96	
AW97	
AW98	
AW99	
AW100	

RZUT PIWNIC  
SKALA 1:100

Strona	28	Strona	29	Strona	30	Strona	31	Strona	32	Strona	33	Strona	34	Strona	35	Strona	36	Strona	37	Strona	38	Strona	39	Strona	40	Strona	41	Strona	42	Strona	43	Strona	44	Strona	45	Strona	46	Strona	47	Strona	48	Strona	49	Strona	50	Strona	51	Strona	52	Strona	53	Strona	54	Strona	55	Strona	56	Strona	57	Strona	58	Strona	59	Strona	60	Strona	61	Strona	62	Strona	63	Strona	64	Strona	65	Strona	66	Strona	67	Strona	68	Strona	69	Strona	70	Strona	71	Strona	72	Strona	73	Strona	74	Strona	75	Strona	76	Strona	77	Strona	78	Strona	79	Strona	80	Strona	81	Strona	82	Strona	83	Strona	84	Strona	85	Strona	86	Strona	87	Strona	88	Strona	89	Strona	90	Strona	91	Strona	92	Strona	93	Strona	94	Strona	95	Strona	96	Strona	97	Strona	98	Strona	99	Strona	100	Strona	101	Strona	102	Strona	103	Strona	104	Strona	105	Strona	106	Strona	107	Strona	108	Strona	109	Strona	110	Strona	111	Strona	112	Strona	113	Strona	114	Strona	115	Strona	116	Strona	117	Strona	118	Strona	119	Strona	120	Strona	121	Strona	122	Strona	123	Strona	124	Strona	125	Strona	126	Strona	127	Strona	128	Strona	129	Strona	130	Strona	131	Strona	132	Strona	133	Strona	134	Strona	135	Strona	136	Strona	137	Strona	138	Strona	139	Strona	140	Strona	141	Strona	142	Strona	143	Strona	144	Strona	145	Strona	146	Strona	147	Strona	148	Strona	149	Strona	150	Strona	151	Strona	152	Strona	153	Strona	154	Strona	155	Strona	156	Strona	157	Strona	158	Strona	159	Strona	160	Strona	161	Strona	162	Strona	163	Strona	164	Strona	165	Strona	166	Strona	167	Strona	168	Strona	169	Strona	170	Strona	171	Strona	172	Strona	173	Strona	174	Strona	175	Strona	176	Strona	177	Strona	178	Strona	179	Strona	180	Strona	181	Strona	182	Strona	183	Strona	184	Strona	185	Strona	186	Strona	187	Strona	188	Strona	189	Strona	190	Strona	191	Strona	192	Strona	193	Strona	194	Strona	195	Strona	196	Strona	197	Strona	198	Strona	199	Strona	200	Strona	201	Strona	202	Strona	203	Strona	204	Strona	205	Strona	206	Strona	207	Strona	208	Strona	209	Strona	210	Strona	211	Strona	212	Strona	213	Strona	214	Strona	215	Strona	216	Strona	217	Strona	218	Strona	219	Strona	220	Strona	221	Strona	222	Strona	223	Strona	224	Strona	225	Strona	226	Strona	227	Strona	228	Strona	229	Strona	230	Strona	231	Strona	232	Strona	233	Strona	234	Strona	235	Strona	236	Strona	237	Strona	238	Strona	239	Strona	240	Strona	241	Strona	242	Strona	243	Strona	244	Strona	245	Strona	246	Strona	247	Strona	248	Strona	249	Strona	250	Strona	251	Strona	252	Strona	253	Strona	254	Strona	255	Strona	256	Strona	257	Strona	258	Strona	259	Strona	260	Strona	261	Strona	262	Strona	263	Strona	264	Strona	265	Strona	266	Strona	267	Strona	268	Strona	269	Strona	270	Strona	271	Strona	272	Strona	273	Strona	274	Strona	275	Strona	276	Strona	277	Strona	278	Strona	279	Strona	280	Strona	281	Strona	282	Strona	283	Strona	284	Strona	285	Strona	286	Strona	287	Strona	288	Strona	289	Strona	290	Strona	291	Strona	292	Strona	293	Strona	294	Strona	295	Strona	296	Strona	297	Strona	298	Strona	299	Strona	300	Strona	301	Strona	302	Strona	303	Strona	304	Strona	305	Strona	306	Strona	307	Strona	308	Strona	309	Strona	310	Strona	311	Strona	312	Strona	313	Strona	314	Strona	315	Strona	316	Strona	317	Strona	318	Strona	319	Strona	320	Strona	321	Strona	322	Strona	323	Strona	324	Strona	325	Strona	326	Strona	327	Strona	328	Strona	329	Strona	330	Strona	331	Strona	332	Strona	333	Strona	334	Strona	335	Strona	336	Strona	337	Strona	338	Strona	339	Strona	340	Strona	341	Strona	342	Strona	343	Strona	344	Strona	345	Strona	346	Strona	347	Strona	348	Strona	349	Strona	350	Strona	351	Strona	352	Strona	353	Strona	354	Strona	355	Strona	356	Strona	357	Strona	358	Strona	359	Strona	360	Strona	361	Strona	362	Strona	363	Strona	364	Strona	365	Strona	366	Strona	367	Strona	368	Strona	369	Strona	370	Strona	371	Strona	372	Strona	373	Strona	374	Strona	375	Strona	376	Strona	377	Strona	378	Strona	379	Strona	380	Strona	381	Strona	382	Strona	383	Strona	384	Strona	385	Strona	386	Strona	387	Strona	388	Strona	389	Strona	390	Strona	391	Strona	392	Strona	393	Strona	394	Strona	395	Strona	396	Strona	397	Strona	398	Strona	399	Strona	400	Strona	401	Strona	402	Strona	403	Strona	404	Strona	405	Strona	406	Strona	407	Strona	408	Strona	409	Strona	410	Strona	411	Strona	412	Strona	413	Strona	414	Strona	415	Strona	416	Strona	417	Strona	418	Strona	419	Strona	420	Strona	421	Strona	422	Strona	423	Strona	424	Strona	425	Strona	426	Strona	427	Strona	428	Strona	429	Strona	430	Strona	431	Strona	432	Strona	433	Strona	434	Strona	435	Strona	436	Strona	437	Strona	438	Strona	439	Strona	440	Strona	441	Strona	442	Strona	443	Strona	444	Strona	445	Strona	446	Strona	447	Strona	448	Strona	449	Strona	450	Strona	451	Strona	452	Strona	453	Strona	454	Strona	455	Strona	456	Strona	457	Strona	458	Strona	459	Strona	460	Strona	461	Strona	462	Strona	463	Strona	464	Strona	465	Strona	466	Strona	467	Strona	468	Strona	469	Strona	470	Strona	471	Strona	472	Strona	473	Strona	474	Strona	475	Strona	476	Strona	477	Strona	478	Strona	479	Strona	480	Strona	481	Strona	482	Strona	483	Strona	484	Strona	485	Strona	486	Strona	487	Strona	488	Strona	489	Strona	490	Strona	491	Strona	492	Strona	493	Strona	494	Strona	495	Strona	496	Strona	497	Strona	498	Strona	499	Strona	500	Strona	501	Strona	502	Strona	503	Strona	504	Strona	505	Strona	506	Strona	507	Strona	508	Strona	509	Strona	510	Strona	511	Strona	512	Strona	513	Strona	514	Strona	515	Strona	516	Strona	517	Strona	518	Strona	519	Strona	520	Strona	521	Strona	522	Strona	523	Strona	524	Strona	525	Strona	526	Strona	527	Strona	528	Strona	529	Strona	530	Strona	531	Strona	532	Strona	533	Strona	534	Strona	535	Strona	536	Strona	537	Strona	538	Strona	539	Strona	540	Strona	541	Strona	542	Strona	543	Strona	544	Strona	545	Strona	546	Strona	547	Strona	548	Strona	549	Strona	550	Strona	551	Strona	552	Strona	553	Strona	554	Strona	555	Strona	556	Strona	557	Strona	558	Strona	559	Strona	560	Strona	561	Strona	562	Strona	563	Strona	564	Strona	565	Strona	566	Strona	567	Strona	568	Strona	569	Strona	570	Strona	571	Strona	572	Strona	573	Strona	574	Strona	575	Strona	576	Strona	577	Strona	578	Strona	579	Strona	580	Strona	581	Strona	582	Strona	583	Strona	584	Strona	585	Strona	586	Strona	587	Strona	588	Strona	589	Strona	590	Strona	591	Strona	592	Strona	593	Strona	594	Strona	595	Strona	596	Strona	597	Strona	598	Strona	599	Strona	600	Strona	601	Strona	602	Strona	603	Strona	604	Strona	605	Strona	606	Strona	607	Strona	608	Strona	609	Strona	610	Strona	611	Strona	612	Strona	613	Strona	614	Strona	615	Strona	616	Strona	617	Strona	618	Strona	619	Strona	620	Strona	621	Strona	622	Strona	623	Strona	624	Strona	625	Strona	626	Strona	627	Strona	628	Strona	629	Strona	630	Strona	631	Strona	632	Strona	633	Strona	634	Strona	635	Strona	636	Strona	637	Strona	638	Strona	639	Strona	640	Strona	641	Strona	642	Strona	643	Strona	644	Strona	645	Strona	646	Strona	647	Strona	648	Strona	649	Strona	650	Strona	651	Strona	652	Strona	653	Strona	654	Strona	655	Strona	656	Strona	657	Strona	658	Strona	659	Strona	660	Strona	661	Strona	662	Strona	663	Strona	664	Strona	665	Strona	666	Strona	667	Strona	668	Strona	669	Strona	670	Strona	671	Strona	672	Strona	673	Strona	674	Strona	675	Strona	676	Strona	677	Strona	678	Strona	679	Strona	680	Strona	681	Strona	682	Strona	683	Strona	684	Strona	685	Strona	686	Strona	687	Strona	688	Strona	689	Strona	690	Strona	691	Strona	692	Strona	693	Strona	694	Strona	695	Strona	696	Strona	697	Strona	698	Strona	699	Strona	700	Strona	701	Strona	702	Strona	703	Strona	704	Strona	705	Strona	706	Strona	707	Strona	708	Strona	709	Strona	710	Strona	711	Strona	712	Strona	713	Strona	714	Strona	715	Strona	716	Strona	717	Strona	718	Strona	719	Strona	720	Strona	721	Strona	722	Strona	723	Strona	724	Strona	725	Strona	726	Strona	727	Strona	728	Strona	729	Strona	730	Strona	731	Strona	732	Strona	733	Strona	734	Strona	735	Strona	736	Strona	737	Strona	738	Strona	739	Strona	740	Strona	741	Strona	742	Strona	743	Strona	744	Strona	745	Strona	746	Strona	747	Strona	748	Strona	749	Strona	750	Strona	751	Strona	752	Strona	753	Strona	754	Strona	755	Strona	756	Strona	757	Strona	758	Strona	759	Strona	760	Strona	761	Strona	762	Strona	763	Strona	764	Strona	765	Strona	766	Strona	767	Strona	768	Strona	769	Strona	770	Strona	771	Strona	772	Strona	773	Strona	774	Strona	775	Strona	776	Strona	777	Strona	778	Strona	779	Strona	780	Strona	781	Strona	782	Strona	783	Strona	784	Strona	785	Strona	786	Strona	787	Strona	788	Strona	789	Strona	790	Strona	791	Strona	792	Strona	793	Strona	794	Strona	795	Strona	796	Strona	797	Strona	798	Strona	799	Strona	800	Strona	801	Strona	802	Strona	803	Strona	804	Strona	805	Strona	806	Strona	807	Strona	808	Strona	809	Strona	810	Strona	811	Strona	812	Strona	813	Strona	814	Strona	815	Strona	816	Strona	817	Strona	818	Strona	819	Strona	820	Strona	821	Strona	822	Strona	823	Strona	824	Strona	825	Strona	826	Strona	827	Strona	828	Strona	829	Strona	830	Strona	831	Strona	832	Strona	833	Strona	834	Strona	835	Strona	836	Strona	837	Strona	838	Strona	839	Strona	840	Strona	841	Strona	842	Strona	843	Strona	844	Strona	845	Strona	846	Strona	847	Strona	848	Strona	849	Strona	850	Strona	851	Strona	852	Strona	853	Strona	854	Strona	855	Strona	856	Strona	857	
--------	----	--------	----	--------	----	--------	----	--------	----	--------	----	--------	----	--------	----	--------	----	--------	----	--------	----	--------	----	--------	----	--------	----	--------	----	--------	----	--------	----	--------	----	--------	----	--------	----	--------	----	--------	----	--------	----	--------	----	--------	----	--------	----	--------	----	--------	----	--------	----	--------	----	--------	----	--------	----	--------	----	--------	----	--------	----	--------	----	--------	----	--------	----	--------	----	--------	----	--------	----	--------	----	--------	----	--------	----	--------	----	--------	----	--------	----	--------	----	--------	----	--------	----	--------	----	--------	----	--------	----	--------	----	--------	----	--------	----	--------	----	--------	----	--------	----	--------	----	--------	----	--------	----	--------	----	--------	----	--------	----	--------	----	--------	----	--------	----	--------	----	--------	----	--------	----	--------	----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--