

BTR 93 perf.		Pozytyw																			
Liczba przęseł:		1	podparcie 60 - 60																		
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00
0.75	min/max	SGN	4.41	3.78	3.31	2.94	2.65	2.41	2.21	2.04	1.89	1.77	1.66	1.56	1.47	1.39	1.32	1.26	1.20	1.15	1.10
		SGU L/150	4.41	3.78	3.31	2.94	2.65	2.41	2.21	2.04	1.89	1.77	1.66	1.50	1.31	1.16	1.02	0.91	0.79	0.69	0.61
	122.83	SGU L/200	4.41	3.78	3.31	2.94	2.65	2.41	2.21	2.04	1.89	1.66	1.43	1.24	1.08	0.92	0.79	0.68	0.60	0.52	0.46
		SGU L/300	4.41	3.78	3.31	2.94	2.65	2.41	2.13	1.77	1.48	1.25	1.03	0.86	0.72	0.62	0.53	0.46	0.40	0.35	0.31
0.88		SGN	6.36	5.45	4.77	4.24	3.81	3.47	3.18	2.93	2.72	2.54	2.38	2.24	2.12	2.01	1.91	1.82	1.73	1.66	1.59
		SGU L/150	6.36	5.45	4.77	4.24	3.81	3.47	3.18	2.93	2.72	2.54	2.32	2.01	1.70	1.45	1.24	1.07	0.93	0.81	0.72
	144.12	SGU L/200	6.36	5.45	4.77	4.24	3.81	3.47	3.18	2.93	2.62	2.20	1.82	1.51	1.28	1.08	0.93	0.80	0.70	0.61	0.54
		SGU L/300	6.36	5.45	4.77	4.24	3.81	3.47	2.86	2.26	1.81	1.47	1.21	1.01	0.85	0.72	0.62	0.54	0.47	0.41	0.36
1.00		SGN	8.44	7.23	6.33	5.63	5.06	4.60	4.22	3.90	3.62	3.38	3.17	2.98	2.81	2.67	2.53	2.41	2.30	2.20	2.07
		SGU L/150	8.44	7.23	6.33	5.63	5.06	4.60	4.22	3.90	3.62	3.34	2.75	2.29	1.93	1.64	1.41	1.22	1.06	0.93	0.82
	163.78	SGU L/200	8.44	7.23	6.33	5.63	5.06	4.60	4.22	3.85	3.08	2.50	2.06	1.72	1.45	1.23	1.06	0.91	0.79	0.69	0.61
		SGU L/300	8.44	7.23	6.33	5.63	5.06	4.23	3.26	2.56	2.05	1.67	1.38	1.15	0.97	0.82	0.70	0.61	0.53	0.46	0.41
1.25		SGN	13.66	11.71	10.25	9.11	8.20	7.45	6.83	6.30	5.85	5.46	5.12	4.82	4.55	4.31	3.91	3.55	3.23	2.96	2.72
		SGU L/150	13.66	11.71	10.25	9.11	8.20	7.45	6.83	6.30	5.13	4.17	3.44	2.87	2.42	2.05	1.76	1.52	1.32	1.16	1.02
	204.72	SGU L/200	13.66	11.71	10.25	9.11	8.20	7.45	6.11	4.81	3.85	3.13	2.58	2.15	1.81	1.54	1.32	1.14	0.99	0.87	0.76
		SGU L/300	13.66	11.71	10.25	9.11	7.04	5.29	4.08	3.21	2.57	2.09	1.72	1.43	1.21	1.03	0.88	0.76	0.66	0.58	0.51
Liczba przęseł:		2	podparcie 60 - 60 - 60																		
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00
0.75	min/max	SGN	5.89	4.96	4.18	3.59	3.12	2.74	2.43	2.17	1.96	1.77	1.62	1.48	1.36	1.25	1.16	1.08	1.00	0.94	0.88
		SGU L/150	5.89	4.96	4.18	3.59	3.12	2.74	2.43	2.17	1.96	1.77	1.62	1.48	1.36	1.25	1.16	1.08	1.00	0.94	0.88
	122.83	SGU L/200	5.89	4.96	4.18	3.59	3.12	2.74	2.43	2.17	1.96	1.77	1.62	1.48	1.36	1.25	1.16	1.08	1.00	0.94	0.88
		SGU L/300	5.89	4.96	4.18	3.59	3.12	2.74	2.43	2.17	1.96	1.77	1.62	1.48	1.36	1.25	1.16	1.08	0.95	0.84	0.74
0.88		SGN	8.26	6.79	5.70	4.87	4.22	3.70	3.27	2.92	2.63	2.37	2.16	1.97	1.81	1.67	1.54	1.43	1.33	1.24	1.16
		SGU L/150	8.26	6.79	5.70	4.87	4.22	3.70	3.27	2.92	2.63	2.37	2.16	1.97	1.81	1.67	1.54	1.43	1.33	1.24	1.16
	144.12	SGU L/200	8.26	6.79	5.70	4.87	4.22	3.70	3.27	2.92	2.63	2.37	2.16	1.97	1.81	1.67	1.54	1.43	1.33	1.24	1.16
		SGU L/300	8.26	6.79	5.70	4.87	4.22	3.70	3.27	2.92	2.63	2.37	2.16	1.97	1.81	1.67	1.49	1.29	1.12	0.98	0.86
1.00		SGN	10.64	8.72	7.31	6.24	5.40	4.73	4.18	3.72	3.34	3.02	2.74	2.50	2.29	2.11	1.95	1.80	1.68	1.56	1.46
		SGU L/150	10.64	8.72	7.31	6.24	5.40	4.73	4.18	3.72	3.34	3.02	2.74	2.50	2.29	2.11	1.95	1.80	1.68	1.56	1.46
	163.78	SGU L/200	10.64	8.72	7.31	6.24	5.40	4.73	4.18	3.72	3.34	3.02	2.74	2.50	2.29	2.11	1.95	1.80	1.68	1.56	1.46
		SGU L/300	10.64	8.72	7.31	6.24	5.40	4.73	4.18	3.72	3.34	3.02	2.74	2.50	2.29	1.98	1.69	1.46	1.27	1.11	0.98
1.25		SGN	15.94	12.98	10.83	9.19	7.91	6.90	6.07	5.39	4.82	4.34	3.93	3.58	3.27	3.00	2.77	2.56	2.37	2.21	2.06
		SGU L/150	15.94	12.98	10.83	9.19	7.91	6.90	6.07	5.39	4.82	4.34	3.93	3.58	3.27	3.00	2.77	2.56	2.37	2.21	2.06
	204.72	SGU L/200	15.94	12.98	10.83	9.19	7.91	6.90	6.07	5.39	4.82	4.34	3.93	3.58	3.27	3.00	2.77	2.56	2.37	2.09	1.84
		SGU L/300	15.94	12.98	10.83	9.19	7.91	6.90	6.07	5.39	4.82	4.34	3.93	3.45	2.90	2.47	2.12	1.83	1.59	1.39	1.23
Liczba przęseł:		3	podparcie 60 - 60 - 60 - 60																		
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00
0.75	min/max	SGN	5.52	4.73	4.14	3.68	3.31	3.01	2.76	2.55	2.31	2.10	1.92	1.76	1.62	1.49	1.38	1.29	1.20	1.12	1.05
		SGU L/150	5.52	4.73	4.14	3.68	3.31	3.01	2.76	2.55	2.31	2.10	1.92	1.76	1.62	1.49	1.38	1.29	1.20	1.12	1.05
	122.83	SGU L/200	5.52	4.73	4.14	3.68	3.31	3.01	2.76	2.55	2.31	2.10	1.92	1.76	1.62	1.49	1.38	1.27	1.12	0.96	0.85
		SGU L/300	5.52	4.73	4.14	3.68	3.31	3.01	2.76	2.55	2.31	2.10	1.92	1.63	1.37	1.16	1.00	0.86	0.75	0.66	0.58
0.88		SGN	7.95	6.81	5.96	5.30	4.77	4.33	3.87	3.46	3.11	2.82	2.57	2.35	2.16	1.99	1.84	1.71	1.59	1.48	1.39
		SGU L/150	7.95	6.81	5.96	5.30	4.77	4.33	3.97	3.46	3.11	2.82	2.57	2.35	2.16	1.99	1.84	1.71	1.59	1.48	1.17
	144.12	SGU L/200	7.95	6.81	5.96	5.30	4.77	4.33	3.97	3.46	3.11	2.82	2.57	2.35	2.16	1.99	1.77	1.53	1.33	1.17	1.03
		SGU L/300	7.95	6.81	5.96	5.30	4.77	4.33	3.97	3.46	3.11	2.78	2.29	1.91	1.61	1.37	1.17	1.01	0.88	0.77	0.68
1.00		SGN	10.55	9.04	7.91	7.03	6.33	5.58	4.94	4.41	3.97	3.59	3.26	2.98	2.74	2.52	2.33	2.16	2.01	1.88	1.76
		SGU L/150	10.55	9.04	7.91	7.03	6.33	5.58	4.94	4.41	3.97	3.59	3.26	2.98	2.74	2.52	2.33	2.16	2.01	1.81	1.59
	163.78	SGU L/200	10.55	9.04	7.91	7.03	6.33	5.58	4.94	4.41	3.97	3.59	3.26	2.98	2.74	2.35	2.02	1.74	1.55	1.33	1.17
		SGU L/300	10.55	9.04	7.91	7.03	6.33	5.58	4.94	4.41	3.88	3.16	2.60	2.17	1.83	1.55	1.33	1.15	1.00	0.88	0.77
1.25		SGN	17.08	14.64	12.74	10.84	9.36	8.18	7.21	6.42	5.75	5.18	4.70	4.28	3.92	3.60	3.33	3.08	2.46	2.66	2.48
		SGU L/150	17.08	14.64	12.74	10.84	9.36	8.18	7.21	6.42	5.75	5.18	4.70	4.28	3.92	3.60	3.33	2.97	2.52	2.21	1.94
	204.72	SGU L/200	17.08	14.64	12.74	10.84	9.36	8.18	7.21	6.42	5.75	5.18	4.70	4.10	3.46	2.94	2.52	2.18	1.89	1.66	1.46
		SGU L/300	17.08	14.64	12.74	10.84	9.36	8.18	7.21	6.06	4.85	3.95	3.25	2.71	2.28	1.94	1.66	1.44	1.25	1.09	0.96

BTR 93 perf.		Negatyw																			
Liczba pręseł:		1	podparcie 60 - 60																		
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00
0.75	min/max	SGN	3.70	3.17	2.78	2.47	2.22	2.02	1.85	1.71	1.59	1.48	1.39	1.31	1.23	1.17	1.11	1.06	1.01	0.97	0.93
		SGU L/150	3.70	3.17	2.78	2.47	2.22	2.02	1.85	1.71	1.59	1.48	1.39	1.31	1.23	1.17	1.04	0.91	0.79	0.69	0.61
	122.83	SGU L/200	3.70	3.17	2.78	2.47	2.22	2.02	1.85	1.71	1.59	1.48	1.39	1.27	1.08	0.92	0.79	0.68	0.60	0.52	0.46
		SGU L/300	3.70	3.17	2.78	2.47	2.22	2.02	1.85	1.71	1.52	1.24	1.03	0.86	0.72	0.62	0.53	0.46	0.40	0.35	0.31
0.88		SGN	5.16	4.43	3.87	3.44	3.10	2.82	2.58	2.38	2.21	2.07	1.94	1.82	1.72	1.63	1.55	1.48	1.41	1.35	1.29
		SGU L/150	5.16	4.43	3.87	3.44	3.10	2.82	2.58	2.38	2.21	2.07	1.94	1.82	1.70	1.45	1.24	1.07	0.93	0.81	0.72
	144.12	SGU L/200	5.16	4.43	3.87	3.44	3.10	2.82	2.58	2.38	2.21	2.07	1.82	1.51	1.28	1.08	0.93	0.80	0.70	0.61	0.54
		SGU L/300	5.16	4.43	3.87	3.44	3.10	2.82	2.58	2.26	1.81	1.47	1.21	1.01	0.85	0.72	0.62	0.54	0.47	0.41	0.36
1.00		SGN	6.73	5.77	5.04	4.48	4.04	3.67	3.36	3.10	2.88	2.69	2.52	2.37	2.24	2.12	2.02	1.92	1.83	1.75	1.68
		SGU L/150	6.73	5.77	5.04	4.48	4.04	3.67	3.36	3.10	2.88	2.69	2.52	2.29	1.93	1.64	1.41	1.22	1.06	0.93	0.82
	163.78	SGU L/200	6.73	5.77	5.04	4.48	4.04	3.67	3.36	3.10	2.88	2.50	2.06	1.72	1.45	1.23	1.06	0.91	0.79	0.69	0.61
		SGU L/300	6.73	5.77	5.04	4.48	4.04	3.67	3.26	2.56	2.05	1.67	1.38	1.15	0.97	0.82	0.70	0.61	0.53	0.46	0.41
1.25		SGN	10.67	9.14	8.00	7.11	6.40	5.82	5.33	4.92	4.57	4.27	4.00	3.76	3.56	3.37	3.20	3.05	2.91	2.78	2.55
		SGU L/150	10.67	9.14	8.00	7.11	6.40	5.82	5.33	4.92	4.57	4.27	3.44	2.87	2.42	2.05	1.76	1.52	1.32	1.16	1.02
	204.72	SGU L/200	10.67	9.14	8.00	7.11	6.40	5.82	5.33	4.92	3.85	3.13	2.58	2.15	1.81	1.54	1.32	1.14	0.99	0.87	0.76
		SGU L/300	10.67	9.14	8.00	7.11	6.40	5.29	4.08	3.21	2.57	2.09	1.72	1.43	1.21	1.03	0.88	0.76	0.66	0.58	0.51
Liczba pręseł:		2	podparcie 60 - 60 - 60																		
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00
0.75	min/max	SGN	4.93	4.23	3.70	3.26	2.85	2.52	2.25	2.02	1.83	1.67	1.52	1.40	1.29	1.20	1.11	1.04	0.97	0.91	0.85
		SGU L/150	4.93	4.23	3.70	3.26	2.85	2.52	2.25	2.02	1.83	1.67	1.52	1.40	1.29	1.20	1.11	1.04	0.97	0.91	0.85
	122.83	SGU L/200	4.93	4.23	3.70	3.26	2.85	2.52	2.25	2.02	1.83	1.67	1.52	1.40	1.29	1.20	1.11	1.04	0.97	0.91	0.85
		SGU L/300	4.93	4.23	3.70	3.26	2.85	2.52	2.25	2.02	1.83	1.67	1.52	1.40	1.29	1.20	1.11	1.04	0.95	0.84	0.74
0.88		SGN	6.88	5.90	5.06	4.36	3.80	3.35	2.99	2.68	2.42	2.20	2.01	1.84	1.70	1.57	1.46	1.36	1.27	1.19	1.11
		SGU L/150	6.88	5.90	5.06	4.36	3.80	3.35	2.99	2.68	2.42	2.20	2.01	1.84	1.70	1.57	1.46	1.36	1.27	1.19	1.11
	144.12	SGU L/200	6.88	5.90	5.06	4.36	3.80	3.35	2.99	2.68	2.42	2.20	2.01	1.84	1.70	1.57	1.46	1.36	1.27	1.19	1.11
		SGU L/300	6.88	5.90	5.06	4.36	3.80	3.35	2.99	2.68	2.42	2.20	2.01	1.84	1.70	1.57	1.46	1.36	1.12	0.98	0.86
1.00		SGN	8.97	7.53	6.36	5.47	4.76	4.20	3.73	3.34	3.02	2.74	2.50	2.29	2.11	1.95	1.80	1.68	1.56	1.46	1.37
		SGU L/150	8.97	7.53	6.36	5.47	4.76	4.20	3.73	3.34	3.02	2.74	2.50	2.29	2.11	1.95	1.80	1.68	1.56	1.46	1.37
	163.78	SGU L/200	8.97	7.53	6.36	5.47	4.76	4.20	3.73	3.34	3.02	2.74	2.50	2.29	2.11	1.95	1.80	1.68	1.56	1.46	1.37
		SGU L/300	8.97	7.53	6.36	5.47	4.76	4.20	3.73	3.34	3.02	2.74	2.50	2.29	2.11	1.95	1.69	1.46	1.27	1.11	0.98
1.25		SGN	13.57	11.17	9.40	8.04	6.98	6.13	5.43	4.85	4.36	3.95	3.59	3.29	3.02	2.78	2.57	2.39	2.22	2.07	1.94
		SGU L/150	13.57	11.17	9.40	8.04	6.98	6.13	5.43	4.85	4.36	3.95	3.59	3.29	3.02	2.78	2.57	2.39	2.22	2.07	1.94
	204.72	SGU L/200	13.57	11.17	9.40	8.04	6.98	6.13	5.43	4.85	4.36	3.95	3.59	3.29	3.02	2.78	2.57	2.39	2.22	2.07	1.84
		SGU L/300	13.57	11.17	9.40	8.04	6.98	6.13	5.43	4.85	4.36	3.95	3.59	3.29	2.90	2.47	2.12	1.83	1.59	1.39	1.23
Liczba pręseł:		3	podparcie 60 - 60 - 60 - 60																		
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00
0.75	min/max	SGN	4.63	3.97	3.47	3.08	2.78	2.52	2.31	2.14	1.98	1.85	1.73	1.63	1.53	1.42	1.32	1.23	1.15	1.08	1.01
		SGU L/150	4.63	3.97	3.47	3.08	2.78	2.52	2.31	2.14	1.98	1.85	1.73	1.63	1.53	1.42	1.32	1.23	1.15	1.08	1.01
	122.83	SGU L/200	4.63	3.97	3.47	3.08	2.78	2.52	2.31	2.14	1.98	1.85	1.73	1.63	1.53	1.42	1.32	1.23	1.10	0.96	0.85
		SGU L/300	4.63	3.97	3.47	3.08	2.78	2.52	2.31	2.14	1.98	1.85	1.73	1.63	1.37	1.16	1.00	0.86	0.75	0.66	0.58
0.88		SGN	6.45	5.53	4.84	4.30	3.87	3.52	3.23	2.98	2.77	2.58	2.37	2.18	2.01	1.86	1.73	1.61	1.51	1.41	1.33
		SGU L/150	6.45	5.53	4.84	4.30	3.87	3.52	3.23	2.98	2.77	2.58	2.37	2.18	2.01	1.86	1.73	1.61	1.51	1.41	1.33
	144.12	SGU L/200	6.45	5.53	4.84	4.30	3.87	3.52	3.23	2.98	2.77	2.58	2.37	2.18	2.01	1.86	1.77	1.53	1.33	1.17	1.03
		SGU L/300	6.45	5.53	4.84	4.30	3.87	3.52	3.23	2.98	2.77	2.58	2.29	1.91	1.61	1.37	1.17	1.01	0.88	0.77	0.68
1.00		SGN	8.41	7.21	6.31	5.61	5.04	4.59	4.20	3.88	3.56	3.23	2.95	2.71	2.50	2.31	2.15	2.00	1.86	1.74	1.64
		SGU L/150	8.41	7.21	6.31	5.61	5.04	4.59	4.20	3.88	3.56	3.23	2.95	2.71	2.50	2.31	2.15	2.00	1.86	1.74	1.56
	163.78	SGU L/200	8.41	7.21	6.31	5.61	5.04	4.59	4.20	3.88	3.56	3.23	2.95	2.71	2.50	2.35	2.02	1.74	1.51	1.33	1.17
		SGU L/300	8.41	7.21	6.31	5.61	5.04	4.59	4.20	3.88	3.56	3.16	2.60	2.17	1.83	1.55	1.33	1.15	1.00	0.88	0.77
1.25		SGN	13.33	11.43	10.00	8.89	8.00	7.21	6.40	5.73	5.16	4.68	4.27	3.91	3.59	3.32	3.07	2.85	2.46	2.48	2.33
		SGU L/150	13.33	11.43	10.00	8.89	8.00	7.21	6.40	5.73	5.16	4.68	4.27	3.91	3.59	3.32	3.07	2.85	2.46	2.21	1.94
	204.72	SGU L/200	13.33	11.43	10.00	8.89	8.00	7.21	6.40	5.73	5.16	4.68	4.27	4.10	3.46	2.94	2.52	2.18	1.89	1.66	1.46
		SGU L/300	13.33	11.43	10.00	8.89	8.00	7.21	6.40	5.73	4.85	3.95	3.25	2.71	2.28	1.94	1.66	1.44	1.25	1.09	0.96

BTR 93 perf.		Pozytyw																				
Liczba pręseł:		1	podparcie 60 - 60																			
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	
0.75	min/max	SGN	4.41	3.78	3.31	2.94	2.65	2.41	2.21	2.04	1.89	1.77	1.66	1.56	1.47	1.39	1.32	1.26	1.20	1.15	1.10	
		SGU L/150	4.41	3.78	3.31	2.94	2.65	2.41	2.21	2.04	1.89	1.77	1.66	1.50	1.31	1.16	1.02	0.91	0.79	0.69	0.61	
	122.83	SGU L/200	4.41	3.78	3.31	2.94	2.65	2.41	2.21	2.04	1.89	1.66	1.43	1.24	1.08	0.92	0.79	0.68	0.60	0.52	0.46	
		SGU L/300	4.41	3.78	3.31	2.94	2.65	2.41	2.13	1.77	1.48	1.25	1.03	0.86	0.72	0.62	0.53	0.46	0.40	0.35	0.31	
0.88	144.12	SGN	6.36	5.45	4.77	4.24	3.81	3.47	3.18	2.93	2.72	2.54	2.38	2.24	2.12	2.01	1.91	1.82	1.73	1.66	1.59	
		SGU L/150	6.36	5.45	4.77	4.24	3.81	3.47	3.18	2.93	2.72	2.54	2.32	2.01	1.70	1.45	1.24	1.07	0.93	0.81	0.72	
		SGU L/200	6.36	5.45	4.77	4.24	3.81	3.47	3.18	2.93	2.62	2.20	1.82	1.51	1.28	1.08	0.93	0.80	0.70	0.61	0.54	
		SGU L/300	6.36	5.45	4.77	4.24	3.81	3.47	2.86	2.26	1.81	1.47	1.21	1.01	0.85	0.72	0.62	0.54	0.47	0.41	0.36	
1.00		SGN	8.44	7.23	6.33	5.63	5.06	4.60	4.22	3.90	3.62	3.38	3.17	2.98	2.81	2.67	2.53	2.41	2.30	2.20	2.07	
		SGU L/150	8.44	7.23	6.33	5.63	5.06	4.60	4.22	3.90	3.62	3.34	2.75	2.29	1.93	1.64	1.41	1.22	1.06	0.93	0.82	
		163.78	SGU L/200	8.44	7.23	6.33	5.63	5.06	4.60	4.22	3.85	3.08	2.50	2.06	1.72	1.45	1.23	1.06	0.91	0.79	0.69	0.61
		SGU L/300	8.44	7.23	6.33	5.63	5.06	4.23	3.26	2.56	2.05	1.67	1.38	1.15	0.97	0.82	0.70	0.61	0.53	0.46	0.41	
1.25	204.72	SGN	13.66	11.71	10.25	9.11	8.20	7.45	6.83	6.30	5.85	5.46	5.12	4.82	4.55	4.31	3.91	3.55	3.23	2.96	2.72	
		SGU L/150	13.66	11.71	10.25	9.11	8.20	7.45	6.83	6.30	5.13	4.17	3.44	2.87	2.42	2.05	1.76	1.52	1.32	1.16	1.02	
		SGU L/200	13.66	11.71	10.25	9.11	8.20	7.45	6.11	4.81	3.85	3.13	2.58	2.15	1.81	1.54	1.32	1.14	0.99	0.87	0.76	
		SGU L/300	13.66	11.71	10.25	9.11	7.04	5.29	4.08	3.21	2.57	2.09	1.72	1.43	1.21	1.03	0.88	0.76	0.66	0.58	0.51	
Liczba pręseł:		2	podparcie 60 - 80 - 60																			
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	
0.75	min/max	SGN	5.89	5.04	4.41	3.86	3.34	2.93	2.60	2.32	2.08	1.88	1.71	1.56	1.44	1.32	1.22	1.13	1.06	0.98	0.92	
		SGU L/150	5.89	5.04	4.41	3.86	3.34	2.93	2.60	2.32	2.08	1.88	1.71	1.56	1.44	1.32	1.22	1.13	1.06	0.98	0.92	
	122.83	SGU L/200	5.89	5.04	4.41	3.86	3.34	2.93	2.60	2.32	2.08	1.88	1.71	1.56	1.44	1.32	1.22	1.13	1.06	0.98	0.92	
		SGU L/300	5.89	5.04	4.41	3.86	3.34	2.93	2.60	2.32	2.08	1.88	1.71	1.56	1.44	1.32	1.22	1.10	0.95	0.84	0.74	
0.88	144.12	SGN	8.48	7.26	6.12	5.22	4.51	3.94	3.48	3.10	2.78	2.51	2.28	2.08	1.90	1.75	1.61	1.50	1.39	1.29	1.21	
		SGU L/150	8.48	7.26	6.12	5.22	4.51	3.94	3.48	3.10	2.78	2.51	2.28	2.08	1.90	1.75	1.61	1.50	1.39	1.29	1.21	
		SGU L/200	8.48	7.26	6.12	5.22	4.51	3.94	3.48	3.10	2.78	2.51	2.28	2.08	1.90	1.75	1.61	1.50	1.39	1.29	1.21	
		SGU L/300	8.48	7.26	6.12	5.22	4.51	3.94	3.48	3.10	2.78	2.51	2.28	2.08	1.90	1.74	1.49	1.29	1.12	0.98	0.86	
1.00	163.78	SGN	11.25	9.37	7.83	6.66	5.75	5.02	4.43	3.94	3.53	3.18	2.88	2.63	2.40	2.21	2.04	1.89	1.75	1.63	1.52	
		SGU L/150	11.25	9.37	7.83	6.66	5.75	5.02	4.43	3.94	3.53	3.18	2.88	2.63	2.40	2.21	2.04	1.89	1.75	1.63	1.52	
		SGU L/200	11.25	9.37	7.83	6.66	5.75	5.02	4.43	3.94	3.53	3.18	2.88	2.63	2.40	2.21	2.04	1.89	1.75	1.63	1.47	
		SGU L/300	11.25	9.37	7.83	6.66	5.75	5.02	4.43	3.94	3.53	3.18	2.88	2.63	2.32	1.98	1.69	1.46	1.27	1.11	0.98	
1.25	204.72	SGN	17.07	13.86	11.52	9.75	8.38	7.28	6.40	5.67	5.06	4.55	4.11	3.74	3.41	3.13	2.88	2.66	2.46	2.29	2.13	
		SGU L/150	17.07	13.86	11.52	9.75	8.38	7.28	6.40	5.67	5.06	4.55	4.11	3.74	3.41	3.13	2.88	2.66	2.46	2.29	2.13	
		SGU L/200	17.07	13.86	11.52	9.75	8.38	7.28	6.40	5.67	5.06	4.55	4.11	3.74	3.41	3.13	2.88	2.66	2.39	2.09	1.84	
		SGU L/300	17.07	13.86	11.52	9.75	8.38	7.28	6.40	5.67	5.06	4.55	4.11	3.45	2.90	2.47	2.12	1.83	1.59	1.39	1.23	
Liczba pręseł:		3	podparcie 60 - 80 - 80 - 60																			
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	
0.75	min/max	SGN	5.52	4.73	4.14	3.68	3.31	3.01	2.76	2.55	2.36	2.21	2.04	1.86	1.71	1.58	1.46	1.36	1.26	1.18	1.10	
		SGU L/150	5.52	4.73	4.14	3.68	3.31	3.01	2.76	2.55	2.36	2.21	2.04	1.86	1.71	1.58	1.46	1.36	1.26	1.18	1.09	
	122.83	SGU L/200	5.52	4.73	4.14	3.68	3.31	3.01	2.76	2.55	2.36	2.21	2.04	1.86	1.71	1.58	1.43	1.25	1.10	0.97	0.86	
		SGU L/300	5.52	4.73	4.14	3.68	3.31	3.01	2.76	2.55	2.36	2.21	1.95	1.63	1.37	1.16	1.00	0.86	0.75	0.66	0.58	
0.88	144.12	SGN	7.95	6.81	5.96	5.30	4.77	4.33	3.97	3.67	3.30	2.99	2.71	2.48	2.27	2.09	1.93	1.79	1.67	1.56	1.45	
		SGU L/150	7.95	6.81	5.96	5.30	4.77	4.33	3.97	3.67	3.30	2.99	2.71	2.48	2.27	2.09	1.93	1.79	1.67	1.55	1.37	
		SGU L/200	7.95	6.81	5.96	5.30	4.77	4.33	3.97	3.67	3.30	2.99	2.71	2.48	2.27	2.06	1.77	1.53	1.33	1.17	1.03	
		SGU L/300	7.95	6.81	5.96	5.30	4.77	4.33	3.97	3.67	3.30	2.78	2.29	1.91	1.61	1.37	1.17	1.01	0.88	0.77	0.68	
1.00	163.78	SGN	10.55	9.04	7.91	7.03	6.33	5.75	5.25	4.68	4.20	3.79	3.44	3.14	2.88	2.65	2.45	2.27	2.11	1.96	1.83	
		SGU L/150	10.55	9.04	7.91	7.03	6.33	5.75	5.25	4.68	4.20	3.79	3.44	3.14	2.88	2.65	2.45	2.27	2.06	1.77	1.59	
		SGU L/200	10.55	9.04	7.91	7.03	6.33	5.75	5.25	4.68	4.20	3.79	3.44	3.14	2.83	2.35	2.02	1.74	1.55	1.33	1.17	
		SGU L/300	10.55	9.04	7.91	7.03	6.33	5.75	5.25	4.68	3.88	3.16	2.60	2.17	1.83	1.55	1.33	1.15	1.00	0.88	0.77	
1.25	204.72	SGN	17.08	14.64	12.81	11.38	9.93	8.65	7.62	6.76	6.05	5.44	4.93	4.48	4.10	3.76	3.47	3.20	2.46	2.76	2.58	
		SGU L/150	17.08	14.64	12.81	11.38	9.93	8.65	7.62	6.76	6.05	5.44	4.93	4.48	4.10	3.76	3.44	2.97	2.52	2.21	1.94	
		SGU L/200	17.08	14.64	12.81	11.38	9.93	8.65	7.62	6.76	6.05	5.44	4.92	4.10	3.46	2.94	2.52	2.18	1.89	1.66	1.46	
		SGU L/300	17.08	14.64	12.81	11.38	9.93	8.65	7.62	6.06	4.85	3.95	3.25	2.71	2.28	1.94	1.66	1.44	1.25	1.09	0.96	

BTR 93 perf.		Negatyw																			
Liczba pręseł:		1	podparcie 60 - 60																		
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00
0.75	min/max	SGN	3.70	3.17	2.78	2.47	2.22	2.02	1.85	1.71	1.59	1.48	1.39	1.31	1.23	1.17	1.11	1.06	1.01	0.97	0.93
		SGU L/150	3.70	3.17	2.78	2.47	2.22	2.02	1.85	1.71	1.59	1.48	1.39	1.31	1.23	1.17	1.04	0.91	0.79	0.69	0.61
	122.83	SGU L/200	3.70	3.17	2.78	2.47	2.22	2.02	1.85	1.71	1.59	1.48	1.39	1.27	1.08	0.92	0.79	0.68	0.60	0.52	0.46
		SGU L/300	3.70	3.17	2.78	2.47	2.22	2.02	1.85	1.71	1.52	1.24	1.03	0.86	0.72	0.62	0.53	0.46	0.40	0.35	0.31
0.88	144.12	SGN	5.16	4.43	3.87	3.44	3.10	2.82	2.58	2.38	2.21	2.07	1.94	1.82	1.72	1.63	1.55	1.48	1.41	1.35	1.29
		SGU L/150	5.16	4.43	3.87	3.44	3.10	2.82	2.58	2.38	2.21	2.07	1.94	1.82	1.70	1.45	1.24	1.07	0.93	0.81	0.72
		SGU L/200	5.16	4.43	3.87	3.44	3.10	2.82	2.58	2.38	2.21	2.07	1.82	1.51	1.28	1.08	0.93	0.80	0.70	0.61	0.54
		SGU L/300	5.16	4.43	3.87	3.44	3.10	2.82	2.58	2.26	1.81	1.47	1.21	1.01	0.85	0.72	0.62	0.54	0.47	0.41	0.36
1.00		SGN	6.73	5.77	5.04	4.48	4.04	3.67	3.36	3.10	2.88	2.69	2.52	2.37	2.24	2.12	2.02	1.92	1.83	1.75	1.68
		SGU L/150	6.73	5.77	5.04	4.48	4.04	3.67	3.36	3.10	2.88	2.69	2.52	2.29	1.93	1.64	1.41	1.22	1.06	0.93	0.82
	163.78	SGU L/200	6.73	5.77	5.04	4.48	4.04	3.67	3.36	3.10	2.88	2.50	2.06	1.72	1.45	1.23	1.06	0.91	0.79	0.69	0.61
		SGU L/300	6.73	5.77	5.04	4.48	4.04	3.67	3.26	2.56	2.05	1.67	1.38	1.15	0.97	0.82	0.70	0.61	0.53	0.46	0.41
1.25	204.72	SGN	10.67	9.14	8.00	7.11	6.40	5.82	5.33	4.92	4.57	4.27	4.00	3.76	3.56	3.37	3.20	3.05	2.91	2.78	2.55
		SGU L/150	10.67	9.14	8.00	7.11	6.40	5.82	5.33	4.92	4.57	4.27	3.44	2.87	2.42	2.05	1.76	1.52	1.32	1.16	1.02
		SGU L/200	10.67	9.14	8.00	7.11	6.40	5.82	5.33	4.92	3.85	3.13	2.58	2.15	1.81	1.54	1.32	1.14	0.99		
		SGU L/300	10.67	9.14	8.00	7.11	6.40	5.29	4.08	3.21	2.57	2.09	1.72	1.43	1.21	1.03	0.88	0.76	0.66		
Liczba pręseł:		2	podparcie 60 - 80 - 60																		
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00
0.75	min/max	SGN	4.93	4.23	3.70	3.29	2.96	2.69	2.42	2.17	1.96	1.78	1.63	1.49	1.38	1.27	1.18	1.10	1.03	0.96	0.90
		SGU L/150	4.93	4.23	3.70	3.29	2.96	2.69	2.42	2.17	1.96	1.78	1.63	1.49	1.38	1.27	1.18	1.10	1.03	0.96	0.90
	122.83	SGU L/200	4.93	4.23	3.70	3.29	2.96	2.69	2.42	2.17	1.96	1.78	1.63	1.49	1.38	1.27	1.18	1.10	1.03	0.96	0.90
		SGU L/300	4.93	4.23	3.70	3.29	2.96	2.69	2.42	2.17	1.96	1.78	1.63	1.49	1.38	1.27	1.18	1.10	0.95	0.84	0.74
0.88	144.12	SGN	6.88	5.90	5.16	4.59	4.09	3.60	3.20	2.87	2.58	2.34	2.14	1.96	1.80	1.66	1.54	1.43	1.34	1.25	1.17
		SGU L/150	6.88	5.90	5.16	4.59	4.09	3.60	3.20	2.87	2.58	2.34	2.14	1.96	1.80	1.66	1.54	1.43	1.34	1.25	1.17
		SGU L/200	6.88	5.90	5.16	4.59	4.09	3.60	3.20	2.87	2.58	2.34	2.14	1.96	1.80	1.66	1.54	1.43	1.34	1.25	1.17
		SGU L/300	6.88	5.90	5.16	4.59	4.09	3.60	3.20	2.87	2.58	2.34	2.14	1.96	1.80	1.66	1.49	1.29	1.12	0.98	0.86
1.00		SGN	8.97	7.69	6.73	5.88	5.11	4.49	3.99	3.57	3.21	2.91	2.65	2.42	2.23	2.06	1.90	1.77	1.65	1.54	1.44
		SGU L/150	8.97	7.69	6.73	5.88	5.11	4.49	3.99	3.57	3.21	2.91	2.65	2.42	2.23	2.06	1.90	1.77	1.65	1.54	1.44
	163.78	SGU L/200	8.97	7.69	6.73	5.88	5.11	4.49	3.99	3.57	3.21	2.91	2.65	2.42	2.23	2.06	1.90	1.77	1.65	1.54	1.44
		SGU L/300	8.97	7.69	6.73	5.88	5.11	4.49	3.99	3.57	3.21	2.91	2.65	2.42	2.23	1.98	1.69	1.46	1.27	1.11	0.98
1.25	204.72	SGN	14.22	12.01	10.07	8.60	7.45	6.52	5.77	5.14	4.62	4.17	3.79	3.46	3.17	2.92	2.70	2.50	2.32	2.17	2.02
		SGU L/150	14.22	12.01	10.07	8.60	7.45	6.52	5.77	5.14	4.62	4.17	3.79	3.46	3.17	2.92	2.70	2.50	2.32	2.17	2.02
		SGU L/200	14.22	12.01	10.07	8.60	7.45	6.52	5.77	5.14	4.62	4.17	3.79	3.46	3.17	2.92	2.70	2.50	2.32	2.09	1.84
		SGU L/300	14.22	12.01	10.07	8.60	7.45	6.52	5.77	5.14	4.62	4.17	3.79	3.46	2.90	2.47	2.12	1.83	1.59	1.39	1.23
Liczba pręseł:		3	podparcie 60 - 80 - 80 - 60																		
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00
0.75	min/max	SGN	4.63	3.97	3.47	3.08	2.78	2.52	2.31	2.14	1.98	1.85	1.73	1.63	1.54	1.46	1.39	1.31	1.22	1.14	1.07
		SGU L/150	4.63	3.97	3.47	3.08	2.78	2.52	2.31	2.14	1.98	1.85	1.73	1.63	1.54	1.46	1.39	1.31	1.22	1.14	1.07
	122.83	SGU L/200	4.63	3.97	3.47	3.08	2.78	2.52	2.31	2.14	1.98	1.85	1.73	1.63	1.54	1.46	1.39	1.26	1.10	0.97	0.85
		SGU L/300	4.63	3.97	3.47	3.08	2.78	2.52	2.31	2.14	1.98	1.85	1.73	1.63	1.37	1.16	1.00	0.86	0.75	0.66	0.58
0.88	144.12	SGN	6.45	5.53	4.84	4.30	3.87	3.52	3.23	2.98	2.77	2.58	2.42	2.28	2.14	1.98	1.83	1.71	1.59	1.49	1.40
		SGU L/150	6.45	5.53	4.84	4.30	3.87	3.52	3.23	2.98	2.77	2.58	2.42	2.28	2.14	1.98	1.83	1.71	1.59	1.49	1.35
		SGU L/200	6.45	5.53	4.84	4.30	3.87	3.52	3.23	2.98	2.77	2.58	2.42	2.28	2.14	1.98	1.77	1.53	1.33	1.17	1.03
		SGU L/300	6.45	5.53	4.84	4.30	3.87	3.52	3.23	2.98	2.77	2.58	2.29	1.91	1.61	1.37	1.17	1.01	0.88	0.77	0.68
1.00		SGN	8.41	7.21	6.31	5.61	5.04	4.59	4.20	3.88	3.60	3.36	3.14	2.88	2.65	2.45	2.27	2.11	1.97	1.84	1.72
		SGU L/150	8.41	7.21	6.31	5.61	5.04	4.59	4.20	3.88	3.60	3.36	3.14	2.88	2.65	2.45	2.27	2.11	1.97	1.77	1.56
	163.78	SGU L/200	8.41	7.21	6.31	5.61	5.04	4.59	4.20	3.88	3.60	3.36	3.14	2.88	2.65	2.35	2.02	1.74	1.55	1.33	1.17
		SGU L/300	8.41	7.21	6.31	5.61	5.04	4.59	4.20	3.88	3.60	3.16	2.60	2.17	1.83	1.55	1.33	1.15	1.00	0.88	0.77
1.25	204.72	SGN	13.33	11.43	10.00	8.89	8.00	7.27	6.67	6.09	5.48	4.95	4.51	4.12	3.78	3.49	3.23	2.99	2.46	2.60	2.43
		SGU L/150	13.33	11.43	10.00	8.89	8.00	7.27	6.67	6.09	5.48	4.95	4.51	4.12	3.78	3.49	3.23	2.90	2.52	2.21	1.94
		SGU L/200	13.33	11.43	10.00	8.89	8.00	7.27	6.67	6.09	5.48	4.95	4.51	4.10	3.46	2.94	2.52	2.18	1.89	1.66	1.46
		SGU L/300	13.33	11.43	10.00	8.89	8.00	7.27	6.67	6.09	4.85	3.95	3.25	2.71	2.28	1.94	1.66	1.44	1.25	1.09	0.96

BTR 93 perf.		Pozytyw																			
Liczba przęseł:		1	podparcie 60 - 60																		
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00
0.75	min/max	SGN	4.41	3.78	3.31	2.94	2.65	2.41	2.21	2.04	1.89	1.77	1.66	1.56	1.47	1.39	1.32	1.26	1.20	1.15	1.10
		SGU L/150	4.41	3.78	3.31	2.94	2.65	2.41	2.21	2.04	1.89	1.77	1.66	1.50	1.31	1.16	1.02	0.91	0.79	0.69	0.61
	122.83	SGU L/200	4.41	3.78	3.31	2.94	2.65	2.41	2.21	2.04	1.89	1.66	1.43	1.24	1.08	0.92	0.79	0.68	0.60	0.52	0.46
		SGU L/300	4.41	3.78	3.31	2.94	2.65	2.41	2.13	1.77	1.48	1.25	1.03	0.86	0.72	0.62	0.53	0.46	0.40	0.35	0.31
0.88	144.12	SGN	6.36	5.45	4.77	4.24	3.81	3.47	3.18	2.93	2.72	2.54	2.38	2.24	2.12	2.01	1.91	1.82	1.73	1.66	1.59
		SGU L/150	6.36	5.45	4.77	4.24	3.81	3.47	3.18	2.93	2.72	2.54	2.32	2.01	1.70	1.45	1.24	1.07	0.93	0.81	0.72
		SGU L/200	6.36	5.45	4.77	4.24	3.81	3.47	3.18	2.93	2.62	2.20	1.82	1.51	1.28	1.08	0.93	0.80	0.70	0.61	0.54
		SGU L/300	6.36	5.45	4.77	4.24	3.81	3.47	2.86	2.26	1.81	1.47	1.21	1.01	0.85	0.72	0.62	0.54	0.47	0.41	0.36
1.00		SGN	8.44	7.23	6.33	5.63	5.06	4.60	4.22	3.90	3.62	3.38	3.17	2.98	2.81	2.67	2.53	2.41	2.30	2.20	2.07
		SGU L/150	8.44	7.23	6.33	5.63	5.06	4.60	4.22	3.90	3.62	3.34	2.75	2.29	1.93	1.64	1.41	1.22	1.06	0.93	0.82
	163.78	SGU L/200	8.44	7.23	6.33	5.63	5.06	4.60	4.22	3.85	3.08	2.50	2.06	1.72	1.45	1.23	1.06	0.91	0.79	0.69	0.61
		SGU L/300	8.44	7.23	6.33	5.63	5.06	4.23	3.26	2.56	2.05	1.67	1.38	1.15	0.97	0.82	0.70	0.61	0.53	0.46	0.41
1.25	204.72	SGN	13.66	11.71	10.25	9.11	8.20	7.45	6.83	6.30	5.85	5.46	5.12	4.82	4.55	4.31	3.91	3.55	3.23	2.96	2.72
		SGU L/150	13.66	11.71	10.25	9.11	8.20	7.45	6.83	6.30	5.13	4.17	3.44	2.87	2.42	2.05	1.76	1.52	1.32	1.16	1.02
		SGU L/200	13.66	11.71	10.25	9.11	8.20	7.45	6.11	4.81	3.85	3.13	2.58	2.15	1.81	1.54	1.32	1.14	0.99	0.87	0.76
		SGU L/300	13.66	11.71	10.25	9.11	7.04	5.29	4.08	3.21	2.57	2.09	1.72	1.43	1.21	1.03	0.88	0.76	0.66	0.58	0.51
Liczba przęseł:		2	podparcie 60 - 120 - 60																		
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00
0.75	min/max	SGN	5.89	5.04	4.41	3.92	3.53	3.21	2.84	2.53	2.27	2.05	1.85	1.69	1.55	1.42	1.31	1.22	1.13	1.05	0.98
		SGU L/150	5.89	5.04	4.41	3.92	3.53	3.21	2.84	2.53	2.27	2.05	1.85	1.69	1.55	1.42	1.31	1.22	1.13	1.05	0.98
	122.83	SGU L/200	5.89	5.04	4.41	3.92	3.53	3.21	2.84	2.53	2.27	2.05	1.85	1.69	1.55	1.42	1.31	1.22	1.13	1.05	0.98
		SGU L/300	5.89	5.04	4.41	3.92	3.53	3.21	2.84	2.53	2.27	2.05	1.85	1.69	1.55	1.42	1.27	1.10	0.95	0.84	0.74
0.88	144.12	SGN	8.48	7.26	6.36	5.65	4.94	4.31	3.79	3.36	3.01	2.71	2.45	2.23	2.04	1.87	1.72	1.59	1.48	1.37	1.28
		SGU L/150	8.48	7.26	6.36	5.65	4.94	4.31	3.79	3.36	3.01	2.71	2.45	2.23	2.04	1.87	1.72	1.59	1.48	1.37	1.28
		SGU L/200	8.48	7.26	6.36	5.65	4.94	4.31	3.79	3.36	3.01	2.71	2.45	2.23	2.04	1.87	1.72	1.59	1.48	1.37	1.28
		SGU L/300	8.48	7.26	6.36	5.65	4.94	4.31	3.79	3.36	3.01	2.71	2.45	2.23	2.04	1.74	1.49	1.29	1.12	0.98	0.86
1.00		SGN	11.25	9.65	8.44	7.31	6.28	5.47	4.80	4.26	3.80	3.42	3.09	2.81	2.57	2.35	2.17	2.00	1.86	1.72	1.61
		SGU L/150	11.25	9.65	8.44	7.31	6.28	5.47	4.80	4.26	3.80	3.42	3.09	2.81	2.57	2.35	2.17	2.00	1.86	1.72	1.61
	163.78	SGU L/200	11.25	9.65	8.44	7.31	6.28	5.47	4.80	4.26	3.80	3.42	3.09	2.81	2.57	2.35	2.17	2.00	1.86	1.67	1.47
		SGU L/300	11.25	9.65	8.44	7.31	6.28	5.47	4.80	4.26	3.80	3.42	3.09	2.76	2.32	1.98	1.69	1.46	1.27	1.11	0.98
1.25	204.72	SGN	18.21	15.20	12.57	10.60	9.07	7.85	6.88	6.08	5.41	4.85	4.37	3.96	3.61	3.30	3.04	2.80	2.59	2.40	2.23
		SGU L/150	18.21	15.20	12.57	10.60	9.07	7.85	6.88	6.08	5.41	4.85	4.37	3.96	3.61	3.30	3.04	2.80	2.59	2.40	2.23
		SGU L/200	18.21	15.20	12.57	10.60	9.07	7.85	6.88	6.08	5.41	4.85	4.37	3.96	3.61	3.30	3.04	2.77	2.39	2.09	1.84
		SGU L/300	18.21	15.20	12.57	10.60	9.07	7.85	6.88	6.08	5.41	4.85	4.14	3.45	2.90	2.47	2.12	1.83	1.59	1.39	1.23
Liczba przęseł:		3	podparcie 60 - 120 - 120 - 60																		
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00
0.75	min/max	SGN	5.52	4.73	4.14	3.68	3.31	3.01	2.76	2.55	2.36	2.21	2.07	1.95	1.84	1.70	1.57	1.46	1.36	1.26	1.18
		SGU L/150	5.52	4.73	4.14	3.68	3.31	3.01	2.76	2.55	2.36	2.21	2.07	1.95	1.84	1.70	1.57	1.46	1.36	1.25	1.12
	122.83	SGU L/200	5.52	4.73	4.14	3.68	3.31	3.01	2.76	2.55	2.36	2.21	2.07	1.95	1.84	1.66	1.45	1.26	1.11	0.98	0.87
		SGU L/300	5.52	4.73	4.14	3.68	3.31	3.01	2.76	2.55	2.36	2.21	1.95	1.63	1.37	1.16	1.00	0.86	0.75	0.66	0.58
0.88	144.12	SGN	7.95	6.81	5.96	5.30	4.77	4.33	3.97	3.67	3.41	3.18	2.93	2.67	2.44	2.25	2.07	1.92	1.78	1.66	1.55
		SGU L/150	7.95	6.81	5.96	5.30	4.77	4.33	3.97	3.67	3.41	3.18	2.93	2.67	2.44	2.25	2.07	1.92	1.77	1.56	1.38
		SGU L/200	7.95	6.81	5.96	5.30	4.77	4.33	3.97	3.67	3.41	3.18	2.93	2.67	2.42	2.07	1.77	1.53	1.33	1.17	1.03
		SGU L/300	7.95	6.81	5.96	5.30	4.77	4.33	3.97	3.67	3.41	2.78	2.29	1.91	1.61	1.37	1.17	1.01	0.88	0.77	0.68
1.00		SGN	10.55	9.04	7.91	7.03	6.33	5.75	5.28	4.87	4.52	4.09	3.71	3.37	3.08	2.83	2.61	2.41	2.24	2.08	1.94
		SGU L/150	10.55	9.04	7.91	7.03	6.33	5.75	5.28	4.87	4.52	4.09	3.71	3.37	3.08	2.83	2.61	2.32	2.02	1.77	1.56
	163.78	SGU L/200	10.55	9.04	7.91	7.03	6.33	5.75	5.28	4.87	4.52	4.09	3.71	3.35	2.83	2.35	2.02	1.74	1.51	1.33	1.17
		SGU L/300	10.55	9.04	7.91	7.03	6.33	5.75	5.28	4.85	3.88	3.16	2.60	2.17	1.83	1.55	1.33	1.15	1.00	0.88	0.77
1.25	204.72	SGN	17.08	14.64	12.81	11.38	10.25	9.31	8.22	7.27	6.49	5.82	5.26	4.78	4.36	3.99	3.67	3.39	3.14	2.91	2.71
		SGU L/150	17.08	14.64	12.81	11.38	10.25	9.31	8.22	7.27	6.49	5.82	5.26	4.78	4.36	3.92	3.36	2.90	2.52	2.21	1.94
		SGU L/200	17.08	14.64	12.81	11.38	10.25	9.31	8.22	7.27	6.49	5.82	5.04	4.10	3.46	2.94	2.52	2.18	1.89	1.66	1.46
		SGU L/300	17.08	14.64	12.81	11.38	10.25	9.31	7.71	6.06	4.85	3.95	3.25	2.71	2.28	1.94	1.66	1.44	1.25	1.09	0.96

BTR 93 perf.		Negatyw																			
Liczba pręseł:		1	podparcie 60 - 60																		
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00
0.75	min/max	SGN	3.70	3.17	2.78	2.47	2.22	2.02	1.85	1.71	1.59	1.48	1.39	1.31	1.23	1.17	1.11	1.06	1.01	0.97	0.93
		SGU L/150	3.70	3.17	2.78	2.47	2.22	2.02	1.85	1.71	1.59	1.48	1.39	1.31	1.23	1.17	1.04	0.91	0.79	0.69	0.61
	122.83	SGU L/200	3.70	3.17	2.78	2.47	2.22	2.02	1.85	1.71	1.59	1.48	1.39	1.27	1.08	0.92	0.79	0.68	0.60	0.52	0.46
		SGU L/300	3.70	3.17	2.78	2.47	2.22	2.02	1.85	1.71	1.52	1.24	1.03	0.86	0.72	0.62	0.53	0.46	0.40	0.35	0.31
0.88	144.12	SGN	5.16	4.43	3.87	3.44	3.10	2.82	2.58	2.38	2.21	2.07	1.94	1.82	1.72	1.63	1.55	1.48	1.41	1.35	1.29
		SGU L/150	5.16	4.43	3.87	3.44	3.10	2.82	2.58	2.38	2.21	2.07	1.94	1.82	1.70	1.45	1.24	1.07	0.93	0.81	0.72
		SGU L/200	5.16	4.43	3.87	3.44	3.10	2.82	2.58	2.38	2.21	2.07	1.82	1.51	1.28	1.08	0.93	0.80	0.70	0.61	0.54
		SGU L/300	5.16	4.43	3.87	3.44	3.10	2.82	2.58	2.26	1.81	1.47	1.21	1.01	0.85	0.72	0.62	0.54	0.47	0.41	0.36
1.00		SGN	6.73	5.77	5.04	4.48	4.04	3.67	3.36	3.10	2.88	2.69	2.52	2.37	2.24	2.12	2.02	1.92	1.83	1.75	1.68
		SGU L/150	6.73	5.77	5.04	4.48	4.04	3.67	3.36	3.10	2.88	2.69	2.52	2.29	1.93	1.64	1.41	1.22	1.06	0.93	0.82
	163.78	SGU L/200	6.73	5.77	5.04	4.48	4.04	3.67	3.36	3.10	2.88	2.50	2.06	1.72	1.45	1.23	1.06	0.91	0.79	0.69	0.61
		SGU L/300	6.73	5.77	5.04	4.48	4.04	3.67	3.26	2.56	2.05	1.67	1.38	1.15	0.97	0.82	0.70	0.61	0.53	0.46	0.41
1.25	204.72	SGN	10.67	9.14	8.00	7.11	6.40	5.82	5.33	4.92	4.57	4.27	4.00	3.76	3.56	3.37	3.20	3.05	2.91	2.78	2.55
		SGU L/150	10.67	9.14	8.00	7.11	6.40	5.82	5.33	4.92	4.57	4.27	3.44	2.87	2.42	2.05	1.76	1.52	1.32	1.16	1.02
		SGU L/200	10.67	9.14	8.00	7.11	6.40	5.82	5.33	4.92	3.85	3.13	2.58	2.15	1.81	1.54	1.32	1.14	0.99		
		SGU L/300	10.67	9.14	8.00	7.11	6.40	5.29	4.08	3.21	2.57	2.09	1.72	1.43	1.21	1.03	0.88	0.76	0.66		
Liczba pręseł:		2	podparcie 60 - 120 - 60																		
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00
0.75	min/max	SGN	4.93	4.23	3.70	3.29	2.96	2.69	2.47	2.28	2.11	1.96	1.78	1.63	1.50	1.38	1.28	1.19	1.11	1.04	0.97
		SGU L/150	4.93	4.23	3.70	3.29	2.96	2.69	2.47	2.28	2.11	1.96	1.78	1.63	1.50	1.38	1.28	1.19	1.11	1.04	0.97
	122.83	SGU L/200	4.93	4.23	3.70	3.29	2.96	2.69	2.47	2.28	2.11	1.96	1.78	1.63	1.50	1.38	1.28	1.19	1.11	1.04	0.97
		SGU L/300	4.93	4.23	3.70	3.29	2.96	2.69	2.47	2.28	2.11	1.96	1.78	1.63	1.50	1.38	1.27	1.10	0.95	0.84	0.74
0.88	144.12	SGN	6.88	5.90	5.16	4.59	4.13	3.75	3.44	3.15	2.83	2.56	2.33	2.13	1.95	1.80	1.67	1.55	1.44	1.34	1.26
		SGU L/150	6.88	5.90	5.16	4.59	4.13	3.75	3.44	3.15	2.83	2.56	2.33	2.13	1.95	1.80	1.67	1.55	1.44	1.34	1.26
		SGU L/200	6.88	5.90	5.16	4.59	4.13	3.75	3.44	3.15	2.83	2.56	2.33	2.13	1.95	1.80	1.67	1.55	1.44	1.34	1.26
		SGU L/300	6.88	5.90	5.16	4.59	4.13	3.75	3.44	3.15	2.83	2.56	2.33	2.13	1.95	1.74	1.49	1.29	1.12	0.98	0.86
1.00		SGN	8.97	7.69	6.73	5.98	5.38	4.89	4.37	3.90	3.50	3.16	2.87	2.62	2.41	2.21	2.05	1.90	1.76	1.64	1.54
		SGU L/150	8.97	7.69	6.73	5.98	5.38	4.89	4.37	3.90	3.50	3.16	2.87	2.62	2.41	2.21	2.05	1.90	1.76	1.64	1.54
	163.78	SGU L/200	8.97	7.69	6.73	5.98	5.38	4.89	4.37	3.90	3.50	3.16	2.87	2.62	2.41	2.21	2.05	1.90	1.76	1.64	1.47
		SGU L/300	8.97	7.69	6.73	5.98	5.38	4.89	4.37	3.90	3.50	3.16	2.87	2.62	2.32	1.98	1.69	1.46	1.27	1.11	0.98
1.25	204.72	SGN	14.22	12.19	10.67	9.45	8.15	7.11	6.27	5.57	4.99	4.50	4.08	3.71	3.40	3.12	2.88	2.66	2.47	2.30	2.15
		SGU L/150	14.22	12.19	10.67	9.45	8.15	7.11	6.27	5.57	4.99	4.50	4.08	3.71	3.40	3.12	2.88	2.66	2.47	2.30	2.15
		SGU L/200	14.22	12.19	10.67	9.45	8.15	7.11	6.27	5.57	4.99	4.50	4.08	3.71	3.40	3.12	2.88	2.66	2.39	2.09	1.84
		SGU L/300	14.22	12.19	10.67	9.45	8.15	7.11	6.27	5.57	4.99	4.50	4.08	3.45	2.90	2.47	2.12	1.83	1.59	1.39	1.23
Liczba pręseł:		3	podparcie 60 - 120 - 120 - 60																		
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00
0.75	min/max	SGN	4.63	3.97	3.47	3.08	2.78	2.52	2.31	2.14	1.98	1.85	1.73	1.63	1.54	1.46	1.39	1.32	1.26	1.21	1.16
		SGU L/150	4.63	3.97	3.47	3.08	2.78	2.52	2.31	2.14	1.98	1.85	1.73	1.63	1.54	1.46	1.39	1.32	1.26	1.21	1.12
	122.83	SGU L/200	4.63	3.97	3.47	3.08	2.78	2.52	2.31	2.14	1.98	1.85	1.73	1.63	1.54	1.46	1.39	1.26	1.10	0.97	0.86
		SGU L/300	4.63	3.97	3.47	3.08	2.78	2.52	2.31	2.14	1.98	1.85	1.73	1.63	1.37	1.16	1.00	0.86	0.75	0.66	0.58
0.88	144.12	SGN	6.45	5.53	4.84	4.30	3.87	3.52	3.23	2.98	2.77	2.58	2.42	2.28	2.15	2.04	1.94	1.84	1.72	1.61	1.50
		SGU L/150	6.45	5.53	4.84	4.30	3.87	3.52	3.23	2.98	2.77	2.58	2.42	2.28	2.15	2.04	1.94	1.84	1.72	1.53	1.35
		SGU L/200	6.45	5.53	4.84	4.30	3.87	3.52	3.23	2.98	2.77	2.58	2.42	2.28	2.15	2.04	1.77	1.53	1.33	1.17	1.03
		SGU L/300	6.45	5.53	4.84	4.30	3.87	3.52	3.23	2.98	2.77	2.58	2.29	1.91	1.61	1.37	1.17	1.01	0.88	0.77	0.68
1.00		SGN	8.41	7.21	6.31	5.61	5.04	4.59	4.20	3.88	3.60	3.36	3.15	2.97	2.80	2.65	2.45	2.27	2.11	1.97	1.85
		SGU L/150	8.41	7.21	6.31	5.61	5.04	4.59	4.20	3.88	3.60	3.36	3.15	2.97	2.80	2.65	2.45	2.27	2.02	1.77	1.56
	163.78	SGU L/200	8.41	7.21	6.31	5.61	5.04	4.59	4.20	3.88	3.60	3.36	3.15	2.97	2.76	2.35	2.02	1.74	1.51	1.33	1.17
		SGU L/300	8.41	7.21	6.31	5.61	5.04	4.59	4.20	3.88	3.60	3.16	2.60	2.17	1.83	1.55	1.33	1.15	1.00	0.88	0.77
1.25	204.72	SGN	13.33	11.43	10.00	8.89	8.00	7.27	6.67	6.15	5.71	5.33	4.87	4.44	4.07	3.74	3.45	3.20	2.46	2.77	2.59
		SGU L/150	13.33	11.43	10.00	8.89	8.00	7.27	6.67	6.15	5.71	5.33	4.87	4.44	4.07	3.74	3.44	2.97	2.52	2.21	1.94
		SGU L/200	13.33	11.43	10.00	8.89	8.00	7.27	6.67	6.15	5.71	5.33	4.87	4.10	3.46	2.94	2.52	2.18	1.89	1.66	1.46
		SGU L/300	13.33	11.43	10.00	8.89	8.00	7.27	6.67	6.15	4.85	3.95	3.25	2.71	2.28	1.94	1.66	1.44	1.25	1.09	0.96

BTR 93 perf.			Pozytyw																		
Liczba przęseł:			1	podparcie 60 - 60																	
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00
0.75	min/max	SGN	4.41	3.78	3.31	2.94	2.65	2.41	2.21	2.04	1.89	1.77	1.66	1.56	1.47	1.39	1.32	1.26	1.20	1.15	1.10
		SGU L/150	4.41	3.78	3.31	2.94	2.65	2.41	2.21	2.04	1.89	1.77	1.66	1.50	1.31	1.16	1.02	0.91	0.79	0.69	0.61
	122.83	SGU L/200	4.41	3.78	3.31	2.94	2.65	2.41	2.21	2.04	1.89	1.66	1.43	1.24	1.08	0.92	0.79	0.68	0.60	0.52	0.46
		SGU L/300	4.41	3.78	3.31	2.94	2.65	2.41	2.13	1.77	1.48	1.25	1.03	0.86	0.72	0.62	0.53	0.46	0.40	0.35	0.31
0.88		SGN	6.36	5.45	4.77	4.24	3.81	3.47	3.18	2.93	2.72	2.54	2.38	2.24	2.12	2.01	1.91	1.82	1.73	1.66	1.59
		SGU L/150	6.36	5.45	4.77	4.24	3.81	3.47	3.18	2.93	2.72	2.54	2.32	2.01	1.70	1.45	1.24	1.07	0.93	0.81	0.72
	144.12	SGU L/200	6.36	5.45	4.77	4.24	3.81	3.47	3.18	2.93	2.62	2.20	1.82	1.51	1.28	1.08	0.93	0.80	0.70	0.61	0.54
		SGU L/300	6.36	5.45	4.77	4.24	3.81	3.47	2.86	2.26	1.81	1.47	1.21	1.01	0.85	0.72	0.62	0.54	0.47	0.41	0.36
1.00		SGN	8.44	7.23	6.33	5.63	5.06	4.60	4.22	3.90	3.62	3.38	3.17	2.98	2.81	2.67	2.53	2.41	2.30	2.20	2.07
		SGU L/150	8.44	7.23	6.33	5.63	5.06	4.60	4.22	3.90	3.62	3.34	2.75	2.29	1.93	1.64	1.41	1.22	1.06	0.93	0.82
	163.78	SGU L/200	8.44	7.23	6.33	5.63	5.06	4.60	4.22	3.85	3.08	2.50	2.06	1.72	1.45	1.23	1.06	0.91	0.79	0.69	0.61
		SGU L/300	8.44	7.23	6.33	5.63	5.06	4.23	3.26	2.56	2.05	1.67	1.38	1.15	0.97	0.82	0.70	0.61	0.53	0.46	0.41
1.25		SGN	13.66	11.71	10.25	9.11	8.20	7.45	6.83	6.30	5.85	5.46	5.12	4.82	4.55	4.31	3.91	3.55	3.23	2.96	2.72
		SGU L/150	13.66	11.71	10.25	9.11	8.20	7.45	6.83	6.30	5.13	4.17	3.44	2.87	2.42	2.05	1.76	1.52	1.32	1.16	1.02
	204.72	SGU L/200	13.66	11.71	10.25	9.11	8.20	7.45	6.11	4.81	3.85	3.13	2.58	2.15	1.81	1.54	1.32	1.14	0.99	0.87	0.76
		SGU L/300	13.66	11.71	10.25	9.11	7.04	5.29	4.08	3.21	2.57	2.09	1.72	1.43	1.21	1.03	0.88	0.76	0.66	0.58	0.51
Liczba przęseł:			2	podparcie 60 - 160 - 60																	
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00
0.75	min/max	SGN	5.89	5.04	4.41	3.92	3.53	3.21	2.94	2.69	2.40	2.16	1.96	1.78	1.63	1.50	1.38	1.27	1.18	1.10	1.02
		SGU L/150	5.89	5.04	4.41	3.92	3.53	3.21	2.94	2.69	2.40	2.16	1.96	1.78	1.63	1.50	1.38	1.27	1.18	1.10	1.02
	122.83	SGU L/200	5.89	5.04	4.41	3.92	3.53	3.21	2.94	2.69	2.40	2.16	1.96	1.78	1.63	1.50	1.38	1.27	1.18	1.10	1.02
		SGU L/300	5.89	5.04	4.41	3.92	3.53	3.21	2.94	2.69	2.40	2.16	1.96	1.78	1.63	1.48	1.27	1.10	0.95	0.84	0.74
0.88		SGN	8.48	7.26	6.36	5.65	5.09	4.58	4.02	3.56	3.17	2.85	2.58	2.34	2.14	1.96	1.80	1.66	1.54	1.43	1.33
		SGU L/150	8.48	7.26	6.36	5.65	5.09	4.58	4.02	3.56	3.17	2.85	2.58	2.34	2.14	1.96	1.80	1.66	1.54	1.43	1.33
	144.12	SGU L/200	8.48	7.26	6.36	5.65	5.09	4.58	4.02	3.56	3.17	2.85	2.58	2.34	2.14	1.96	1.80	1.66	1.54	1.43	1.29
		SGU L/300	8.48	7.26	6.36	5.65	5.09	4.58	4.02	3.56	3.17	2.85	2.58	2.34	2.04	1.74	1.49	1.29	1.12	0.98	0.86
1.00		SGN	11.25	9.65	8.44	7.50	6.68	5.80	5.08	4.49	4.01	3.59	3.24	2.94	2.68	2.46	2.26	2.09	1.93	1.79	1.67
		SGU L/150	11.25	9.65	8.44	7.50	6.68	5.80	5.08	4.49	4.01	3.59	3.24	2.94	2.68	2.46	2.26	2.09	1.93	1.79	1.67
	163.78	SGU L/200	11.25	9.65	8.44	7.50	6.68	5.80	5.08	4.49	4.01	3.59	3.24	2.94	2.68	2.46	2.26	2.09	1.91	1.67	1.47
		SGU L/300	11.25	9.65	8.44	7.50	6.68	5.80	5.08	4.49	4.01	3.59	3.24	2.76	2.32	1.98	1.69	1.46	1.27	1.11	0.98
1.25		SGN	18.21	15.61	13.37	11.23	9.58	8.28	7.23	6.37	5.66	5.07	4.56	4.13	3.76	3.43	3.15	2.90	2.68	2.48	2.31
		SGU L/150	18.21	15.61	13.37	11.23	9.58	8.28	7.23	6.37	5.66	5.07	4.56	4.13	3.76	3.43	3.15	2.90	2.68	2.48	2.31
	204.72	SGU L/200	18.21	15.61	13.37	11.23	9.58	8.28	7.23	6.37	5.66	5.07	4.56	4.13	3.76	3.43	3.15	2.74	2.39	2.09	1.84
		SGU L/300	18.21	15.61	13.37	11.23	9.58	8.28	7.23	6.37	5.66	5.07	4.14	3.45	2.90	2.47	2.12	1.83	1.59	1.39	1.23
Liczba przęseł:			3	podparcie 60 - 160 - 160 - 60																	
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00
0.75	min/max	SGN	5.52	4.73	4.14	3.68	3.31	3.01	2.76	2.55	2.36	2.21	2.07	1.95	1.84	1.74	1.66	1.53	1.42	1.32	1.24
		SGU L/150	5.52	4.73	4.14	3.68	3.31	3.01	2.76	2.55	2.36	2.21	2.07	1.95	1.84	1.74	1.66	1.53	1.42	1.26	1.12
	122.83	SGU L/200	5.52	4.73	4.14	3.68	3.31	3.01	2.76	2.55	2.36	2.21	2.07	1.95	1.84	1.68	1.46	1.27	1.11	0.98	0.87
		SGU L/300	5.52	4.73	4.14	3.68	3.31	3.01	2.76	2.55	2.36	2.21	1.95	1.63	1.37	1.16	1.00	0.86	0.75	0.66	0.58
0.88		SGN	7.95	6.81	5.96	5.30	4.77	4.33	3.97	3.67	3.41	3.18	2.98	2.80	2.57	2.36	2.17	2.01	1.86	1.73	1.61
		SGU L/150	7.95	6.81	5.96	5.30	4.77	4.33	3.97	3.67	3.41	3.18	2.98	2.80	2.57	2.36	2.17	2.01	1.77	1.56	1.38
	144.12	SGU L/200	7.95	6.81	5.96	5.30	4.77	4.33	3.97	3.67	3.41	3.18	2.98	2.80	2.43	2.07	1.77	1.53	1.33	1.17	1.03
		SGU L/300	7.95	6.81	5.96	5.30	4.77	4.33	3.97	3.67	3.41	2.78	2.29	1.91	1.61	1.37	1.17	1.01	0.88	0.77	0.68
1.00		SGN	10.55	9.04	7.91	7.03	6.33	5.75	5.28	4.87	4.52	4.22	3.90	3.54	3.23	2.96	2.73	2.52	2.33	2.17	2.02
		SGU L/150	10.55	9.04	7.91	7.03	6.33	5.75	5.28	4.87	4.52	4.22	3.90	3.54	3.23	2.96	2.69	2.32	2.02	1.81	1.59
	163.78	SGU L/200	10.55	9.04	7.91	7.03	6.33	5.75	5.28	4.87	4.52	4.22	3.90	3.36	2.76	2.35	2.02	1.74	1.51	1.33	1.17
		SGU L/300	10.55	9.04	7.91	7.03	6.33	5.75	5.28	4.85	3.88	3.16	2.60	2.17	1.83	1.55	1.33	1.15	1.00	0.88	0.77
1.25		SGN	17.08	14.64	12.81	11.38	10.25	9.31	8.54	7.65	6.81	6.10	5.50	4.99	4.54	4.15	3.82	3.52	3.25	3.02	2.81
		SGU L/150	17.08	14.64	12.81	11.38	10.25	9.31	8.54	7.65	6.81	6.10	5.50	4.99	4.54	4.01	3.44	2.90	2.52	2.21	1.94
	204.72	SGU L/200	17.08	14.64	12.81	11.38	10.25	9.31	8.54	7.65	6.81	6.10	5.04	4.10	3.46	2.94	2.52	2.18	1.89	1.66	1.46
		SGU L/300	17.08	14.64	12.81	11.38	10.25	9.31	7.71	6.06	4.85	3.95	3.25	2.71	2.28	1.94	1.66	1.44	1.25	1.09	0.96



BTR 93 perf.		Negatyw																			
Liczba pręseł:		1	podparcie 60 - 60																		
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00
0.75	min/max	SGN	3.70	3.17	2.78	2.47	2.22	2.02	1.85	1.71	1.59	1.48	1.39	1.31	1.23	1.17	1.11	1.06	1.01	0.97	0.93
		SGU L/150	3.70	3.17	2.78	2.47	2.22	2.02	1.85	1.71	1.59	1.48	1.39	1.31	1.23	1.17	1.04	0.91	0.79	0.69	0.61
	122.83	SGU L/200	3.70	3.17	2.78	2.47	2.22	2.02	1.85	1.71	1.59	1.48	1.39	1.27	1.08	0.92	0.79	0.68	0.60	0.52	0.46
		SGU L/300	3.70	3.17	2.78	2.47	2.22	2.02	1.85	1.71	1.52	1.24	1.03	0.86	0.72	0.62	0.53	0.46	0.40	0.35	0.31
0.88	144.12	SGN	5.16	4.43	3.87	3.44	3.10	2.82	2.58	2.38	2.21	2.07	1.94	1.82	1.72	1.63	1.55	1.48	1.41	1.35	1.29
		SGU L/150	5.16	4.43	3.87	3.44	3.10	2.82	2.58	2.38	2.21	2.07	1.94	1.82	1.70	1.45	1.24	1.07	0.93	0.81	0.72
		SGU L/200	5.16	4.43	3.87	3.44	3.10	2.82	2.58	2.38	2.21	2.07	1.82	1.51	1.28	1.08	0.93	0.80	0.70	0.61	0.54
		SGU L/300	5.16	4.43	3.87	3.44	3.10	2.82	2.58	2.26	1.81	1.47	1.21	1.01	0.85	0.72	0.62	0.54	0.47	0.41	0.36
1.00		SGN	6.73	5.77	5.04	4.48	4.04	3.67	3.36	3.10	2.88	2.69	2.52	2.37	2.24	2.12	2.02	1.92	1.83	1.75	1.68
		SGU L/150	6.73	5.77	5.04	4.48	4.04	3.67	3.36	3.10	2.88	2.69	2.52	2.29	1.93	1.64	1.41	1.22	1.06	0.93	0.82
	163.78	SGU L/200	6.73	5.77	5.04	4.48	4.04	3.67	3.36	3.10	2.88	2.50	2.06	1.72	1.45	1.23	1.06	0.91	0.79	0.69	0.61
		SGU L/300	6.73	5.77	5.04	4.48	4.04	3.67	3.26	2.56	2.05	1.67	1.38	1.15	0.97	0.82	0.70	0.61	0.53	0.46	0.41
1.25	204.72	SGN	10.67	9.14	8.00	7.11	6.40	5.82	5.33	4.92	4.57	4.27	4.00	3.76	3.56	3.37	3.20	3.05	2.91	2.78	2.55
		SGU L/150	10.67	9.14	8.00	7.11	6.40	5.82	5.33	4.92	4.57	4.27	3.44	2.87	2.42	2.05	1.76	1.52	1.32	1.16	1.02
		SGU L/200	10.67	9.14	8.00	7.11	6.40	5.82	5.33	4.92	3.85	3.13	2.58	2.15	1.81	1.54	1.32	1.14	0.99		
		SGU L/300	10.67	9.14	8.00	7.11	6.40	5.29	4.08	3.21	2.57	2.09	1.72	1.43	1.21	1.03	0.88	0.76	0.66		
Liczba pręseł:		2	podparcie 60 - 160 - 60																		
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00
0.75	min/max	SGN	4.93	4.23	3.70	3.29	2.96	2.69	2.47	2.28	2.11	1.97	1.85	1.73	1.59	1.47	1.36	1.26	1.17	1.09	1.02
		SGU L/150	4.93	4.23	3.70	3.29	2.96	2.69	2.47	2.28	2.11	1.97	1.85	1.73	1.59	1.47	1.36	1.26	1.17	1.09	1.02
	122.83	SGU L/200	4.93	4.23	3.70	3.29	2.96	2.69	2.47	2.28	2.11	1.97	1.85	1.73	1.59	1.47	1.36	1.26	1.17	1.09	1.02
		SGU L/300	4.93	4.23	3.70	3.29	2.96	2.69	2.47	2.28	2.11	1.97	1.85	1.73	1.59	1.47	1.27	1.10	0.95	0.84	0.74
0.88	144.12	SGN	6.88	5.90	5.16	4.59	4.13	3.75	3.44	3.18	2.95	2.72	2.47	2.25	2.07	1.90	1.76	1.63	1.51	1.41	1.32
		SGU L/150	6.88	5.90	5.16	4.59	4.13	3.75	3.44	3.18	2.95	2.72	2.47	2.25	2.07	1.90	1.76	1.63	1.51	1.41	1.32
		SGU L/200	6.88	5.90	5.16	4.59	4.13	3.75	3.44	3.18	2.95	2.72	2.47	2.25	2.07	1.90	1.76	1.63	1.51	1.41	1.29
		SGU L/300	6.88	5.90	5.16	4.59	4.13	3.75	3.44	3.18	2.95	2.72	2.47	2.25	2.04	1.74	1.49	1.29	1.12	0.98	0.86
1.00		SGN	8.97	7.69	6.73	5.98	5.38	4.89	4.48	4.14	3.72	3.35	3.04	2.77	2.54	2.33	2.15	1.99	1.85	1.72	1.61
		SGU L/150	8.97	7.69	6.73	5.98	5.38	4.89	4.48	4.14	3.72	3.35	3.04	2.77	2.54	2.33	2.15	1.99	1.85	1.72	1.61
	163.78	SGU L/200	8.97	7.69	6.73	5.98	5.38	4.89	4.48	4.14	3.72	3.35	3.04	2.77	2.54	2.33	2.15	1.99	1.85	1.67	1.47
		SGU L/300	8.97	7.69	6.73	5.98	5.38	4.89	4.48	4.14	3.72	3.35	3.04	2.76	2.32	1.98	1.69	1.46	1.27	1.11	0.98
1.25	204.72	SGN	14.22	12.19	10.67	9.48	8.53	7.56	6.65	5.90	5.27	4.74	4.29	3.90	3.56	3.27	3.01	2.78	2.58	2.39	2.23
		SGU L/150	14.22	12.19	10.67	9.48	8.53	7.56	6.65	5.90	5.27	4.74	4.29	3.90	3.56	3.27	3.01	2.78	2.58	2.39	2.23
		SGU L/200	14.22	12.19	10.67	9.48	8.53	7.56	6.65	5.90	5.27	4.74	4.29	3.90	3.56	3.27	3.01	2.77	2.39	2.09	1.84
		SGU L/300	14.22	12.19	10.67	9.48	8.53	7.56	6.65	5.90	5.27	4.74	4.14	3.45	2.90	2.47	2.12	1.83	1.59	1.39	1.23
Liczba pręseł:		3	podparcie 60 - 160 - 160 - 60																		
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00
0.75	min/max	SGN	4.63	3.97	3.47	3.08	2.78	2.52	2.31	2.14	1.98	1.85	1.73	1.63	1.54	1.46	1.39	1.32	1.26	1.21	1.16
		SGU L/150	4.63	3.97	3.47	3.08	2.78	2.52	2.31	2.14	1.98	1.85	1.73	1.63	1.54	1.46	1.39	1.32	1.26	1.21	1.12
	122.83	SGU L/200	4.63	3.97	3.47	3.08	2.78	2.52	2.31	2.14	1.98	1.85	1.73	1.63	1.54	1.46	1.39	1.26	1.10	0.97	0.86
		SGU L/300	4.63	3.97	3.47	3.08	2.78	2.52	2.31	2.14	1.98	1.85	1.73	1.63	1.37	1.16	1.00	0.86	0.75	0.66	0.58
0.88	144.12	SGN	6.45	5.53	4.84	4.30	3.87	3.52	3.23	2.98	2.77	2.58	2.42	2.28	2.15	2.04	1.94	1.84	1.76	1.68	1.58
		SGU L/150	6.45	5.53	4.84	4.30	3.87	3.52	3.23	2.98	2.77	2.58	2.42	2.28	2.15	2.04	1.94	1.84	1.76	1.54	1.36
		SGU L/200	6.45	5.53	4.84	4.30	3.87	3.52	3.23	2.98	2.77	2.58	2.42	2.28	2.15	2.04	1.77	1.53	1.33	1.17	1.03
		SGU L/300	6.45	5.53	4.84	4.30	3.87	3.52	3.23	2.98	2.77	2.58	2.29	1.91	1.61	1.37	1.17	1.01	0.88	0.77	0.68
1.00		SGN	8.41	7.21	6.31	5.61	5.04	4.59	4.20	3.88	3.60	3.36	3.15	2.97	2.80	2.66	2.52	2.39	2.22	2.07	1.93
		SGU L/150	8.41	7.21	6.31	5.61	5.04	4.59	4.20	3.88	3.60	3.36	3.15	2.97	2.80	2.66	2.52	2.35	2.02	1.80	1.56
	163.78	SGU L/200	8.41	7.21	6.31	5.61	5.04	4.59	4.20	3.88	3.60	3.36	3.15	2.97	2.79	2.35	2.02	1.74	1.51	1.33	1.17
		SGU L/300	8.41	7.21	6.31	5.61	5.04	4.59	4.20	3.88	3.60	3.16	2.60	2.17	1.83	1.55	1.33	1.15	1.00	0.88	0.77
1.25	204.72	SGN	13.33	11.43	10.00	8.89	8.00	7.27	6.67	6.15	5.71	5.33	5.00	4.67	4.28	3.93	3.62	3.35	3.11	2.89	2.70
		SGU L/150	13.33	11.43	10.00	8.89	8.00	7.27	6.67	6.15	5.71	5.33	5.00	4.67	4.28	3.20	3.36	2.90	2.52	2.21	1.94
		SGU L/200	13.33	11.43	10.00	8.89	8.00	7.27	6.67	6.15	5.71	5.33	5.00	4.10	3.46	2.94	2.52	2.18	1.89	1.66	1.46
		SGU L/300	13.33	11.43	10.00	8.89	8.00	7.27	6.67	6.15	4.85	3.95	3.25	2.71	2.28	1.94	1.66	1.44	1.25	1.09	0.96



BTR 93 perf.			Pozytyw																		
Liczba przęseł:		1	podparcie 60 - 60																		
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00
0.75	min/max	SGN	4.41	3.78	3.31	2.94	2.65	2.41	2.21	2.04	1.89	1.77	1.66	1.56	1.47	1.39	1.32	1.26	1.20	1.15	1.10
		SGU L/150	4.41	3.78	3.31	2.94	2.65	2.41	2.21	2.04	1.89	1.77	1.66	1.50	1.31	1.16	1.02	0.91	0.79	0.69	0.61
	122.83	SGU L/200	4.41	3.78	3.31	2.94	2.65	2.41	2.21	2.04	1.89	1.66	1.43	1.24	1.08	0.92	0.79	0.68	0.60	0.52	0.46
		SGU L/300	4.41	3.78	3.31	2.94	2.65	2.41	2.13	1.77	1.48	1.25	1.03	0.86	0.72	0.62	0.53	0.46	0.40	0.35	0.31
0.88		SGN	6.36	5.45	4.77	4.24	3.81	3.47	3.18	2.93	2.72	2.54	2.38	2.24	2.12	2.01	1.91	1.82	1.73	1.66	1.59
		SGU L/150	6.36	5.45	4.77	4.24	3.81	3.47	3.18	2.93	2.72	2.54	2.32	2.01	1.70	1.45	1.24	1.07	0.93	0.81	0.72
	144.12	SGU L/200	6.36	5.45	4.77	4.24	3.81	3.47	3.18	2.93	2.62	2.20	1.82	1.51	1.28	1.08	0.93	0.80	0.70	0.61	0.54
		SGU L/300	6.36	5.45	4.77	4.24	3.81	3.47	2.86	2.26	1.81	1.47	1.21	1.01	0.85	0.72	0.62	0.54	0.47	0.41	0.36
1.00		SGN	8.44	7.23	6.33	5.63	5.06	4.60	4.22	3.90	3.62	3.38	3.17	2.98	2.81	2.67	2.53	2.41	2.30	2.20	2.07
		SGU L/150	8.44	7.23	6.33	5.63	5.06	4.60	4.22	3.90	3.62	3.34	2.75	2.29	1.93	1.64	1.41	1.22	1.06	0.93	0.82
	163.78	SGU L/200	8.44	7.23	6.33	5.63	5.06	4.60	4.22	3.85	3.08	2.50	2.06	1.72	1.45	1.23	1.06	0.91	0.79	0.69	0.61
		SGU L/300	8.44	7.23	6.33	5.63	5.06	4.23	3.26	2.56	2.05	1.67	1.38	1.15	0.97	0.82	0.70	0.61	0.53	0.46	0.41
1.25		SGN	13.66	11.71	10.25	9.11	8.20	7.45	6.83	6.30	5.85	5.46	5.12	4.82	4.55	4.31	3.91	3.55	3.23	2.96	2.72
		SGU L/150	13.66	11.71	10.25	9.11	8.20	7.45	6.83	6.30	5.13	4.17	3.44	2.87	2.42	2.05	1.76	1.52	1.32	1.16	1.02
	204.72	SGU L/200	13.66	11.71	10.25	9.11	8.20	7.45	6.11	4.81	3.85	3.13	2.58	2.15	1.81	1.54	1.32	1.14	0.99	0.87	0.76
		SGU L/300	13.66	11.71	10.25	9.11	7.04	5.29	4.08	3.21	2.57	2.09	1.72	1.43	1.21	1.03	0.88	0.76	0.66	0.58	0.51
Liczba przęseł:		2	podparcie 60 - 300 - 60																		
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00
0.75	min/max	SGN	5.89	5.04	4.41	3.92	3.53	3.21	2.94	2.72	2.52	2.35	2.19	1.98	1.81	1.65	1.52	1.40	1.29	1.20	1.12
		SGU L/150	5.89	5.04	4.41	3.92	3.53	3.21	2.94	2.72	2.52	2.35	2.19	1.98	1.81	1.65	1.52	1.40	1.29	1.20	1.12
	122.83	SGU L/200	5.89	5.04	4.41	3.92	3.53	3.21	2.94	2.72	2.52	2.35	2.19	1.98	1.81	1.65	1.52	1.40	1.29	1.20	1.10
		SGU L/300	5.89	5.04	4.41	3.92	3.53	3.21	2.94	2.72	2.52	2.35	2.19	1.98	1.74	1.48	1.27	1.10	0.95	0.84	0.74
0.88		SGN	8.48	7.26	6.36	5.65	5.09	4.62	4.24	3.91	3.55	3.17	2.85	2.58	2.35	2.15	1.97	1.81	1.67	1.55	1.44
		SGU L/150	8.48	7.26	6.36	5.65	5.09	4.62	4.24	3.91	3.55	3.17	2.85	2.58	2.35	2.15	1.97	1.81	1.67	1.55	1.44
	144.12	SGU L/200	8.48	7.26	6.36	5.65	5.09	4.62	4.24	3.91	3.55	3.17	2.85	2.58	2.35	2.15	1.97	1.81	1.67	1.47	1.29
		SGU L/300	8.48	7.26	6.36	5.65	5.09	4.62	4.24	3.91	3.55	3.17	2.85	2.43	2.04	1.74	1.49	1.29	1.12	0.98	0.86
1.00		SGN	11.25	9.65	8.44	7.50	6.75	6.14	5.63	5.02	4.45	3.98	3.58	3.23	2.94	2.68	2.46	2.26	2.09	1.93	1.80
		SGU L/150	11.25	9.65	8.44	7.50	6.75	6.14	5.63	5.02	4.45	3.98	3.58	3.23	2.94	2.68	2.46	2.26	2.09	1.93	1.80
	163.78	SGU L/200	11.25	9.65	8.44	7.50	6.75	6.14	5.63	5.02	4.45	3.98	3.58	3.23	2.94	2.68	2.46	2.19	1.91	1.67	1.47
		SGU L/300	11.25	9.65	8.44	7.50	6.75	6.14	5.63	5.02	4.45	3.98	3.31	2.76	2.32	1.98	1.69	1.46	1.27	1.11	0.98
1.25		SGN	18.21	15.61	13.66	12.14	10.74	9.22	8.01	7.03	6.22	5.54	4.97	4.48	4.06	3.70	3.39	3.11	2.87	2.65	2.46
		SGU L/150	18.21	15.61	13.66	12.14	10.74	9.22	8.01	7.03	6.22	5.54	4.97	4.48	4.06	3.70	3.39	3.11	2.87	2.65	2.46
	204.72	SGU L/200	18.21	15.61	13.66	12.14	10.74	9.22	8.01	7.03	6.22	5.54	4.97	4.48	4.06	3.70	3.18	2.74	2.39	2.09	1.84
		SGU L/300	18.21	15.61	13.66	12.14	10.74	9.22	8.01	7.03	6.22	5.02	4.14	3.45	2.90	2.47	2.12	1.83	1.59	1.39	1.23
Liczba przęseł:		3	podparcie 60 - 300 - 300 - 60																		
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00
0.75	min/max	SGN	5.52	4.73	4.14	3.68	3.31	3.01	2.76	2.55	2.36	2.21	2.07	1.95	1.84	1.74	1.66	1.58	1.50	1.44	1.36
		SGU L/150	5.52	4.73	4.14	3.68	3.31	3.01	2.76	2.55	2.36	2.21	2.07	1.95	1.84	1.74	1.66	1.58	1.44	1.28	1.13
	122.83	SGU L/200	5.52	4.73	4.14	3.68	3.31	3.01	2.76	2.55	2.36	2.21	2.07	1.95	1.84	1.68	1.46	1.27	1.12	0.99	0.87
		SGU L/300	5.52	4.73	4.14	3.68	3.31	3.01	2.76	2.55	2.36	2.21	1.95	1.63	1.37	1.16	1.00	0.86	0.75	0.66	0.58
0.88		SGN	7.95	6.81	5.96	5.30	4.77	4.33	3.97	3.67	3.41	3.18	2.98	2.80	2.65	2.51	2.38	2.20	2.03	1.88	1.75
		SGU L/150	7.95	6.81	5.96	5.30	4.77	4.33	3.97	3.67	3.41	3.18	2.98	2.80	2.65	2.51	2.35	2.05	1.78	1.56	1.37
	144.12	SGU L/200	7.95	6.81	5.96	5.30	4.77	4.33	3.97	3.67	3.41	3.18	2.98	2.80	2.44	2.10	1.77	1.53	1.33	1.17	1.03
		SGU L/300	7.95	6.81	5.96	5.30	4.77	4.33	3.97	3.67	3.41	2.78	2.29	1.91	1.61	1.37	1.17	1.01	0.88	0.77	0.68
1.00		SGN	10.55	9.04	7.91	7.03	6.33	5.75	5.28	4.87	4.52	4.22	3.96	3.72	3.52	3.25	2.99	2.75	2.54	2.36	2.19
		SGU L/150	10.55	9.04	7.91	7.03	6.33	5.75	5.28	4.87	4.52	4.22	3.96	3.72	3.52	3.20	2.75	2.38	2.07	1.77	1.56
	163.78	SGU L/200	10.55	9.04	7.91	7.03	6.33	5.75	5.28	4.87	4.52	4.22	3.96	3.36	2.83	2.35	2.02	1.74	1.55	1.33	1.17
		SGU L/300	10.55	9.04	7.91	7.03	6.33	5.75	5.28	4.85	3.88	3.16	2.60	2.17	1.83	1.55	1.33	1.15	1.00	0.88	0.77
1.25		SGN	17.08	14.64	12.81	11.38	10.25	9.31	8.54	7.88	7.32	6.71	6.02	5.44	4.94	4.51	4.13	3.79	3.50	3.24	3.01
		SGU L/150	17.08	14.64	12.81	11.38	10.25	9.31	8.54	7.88	7.32	6.71	6.02	5.44	4.61	3.92	3.36	2.90	2.52	2.21	1.94
	204.72	SGU L/200	17.08	14.64	12.81	11.38	10.25	9.31	8.54	7.88	7.32	6.12	5.04	4.10	3.46	2.94	2.52	2.18	1.89	1.66	1.46
		SGU L/300	17.08	14.64	12.81	11.38	10.25	9.31	7.71	6.06	4.85	3.95	3.25	2.71	2.28	1.94	1.66	1.44	1.25	1.09	0.96

BTR 93 perf.		Negatyw																			
Liczba pręseł:		1	podparcie 60 - 60																		
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00
0.75	min/max	SGN	3.70	3.17	2.78	2.47	2.22	2.02	1.85	1.71	1.59	1.48	1.39	1.31	1.23	1.17	1.11	1.06	1.01	0.97	0.93
		SGU L/150	3.70	3.17	2.78	2.47	2.22	2.02	1.85	1.71	1.59	1.48	1.39	1.31	1.23	1.17	1.04	0.91	0.79	0.69	0.61
	122.83	SGU L/200	3.70	3.17	2.78	2.47	2.22	2.02	1.85	1.71	1.59	1.48	1.39	1.27	1.08	0.92	0.79	0.68	0.60	0.52	0.46
		SGU L/300	3.70	3.17	2.78	2.47	2.22	2.02	1.85	1.71	1.52	1.24	1.03	0.86	0.72	0.62	0.53	0.46	0.40	0.35	0.31
0.88	144.12	SGN	5.16	4.43	3.87	3.44	3.10	2.82	2.58	2.38	2.21	2.07	1.94	1.82	1.72	1.63	1.55	1.48	1.41	1.35	1.29
		SGU L/150	5.16	4.43	3.87	3.44	3.10	2.82	2.58	2.38	2.21	2.07	1.94	1.82	1.70	1.45	1.24	1.07	0.93	0.81	0.72
		SGU L/200	5.16	4.43	3.87	3.44	3.10	2.82	2.58	2.38	2.21	2.07	1.82	1.51	1.28	1.08	0.93	0.80	0.70	0.61	0.54
		SGU L/300	5.16	4.43	3.87	3.44	3.10	2.82	2.58	2.26	1.81	1.47	1.21	1.01	0.85	0.72	0.62	0.54	0.47	0.41	0.36
1.00		SGN	6.73	5.77	5.04	4.48	4.04	3.67	3.36	3.10	2.88	2.69	2.52	2.37	2.24	2.12	2.02	1.92	1.83	1.75	1.68
		SGU L/150	6.73	5.77	5.04	4.48	4.04	3.67	3.36	3.10	2.88	2.69	2.52	2.29	1.93	1.64	1.41	1.22	1.06	0.93	0.82
	163.78	SGU L/200	6.73	5.77	5.04	4.48	4.04	3.67	3.36	3.10	2.88	2.50	2.06	1.72	1.45	1.23	1.06	0.91	0.79	0.69	0.61
		SGU L/300	6.73	5.77	5.04	4.48	4.04	3.67	3.26	2.56	2.05	1.67	1.38	1.15	0.97	0.82	0.70	0.61	0.53	0.46	0.41
1.25	204.72	SGN	10.67	9.14	8.00	7.11	6.40	5.82	5.33	4.92	4.57	4.27	4.00	3.76	3.56	3.37	3.20	3.05	2.91	2.78	2.55
		SGU L/150	10.67	9.14	8.00	7.11	6.40	5.82	5.33	4.92	4.57	4.27	3.44	2.87	2.42	2.05	1.76	1.52	1.32	1.16	1.02
		SGU L/200	10.67	9.14	8.00	7.11	6.40	5.82	5.33	4.92	3.85	3.13	2.58	2.15	1.81	1.54	1.32	1.14	0.99		
		SGU L/300	10.67	9.14	8.00	7.11	6.40	5.29	4.08	3.21	2.57	2.09	1.72	1.43	1.21	1.03	0.88	0.76	0.66		
Liczba pręseł:		2	podparcie 60 - 300 - 60																		
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00
0.75	min/max	SGN	4.93	4.23	3.70	3.29	2.96	2.69	2.47	2.28	2.11	1.97	1.85	1.74	1.64	1.56	1.48	1.41	1.30	1.21	1.13
		SGU L/150	4.93	4.23	3.70	3.29	2.96	2.69	2.47	2.28	2.11	1.97	1.85	1.74	1.64	1.56	1.48	1.41	1.30	1.21	1.13
	122.83	SGU L/200	4.93	4.23	3.70	3.29	2.96	2.69	2.47	2.28	2.11	1.97	1.85	1.74	1.64	1.56	1.48	1.41	1.30	1.21	1.10
		SGU L/300	4.93	4.23	3.70	3.29	2.96	2.69	2.47	2.28	2.11	1.97	1.85	1.74	1.64	1.48	1.27	1.10	0.95	0.84	0.74
0.88	144.12	SGN	6.88	5.90	5.16	4.59	4.13	3.75	3.44	3.18	2.95	2.75	2.58	2.43	2.29	2.12	1.96	1.81	1.67	1.55	1.45
		SGU L/150	6.88	5.90	5.16	4.59	4.13	3.75	3.44	3.18	2.95	2.75	2.58	2.43	2.29	2.12	1.96	1.81	1.67	1.55	1.45
		SGU L/200	6.88	5.90	5.16	4.59	4.13	3.75	3.44	3.18	2.95	2.75	2.58	2.43	2.29	2.12	1.96	1.81	1.67	1.47	1.29
		SGU L/300	6.88	5.90	5.16	4.59	4.13	3.75	3.44	3.18	2.95	2.75	2.58	2.43	2.04	1.74	1.49	1.29	1.12	0.98	0.86
1.00		SGN	8.97	7.69	6.73	5.98	5.38	4.89	4.48	4.14	3.84	3.59	3.36	3.10	2.83	2.59	2.38	2.20	2.03	1.89	1.76
		SGU L/150	8.97	7.69	6.73	5.98	5.38	4.89	4.48	4.14	3.84	3.59	3.36	3.10	2.83	2.59	2.38	2.20	2.03	1.89	1.76
	163.78	SGU L/200	8.97	7.69	6.73	5.98	5.38	4.89	4.48	4.14	3.84	3.59	3.36	3.10	2.83	2.59	2.38	2.19	1.91	1.67	1.47
		SGU L/300	8.97	7.69	6.73	5.98	5.38	4.89	4.48	4.14	3.84	3.59	3.31	2.76	2.32	1.98	1.69	1.46	1.27	1.11	0.98
1.25	204.72	SGN	14.22	12.19	10.67	9.48	8.53	7.76	7.11	6.56	5.90	5.28	4.76	4.31	3.92	3.59	3.29	3.03	2.81	2.60	2.42
		SGU L/150	14.22	12.19	10.67	9.48	8.53	7.76	7.11	6.56	5.90	5.28	4.76	4.31	3.92	3.59	3.29	3.03	2.81	2.60	2.42
		SGU L/200	14.22	12.19	10.67	9.48	8.53	7.76	7.11	6.56	5.90	5.28	4.76	4.31	3.92	3.59	3.18	2.74	2.39	2.09	1.84
		SGU L/300	14.22	12.19	10.67	9.48	8.53	7.76	7.11	6.56	5.90	5.02	4.14	3.45	2.90	2.47	2.12	1.83	1.59	1.39	1.23
Liczba pręseł:		3	podparcie 60 - 300 - 300 - 60																		
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00
0.75	min/max	SGN	4.63	3.97	3.47	3.08	2.78	2.52	2.31	2.14	1.98	1.85	1.73	1.63	1.54	1.46	1.39	1.32	1.26	1.21	1.16
		SGU L/150	4.63	3.97	3.47	3.08	2.78	2.52	2.31	2.14	1.98	1.85	1.73	1.63	1.54	1.46	1.39	1.32	1.26	1.21	1.12
	122.83	SGU L/200	4.63	3.97	3.47	3.08	2.78	2.52	2.31	2.14	1.98	1.85	1.73	1.63	1.54	1.46	1.39	1.26	1.10	0.97	0.86
		SGU L/300	4.63	3.97	3.47	3.08	2.78	2.52	2.31	2.14	1.98	1.85	1.73	1.63	1.37	1.16	1.00	0.86	0.75	0.66	0.58
0.88	144.12	SGN	6.45	5.53	4.84	4.30	3.87	3.52	3.23	2.98	2.77	2.58	2.42	2.28	2.15	2.04	1.94	1.84	1.76	1.68	1.61
		SGU L/150	6.45	5.53	4.84	4.30	3.87	3.52	3.23	2.98	2.77	2.58	2.42	2.28	2.15	2.04	1.94	1.84	1.76	1.54	1.36
		SGU L/200	6.45	5.53	4.84	4.30	3.87	3.52	3.23	2.98	2.77	2.58	2.42	2.28	2.15	2.04	1.77	1.53	1.33	1.17	1.03
		SGU L/300	6.45	5.53	4.84	4.30	3.87	3.52	3.23	2.98	2.77	2.58	2.29	1.91	1.61	1.37	1.17	1.01	0.88	0.77	0.68
1.00		SGN	8.41	7.21	6.31	5.61	5.04	4.59	4.20	3.88	3.60	3.36	3.15	2.97	2.80	2.66	2.52	2.40	2.29	2.19	2.10
		SGU L/150	8.41	7.21	6.31	5.61	5.04	4.59	4.20	3.88	3.60	3.36	3.15	2.97	2.80	2.66	2.52	2.32	2.02	1.77	1.56
	163.78	SGU L/200	8.41	7.21	6.31	5.61	5.04	4.59	4.20	3.88	3.60	3.36	3.15	2.97	2.76	2.35	2.02	1.74	1.51	1.33	1.17
		SGU L/300	8.41	7.21	6.31	5.61	5.04	4.59	4.20	3.88	3.60	3.16	2.60	2.17	1.83	1.55	1.33	1.15	1.00	0.88	0.77
1.25	204.72	SGN	13.33	11.43	10.00	8.89	8.00	7.27	6.67	6.15	5.71	5.33	5.00	4.71	4.44	4.21	3.99	3.68	2.46	3.16	2.94
		SGU L/150	13.33	11.43	10.00	8.89	8.00	7.27	6.67	6.15	5.71	5.33	5.00	4.71	4.44	3.92	3.36	2.90	2.52	2.21	1.94
		SGU L/200	13.33	11.43	10.00	8.89	8.00	7.27	6.67	6.15	5.71	5.33	5.00	4.10	3.46	2.94	2.52	2.18	1.89	1.66	1.46
		SGU L/300	13.33	11.43	10.00	8.89	8.00	7.27	6.67	6.15	4.85	3.95	3.25	2.71	2.28	1.94	1.66	1.44	1.25	1.09	0.96