

H136/337			Pozytyw																
Liczba przęseł:		1	podparcie 60 - 60																
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	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	6.25	6.50	6.75	7.00
0.70		SGN	3.26	3.01	2.80	2.61	2.45	2.30	2.17	2.06	1.96	1.86	1.78	1.70	1.63	1.57	1.51	1.45	1.40
	258.31	SGU L/150	3.26	3.01	2.80	2.61	2.45	2.30	2.17	2.06	1.96	1.86	1.67	1.46	1.29	1.14	1.01	0.90	0.81
		SGU L/200	3.26	3.01	2.80	2.61	2.45	2.30	2.17	1.94	1.67	1.44	1.25	1.10	0.96	0.85	0.76	0.68	0.61
		SGU L/300	3.26	3.01	2.80	2.61	2.17	1.81	1.52	1.30	1.11	0.96	0.83	0.73	0.64	0.57	0.51	0.45	0.40
0.75		SGN	3.84	3.54	3.29	3.07	2.88	2.71	2.56	2.42	2.30	2.19	2.09	2.00	1.92	1.84	1.77	1.71	1.64
	276.76	SGU L/150	3.84	3.54	3.29	3.07	2.88	2.71	2.56	2.42	2.30	2.06	1.79	1.57	1.38	1.22	1.08	0.97	0.87
		SGU L/200	3.84	3.54	3.29	3.07	2.88	2.71	2.45	2.08	1.79	1.54	1.34	1.17	1.03	0.91	0.81	0.73	0.65
		SGU L/300	3.84	3.54	3.29	2.82	2.32	1.94	1.63	1.39	1.19	1.03	0.89	0.78	0.69	0.61	0.54	0.48	0.43
0.80		SGN	4.39	4.05	3.76	3.51	3.29	3.10	2.93	2.77	2.63	2.51	2.39	2.29	2.19	2.11	2.03	1.95	1.88
	295.22	SGU L/150	4.39	4.05	3.76	3.51	3.29	3.10	2.93	2.77	2.54	2.19	1.91	1.67	1.47	1.30	1.16	1.03	0.93
		SGU L/200	4.39	4.05	3.76	3.51	3.29	3.10	2.61	2.22	1.90	1.65	1.43	1.25	1.10	0.98	0.87	0.77	0.69
		SGU L/300	4.39	4.05	3.70	3.01	2.48	2.07	1.74	1.48	1.27	1.10	0.95	0.83	0.73	0.65	0.58	0.52	0.46
0.88		SGN	5.33	4.92	4.57	4.26	4.00	3.76	3.55	3.36	3.20	3.04	2.91	2.78	2.66	2.56	2.46	2.37	2.21
	324.74	SGU L/150	5.33	4.92	4.57	4.26	4.00	3.76	3.55	3.26	2.79	2.41	2.10	1.84	1.62	1.43	1.27	1.14	1.02
		SGU L/200	5.33	4.92	4.57	4.26	4.00	3.41	2.87	2.44	2.09	1.81	1.57	1.38	1.21	1.07	0.95	0.85	0.76
		SGU L/300	5.33	4.92	4.07	3.31	2.73	2.27	1.92	1.63	1.40	1.21	1.05	0.92	0.81	0.72	0.64	0.57	0.51
1.00		SGN	6.89	6.36	5.91	5.51	5.17	4.86	4.59	4.35	4.13	3.94	3.76	3.60	3.45	3.23	2.99	2.77	2.58
	369.02	SGU L/150	6.89	6.36	5.91	5.51	5.17	4.86	4.35	3.70	3.17	2.74	2.38	2.09	1.84	1.63	1.44	1.29	1.16
		SGU L/200	6.89	6.36	5.91	5.51	4.65	3.88	3.27	2.78	2.38	2.06	1.79	1.57	1.38	1.22	1.08	0.97	0.87
		SGU L/300	6.89	5.78	4.63	3.76	3.10	2.58	2.18	1.85	1.59	1.37	1.19	1.04	0.92	0.81	0.72	0.65	0.58
1.13		SGN	8.79	8.12	7.54	7.04	6.60	6.21	5.86	5.55	5.28	5.03	4.80	4.39	4.03	3.72	3.44	3.19	2.96
	416.99	SGU L/150	8.79	8.12	7.54	7.04	6.60	5.84	4.92	4.18	3.59	3.10	2.69	2.36	2.08	1.84	1.63	1.46	1.31
		SGU L/200	8.79	8.12	7.54	6.38	5.25	4.38	3.69	3.14	2.69	2.32	2.02	1.77	1.56	1.38	1.22	1.09	0.98
		SGU L/300	8.30	6.53	5.23	4.25	3.50	2.92	2.46	2.09	1.79	1.55	1.35	1.18	1.04	0.92	0.82	0.73	0.65
1.25		SGN	10.74	9.92	9.21	8.59	8.06	7.58	7.16	6.78	6.45	5.92	5.39	4.93	4.53	4.18	3.86	3.58	3.33
	461.27	SGU L/150	10.74	9.92	9.21	8.59	7.75	6.46	5.44	4.63	3.97	3.43	2.98	2.61	2.30	2.03	1.81	1.61	1.45
		SGU L/200	10.74	9.92	8.68	7.05	5.81	4.85	4.08	3.47	2.98	2.57	2.24	1.96	1.72	1.52	1.35	1.21	1.08
		SGU L/300	9.18	7.22	5.78	4.70	3.87	3.23	2.72	2.31	1.98	1.71	1.49	1.30	1.15	1.02	0.90	0.81	0.72
1.50		SGN	15.38	14.20	13.18	12.30	11.53	10.86	9.94	8.92	8.05	7.30	6.65	6.09	5.59	5.15	4.76	4.42	4.11
	553.53	SGU L/150	15.38	14.20	13.18	11.29	9.30	7.75	6.53	5.55	4.76	4.11	3.58	3.13	2.76	2.44	2.17	1.94	1.74
		SGU L/200	15.38	13.00	10.41	8.46	6.97	5.81	4.90	4.16	3.57	3.08	2.68	2.35	2.07	1.83	1.63	1.45	1.30
		SGU L/300	11.02	8.67	6.94	5.64	4.65	3.88	3.27	2.78	2.38	2.06	1.79	1.57	1.38	1.22	1.08	0.97	0.87
Liczba przęseł:		2	podparcie 60 - 60 - 60																
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	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	6.25	6.50	6.75	7.00
0.70		SGN	3.72	3.34	3.02	2.75	2.51	2.30	2.13	1.97	1.83	1.70	1.59	1.49	1.39	1.31	1.23	1.16	1.10
	258.31	SGU L/150	3.72	3.34	3.02	2.75	2.51	2.30	2.13	1.97	1.83	1.70	1.59	1.49	1.39	1.31	1.23	1.16	1.10
		SGU L/200	3.72	3.34	3.02	2.75	2.51	2.30	2.13	1.97	1.83	1.70	1.59	1.49	1.39	1.31	1.23	1.16	1.10
		SGU L/300	3.72	3.34	3.02	2.75	2.51	2.30	2.13	1.97	1.83	1.70	1.59	1.49	1.39	1.31	1.22	1.09	0.97
0.75		SGN	4.24	3.81	3.44	3.12	2.85	2.62	2.41	2.23	2.07	1.93	1.80	1.68	1.57	1.48	1.39	1.31	1.24
	276.76	SGU L/150	4.24	3.81	3.44	3.12	2.85	2.62	2.41	2.23	2.07	1.93	1.80	1.68	1.57	1.48	1.39	1.31	1.24
		SGU L/200	4.24	3.81	3.44	3.12	2.85	2.62	2.41	2.23	2.07	1.93	1.80	1.68	1.57	1.48	1.39	1.31	1.24
		SGU L/300	4.24	3.81	3.44	3.12	2.85	2.62	2.41	2.23	2.07	1.93	1.80	1.68	1.57	1.47	1.30	1.16	1.04
0.80		SGN	4.74	4.25	3.83	3.48	3.18	2.91	2.68	2.48	2.30	2.14	1.99	1.86	1.74	1.64	1.54	1.45	1.37
	295.22	SGU L/150	4.74	4.25	3.83	3.48	3.18	2.91	2.68	2.48	2.30	2.14	1.99	1.86	1.74	1.64	1.54	1.45	1.37
		SGU L/200	4.74	4.25	3.83	3.48	3.18	2.91	2.68	2.48	2.30	2.14	1.99	1.86	1.74	1.64	1.54	1.45	1.37
		SGU L/300	4.74	4.25	3.83	3.48	3.18	2.91	2.68	2.48	2.30	2.14	1.99	1.86	1.74	1.56	1.39	1.24	1.11
0.88		SGN	5.55	4.97	4.48	4.06	3.71	3.39	3.12	2.88	2.67	2.48	2.31	2.16	2.02	1.90	1.78	1.68	1.59
	324.74	SGU L/150	5.55	4.97	4.48	4.06	3.71	3.39	3.12	2.88	2.67	2.48	2.31	2.16	2.02	1.90	1.78	1.68	1.59
		SGU L/200	5.55	4.97	4.48	4.06	3.71	3.39	3.12	2.88	2.67	2.48	2.31	2.16	2.02	1.90	1.78	1.68	1.59
		SGU L/300	5.55	4.97	4.48	4.06	3.71	3.39	3.12	2.88	2.67	2.48	2.31	2.16	1.94	1.72	1.53	1.37	1.22
1.00		SGN	6.85	6.12	5.51	4.99	4.54	4.16	3.82	3.52	3.26	3.03	2.82	2.63	2.46	2.30	2.16	2.04	1.92
	369.02	SGU L/150	6.85	6.12	5.51	4.99	4.54	4.16	3.82	3.52	3.26	3.03	2.82	2.63	2.46	2.30	2.16	2.04	1.92
		SGU L/200	6.85	6.12	5.51	4.99	4.54	4.16	3.82	3.52	3.26	3.03	2.82	2.63	2.46	2.30	2.16	2.04	1.92
		SGU L/300	6.85	6.12	5.51	4.99	4.54	4.16	3.82	3.52	3.26	3.03	2.82	2.51	2.21	1.95	1.74	1.55	1.39
1.13		SGN	8.34	7.44	6.69	6.05	5.50	5.03	4.61	4.25	3.93	3.64	3.39	3.16	2.95	2.76	2.60	2.44	2.30
	416.99	SGU L/150	8.34	7.44	6.69	6.05	5.50	5.03	4.61	4.25	3.93	3.64	3.39	3.16	2.95	2.76	2.60	2.44	2.30
		SGU L/200	8.34	7.44	6.69	6.05	5.50	5.03	4.61	4.25	3.93	3.64	3.39	3.16	2.95	2.76	2.60	2.44	2.30
		SGU L/300	8.34	7.44	6.69	6.05	5.50	5.03	4.61	4.25	3.93	3.64	3.24	2.84	2.50	2.21	1.96	1.75	1.57
1.25		SGN	9.79	8.73	7.83	7.08	6.43	5.87	5.38	4.95	4.58	4.24	3.94	3.67	3.43	3.21	3.01	2.83	2.67
	461.27	SGU L/150	9.79	8.73	7.83	7.08	6.43	5.87	5.38	4.95	4.58	4.24	3.94	3.67	3.43	3.21	3.01	2.83	2.67
		SGU L/200	9.79	8.73	7.83	7.08	6.43	5.87	5.38	4.95	4.58	4.24	3.94	3.67	3.43	3.21	3.01	2.83	2.61
		SGU L/300	9.79	8.73	7.83	7.08	6.43	5.87	5.38	4.95	4.58	4.12	3.58	3.14	2.76	2.44	2.17	1.94	1.74
1.50		SGN	13.02	11.58	10.37	9.35	8.48	7.73	7.07	6.49	6.00	5.55	5.15	4.79	4.47	4.18	3.92	3.68	3.46
	553.53	SGU L/150	13.02	11.58	10.37	9.35	8.48	7.73	7.07	6.49	6.00	5.55	5.15	4.79	4.47	4.18	3.92	3.68	3.46
		SGU L/200	13.02	11.58	10.37	9.35	8.48	7.73	7.07	6.49	6.00	5.55	5.15	4.79	4.47	4.18	3.91	3.49	3.13
		SGU L/300	13.02	11.58	10.37	9.35	8.48	7.73	7.07	6.49	5.73	4.95	4.30	3.76	3.31	2.93	2.61	2.33	2.

H136/337			Negatyw																	
Liczba przęseł:		1	podparcie 60 - 60																	
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	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	6.25	6.50	6.75	7.00	
0.70		SGN	2.90	2.67	2.48	2.32	2.17	2.04	1.93	1.83	1.74	1.65	1.58	1.51	1.45	1.39	1.34	1.29	1.24	
	258.31	SGU L/150	2.90	2.67	2.48	2.32	2.17	2.04	1.93	1.83	1.74	1.65	1.58	1.46	1.29	1.14	1.01	0.90	0.81	
		SGU L/200	2.90	2.67	2.48	2.32	2.17	2.04	1.93	1.83	1.67	1.44	1.25	1.10	0.96	0.85	0.76	0.68	0.61	
		SGU L/300	2.90	2.67	2.48	2.32	2.17	1.81	1.52	1.30	1.11	0.96	0.83	0.73	0.64	0.57	0.51	0.45	0.40	
0.75	276.76	SGN	3.36	3.10	2.88	2.69	2.52	2.37	2.24	2.12	2.01	1.92	1.83	1.75	1.68	1.61	1.55	1.49	1.44	
		SGU L/150	3.36	3.10	2.88	2.69	2.52	2.37	2.24	2.12	2.01	1.92	1.79	1.57	1.38	1.22	1.08	0.97	0.87	
		SGU L/200	3.36	3.10	2.88	2.69	2.52	2.37	2.24	2.08	1.79	1.54	1.34	1.17	1.03	0.91	0.81	0.73	0.65	
		SGU L/300	3.36	3.10	2.88	2.69	2.32	1.94	1.63	1.39	1.19	1.03	0.89	0.78	0.69	0.61	0.54	0.48	0.43	
0.80		SGN	3.86	3.56	3.31	3.09	2.90	2.73	2.57	2.44	2.32	2.21	2.11	2.01	1.93	1.85	1.78	1.72	1.65	
	295.22	SGU L/150	3.86	3.56	3.31	3.09	2.90	2.73	2.57	2.44	2.32	2.19	1.91	1.67	1.47	1.30	1.16	1.03	0.93	
		SGU L/200	3.86	3.56	3.31	3.09	2.90	2.73	2.57	2.22	1.90	1.65	1.43	1.25	1.10	0.98	0.87	0.77	0.69	
		SGU L/300	3.86	3.56	3.31	3.01	2.48	2.07	1.74	1.48	1.27	1.10	0.95	0.83	0.73	0.65	0.58	0.52	0.46	
0.88		SGN	4.77	4.40	4.09	3.81	3.57	3.36	3.18	3.01	2.86	2.72	2.60	2.49	2.38	2.29	2.20	2.12	2.04	
	324.74	SGU L/150	4.77	4.40	4.09	3.81	3.57	3.36	3.18	3.01	2.79	2.41	2.10	1.84	1.62	1.43	1.27	1.14	1.02	
		SGU L/200	4.77	4.40	4.09	3.81	3.57	3.36	2.87	2.44	2.09	1.81	1.57	1.38	1.21	1.07	0.95	0.85	0.76	
		SGU L/300	4.77	4.40	4.07	3.31	2.73	2.27	1.92	1.63	1.40	1.21	1.05	0.92	0.81	0.72	0.64	0.57	0.51	
1.00	369.02	SGN	6.37	5.88	5.46	5.10	4.78	4.50	4.25	4.02	3.82	3.64	3.47	3.32	3.19	3.06	2.90	2.69	2.50	
		SGU L/150	6.37	5.88	5.46	5.10	4.78	4.50	4.25	3.70	3.17	2.74	2.38	2.09	1.84	1.63	1.44	1.29	1.16	
		SGU L/200	6.37	5.88	5.46	5.10	4.65	3.88	3.27	2.78	2.38	2.06	1.79	1.57	1.38	1.22	1.08	0.97	0.87	
		SGU L/300	6.37	5.78	4.63	3.76	3.10	2.58	2.18	1.85	1.59	1.37	1.19	1.04	0.92	0.81	0.72	0.65	0.58	
1.13		SGN	8.49	7.84	7.28	6.79	6.37	5.99	5.66	5.36	5.09	4.85	4.63	4.31	3.96	3.65	3.37	3.13	2.91	
	416.99	SGU L/150	8.49	7.84	7.2															

H136/337			Pozytyw																
Liczba przęseł:		1	podparcie 60 - 60																
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	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	6.25	6.50	6.75	7.00
0.70		SGN	3.26	3.01	2.80	2.61	2.45	2.30	2.17	2.06	1.96	1.86	1.78	1.70	1.63	1.57	1.51	1.45	1.40
	258.31	SGU L/150	3.26	3.01	2.80	2.61	2.45	2.30	2.17	2.06	1.96	1.86	1.67	1.46	1.29	1.14	1.01	0.90	0.81
		SGU L/200	3.26	3.01	2.80	2.61	2.45	2.30	2.17	1.94	1.67	1.44	1.25	1.10	0.96	0.85	0.76	0.68	0.61
		SGU L/300	3.26	3.01	2.80	2.61	2.17	1.81	1.52	1.30	1.11	0.96	0.83	0.73	0.64	0.57	0.51	0.45	0.40
0.75		SGN	3.84	3.54	3.29	3.07	2.88	2.71	2.56	2.42	2.30	2.19	2.09	2.00	1.92	1.84	1.77	1.71	1.64
	276.76	SGU L/150	3.84	3.54	3.29	3.07	2.88	2.71	2.56	2.42	2.30	2.06	1.79	1.57	1.38	1.22	1.08	0.97	0.87
		SGU L/200	3.84	3.54	3.29	3.07	2.88	2.71	2.45	2.08	1.79	1.54	1.34	1.17	1.03	0.91	0.81	0.73	0.65
		SGU L/300	3.84	3.54	3.29	2.82	2.32	1.94	1.63	1.39	1.19	1.03	0.89	0.78	0.69	0.61	0.54	0.48	0.43
0.80		SGN	4.39	4.05	3.76	3.51	3.29	3.10	2.93	2.77	2.63	2.51	2.39	2.29	2.19	2.11	2.03	1.95	1.88
	295.22	SGU L/150	4.39	4.05	3.76	3.51	3.29	3.10	2.93	2.77	2.54	2.19	1.91	1.67	1.47	1.30	1.16	1.03	0.93
		SGU L/200	4.39	4.05	3.76	3.51	3.29	3.10	2.61	2.22	1.90	1.65	1.43	1.25	1.10	0.98	0.87	0.77	0.69
		SGU L/300	4.39	4.05	3.70	3.01	2.48	2.07	1.74	1.48	1.27	1.10	0.95	0.83	0.73	0.65	0.58	0.52	0.46
0.88		SGN	5.33	4.92	4.57	4.26	4.00	3.76	3.55	3.36	3.20	3.04	2.91	2.78	2.66	2.56	2.46	2.37	2.21
	324.74	SGU L/150	5.33	4.92	4.57	4.26	4.00	3.76	3.55	3.26	2.79	2.41	2.10	1.84	1.62	1.43	1.27	1.14	1.02
		SGU L/200	5.33	4.92	4.57	4.26	4.00	3.41	2.87	2.44	2.09	1.81	1.57	1.38	1.21	1.07	0.95	0.85	0.76
		SGU L/300	5.33	4.92	4.07	3.31	2.73	2.27	1.92	1.63	1.40	1.21	1.05	0.92	0.81	0.72	0.64	0.57	0.51
1.00		SGN	6.89	6.36	5.91	5.51	5.17	4.86	4.59	4.35	4.13	3.94	3.76	3.60	3.45	3.23	2.99	2.77	2.58
	369.02	SGU L/150	6.89	6.36	5.91	5.51	5.17	4.86	4.35	3.70	3.17	2.74	2.38	2.09	1.84	1.63	1.44	1.29	1.16
		SGU L/200	6.89	6.36	5.91	5.51	4.65	3.88	3.27	2.78	2.38	2.06	1.79	1.57	1.38	1.22	1.08	0.97	0.87
		SGU L/300	6.89	5.78	4.63	3.76	3.10	2.58	2.18	1.85	1.59	1.37	1.19	1.04	0.92	0.81	0.72	0.65	0.58
1.13		SGN	8.79	8.12	7.54	7.04	6.60	6.21	5.86	5.55	5.28	5.03	4.80	4.39	4.03	3.72	3.44	3.19	2.96
	416.99	SGU L/150	8.79	8.12	7.54	7.04	6.60	5.84	4.92	4.18	3.59	3.10	2.69	2.36	2.08	1.84	1.63	1.46	1.31
		SGU L/200	8.79	8.12	7.54	6.38	5.25	4.38	3.69	3.14	2.69	2.32	2.02	1.77	1.56	1.38	1.22	1.09	0.98
		SGU L/300	8.30	6.53	5.23	4.25	3.50	2.92	2.46	2.09	1.79	1.55	1.35	1.18	1.04	0.92	0.82	0.73	0.65
1.25		SGN	10.74	9.92	9.21	8.59	8.06	7.58	7.16	6.78	6.45	5.92	5.39	4.93	4.53	4.18	3.86	3.58	3.33
	461.27	SGU L/150	10.74	9.92	9.21	8.59	7.75	6.46	5.44	4.63	3.97	3.43	2.98	2.61	2.30	2.03	1.81	1.61	1.45
		SGU L/200	10.74	9.92	8.68	7.05	5.81	4.85	4.08	3.47	2.98	2.57	2.24	1.96	1.72	1.52	1.35	1.21	1.08
		SGU L/300	9.18	7.22	5.78	4.70	3.87	3.23	2.72	2.31	1.98	1.71	1.49	1.30	1.15	1.02	0.90	0.81	0.72
1.50		SGN	15.38	14.20	13.18	12.30	11.53	10.86	9.94	8.92	8.05	7.30	6.65	6.09	5.59	5.15	4.76	4.42	4.11
	553.53	SGU L/150	15.38	14.20	13.18	11.29	9.30	7.75	6.53	5.55	4.76	4.11	3.58	3.13	2.76	2.44	2.17	1.94	1.74
		SGU L/200	15.38	13.00	10.41	8.46	6.97	5.81	4.90	4.16	3.57	3.08	2.68	2.35	2.07	1.83	1.63	1.45	1.30
		SGU L/300	11.02	8.67	6.94	5.64	4.65	3.88	3.27	2.78	2.38	2.06	1.79	1.57	1.38	1.22	1.08	0.97	0.87
Liczba przęseł:		2	podparcie 60 - 80 - 60																
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	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	6.25	6.50	6.75	7.00
0.70		SGN	3.98	3.57	3.22	2.92	2.67	2.45	2.25	2.08	1.93	1.80	1.67	1.57	1.47	1.38	1.30	1.22	1.15
	258.31	SGU L/150	3.98	3.57	3.22	2.92	2.67	2.45	2.25	2.08	1.93	1.80	1.67	1.57	1.47	1.38	1.30	1.22	1.15
		SGU L/200	3.98	3.57	3.22	2.92	2.67	2.45	2.25	2.08	1.93	1.80	1.67	1.57	1.47	1.38	1.30	1.22	1.15
		SGU L/300	3.98	3.57	3.22	2.92	2.67	2.45	2.25	2.08	1.93	1.80	1.67	1.57	1.47	1.37	1.22	1.09	0.97
0.75		SGN	4.53	4.06	3.66	3.32	3.03	2.77	2.55	2.35	2.18	2.03	1.89	1.76	1.65	1.55	1.46	1.37	1.30
	276.76	SGU L/150	4.53	4.06	3.66	3.32	3.03	2.77	2.55	2.35	2.18	2.03	1.89	1.76	1.65	1.55	1.46	1.37	1.30
		SGU L/200	4.53	4.06	3.66	3.32	3.03	2.77	2.55	2.35	2.18	2.03	1.89	1.76	1.65	1.55	1.46	1.37	1.30
		SGU L/300	4.53	4.06	3.66	3.32	3.03	2.77	2.55	2.35	2.18	2.03	1.89	1.76	1.65	1.47	1.30	1.16	1.04
0.80		SGN	5.05	4.52	4.07	3.69	3.36	3.08	2.83	2.61	2.42	2.25	2.09	1.95	1.83	1.71	1.61	1.52	1.43
	295.22	SGU L/150	5.05	4.52	4.07	3.69	3.36	3.08	2.83	2.61	2.42	2.25	2.09	1.95	1.83	1.71	1.61	1.52	1.43
		SGU L/200	5.05	4.52	4.07	3.69	3.36	3.08	2.83	2.61	2.42	2.25	2.09	1.95	1.83	1.71	1.61	1.52	1.43
		SGU L/300	5.05	4.52	4.07	3.69	3.36	3.08	2.83	2.61	2.42	2.25	2.09	1.95	1.77	1.56	1.39	1.24	1.11
0.88		SGN	5.91	5.28	4.75	4.30	3.91	3.58	3.29	3.03	2.81	2.60	2.42	2.26	2.11	1.98	1.86	1.75	1.65
	324.74	SGU L/150	5.91	5.28	4.75	4.30	3.91	3.58	3.29	3.03	2.81	2.60	2.42	2.26	2.11	1.98	1.86	1.75	1.65
		SGU L/200	5.91	5.28	4.75	4.30	3.91	3.58	3.29	3.03	2.81	2.60	2.42	2.26	2.11	1.98	1.86	1.75	1.65
		SGU L/300	5.91	5.28	4.75	4.30	3.91	3.58	3.29	3.03	2.81	2.60	2.42	2.21	1.94	1.72	1.53	1.37	1.22
1.00		SGN	7.26	6.48	5.82	5.26	4.78	4.37	4.01	3.69	3.41	3.16	2.94	2.74	2.56	2.40	2.25	2.12	2.00
	369.02	SGU L/150	7.26	6.48	5.82	5.26	4.78	4.37	4.01	3.69	3.41	3.16	2.94	2.74	2.56	2.40	2.25	2.12	2.00
		SGU L/200	7.26	6.48	5.82	5.26	4.78	4.37	4.01	3.69	3.41	3.16	2.94	2.74	2.56	2.40	2.25	2.12	2.00
		SGU L/300	7.26	6.48	5.82	5.26	4.78	4.37	4.01	3.69	3.41	3.16	2.87	2.51	2.21	1.95	1.74	1.55	1.39
1.13		SGN	8.81	7.85	7.04	6.36	5.77	5.27	4.83	4.44	4.10	3.80	3.53	3.29	3.07	2.87	2.69	2.53	2.38
	416.99	SGU L/150	8.81	7.85	7.04	6.36	5.77	5.27	4.83	4.44	4.10	3.80	3.53	3.29	3.07	2.87	2.69	2.53	2.38
		SGU L/200	8.81	7.85	7.04	6.36	5.77	5.27	4.83	4.44	4.10	3.80	3.53	3.29	3.07	2.87	2.69	2.53	2.36
		SGU L/300	8.81	7.85	7.04	6.36	5.77	5.27	4.83	4.44	4.10	3.73	3.24	2.84	2.50	2.21	1.96	1.75	1.57
1.25		SGN	10.32	9.18	8.23	7.42	6.73	6.14	5.62	5.17	4.77	4.41	4.10	3.81	3.56	3.33	3.12	2.93	2.76
	461.27	SGU L/150	10.32	9.18	8.23	7.42	6.73	6.14	5.62	5.17	4.77	4.41	4.10	3.81	3.56	3.33	3.12	2.93	2.76
		SGU L/200	10.32	9.18	8.23	7.42	6.73	6.14	5.62	5.17	4.77	4.41	4.10	3.81	3.56	3.33	3.12	2.91	2.61
		SGU L/300	10.32	9.18	8.23	7.42	6.73	6.14	5.62	5.17	4.77	4.12	3.58	3.14	2.76	2.44	2.17	1.94	1.74
1.50		SGN	13.67	12.13	10.85	9.77	8.84	8.05	7.36	6.75	6.22	5.75	5.33	4.95	4.62	4.31	4.04	3.79	3.57
	553.53	SGU L/150	13.67	12.13	10.85	9.77	8.84	8.05	7.36	6.75	6.22	5.75	5.33	4.95	4.62	4.31	4.04	3.79	3.57
		SGU L/200	13.67	12.13	10.85	9.77	8.84	8.05	7.36	6.75	6.22	5.75	5.33	4.95	4.62	4.31	3.91	3.49	3.13
		SGU L/300	13.67	12.13	10.85	9.77	8.84	8.05	7.36	6.68	5.73	4.95	4.30	3.76	3.31	2.93	2.61	2.33	

H136/337			Negatyw																	
Liczba przęseł:		1	podparcie 60 - 60																	
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	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	6.25	6.50	6.75	7.00	
0.70		SGN	2.90	2.67	2.48	2.32	2.17	2.04	1.93	1.83	1.74	1.65	1.58	1.51	1.45	1.39	1.34	1.29	1.24	
	258.31	SGU L/150	2.90	2.67	2.48	2.32	2.17	2.04	1.93	1.83	1.74	1.65	1.58	1.46	1.29	1.14	1.01	0.90	0.81	
		SGU L/200	2.90	2.67	2.48	2.32	2.17	2.04	1.93	1.83	1.67	1.44	1.25	1.10	0.96	0.85	0.76	0.68	0.61	
		SGU L/300	2.90	2.67	2.48	2.32	2.17	1.81	1.52	1.30	1.11	0.96	0.83	0.73	0.64	0.57	0.51	0.45	0.40	
0.75	276.76	SGN	3.36	3.10	2.88	2.69	2.52	2.37	2.24	2.12	2.01	1.92	1.83	1.75	1.68	1.61	1.55	1.49	1.44	
		SGU L/150	3.36	3.10	2.88	2.69	2.52	2.37	2.24	2.12	2.01	1.92	1.79	1.57	1.38	1.22	1.08	0.97	0.87	
		SGU L/200	3.36	3.10	2.88	2.69	2.52	2.37	2.24	2.08	1.79	1.54	1.34	1.17	1.03	0.91	0.81	0.73	0.65	
		SGU L/300	3.36	3.10	2.88	2.69	2.32	1.94	1.63	1.39	1.19	1.03	0.89	0.78	0.69	0.61	0.54	0.48	0.43	
0.80		SGN	3.86	3.56	3.31	3.09	2.90	2.73	2.57	2.44	2.32	2.21	2.11	2.01	1.93	1.85	1.78	1.72	1.65	
	295.22	SGU L/150	3.86	3.56	3.31	3.09	2.90	2.73	2.57	2.44	2.32	2.19	1.91	1.67	1.47	1.30	1.16	1.03	0.93	
		SGU L/200	3.86	3.56	3.31	3.09	2.90	2.73	2.57	2.22	1.90	1.65	1.43	1.25	1.10	0.98	0.87	0.77	0.69	
		SGU L/300	3.86	3.56	3.31	3.01	2.48	2.07	1.74	1.48	1.27	1.10	0.95	0.83	0.73	0.65	0.58	0.52	0.46	
0.88		SGN	4.77	4.40	4.09	3.81	3.57	3.36	3.18	3.01	2.86	2.72	2.60	2.49	2.38	2.29	2.20	2.12	2.04	
	324.74	SGU L/150	4.77	4.40	4.09	3.81	3.57	3.36	3.18	3.01	2.79	2.41	2.10	1.84	1.62	1.43	1.27	1.14	1.02	
		SGU L/200	4.77	4.40	4.09	3.81	3.57	3.36	2.87	2.44	2.09	1.81	1.57	1.38	1.21	1.07	0.95	0.85	0.76	
		SGU L/300	4.77	4.40	4.07	3.31	2.73	2.27	1.92	1.63	1.40	1.21	1.05	0.92	0.81	0.72	0.64	0.57	0.51	
1.00	369.02	SGN	6.37	5.88	5.46	5.10	4.78	4.50	4.25	4.02	3.82	3.64	3.47	3.32	3.19	3.06	2.90	2.69	2.50	
		SGU L/150	6.37	5.88	5.46	5.10	4.78	4.50	4.25	3.70	3.17	2.74	2.38	2.09	1.84	1.63	1.44	1.29	1.16	
		SGU L/200	6.37	5.88	5.46	5.10	4.65	3.88	3.27	2.78	2.38	2.06	1.79	1.57	1.38	1.22	1.08	0.97	0.87	
		SGU L/300	6.37	5.78	4.63	3.76	3.10	2.58	2.18	1.85	1.59	1.37	1.19	1.04	0.92	0.81	0.72	0.65	0.58	
1.13		SGN	8.49	7.84	7.28	6.79	6.37	5.99	5.66	5.36	5.09	4.85	4.63	4.31	3.96	3.65	3.37	3.13	2.91	
	416.99	SGU L/150	8.49	7.84																

H136/337			Pozytyw																
Liczba przęseł:		1	podparcie 60 - 60																
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	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	6.25	6.50	6.75	7.00
0.70		SGN	3.26	3.01	2.80	2.61	2.45	2.30	2.17	2.06	1.96	1.86	1.78	1.70	1.63	1.57	1.51	1.45	1.40
	258.31	SGU L/150	3.26	3.01	2.80	2.61	2.45	2.30	2.17	2.06	1.96	1.86	1.67	1.46	1.29	1.14	1.01	0.90	0.81
		SGU L/200	3.26	3.01	2.80	2.61	2.45	2.30	2.17	1.94	1.67	1.44	1.25	1.10	0.96	0.85	0.76	0.68	0.61
		SGU L/300	3.26	3.01	2.80	2.61	2.17	1.81	1.52	1.30	1.11	0.96	0.83	0.73	0.64	0.57	0.51	0.45	0.40
0.75	276.76	SGN	3.84	3.54	3.29	3.07	2.88	2.71	2.56	2.42	2.30	2.19	2.09	2.00	1.92	1.84	1.77	1.71	1.64
		SGU L/150	3.84	3.54	3.29	3.07	2.88	2.71	2.56	2.42	2.30	2.06	1.79	1.57	1.38	1.22	1.08	0.97	0.87
		SGU L/200	3.84	3.54	3.29	3.07	2.88	2.71	2.45	2.08	1.79	1.54	1.34	1.17	1.03	0.91	0.81	0.73	0.65
		SGU L/300	3.84	3.54	3.29	2.82	2.32	1.94	1.63	1.39	1.19	1.03	0.89	0.78	0.69	0.61	0.54	0.48	0.43
0.80		SGN	4.39	4.05	3.76	3.51	3.29	3.10	2.93	2.77	2.63	2.51	2.39	2.29	2.19	2.11	2.03	1.95	1.88
	295.22	SGU L/150	4.39	4.05	3.76	3.51	3.29	3.10	2.93	2.77	2.54	2.19	1.91	1.67	1.47	1.30	1.16	1.03	0.93
		SGU L/200	4.39	4.05	3.76	3.51	3.29	3.10	2.61	2.22	1.90	1.65	1.43	1.25	1.10	0.98	0.87	0.77	0.69
		SGU L/300	4.39	4.05	3.70	3.01	2.48	2.07	1.74	1.48	1.27	1.10	0.95	0.83	0.73	0.65	0.58	0.52	0.46
0.88		SGN	5.33	4.92	4.57	4.26	4.00	3.76	3.55	3.36	3.20	3.04	2.91	2.78	2.66	2.56	2.46	2.37	2.21
	324.74	SGU L/150	5.33	4.92	4.57	4.26	4.00	3.76	3.55	3.26	2.79	2.41	2.10	1.84	1.62	1.43	1.27	1.14	1.02
		SGU L/200	5.33	4.92	4.57	4.26	4.00	3.41	2.87	2.44	2.09	1.81	1.57	1.38	1.21	1.07	0.95	0.85	0.76
		SGU L/300	5.33	4.92	4.07	3.31	2.73	2.27	1.92	1.63	1.40	1.21	1.05	0.92	0.81	0.72	0.64	0.57	0.51
1.00	369.02	SGN	6.89	6.36	5.91	5.51	5.17	4.86	4.59	4.35	4.13	3.94	3.76	3.60	3.45	3.23	2.99	2.77	2.58
		SGU L/150	6.89	6.36	5.91	5.51	5.17	4.86	4.35	3.70	3.17	2.74	2.38	2.09	1.84	1.63	1.44	1.29	1.16
		SGU L/200	6.89	6.36	5.91	5.51	4.65	3.88	3.27	2.78	2.38	2.06	1.79	1.57	1.38	1.22	1.08	0.97	0.87
		SGU L/300	6.89	5.78	4.63	3.76	3.10	2.58	2.18	1.85	1.59	1.37	1.19	1.04	0.92	0.81	0.72	0.65	0.58
1.13		SGN	8.79	8.12	7.54	7.04	6.60	6.21	5.86	5.55	5.28	5.03	4.80	4.39	4.03	3.72	3.44	3.19	2.96
	416.99	SGU L/150	8.79	8.12	7.54	7.04	6.60	5.84	4.92	4.18	3.59	3.10	2.69	2.36	2.08	1.84	1.63	1.46	1.31
		SGU L/200	8.79	8.12	7.54	6.38	5.25	4.38	3.69	3.14	2.69	2.32	2.02	1.77	1.56	1.38	1.22	1.09	0.98
		SGU L/300	8.30	6.53	5.23	4.25	3.50	2.92	2.46	2.09	1.79	1.55	1.35	1.18	1.04	0.92	0.82	0.73	0.65
1.25		SGN	10.74	9.92	9.21	8.59	8.06	7.58	7.16	6.78	6.45	5.92	5.39	4.93	4.53	4.18	3.86	3.58	3.33
	461.27	SGU L/150	10.74	9.92	9.21	8.59	7.75												

H136/337			Negatyw																	
Liczba przęseł:		1	podparcie 60 - 60																	
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	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	6.25	6.50	6.75	7.00	
0.70		SGN	2.90	2.67	2.48	2.32	2.17	2.04	1.93	1.83	1.74	1.65	1.58	1.51	1.45	1.39	1.34	1.29	1.24	
	258.31	SGU L/150	2.90	2.67	2.48	2.32	2.17	2.04	1.93	1.83	1.74	1.65	1.58	1.46	1.29	1.14	1.01	0.90	0.81	
		SGU L/200	2.90	2.67	2.48	2.32	2.17	2.04	1.93	1.83	1.67	1.44	1.25	1.10	0.96	0.85	0.76	0.68	0.61	
		SGU L/300	2.90	2.67	2.48	2.32	2.17	1.81	1.52	1.30	1.11	0.96	0.83	0.73	0.64	0.57	0.51	0.45	0.40	
0.75	276.76	SGN	3.36	3.10	2.88	2.69	2.52	2.37	2.24	2.12	2.01	1.92	1.83	1.75	1.68	1.61	1.55	1.49	1.44	
		SGU L/150	3.36	3.10	2.88	2.69	2.52	2.37	2.24	2.12	2.01	1.92	1.79	1.57	1.38	1.22	1.08	0.97	0.87	
		SGU L/200	3.36	3.10	2.88	2.69	2.52	2.37	2.24	2.08	1.79	1.54	1.34	1.17	1.03	0.91	0.81	0.73	0.65	
		SGU L/300	3.36	3.10	2.88	2.69	2.32	1.94	1.63	1.39	1.19	1.03	0.89	0.78	0.69	0.61	0.54	0.48	0.43	
0.80		SGN	3.86	3.56	3.31	3.09	2.90	2.73	2.57	2.44	2.32	2.21	2.11	2.01	1.93	1.85	1.78	1.72	1.65	
	295.22	SGU L/150	3.86	3.56	3.31	3.09	2.90	2.73	2.57	2.44	2.32	2.19	1.91	1.67	1.47	1.30	1.16	1.03	0.93	
		SGU L/200	3.86	3.56	3.31	3.09	2.90	2.73	2.57	2.22	1.90	1.65	1.43	1.25	1.10	0.98	0.87	0.77	0.69	
		SGU L/300	3.86	3.56	3.31	3.01	2.48	2.07	1.74	1.48	1.27	1.10	0.95	0.83	0.73	0.65	0.58	0.52	0.46	
0.88		SGN	4.77	4.40	4.09	3.81	3.57	3.36	3.18	3.01	2.86	2.72	2.60	2.49	2.38	2.29	2.20	2.12	2.04	
	324.74	SGU L/150	4.77	4.40	4.09	3.81	3.57	3.36	3.18	3.01	2.79	2.41	2.10	1.84	1.62	1.43	1.27	1.14	1.02	
		SGU L/200	4.77	4.40	4.09	3.81	3.57	3.36	2.87	2.44	2.09	1.81	1.57	1.38	1.21	1.07	0.95	0.85	0.76	
		SGU L/300	4.77	4.40	4.07	3.31	2.73	2.27	1.92	1.63	1.40	1.21	1.05	0.92	0.81	0.72	0.64	0.57	0.51	
1.00	369.02	SGN	6.37	5.88	5.46	5.10	4.78	4.50	4.25	4.02	3.82	3.64	3.47	3.32	3.19	3.06	2.90	2.69	2.50	
		SGU L/150	6.37	5.88	5.46	5.10	4.78	4.50	4.25	3.70	3.17	2.74	2.38	2.09	1.84	1.63	1.44	1.29	1.16	
		SGU L/200	6.37	5.88	5.46	5.10	4.65	3.88	3.27	2.78	2.38	2.06	1.79	1.57	1.38	1.22	1.08	0.97	0.87	
		SGU L/300	6.37	5.78	4.63	3.76	3.10	2.58	2.18	1.85	1.59	1.37	1.19	1.04	0.92	0.81	0.72	0.65	0.58	
1.13		SGN																		

H136/337			Pozytyw																
Liczba przęseł:		1	podparcie 60 - 60																
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	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	6.25	6.50	6.75	7.00
0.70		SGN	3.26	3.01	2.80	2.61	2.45	2.30	2.17	2.06	1.96	1.86	1.78	1.70	1.63	1.57	1.51	1.45	1.40
	258.31	SGU L/150	3.26	3.01	2.80	2.61	2.45	2.30	2.17	2.06	1.96	1.86	1.67	1.46	1.29	1.14	1.01	0.90	0.81
		SGU L/200	3.26	3.01	2.80	2.61	2.45	2.30	2.17	1.94	1.67	1.44	1.25	1.10	0.96	0.85	0.76	0.68	0.61
		SGU L/300	3.26	3.01	2.80	2.61	2.17	1.81	1.52	1.30	1.11	0.96	0.83	0.73	0.64	0.57	0.51	0.45	0.40
0.75		SGN	3.84	3.54	3.29	3.07	2.88	2.71	2.56	2.42	2.30	2.19	2.09	2.00	1.92	1.84	1.77	1.71	1.64
	276.76	SGU L/150	3.84	3.54	3.29	3.07	2.88	2.71	2.56	2.42	2.30	2.06	1.79	1.57	1.38	1.22	1.08	0.97	0.87
		SGU L/200	3.84	3.54	3.29	3.07	2.88	2.71	2.45	2.08	1.79	1.54	1.34	1.17	1.03	0.91	0.81	0.73	0.65
		SGU L/300	3.84	3.54	3.29	2.82	2.32	1.94	1.63	1.39	1.19	1.03	0.89	0.78	0.69	0.61	0.54	0.48	0.43
0.80		SGN	4.39	4.05	3.76	3.51	3.29	3.10	2.93	2.77	2.63	2.51	2.39	2.29	2.19	2.11	2.03	1.95	1.88
	295.22	SGU L/150	4.39	4.05	3.76	3.51	3.29	3.10	2.93	2.77	2.54	2.19	1.91	1.67	1.47	1.30	1.16	1.03	0.93
		SGU L/200	4.39	4.05	3.76	3.51	3.29	3.10	2.61	2.22	1.90	1.65	1.43	1.25	1.10	0.98	0.87	0.77	0.69
		SGU L/300	4.39	4.05	3.70	3.01	2.48	2.07	1.74	1.48	1.27	1.10	0.95	0.83	0.73	0.65	0.58	0.52	0.46
0.88		SGN	5.33	4.92	4.57	4.26	4.00	3.76	3.55	3.36	3.20	3.04	2.91	2.78	2.66	2.56	2.46	2.37	2.21
	324.74	SGU L/150	5.33	4.92	4.57	4.26	4.00	3.76	3.55	3.26	2.79	2.41	2.10	1.84	1.62	1.43	1.27	1.14	1.02
		SGU L/200	5.33	4.92	4.57	4.26	4.00	3.41	2.87	2.44	2.09	1.81	1.57	1.38	1.21	1.07	0.95	0.85	0.76
		SGU L/300	5.33	4.92	4.07	3.31	2.73	2.27	1.92	1.63	1.40	1.21	1.05	0.92	0.81	0.72	0.64	0.57	0.51
1.00		SGN	6.89	6.36	5.91	5.51	5.17	4.86	4.59	4.35	4.13	3.94	3.76	3.60	3.45	3.23	2.99	2.77	2.58
	369.02	SGU L/150	6.89	6.36	5.91	5.51	5.17	4.86	4.35	3.70	3.17	2.74	2.38	2.09	1.84	1.63	1.44	1.29	1.16
		SGU L/200	6.89	6.36	5.91	5.51	4.65	3.88	3.27	2.78	2.38	2.06	1.79	1.57	1.38	1.22	1.08	0.97	0.87
		SGU L/300	6.89	5.78	4.63	3.76	3.10	2.58	2.18	1.85	1.59	1.37	1.19	1.04	0.92	0.81	0.72	0.65	0.58
1.13		SGN	8.79	8.12	7.54	7.04	6.60	6.21	5.86	5.55	5.28	5.03	4.80	4.39	4.03	3.72	3.44	3.19	2.96
	416.99	SGU L/150	8.79	8.12	7.54	7.04	6.60	5.84	4.92	4.18	3.59	3.10	2.69	2.36	2.08	1.84	1.63	1.46	1.31
		SGU L/200	8.79	8.12	7.54	6.38	5.25	4.38	3.69	3.14	2.69	2.32	2.02	1.77	1.56	1.38	1.22	1.09	0.98
		SGU L/300	8.30	6.53	5.23	4.25	3.50	2.92	2.46	2.09	1.79								

H136/337			Negatyw																
Liczba przęseł:		1	podparcie 60 - 60																
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	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	6.25	6.50	6.75	7.00
0.70		SGN	2.90	2.67	2.48	2.32	2.17	2.04	1.93	1.83	1.74	1.65	1.58	1.51	1.45	1.39	1.34	1.29	1.24
	258.31	SGU L/150	2.90	2.67	2.48	2.32	2.17	2.04	1.93	1.83	1.74	1.65	1.58	1.46	1.29	1.14	1.01	0.90	0.81
		SGU L/200	2.90	2.67	2.48	2.32	2.17	2.04	1.93	1.83	1.67	1.44	1.25	1.10	0.96	0.85	0.76	0.68	0.61
		SGU L/300	2.90	2.67	2.48	2.32	2.17	1.81	1.52	1.30	1.11	0.96	0.83	0.73	0.64	0.57	0.51	0.45	0.40
0.75	276.76	SGN	3.36	3.10	2.88	2.69	2.52	2.37	2.24	2.12	2.01	1.92	1.83	1.75	1.68	1.61	1.55	1.49	1.44
		SGU L/150	3.36	3.10	2.88	2.69	2.52	2.37	2.24	2.12	2.01	1.92	1.79	1.57	1.38	1.22	1.08	0.97	0.87
		SGU L/200	3.36	3.10	2.88	2.69	2.52	2.37	2.24	2.08	1.79	1.54	1.34	1.17	1.03	0.91	0.81	0.73	0.65
		SGU L/300	3.36	3.10	2.88	2.69	2.32	1.94	1.63	1.39	1.19	1.03	0.89	0.78	0.69	0.61	0.54	0.48	0.43
0.80		SGN	3.86	3.56	3.31	3.09	2.90	2.73	2.57	2.44	2.32	2.21	2.11	2.01	1.93	1.85	1.78	1.72	1.65
	295.22	SGU L/150	3.86	3.56	3.31	3.09	2.90	2.73	2.57	2.44	2.32	2.19	1.91	1.67	1.47	1.30	1.16	1.03	0.93
		SGU L/200	3.86	3.56	3.31	3.09	2.90	2.73	2.57	2.22	1.90	1.65	1.43	1.25	1.10	0.98	0.87	0.77	0.69
		SGU L/300	3.86	3.56	3.31	3.01	2.48	2.07	1.74	1.48	1.27	1.10	0.95	0.83	0.73	0.65	0.58	0.52	0.46
0.88		SGN	4.77	4.40	4.09	3.81	3.57	3.36	3.18	3.01	2.86	2.72	2.60	2.49	2.38	2.29	2.20	2.12	2.04
	324.74	SGU L/150	4.77	4.40	4.09	3.81	3.57	3.36	3.18	3.01	2.79	2.41	2.10	1.84	1.62	1.43	1.27	1.14	1.02
		SGU L/200	4.77	4.40	4.09	3.81	3.57	3.36	2.87	2.44	2.09	1.81	1.57	1.38	1.21	1.07	0.95	0.85	0.76
		SGU L/300	4.77	4.40	4.07	3.31	2.73	2.27	1.92	1.63	1.40	1.21	1.05	0.92	0.81	0.72	0.64	0.57	0.51
1.00	369.02	SGN	6.37	5.88	5.46	5.10	4.78	4.50	4.25	4.02	3.82	3.64	3.47	3.32	3.19	3.06	2.90	2.69	2.50
		SGU L/150	6.37	5.88	5.46	5.10	4.78	4.50	4.25	3.70	3.17	2.74	2.38	2.09	1.84	1.63	1.44	1.29	1.16
		SGU L/200	6.37	5.88	5.46	5.10	4.65	3.88	3.27	2.78	2.38	2.06	1.79	1.57	1.38	1.22	1.08	0.97	0.87
		SGU L/300	6.37	5.78	4.63	3.76	3.10	2.58	2.18	1.85	1.59	1.37	1.19	1.04	0.92	0.81	0.72	0.65	0.58
1.13		SGN	8.49	7.84	7.28	6.79	6.37	5.99	5.66	5.36	5.09	4.85	4.63	4.31	3.96	3.65	3.37	3.13	2.91
	416.99	SGU L/150	8.49	7.84	7.28	6.79	6.37	5.84	4.92	4.18	3.59	3.10	2.69	2.36	2.08	1.84	1.63	1.46	1.31
		SGU L/200	8.49	7.84	7.28	6.38	5.25	4.38	3.69	3.14	2.69	2.32	2.02	1.77	1.56	1.38	1.22	1.09	0.98

136/337_300			Pozytyw																
Liczba przęseł:		1	podparcie 60 - 60																
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	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	6.25	6.50	6.75	7.00
0.70		SGN	3.26	3.01	2.80	2.61	2.45	2.30	2.17	2.06	1.96	1.86	1.78	1.70	1.63	1.57	1.51	1.45	1.40
	258.31	SGU L/150	3.26	3.01	2.80	2.61	2.45	2.30	2.17	2.06	1.96	1.86	1.67	1.46	1.29	1.14	1.01	0.90	0.81
		SGU L/200	3.26	3.01	2.80	2.61	2.45	2.30	2.17	1.94	1.67	1.44	1.25	1.10	0.96	0.85	0.76	0.68	0.61
		SGU L/300	3.26	3.01	2.80	2.61	2.17	1.81	1.52	1.30	1.11	0.96	0.83	0.73	0.64	0.57	0.51	0.45	0.40
0.75	276.76	SGN	3.84	3.54	3.29	3.07	2.88	2.71	2.56	2.42	2.30	2.19	2.09	2.00	1.92	1.84	1.77	1.71	1.64
		SGU L/150	3.84	3.54	3.29	3.07	2.88	2.71	2.56	2.42	2.30	2.06	1.79	1.57	1.38	1.22	1.08	0.97	0.87
		SGU L/200	3.84	3.54	3.29	3.07	2.88	2.71	2.45	2.08	1.79	1.54	1.34	1.17	1.03	0.91	0.81	0.73	0.65
		SGU L/300	3.84	3.54	3.29	2.82	2.32	1.94	1.63	1.39	1.19	1.03	0.89	0.78	0.69	0.61	0.54	0.48	0.43
0.80		SGN	4.39	4.05	3.76	3.51	3.29	3.10	2.93	2.77	2.63	2.51	2.39	2.29	2.19	2.11	2.03	1.95	1.88
	295.22	SGU L/150	4.39	4.05	3.76	3.51	3.29	3.10	2.93	2.77	2.54	2.19	1.91	1.67	1.47	1.30	1.16	1.03	0.93
		SGU L/200	4.39	4.05	3.76	3.51	3.29	3.10	2.61	2.22	1.90	1.65	1.43	1.25	1.10	0.98	0.87	0.77	0.69
		SGU L/300	4.39	4.05	3.70	3.01	2.48	2.07	1.74	1.48	1.27	1.10	0.95	0.83	0.73	0.65	0.58	0.52	0.46
0.88		SGN	5.33	4.92	4.57	4.26	4.00	3.76	3.55	3.36	3.20	3.04	2.91	2.78	2.66	2.56	2.46	2.37	2.21
	324.74	SGU L/150	5.33	4.92	4.57	4.26	4.00	3.76	3.55	3.26	2.79	2.41	2.10	1.84	1.62	1.43	1.27	1.14	1.02
		SGU L/200	5.33	4.92	4.57	4.26	4.00	3.41	2.87	2.44	2.09	1.81	1.57	1.38	1.21	1.07	0.95	0.85	0.76
		SGU L/300	5.33	4.92	4.07	3.31	2.73	2.27	1.92	1.63	1.40	1.21	1.05	0.92	0.81	0.72	0.64	0.57	0.51
1.00	369.02	SGN	6.89	6.36	5.91	5.51	5.17	4.86	4.59	4.35	4.13	3.94	3.76	3.60	3.45	3.23	2.99	2.77	2.58
		SGU L/150	6.89	6.36	5.91	5.51	5.17	4.86	4.35	3.70	3.17	2.74	2.38	2.09	1.84	1.63	1.44	1.29	1.16
		SGU L/200	6.89	6.36	5.91	5.51	4.65	3.88	3.27	2.78	2.38	2.06	1.79	1.57	1.38	1.22	1.08	0.97	0.87
		SGU L/300	6.89	5.78	4.63	3.76	3.10	2.58	2.18	1.85	1.59	1.37	1.19	1.04	0.92	0.81	0.72	0.65	0.58
1.13		SGN	8.79	8.12	7.54	7.04	6.60	6.21	5.86	5.55	5.28	5.03	4.80	4.39	4.03	3.72	3.44	3.19	2.96
	416.99	SGU L/150	8.79	8.12	7.54	7.04	6.60	5.84	4.92	4.18	3.59	3.10	2.69	2.36	2.08	1.84	1.63	1.46	1.31
		SGU L/200	8.79	8.12	7.54	6.38	5.25	4.38	3.69	3.14	2.69	2.32	2.02	1.77	1.56	1.38	1.22	1.09	0.98
		SGU L/300	8.30	6.53	5.23	4.25	3.50	2.92	2.46	2.09	1.79	1.55	1.35	1.18	1.04	0.92	0.82	0.73	0.65
1.25		SGN	10.74	9.92	9.21	8.59	8.06	7.58	7.16	6.78	6.45	5.92	5.39	4.93	4.53	4.18	3.86	3.58	3.33
	461.27	SGU L/150	10.74	9.92	9.21	8.59	7.75	6.46	5.44	4.63	3.97	3.43	2.98	2.61	2.30	2.03	1.81	1.61	1.45
		SGU L/200	10.74	9.92	8.68	7.05	5.81	4.85	4.08	3.47	2.98	2.57	2.24	1.96	1.72	1.52	1.35	1.21	1.08
		SGU L/300	9.18	7.22	5.78	4.70	3.87	3.23	2.72	2.31	1.98	1.71	1.49	1.30	1.15	1.02	0.90	0.81	0.72
1.50	553.53	SGN	15.38	14.20	13.18	12.30	11.53	10.86	9.94	8.92	8.05	7.30	6.65	6.09	5.59	5.15	4.76	4.42	4.11
		SGU L/150	15.38	14.20	13.18	11.29	9.30	7.75	6.53	5.55	4.76	4.11	3.58	3.13	2.76	2.44	2.17	1.94	1.74
		SGU L/200	15.38	13.00	10.41	8.46	6.97	5.81	4.90	4.16	3.57	3.08	2.68	2.35	2.07	1.83	1.63	1.45	1.30
		SGU L/300	11.02	8.67	6.94	5.64	4.65	3.88	3.27	2.78	2.38	2.06	1.79	1.57	1.38	1.22	1.08	0.97	0.87
Liczba przęseł:		2	podparcie 60 - 300 - 60																
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	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	6.25	6.50	6.75	7.00
0.70		SGN	4.35	4.01	3.73	3.48	3.26	3.07	2.89	2.65	2.44	2.26	2.09	1.95	1.81	1.69	1.59	1.49	1.40
	258.31	SGU L/150	4.35	4.01	3.73	3.48	3.26	3.07	2.89	2.65	2.44	2.26	2.09	1.95	1.81	1.69	1.59	1.49	1.40
		SGU L/200	4.35	4.01	3.73	3.48	3.26	3.07	2.89	2.65	2.44	2.26	2.09	1.95	1.81	1.69	1.59	1.49	1.40
		SGU L/300	4.35	4.01	3.73	3.48	3.26	3.07	2.89	2.65	2.44	2.26	2.01	1.76	1.55	1.37	1.22	1.09	0.97
0.75	276.76	SGN	5.12	4.72	4.38	4.09	3.84	3.54	3.24	2.97	2.73	2.53	2.34	2.17	2.02	1.89	1.77	1.66	1.56
		SGU L/150	5.12	4.72	4.38	4.09	3.84	3.54	3.24	2.97	2.73	2.53	2.34	2.17	2.02	1.89	1.77	1.66	1.56
		SGU L/200	5.12	4.72	4.38	4.09	3.84	3.54	3.24	2.97	2.73	2.53	2.34	2.17	2.02	1.89	1.77	1.66	1.56
		SGU L/300	5.12	4.72	4.38	4.09	3.84	3.54	3.24	2.97	2.73	2.47	2.15	1.88	1.66	1.47	1.30	1.16	1.04
0.80		SGN	5.85	5.40	5.02	4.68	4.30	3.91	3.57	3.27	3.01	2.78	2.57	2.39	2.22	2.07	1.94	1.82	1.71
	295.22	SGU L/150	5.85	5.40	5.02	4.68	4.30	3.91	3.57	3.27	3.01	2.78	2.57	2.39	2.22	2.07	1.94	1.82	1.71
		SGU L/200	5.85	5.40	5.02	4.68	4.30	3.91	3.57	3.27	3.01	2.78	2.57	2.39	2.22	2.07	1.94	1.82	1.67
		SGU L/300	5.85	5.40	5.02	4.68	4.30	3.91	3.57	3.27	3.01	2.64	2.29	2.01	1.77	1.56	1.39	1.24	1.11
0.88		SGN	7.10	6.56	6.09	5.49	4.95	4.50	4.10	3.76	3.46	3.19	2.95	2.74	2.55	2.38	2.22	2.08	1.95
	324.74	SGU L/150	7.10	6.56	6.09	5.49	4.95	4.50	4.10	3.76	3.46	3.19	2.95	2.74	2.55	2.38	2.22	2.08	1.95
		SGU L/200	7.10	6.56	6.09	5.49	4.95	4.50	4.10	3.76	3.46	3.19	2.95	2.74	2.55	2.38	2.22	2.05	1.84
		SGU L/300	7.10	6.56	6.09	5.49	4.95	4.50	4.10	3.76	3.36	2.90	2.52	2.21	1.94	1.72	1.53	1.37	1.22
1.00	369.02	SGN	9.19	8.30	7.39	6.62	5.97	5.42	4.94	4.52	4.15	3.83	3.54	3.28	3.05	2.84	2.66	2.49	2.34
		SGU L/150	9.19	8.30	7.39	6.62	5.97	5.42	4.94	4.52	4.15	3.83	3.54	3.28	3.05	2.84	2.66	2.49	2.34
		SGU L/200	9.19	8.30	7.39	6.62	5.97	5.42	4.94	4.52	4.15	3.83	3.54	3.28	3.05	2.84	2.61	2.33	2.09
		SGU L/300	9.19	8.30	7.39	6.62	5.97	5.42	4.94	4.45	3.82	3.30	2.87	2.51	2.21	1.95	1.74	1.55	1.39
1.13		SGN	11.26	9.93	8.83	7.91	7.12	6.45	5.88	5.37	4.94	4.55	4.20	3.89	3.61	3.37	3.14	2.94	2.76
	416.99	SGU L/150	11.26	9.93															

136/337_300			Negatyw																
Liczba przęseł:		1	podparcie 60 - 60																
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	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	6.25	6.50	6.75	7.00
0.70		SGN	2.90	2.67	2.48	2.32	2.17	2.04	1.93	1.83	1.74	1.65	1.58	1.51	1.45	1.39	1.34	1.29	1.24
	258.31	SGU L/150	2.90	2.67	2.48	2.32	2.17	2.04	1.93	1.83	1.74	1.65	1.58	1.46	1.29	1.14	1.01	0.90	0.81
		SGU L/200	2.90	2.67	2.48	2.32	2.17	2.04	1.93	1.83	1.67	1.44	1.25	1.10	0.96	0.85	0.76	0.68	0.61
		SGU L/300	2.90	2.67	2.48	2.32	2.17	1.81	1.52	1.30	1.11	0.96	0.83	0.73	0.64	0.57	0.51	0.45	0.40
0.75	276.76	SGN	3.36	3.10	2.88	2.69	2.52	2.37	2.24	2.12	2.01	1.92	1.83	1.75	1.68	1.61	1.55	1.49	1.44
		SGU L/150	3.36	3.10	2.88	2.69	2.52	2.37	2.24	2.12	2.01	1.92	1.79	1.57	1.38	1.22	1.08	0.97	0.87
		SGU L/200	3.36	3.10	2.88	2.69	2.52	2.37	2.24	2.08	1.79	1.54	1.34	1.17	1.03	0.91	0.81	0.73	0.65
		SGU L/300	3.36	3.10	2.88	2.69	2.32	1.94	1.63	1.39	1.19	1.03	0.89	0.78	0.69	0.61	0.54	0.48	0.43
0.80		SGN	3.86	3.56	3.31	3.09	2.90	2.73	2.57	2.44	2.32	2.21	2.11	2.01	1.93	1.85	1.78	1.72	1.65
	295.22	SGU L/150	3.86	3.56	3.31	3.09	2.90	2.73	2.57	2.44	2.32	2.19	1.91	1.67	1.47	1.30	1.16	1.03	0.93
		SGU L/200	3.86	3.56	3.31	3.09	2.90	2.73	2.57	2.22	1.90	1.65	1.43	1.25	1.10	0.98	0.87	0.77	0.69
		SGU L/300	3.86	3.56	3.31	3.01	2.48	2.07	1.74	1.48	1.27	1.10	0.95	0.83	0.73	0.65	0.58	0.52	0.46
0.88		SGN	4.77	4.40	4.09	3.81	3.57	3.36	3.18	3.01	2.86	2.72	2.60	2.49	2.38	2.29	2.20	2.12	2.04
	324.74	SGU L/150	4.77	4.40	4.09	3.81	3.57	3.36	3.18	3.01	2.79	2.41	2.10	1.84	1.62	1.43	1.27	1.14	1.02
		SGU L/200	4.77	4.40	4.09	3.81	3.57	3.36	2.87	2.44	2.09	1.81	1.57	1.38	1.21	1.07	0.95	0.85	0.76
		SGU L/300	4.77	4.40	4.07	3.31	2.73	2.27	1.92	1.63	1.40	1.21	1.05	0.92	0.81	0.72	0.64	0.57	0.51
1.00	369.02	SGN	6.37	5.88	5.46	5.10	4.78	4.50	4.25	4.02	3.82	3.64	3.47	3.32	3.19	3.06	2.90	2.69	2.50
		SGU L/150	6.37	5.88	5.46	5.10	4.78	4.50	4.25	3.70	3.17	2.74	2.38	2.09	1.84	1.63	1.44	1.29	1.16
		SGU L/200	6.37	5.88	5.46	5.10	4.65	3.88	3.27	2.78	2.38	2.06	1.79	1.57	1.38	1.22	1.08	0.97	0.87
		SGU L/300	6.37	5.78	4.63	3.76	3.10	2.58	2.18	1.85	1.59	1.37	1.19	1.04	0.92	0.81	0.72	0.65	0.58
1.13		SGN	8.49	7.84	7.28	6.79	6.37	5.99	5.66	5.36	5.09	4.85	4.63	4.31	3.96	3.65	3.37	3.13	2.91
	416.99	SGU L/150	8.49	7.84	7.28	6.79	6.37	5.84	4.92	4.18	3.59	3.10	2.69	2.36	2.08	1.84	1.63	1.46	1.31
		SGU L/200	8.49	7.84	7.28	6.38	5.25	4.38	3.69	3.14	2.69	2.32	2.02	1.77	1.56	1.38	1.22	1.09	0.98
		SGU L/300	8.30	6.53	5.23	4.25	3.50	2.92	2.46	2.09	1.79	1.55	1.35	1.18	1.04	0.92	0.82	0.73	0.65
1.25		SGN	10.74	9.92	9.21	8.59	8.06	7.58	7.16	6.78	6.45	5.85	5.33	4.88	4.48	4.13	3.82	3.54	3.29
	461.27	SGU L/150	10.74	9.92	9.21	8.59	7.75	6.46	5.44	4.63	3.97	3.43	2.98	2.61	2.30	2.03	1.81	1.61	1.45
		SGU L/200	10.74	9.92	8.68	7.05	5.81	4.85	4.08	3.47	2.98	2.57	2.24	1.96	1.72	1.52	1.35	1.21	1.08
		SGU L/300	9.18	7.22	5.78	4.70	3.87	3.23	2.72	2.31	1.98	1.71	1.49	1.30	1.15	1.02	0.90	0.81	0.72
1.50	553.53	SGN	15.38	14.20	13.18	12.30	11.53	10.86	9.94	8.92	8.05	7.30	6.65	6.09	5.59	5.15	4.76	4.42	4.11
		SGU L/150	15.38	14.20	13.18	11.29	9.30	7.75	6.53	5.55	4.76	4.11	3.58	3.13	2.76	2.44	2.17	1.94	1.74
		SGU L/200	15.38	13.00	10.41	8.46	6.97	5.81	4.90	4.16	3.57	3.08	2.68	2.35	2.07	1.83	1.63	1.45	1.30
		SGU L/300	11.02	8.67	6.94	5.64	4.65	3.88	3.27	2.78	2.38	2.06	1.79	1.57	1.38	1.22	1.08	0.97	0.87
Liczba przęseł:		2	podparcie 60 - 300 - 60																
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	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	6.25	6.50	6.75	7.00
0.70		SGN	3.86	3.56	3.31	3.09	2.90	2.73	2.57	2.44	2.32	2.21	2.05	1.91	1.78	1.67	1.56	1.47	1.38
	258.31	SGU L/150	3.86	3.56	3.31	3.09	2.90	2.73	2.57	2.44	2.32	2.21	2.05	1.91	1.78	1.67	1.56	1.47	1.38
		SGU L/200	3.86	3.56	3.31	3.09	2.90	2.73	2.57	2.44	2.32	2.21	2.05	1.91	1.78	1.67	1.56	1.47	1.38
		SGU L/300	3.86	3.56	3.31	3.09	2.90	2.73	2.57	2.44	2.32	2.21	2.01	1.76	1.55	1.37	1.22	1.09	0.97
0.75	276.76	SGN	4.48	4.13	3.84	3.58	3.36	3.16	2.98	2.83	2.66	2.46	2.28	2.12	1.98	1.85	1.73	1.63	1.53
		SGU L/150	4.48	4.13	3.84	3.58	3.36	3.16	2.98	2.83	2.66	2.46	2.28	2.12	1.98	1.85	1.73	1.63	1.53
		SGU L/200	4.48	4.13	3.84	3.58	3.36	3.16	2.98	2.83	2.66	2.46	2.28	2.12	1.98	1.85	1.73	1.63	1.53
		SGU L/300	4.48	4.13	3.84	3.58	3.36	3.16	2.98	2.83	2.66	2.46	2.15	1.88	1.66	1.47	1.30	1.16	1.04
0.80		SGN	5.15	4.75	4.41	4.12	3.86	3.63	3.43	3.18	2.94	2.71	2.52	2.34	2.18	2.04	1.91	1.79	1.69
	295.22	SGU L/150	5.15	4.75	4.41	4.12	3.86	3.63	3.43	3.18	2.94	2.71	2.52	2.34	2.18	2.04	1.91	1.79	1.69
		SGU L/200	5.15	4.75	4.41	4.12	3.86	3.63	3.43	3.18	2.94	2.71	2.52	2.34	2.18	2.04	1.91	1.79	1.67
		SGU L/300	5.15	4.75	4.41	4.12	3.86	3.63	3.43	3.18	2.94	2.64	2.29	2.01	1.77	1.56	1.39	1.24	1.11
0.88		SGN	6.35	5.87	5.45	5.08	4.77	4.41	4.03	3.70	3.40	3.14	2.91	2.70	2.52	2.35	2.20	2.07	1.94
	324.74	SGU L/150	6.35	5.87	5.45	5.08	4.77	4.41	4.03	3.70	3.40	3.14	2.91	2.70	2.52	2.35	2.20	2.07	1.94
		SGU L/200	6.35	5.87	5.45	5.08	4.77	4.41	4.03	3.70	3.40	3.14	2.91	2.70	2.52	2.35	2.20	2.05	1.84
		SGU L/300	6.35	5.87	5.45	5.08	4.77	4.41	4.03	3.70	3.36	2.90	2.52	2.21	1.94	1.72	1.53	1.37	1.22
1.00	369.02	SGN	8.49	7.84	7.28	6.55	5.91	5.37	4.89	4.48	4.12	3.80	3.52	3.27	3.04	2.84	2.65	2.49	2.34
		SGU L/150	8.49	7.84	7.28	6.55	5.91	5.37	4.89	4.48	4.12	3.80	3.52	3.27	3.04	2.84	2.65	2.49	2.34
		SGU L/200	8.49	7.84	7.28	6.55	5.91	5.37	4.89	4.48	4.12	3.80	3.52	3.27	3.04	2.84	2.61	2.33	2.09
		SGU L/300	8.49	7.84	7.28	6.55	5.91	5.37	4.89	4.45	3.82	3.30	2.87	2.51	2.21	1.95	1.74	1.55	1.39
1.13		SGN	11.26	9.9															