

H80/280			Pozytyw																	
Liczba przęseł:			1	podparcie 60 - 60																
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	1.00	1.25	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	
0.70		SGN	12.58	10.06	8.39	7.19	6.29	5.59	5.03	4.57	4.19	3.87	3.59	3.25	2.86	2.53	2.26	2.03	1.83	
	80.78	SGU L/150	12.58	10.06	8.39	7.19	6.29	5.59	5.03	4.20	3.26	2.57	2.06	1.68	1.38	1.15	0.97	0.82	0.71	
	82.21	SGU L/200	12.58	10.06	8.39	7.19	6.29	5.59	4.24	3.19	2.46	1.93	1.55	1.26	1.04	0.86	0.73	0.62	0.53	
		SGU L/300	12.58	10.06	8.39	7.19	5.52	3.88	2.83	2.13	1.64	1.29	1.03	0.84	0.69	0.58	0.48	0.41	0.35	
0.75		SGN	14.46	11.57	9.64	8.26	7.23	6.43	5.78	5.26	4.82	4.45	4.06	3.54	3.11	2.75	2.46	2.21	1.99	
	87.72	SGU L/150	14.46	11.57	9.64	8.26	7.23	6.43	5.78	4.55	3.51	2.76	2.21	1.80	1.48	1.23	1.04	0.88	0.76	
	88.08	SGU L/200	14.46	11.57	9.64	8.26	7.23	6.24	4.55	3.42	2.63	2.07	1.66	1.35	1.11	0.93	0.78	0.66	0.57	
		SGU L/300	14.46	11.57	9.64	8.26	5.92	4.16	3.03	2.28	1.75	1.38	1.10	0.90	0.74	0.62	0.52	0.44	0.38	
0.80		SGN	16.46	13.17	10.97	9.40	8.23	7.31	6.58	5.98	5.49	5.06	4.39	3.82	3.36	2.97	2.65	2.38	2.15	
	93.78	SGU L/150	16.46	13.17	10.97	9.40	8.23	7.31	6.45	4.86	3.74	2.94	2.36	1.92	1.58	1.32	1.11	0.94	0.81	
	93.95	SGU L/200	16.46	13.17	10.97	9.40	8.23	6.65	4.85	3.64	2.81	2.21	1.77	1.44	1.18	0.99	0.83	0.71	0.61	
		SGU L/300	16.46	13.17	10.97	9.40	6.31	4.43	3.23	2.43	1.87	1.47	1.18	0.96	0.79	0.66	0.55	0.47	0.40	
0.88		SGN	19.90	15.92	13.27	11.37	9.95	8.84	7.96	7.24	6.63	5.69	4.91	4.27	3.76	3.33	2.97	2.66	2.40	
	103.35	SGU L/150	19.90	15.92	13.27	11.37	9.95	8.84	7.11	5.34	4.12	3.24	2.59	2.11	1.74	1.45	1.22	1.04	0.89	
	103.35	SGU L/200	19.90	15.92	13.27	11.37	9.95	7.32	5.33	4.01	3.09	2.43	1.94	1.58	1.30	1.09	0.91	0.78	0.67	
		SGU L/300	19.90	15.92	13.27	10.37	6.94	4.88	3.56	2.67	2.06	1.62	1.30	1.05	0.87	0.72	0.61	0.52	0.44	
1.00		SGN	25.62	20.50	17.08	14.64	12.81	11.39	10.25	9.21	7.74	6.59	5.68	4.95	4.35	3.86	3.44	3.09	2.79	
	117.36	SGU L/150	25.62	20.50	17.08	14.64	12.81	11.08	8.08	6.07	4.68	3.68	2.95	2.39	1.97	1.64	1.39	1.18	1.01	
	117.44	SGU L/200	25.62	20.50	17.08	14.64	11.84	8.31	6.06	4.55	3.51	2.76	2.21	1.80	1.48	1.23	1.04	0.88	0.76	
		SGU L/300	25.62	20.50	17.08	11.78	7.89	5.54	4.04	3.04	2.34	1.84	1.47	1.20	0.99	0.82	0.69	0.59	0.51	
1.13		SGN	32.58	26.06	21.72	18.61	16.29	14.48	12.82	10.60	8.91	7.59	6.54	5.70	5.01	4.44	3.96	3.55	3.21	
	132.61	SGU L/150	32.58	26.06	21.72	18.61	16.29	12.52	9.13	6.86	5.28	4.16	3.33	2.71	2.23	1.86	1.57	1.33	1.14	
	132.71	SGU L/200	32.58	26.06	21.72	18.61	13.38	9.39	6.85	5.15	3.96	3.12	2.50	2.03	1.67	1.39	1.17	1.00	0.86	
		SGU L/300	32.58	26.06	21.14	13.31	8.92	6.26	4.57	3.43	2.64	2.08	1.66	1.35	1.11	0.93	0.78	0.67	0.57	
1.25		SGN	39.67	31.74	26.45	22.67	19.84	17.63	14.40	11.90	10.00	8.52	7.35	6.40	5.63	4.98	4.44	3.99	3.60	
	146.67	SGU L/150	39.67	31.74	26.45	22.67	19.71	13.85	10.10	7.59	5.85	4.60	3.68	2.99	2.47	2.06	1.73	1.47	1.26	
	146.80	SGU L/200	39.67	31.74	26.45	22.09	14.80	10.39	7.58	5.69	4.38	3.45	2.76	2.24	1.85	1.54	1.30	1.10	0.95	
		SGU L/300	39.67	31.74	23.38	14.73	9.86	6.93	5.05	3.79	2.92	2.30	1.84	1.50	1.23	1.03	0.87	0.74	0.63	
Liczba przęseł:			2	podparcie 60 - 60 - 60																
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	1.00	1.25	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	
0.70		SGN	15.53	11.63	9.11	7.37	6.11	5.15	4.42	3.84	3.37	2.98	2.66	2.38	2.15	1.96	1.78	1.63	1.50	
	80.78	SGU L/150	15.53	11.63	9.11	7.37	6.11	5.15	4.42	3.84	3.37	2.98	2.66	2.38	2.15	1.96	1.78	1.63	1.50	
	82.21	SGU L/200	15.53	11.63	9.11	7.37	6.11	5.15	4.42	3.84	3.37	2.98	2.66	2.38	2.15	1.96	1.75	1.49	1.28	
		SGU L/300	15.53	11.63	9.11	7.37	6.11	5.15	4.42	3.84	3.37	2.98	2.48	2.02	1.66	1.38	1.17	0.99	0.85	
0.75		SGN	17.47	13.05	10.20	8.24	6.82	5.75	4.92	4.27	3.74	3.31	2.95	2.64	2.38	2.16	1.97	1.81	1.66	
	87.72	SGU L/150	17.47	13.05	10.20	8.24	6.82	5.75	4.92	4.27	3.74	3.31	2.95	2.64	2.38	2.16	1.97	1.81	1.66	
	88.08	SGU L/200	17.47	13.05	10.20	8.24	6.82	5.75	4.92	4.27	3.74	3.31	2.95	2.64	2.38	2.16	1.87	1.59	1.37	
		SGU L/300	17.47	13.05	10.20	8.24	6.82	5.75	4.92	4.27	3.74	3.31	2.66	2.16	1.78	1.48	1.25	1.06	0.91	
0.80		SGN	19.47	14.51	11.33	9.13	7.54	6.35	5.43	4.70	4.12	3.64	3.24	2.91	2.62	2.38	2.17	1.98	1.82	
	93.78	SGU L/150	19.47	14.51	11.33	9.13	7.54	6.35	5.43	4.70	4.12	3.64	3.24	2.91	2.62	2.38	2.17	1.98	1.82	
	93.95	SGU L/200	19.47	14.51	11.33	9.13	7.54	6.35	5.43	4.70	4.12	3.64	3.24	2.91	2.62	2.37	2.00	1.70	1.46	
		SGU L/300	19.47	14.51	11.33	9.13	7.54	6.35	5.43	4.70	4.12	3.54	2.83	2.30	1.90	1.58	1.33	1.13	0.97	
0.88		SGN	22.82	16.95	13.20	10.61	8.75	7.35	6.28	5.43	4.75	4.19	3.73	3.34	3.01	2.72	2.48	2.27	2.08	
	103.35	SGU L/150	22.82	16.95	13.20	10.61	8.75	7.35	6.28	5.43	4.75	4.19	3.73	3.34	3.01	2.72	2.48	2.27	2.08	
	103.35	SGU L/200	22.82	16.95	13.20	10.61	8.75	7.35	6.28	5.43	4.75	4.19	3.73	3.34	3.01	2.61	2.20	1.87	1.60	
		SGU L/300	22.82	16.95	13.20	10.61	8.75	7.35	6.28	5.43	4.75	3.89	3.12	2.53	2.09	1.74	1.47	1.25	1.07	
1.00		SGN	28.14	20.81	16.14	12.94	10.64	8.92	7.61	6.56	5.73	5.04	4.48	4.00	3.60	3.26	2.96	2.70	2.48	
	117.36	SGU L/150	28.14	20.																

H80/280			Negatyw																
Liczba przęseł: 1			podparcie 60 - 60																
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	1.00	1.25	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
0.70		SGN	11.61	9.29	7.74	6.63	5.80	5.16	4.64	4.22	3.87	3.57	3.32	3.10	2.85	2.53	2.25	2.02	1.83
	81.89	SGU L/150	11.61	9.29	7.74	6.63	5.80	5.16	4.64	4.22	3.27	2.57	2.06	1.68	1.38	1.15	0.97	0.82	0.71
	82.21	SGU L/200	11.61	9.29	7.74	6.63	5.80	5.16	4.24	3.19	2.46	1.93	1.55	1.26	1.04	0.86	0.73	0.62	0.53
		SGU L/300	11.61	9.29	7.74	6.63	5.52	3.88	2.83	2.13	1.64	1.29	1.03	0.84	0.69	0.58	0.48	0.41	0.35
0.75		SGN	13.56	10.85	9.04	7.75	6.78	6.03	5.42	4.93	4.52	4.17	3.87	3.53	3.10	2.75	2.45	2.20	1.98
	87.75	SGU L/150	13.56	10.85	9.04	7.75	6.78	6.03	5.42	4.55	3.51	2.76	2.21	1.80	1.48	1.23	1.04	0.88	0.76
	88.08	SGU L/200	13.56	10.85	9.04	7.75	6.78	6.03	4.55	3.42	2.63	2.07	1.66	1.35	1.11	0.93	0.78	0.66	0.57
		SGU L/300	13.56	10.85	9.04	7.75	5.92	4.16	3.03	2.28	1.75	1.38	1.10	0.90	0.74	0.62	0.52	0.44	0.38
0.80		SGN	15.73	12.59	10.49	8.99	7.87	6.99	6.29	5.72	5.24	4.84	4.38	3.82	3.36	2.97	2.65	2.38	2.15
	93.95	SGU L/150	15.73	12.59	10.49	8.99	7.87	6.99	6.29	4.86	3.74	2.94	2.36	1.92	1.58	1.32	1.11	0.94	0.81
	93.95	SGU L/200	15.73	12.59	10.49	8.99	7.87	6.65	4.85	3.64	2.81	2.21	1.77	1.44	1.18	0.99	0.83	0.71	0.61
		SGU L/300	15.73	12.59	10.49	8.99	6.31	4.43	3.23	2.43	1.87	1.47	1.18	0.96	0.79	0.66	0.55	0.47	0.40
0.88		SGN	19.69	15.75	13.13	11.25	9.85	8.75	7.88	7.16	6.56	5.69	4.90	4.27	3.75	3.33	2.97	2.66	2.40
	103.35	SGU L/150	19.69	15.75	13.13	11.25	9.85	8.75	7.11	5.34	4.12	3.24	2.59	2.11	1.74	1.45	1.22	1.04	0.89
	103.35	SGU L/200	19.69	15.75	13.13	11.25	9.85	7.32	5.33	4.01	3.09	2.43	1.94	1.58	1.30	1.09	0.91	0.78	0.67
		SGU L/300	19.69	15.75	13.13	10.37	6.94	4.88	3.56	2.67	2.06	1.62	1.30	1.05	0.87	0.72	0.61	0.52	0.44
1.00		SGN	25.62	20.50	17.08	14.64	12.81	11.39	10.25	9.21	7.74	6.59	5.68	4.95	4.35	3.86	3.44	3.09	2.79
	117.33	SGU L/150	25.62	20.50	17.08	14.64	12.81	11.08	8.08	6.07	4.68	3.68	2.95	2.39	1.97	1.64	1.39	1.18	1.01
	117.44	SGU L/200	25.62	20.50	17.08	14.64	11.84	8.31	6.06	4.55	3.51	2.76	2.21	1.80	1.48	1.23	1.04	0.88	0.76
		SGU L/300	25.62	20.50	17.08	11.78	7.89	5.54	4.04	3.04	2.34	1.84	1.47	1.20	0.99	0.82	0.69	0.59	0.51
1.13		SGN	32.58	26.06	21.72	18.61	16.29	14.48	12.82	10.60	8.91	7.59	6.54	5.70	5.01	4.44	3.96	3.55	3.21
	132.58	SGU L/150	32.58	26.06	21.72	18.61	16.29	12.52	9.13	6.86	5.28	4.16	3.33	2.71	2.23	1.86	1.57	1.33	1.14
	132.71	SGU L/200	32.58	26.06	21.72	18.61	13.38	9.39	6.85	5.15	3.96	3.12	2.50	2.03	1.67	1.39	1.17	1.00	0.86
		SGU L/300	32.58	26.06	21.14	13.31	8.92	6.26	4.57	3.43	2.64	2.08	1.66	1.35	1.11	0.93	0.78	0.67	0.57
1.25		SGN	39.67	31.74	26.45	22.67	19.84	17.63	14.40	11.90	10.00	8.52	7.35	6.40	5.63	4.98	4.44	3.99	3.60
	146.63	SGU L/150	39.67	31.74	26.45	22.67	19.71	13.84	10.10	7.59	5.85	4.60	3.68	2.99	2.47	2.06	1.73	1.47	1.26
	146.80	SGU L/200	39.67	31.74	26.45	22.09	14.80	10.39	7.58	5.69	4.38	3.45	2.76	2.24	1.85	1.54	1.30	1.10	0.95
		SGU L/300	39.67	31.74	23.38	14.73	9.86	6.93	5.05	3.79	2.92	2.30	1.84	1.50	1.23	1.03	0.87	0.74	0.63
Liczba przęseł: 2			podparcie 60 - 60 - 60																
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	1.00	1.25	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
0.70		SGN	14.82	11.13	8.75	7.09	5.88	4.97	4.27	3.71	3.26	2.88	2.57	2.31	2.09	1.90	1.73	1.59	1.46
	81.89	SGU L/150	14.82	11.13	8.75	7.09	5.88	4.97	4.27	3.71	3.26	2.88	2.57	2.31	2.09	1.90	1.73	1.59	1.46
	82.21	SGU L/200	14.82	11.13	8.75	7.09	5.88	4.97	4.27	3.71	3.26	2.88	2.57	2.31	2.09	1.90	1.73	1.49	1.28
		SGU L/300	14.82	11.13	8.75	7.09	5.88	4.97	4.27	3.71	3.26	2.88	2.48	2.02	1.66	1.38	1.17	0.99	0.85
0.75		SGN	16.89	12.65	9.91	8.01	6.63	5.60	4.80	4.16	3.65	3.23	2.88	2.58	2.33	2.12	1.93	1.77	1.63
	87.75	SGU L/150	16.89	12.65	9.91	8.01	6.63	5.60	4.80	4.16	3.65	3.23	2.88	2.58	2.33	2.12	1.93	1.77	1.63
	88.08	SGU L/200	16.89	12.65	9.91	8.01	6.63	5.60	4.80	4.16	3.65	3.23	2.88	2.58	2.33	2.12	1.87	1.59	1.37
		SGU L/300	16.89	12.65	9.91	8.01	6.63	5.60	4.80	4.16	3.65	3.23	2.66	2.16	1.78	1.48	1.25	1.06	0.91
0.80		SGN	19.10	14.25	11.14	8.99	7.43	6.26	5.36	4.64	4.06	3.59	3.20	2.87	2.59	2.35	2.14	1.95	1.80
	93.95	SGU L/150	19.10	14.25	11.14	8.99	7.43	6.26	5.36	4.64	4.06	3.59	3.20	2.87	2.59	2.35	2.14	1.95	1.80
	93.95	SGU L/200	19.10	14.25	11.14	8.99	7.43	6.26	5.36	4.64	4.06	3.59	3.20	2.87	2.59	2.35	2.00	1.70	1.46
		SGU L/300	19.10	14.25	11.14	8.99	7.43	6.26	5.36	4.64	4.06	3.54	2.83	2.30	1.90	1.58	1.33	1.13	0.97
0.88		SGN	22.94	17.05	13.26	10.66	8.79	7.38	6.30	5.44	4.76	4.19	3.73	3.34	3.00	2.72	2.47	2.26	2.08
	103.35	SGU L/150	22.94	17.05	13.26	10.66	8.79	7.38	6.30	5.44	4.76	4.19	3.73	3.34	3.00	2.72	2.47	2.26	2.08
	103.35	SGU L/200	22.94	17.05	13.26	10.66	8.79	7.38	6.30	5.44	4.76	4.19	3.73	3.34	3.00	2.61	2.20	1.87	1.60
		SGU L/300	22.94	17.05	13.26	10.66	8.79	7.38	6.30	5.44	4.76	3.89	3.12	2.53	2.09	1.74	1.47	1.25	1.07
1.00		SGN	28.48	21.05	16.31	13.06	10.73	8.98	7.65	6.59	5.75	5.06	4.49	4.01	3.61	3.26	2.96	2.70	2.48
	117.33	SGU L/150	28.48	21.															

H80/280			Pozytyw																
Liczba przęseł:			1	podparcie 60 - 60															
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	1.00	1.25	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
0.70		SGN	12.58	10.06	8.39	7.19	6.29	5.59	5.03	4.57	4.19	3.87	3.59	3.25	2.86	2.53	2.26	2.03	1.83
	80.78	SGU L/150	12.58	10.06	8.39	7.19	6.29	5.59	5.03	4.20	3.26	2.57	2.06	1.68	1.38	1.15	0.97	0.82	0.71
	82.21	SGU L/200	12.58	10.06	8.39	7.19	6.29	5.59	4.24	3.19	2.46	1.93	1.55	1.26	1.04	0.86	0.73	0.62	0.53
		SGU L/300	12.58	10.06	8.39	7.19	5.52	3.88	2.83	2.13	1.64	1.29	1.03	0.84	0.69	0.58	0.48	0.41	0.35
0.75		SGN	14.46	11.57	9.64	8.26	7.23	6.43	5.78	5.26	4.82	4.45	4.06	3.54	3.11	2.75	2.46	2.21	1.99
	87.72	SGU L/150	14.46	11.57	9.64	8.26	7.23	6.43	5.78	4.55	3.51	2.76	2.21	1.80	1.48	1.23	1.04	0.88	0.76
	88.08	SGU L/200	14.46	11.57	9.64	8.26	7.23	6.24	4.55	3.42	2.63	2.07	1.66	1.35	1.11	0.93	0.78	0.66	0.57
		SGU L/300	14.46	11.57	9.64	8.26	5.92	4.16	3.03	2.28	1.75	1.38	1.10	0.90	0.74	0.62	0.52	0.44	0.38
0.80		SGN	16.46	13.17	10.97	9.40	8.23	7.31	6.58	5.98	5.49	5.06	4.39	3.82	3.36	2.97	2.65	2.38	2.15
	93.78	SGU L/150	16.46	13.17	10.97	9.40	8.23	7.31	6.45	4.86	3.74	2.94	2.36	1.92	1.58	1.32	1.11	0.94	0.81
	93.95	SGU L/200	16.46	13.17	10.97	9.40	8.23	6.65	4.85	3.64	2.81	2.21	1.77	1.44	1.18	0.99	0.83	0.71	0.61
		SGU L/300	16.46	13.17	10.97	9.40	6.31	4.43	3.23	2.43	1.87	1.47	1.18	0.96	0.79	0.66	0.55	0.47	0.40
0.88		SGN	19.90	15.92	13.27	11.37	9.95	8.84	7.96	7.24	6.63	5.69	4.91	4.27	3.76	3.33	2.97	2.66	2.40
	103.35	SGU L/150	19.90	15.92	13.27	11.37	9.95	8.84	7.11	5.34	4.12	3.24	2.59	2.11	1.74	1.45	1.22	1.04	0.89
	103.35	SGU L/200	19.90	15.92	13.27	11.37	9.95	7.32	5.33	4.01	3.09	2.43	1.94	1.58	1.30	1.09	0.91	0.78	0.67
		SGU L/300	19.90	15.92	13.27	10.37	6.94	4.88	3.56	2.67	2.06	1.62	1.30	1.05	0.87	0.72	0.61	0.52	0.44
1.00		SGN	25.62	20.50	17.08	14.64	12.81	11.39	10.25	9.21	7.74	6.59	5.68	4.95	4.35	3.86	3.44	3.09	2.79
	117.36	SGU L/150	25.62	20.50	17.08	14.64	12.81	11.08	8.08	6.07	4.68	3.68	2.95	2.39	1.97	1.64	1.39	1.18	1.01
	117.44	SGU L/200	25.62	20.50	17.08	14.64	11.84	8.31	6.06	4.55	3.51	2.76	2.21	1.80	1.48	1.23	1.04	0.88	0.76
		SGU L/300	25.62	20.50	17.08	11.78	7.89	5.54	4.04	3.04	2.34	1.84	1.47	1.20	0.99	0.82	0.69	0.59	0.51
1.13		SGN	32.58	26.06	21.72	18.61	16.29	14.48	12.82	10.60	8.91	7.59	6.54	5.70	5.01	4.44	3.96	3.55	3.21
	132.61	SGU L/150	32.58	26.06	21.72	18.61	16.29	12.52	9.13	6.86	5.28	4.16	3.33	2.71	2.23	1.86	1.57	1.33	1.14
	132.71	SGU L/200	32.58	26.06	21.72	18.61	13.38	9.39	6.85	5.15	3.96	3.12	2.50	2.03	1.67	1.39	1.17	1.00	0.86
		SGU L/300	32.58	26.06	21.14	13.31	8.92	6.26	4.57	3.43	2.64	2.08	1.66	1.35	1.11	0.93	0.78	0.67	0.57
1.25		SGN	39.67	31.74	26.45	22.67	19.84	17.63	14.40	11.90	10.00	8.52	7.35	6.40	5.63	4.98	4.44	3.99	3.60
	146.67	SGU L/150	39.67	31.74	26.45	22.67	19.71	13.85	10.10	7.59	5.85	4.60	3.68	2.99	2.47	2.06	1.73	1.47	1.26
	146.80	SGU L/200	39.67	31.74	26.45	22.09	14.80	10.39	7.58	5.69	4.38	3.45	2.76	2.24	1.85	1.54	1.30	1.10	0.95
		SGU L/300	39.67	31.74	23.38	14.73	9.86	6.93	5.05	3.79	2.92	2.30	1.84	1.50	1.23	1.03	0.87	0.74	0.63
Liczba przęseł:			2	podparcie 60 - 80 - 60															
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	1.00	1.25	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
0.70		SGN	16.72	12.46	9.72	7.83	6.47	5.44	4.65	4.03	3.53	3.12	2.77	2.49	2.24	2.03	1.85	1.69	1.56
	80.78	SGU L/150	16.72	12.46	9.72	7.83	6.47	5.44	4.65	4.03	3.53	3.12	2.77	2.49	2.24	2.03	1.85	1.69	1.56
	82.21	SGU L/200	16.72	12.46	9.72	7.83	6.47	5.44	4.65	4.03	3.53	3.12	2.77	2.49	2.24	2.03	1.75	1.49	1.28
		SGU L/300	16.72	12.46	9.72	7.83	6.47	5.44	4.65	4.03	3.53	3.10	2.48	2.02	1.66	1.38	1.17	0.99	0.85
0.75		SGN	18.77	13.95	10.86	8.74	7.21	6.06	5.17	4.48	3.91	3.45	3.07	2.75	2.48	2.25	2.05	1.87	1.72
	87.72	SGU L/150	18.77	13.95	10.86	8.74	7.21	6.06	5.17	4.48	3.91	3.45	3.07	2.75	2.48	2.25	2.05	1.87	1.72
	88.08	SGU L/200	18.77	13.95	10.86	8.74	7.21	6.06	5.17	4.48	3.91	3.45	3.07	2.75	2.48	2.23	1.87	1.59	1.37
		SGU L/300	18.77	13.95	10.86	8.74	7.21	6.06	5.17	4.48	3.91	3.32	2.66	2.16	1.78	1.48	1.25	1.06	0.91
0.80		SGN	20.89	15.49	12.04	9.67	7.96	6.69	5.70	4.93	4.31	3.80	3.37	3.02	2.72	2.46	2.24	2.05	1.88
	93.78	SGU L/150	20.89	15.49	12.04	9.67	7.96	6.69	5.70	4.93	4.31	3.80	3.37	3.02	2.72	2.46	2.24	2.05	1.88
	93.95	SGU L/200	20.89	15.49	12.04	9.67	7.96	6.69	5.70	4.93	4.31	3.80	3.37	3.02	2.72	2.37	2.00	1.70	1.46
		SGU L/300	20.89	15.49	12.04	9.67	7.96	6.69	5.70	4.93	4.31	3.54	2.83	2.30	1.90	1.58	1.33	1.13	0.97
0.88		SGN	24.42	18.05	13.99	11.21	9.21	7.72	6.58	5.67	4.95	4.36	3.87	3.46	3.11	2.82	2.56	2.34	2.15
	103.35	SGU L/150	24.42	18.05	13.99	11.21	9.21	7.72	6.58	5.67	4.95	4.36	3.87	3.46	3.11	2.82	2.56	2.34	2.14
	103.35	SGU L/200	24.42	18.05	13.99	11.21	9.21	7.72	6.58	5.67	4.95	4.36	3.87	3.46	3.11	2.61	2.20	1.87	1.60
		SGU L/300	24.42	18.05	13.99	11.21	9.21	7.72	6.58	5.67	4.95	3.89	3.12	2.53	2.09	1.74	1.47	1.25	1.07
1.00		SGN	30.02	22.09	17.06	13.63	11.17	9.34	7.94	6.84	5.95	5.23	4.64	4.14	3.72	3.36	3.05	2.78	2.55
	117.36	SGU L/150	30.02	22.09	17.06	13.63	11.17	9.34	7.94	6.84	5.95	5.23	4.64	4.14	3.72	3.36	3.05	2.78	2.43
	117.44	SGU L/200	30.02	22.09	17.06	13.63	11.17	9.34	7.94	6.84	5.95	5.23	4.64	4.14	3.56	2.97	2.50	2.13	1.82
		SGU L/300	30.02	22.09	17.06	13.63	11.17	9.34	7.94	6.84	5.62	4.42	3.54	2.88	2.37	1.98	1.67	1.42	1.21
1.13		SGN	36.43	26.70	20.55	16.37	13.39	11.17	9.47	8.14	7.07	6.21	5.49	4.90	4.39	3.97	3.60	3.28	3.00
	132.61	SGU L/150	36.43	26.70	20.55	16.37	13.39	11.17	9.47	8.14	7.07	6.21	5.49	4.90	4.39	3.97	3.60	3.20	2.75
	132.71	SGU L/200	36.43	26.70	20.55	16.37	13.39	11.17	9.47	8.14	7.07	6.21	5.49	4.88	4.02	3.35	2.82	2.40	2.06
		SGU L/300	36.43	26.70	20.55	16.37	13.39	11.17	9.47	8.14	6.35	5.00	4.00	3.25	2.68	2.24	1.88	1.60	1.37
1.25		SGN	42.66	31.16	23.91	19.00	15.51	12.91	10.93	9.38	8.14	7.13	6.30	5.61	5.03	4.54	4.11	3.74	3.43
	146.67	SGU L/150	42.66	31.16	23.91	19.00	15.51	12.91	10.93	9.38	8.14	7.13	6.30	5.61	5.03	4.54	4.11	3.54	3.04
	146.80	SGU L/200	42.66	31.16	23.91	19.00	15.51	12.91	10.93	9.38	8.14	7.13	6.30	5.40	4.45	3.71	3.12	2.66	2.28
		SGU L/300	42.66	31.16	23.91	19.00	15.51	12.91	10.93	9.13	7.03	5.53	4.43	3.60	2.97	2.47	2.08	1.77	1.52
Liczba przęseł:			3	podparcie 60 - 80 - 80 - 60															
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	1.00	1.25	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
0.70		SGN	15.73	12.58	10.48	8.99	7.67	6.47	5.55	4.82	4.22	3.74	3.33	2.99	2.70	2.45	2.24	2.05	1.88
	80.78	SGU L/150	15.73	12.58	10.48	8.99	7.67	6.47	5.57	4.82	4.23	3.74	3.33	2.99	2.61	2.18	1.83	1.56	1.34
	82.21	SGU L/200	15.73	12.58	10.48	8.99	7.67	6.47	5.55	4.82	4.22	3.65	2.92	2.38	1.96	1.63	1.38	1.17	1.00
		SGU L/300	15.73	12.58	10.48	8.99	7.67	6.47	5.33	4.02	3.09	2.43	1.95	1.58	1.31	1.09	0.92	0.78	

H80/280			Negatyw																
Liczba przęseł: 1			podparcie 60 - 60																
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	1.00	1.25	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
0.70		SGN	11.61	9.29	7.74	6.63	5.80	5.16	4.64	4.22	3.87	3.57	3.32	3.10	2.85	2.53	2.25	2.02	1.83
	81.89	SGU L/150	11.61	9.29	7.74	6.63	5.80	5.16	4.64	4.22	3.27	2.57	2.06	1.68	1.38	1.15	0.97	0.82	0.71
	82.21	SGU L/200	11.61	9.29	7.74	6.63	5.80	5.16	4.24	3.19	2.46	1.93	1.55	1.26	1.04	0.86	0.73	0.62	0.53
		SGU L/300	11.61	9.29	7.74	6.63	5.52	3.88	2.83	2.13	1.64	1.29	1.03	0.84	0.69	0.58	0.48	0.41	0.35
0.75		SGN	13.56	10.85	9.04	7.75	6.78	6.03	5.42	4.93	4.52	4.17	3.87	3.53	3.10	2.75	2.45	2.20	1.98
	87.75	SGU L/150	13.56	10.85	9.04	7.75	6.78	6.03	5.42	4.55	3.51	2.76	2.21	1.80	1.48	1.23	1.04	0.88	0.76
	88.08	SGU L/200	13.56	10.85	9.04	7.75	6.78	6.03	4.55	3.42	2.63	2.07	1.66	1.35	1.11	0.93	0.78	0.66	0.57
		SGU L/300	13.56	10.85	9.04	7.75	5.92	4.16	3.03	2.28	1.75	1.38	1.10	0.90	0.74	0.62	0.52	0.44	0.38
0.80		SGN	15.73	12.59	10.49	8.99	7.87	6.99	6.29	5.72	5.24	4.84	4.38	3.82	3.36	2.97	2.65	2.38	2.15
	93.95	SGU L/150	15.73	12.59	10.49	8.99	7.87	6.99	6.29	4.86	3.74	2.94	2.36	1.92	1.58	1.32	1.11	0.94	0.81
	93.95	SGU L/200	15.73	12.59	10.49	8.99	7.87	6.65	4.85	3.64	2.81	2.21	1.77	1.44	1.18	0.99	0.83	0.71	0.61
		SGU L/300	15.73	12.59	10.49	8.99	6.31	4.43	3.23	2.43	1.87	1.47	1.18	0.96	0.79	0.66	0.55	0.47	0.40
0.88		SGN	19.69	15.75	13.13	11.25	9.85	8.75	7.88	7.16	6.56	5.69	4.90	4.27	3.75	3.33	2.97	2.66	2.40
	103.35	SGU L/150	19.69	15.75	13.13	11.25	9.85	8.75	7.11	5.34	4.12	3.24	2.59	2.11	1.74	1.45	1.22	1.04	0.89
	103.35	SGU L/200	19.69	15.75	13.13	11.25	9.85	7.32	5.33	4.01	3.09	2.43	1.94	1.58	1.30	1.09	0.91	0.78	0.67
		SGU L/300	19.69	15.75	13.13	10.37	6.94	4.88	3.56	2.67	2.06	1.62	1.30	1.05	0.87	0.72	0.61	0.52	0.44
1.00		SGN	25.62	20.50	17.08	14.64	12.81	11.39	10.25	9.21	7.74	6.59	5.68	4.95	4.35	3.86	3.44	3.09	2.79
	117.33	SGU L/150	25.62	20.50	17.08	14.64	12.81	11.08	8.08	6.07	4.68	3.68	2.95	2.39	1.97	1.64	1.39	1.18	1.01
	117.44	SGU L/200	25.62	20.50	17.08	14.64	11.84	8.31	6.06	4.55	3.51	2.76	2.21	1.80	1.48	1.23	1.04	0.88	0.76
		SGU L/300	25.62	20.50	17.08	11.78	7.89	5.54	4.04	3.04	2.34	1.84	1.47	1.20	0.99	0.82	0.69	0.59	0.51
1.13		SGN	32.58	26.06	21.72	18.61	16.29	14.48	12.82	10.60	8.91	7.59	6.54	5.70	5.01	4.44	3.96	3.55	3.21
	132.58	SGU L/150	32.58	26.06	21.72	18.61	16.29	12.52	9.13	6.86	5.28	4.16	3.33	2.71	2.23	1.86	1.57	1.33	1.14
	132.71	SGU L/200	32.58	26.06	21.72	18.61	13.38	9.39	6.85	5.15	3.96	3.12	2.50	2.03	1.67	1.39	1.17	1.00	0.86
		SGU L/300	32.58	26.06	21.14	13.31	8.92	6.26	4.57	3.43	2.64	2.08	1.66	1.35	1.11	0.93	0.78	0.67	0.57
1.25		SGN	39.67	31.74	26.45	22.67	19.84	17.63	14.40	11.90	10.00	8.52	7.35	6.40	5.63	4.98	4.44	3.99	3.60
	146.63	SGU L/150	39.67	31.74	26.45	22.67	19.71	13.84	10.10	7.59	5.85	4.60	3.68	2.99	2.47	2.06	1.73	1.47	1.26
	146.80	SGU L/200	39.67	31.74	26.45	22.09	14.80	10.39	7.58	5.69	4.38	3.45	2.76	2.24	1.85	1.54	1.30	1.10	0.95
		SGU L/300	39.67	31.74	23.38	14.73	9.86	6.93	5.05	3.79	2.92	2.30	1.84	1.50	1.23	1.03	0.87	0.74	0.63
Liczba przęseł: 2			podparcie 60 - 80 - 60																
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	1.00	1.25	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
0.70		SGN	15.48	11.96	9.35	7.56	6.24	5.26	4.51	3.91	3.42	3.02	2.69	2.42	2.18	1.98	1.80	1.65	1.52
	81.89	SGU L/150	15.48	11.96	9.35	7.56	6.24	5.26	4.51	3.91	3.42	3.02	2.69	2.42	2.18	1.98	1.80	1.65	1.52
	82.21	SGU L/200	15.48	11.96	9.35	7.56	6.24	5.26	4.51	3.91	3.42	3.02	2.69	2.42	2.18	1.98	1.75	1.49	1.28
		SGU L/300	15.48	11.96	9.35	7.56	6.24	5.26	4.51	3.91	3.42	3.02	2.48	2.02	1.66	1.38	1.17	0.99	0.85
0.75		SGN	18.08	13.56	10.58	8.51	7.03	5.92	5.06	4.38	3.83	3.38	3.01	2.70	2.43	2.20	2.01	1.84	1.69
	87.75	SGU L/150	18.08	13.56	10.58	8.51	7.03	5.92	5.06	4.38	3.83	3.38	3.01	2.70	2.43	2.20	2.01	1.84	1.69
	88.08	SGU L/200	18.08	13.56	10.58	8.51	7.03	5.92	5.06	4.38	3.83	3.38	3.01	2.70	2.43	2.20	1.87	1.59	1.37
		SGU L/300	18.08	13.56	10.58	8.51	7.03	5.92	5.06	4.38	3.83	3.32	2.66	2.16	1.78	1.48	1.25	1.06	0.91
0.80		SGN	20.53	15.24	11.86	9.53	7.86	6.60	5.63	4.87	4.25	3.75	3.33	2.98	2.69	2.43	2.22	2.02	1.86
	93.95	SGU L/150	20.53	15.24	11.86	9.53	7.86	6.60	5.63	4.87	4.25	3.75	3.33	2.98	2.69	2.43	2.22	2.02	1.86
	93.95	SGU L/200	20.53	15.24	11.86	9.53	7.86	6.60	5.63	4.87	4.25	3.75	3.33	2.98	2.69	2.37	2.00	1.70	1.46
		SGU L/300	20.53	15.24	11.86	9.53	7.86	6.60	5.63	4.87	4.25	3.54	2.83	2.30	1.90	1.58	1.33	1.13	0.97
0.88		SGN	24.58	18.17	14.08	11.28	9.26	7.76	6.60	5.69	4.96	4.37	3.87	3.46	3.11	2.82	2.55	2.34	2.14
	103.35	SGU L/150	24.58	18.17	14.08	11.28	9.26	7.76	6.60	5.69	4.96	4.37	3.87	3.46	3.11	2.82	2.55	2.34	2.14
	103.35	SGU L/200	24.58	18.17	14.08	11.28	9.26	7.76	6.60	5.69	4.96	4.37	3.87	3.46	3.11	2.61	2.20	1.87	1.60
		SGU L/300	24.58	18.17	14.08	11.28	9.26	7.76	6.60	5.69	4.95	3.89	3.12	2.53	2.09	1.74	1.47	1.25	1.07
1.00		SGN	30.40	22.36	17.25	13.76	11.26	9.41	7.98	6.87	5.98	5.25	4.65	4.15	3.73	3.36	3.05	2.78	2.55
	117.33	SGU L/150	30.40	22.36	17.25	13													

H80/280			Pozytyw																	
Liczba przęseł:			1	podparcie 60 - 60																
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	1.00	1.25	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	
0.70		SGN	12.58	10.06	8.39	7.19	6.29	5.59	5.03	4.57	4.19	3.87	3.59	3.25	2.86	2.53	2.26	2.03	1.83	
	80.78	SGU L/150	12.58	10.06	8.39	7.19	6.29	5.59	5.03	4.20	3.26	2.57	2.06	1.68	1.38	1.15	0.97	0.82	0.71	
	82.21	SGU L/200	12.58	10.06	8.39	7.19	6.29	5.59	4.24	3.19	2.46	1.93	1.55	1.26	1.04	0.86	0.73	0.62	0.53	
		SGU L/300	12.58	10.06	8.39	7.19	5.52	3.88	2.83	2.13	1.64	1.29	1.03	0.84	0.69	0.58	0.48	0.41	0.35	
0.75		SGN	14.46	11.57	9.64	8.26	7.23	6.43	5.78	5.26	4.82	4.45	4.06	3.54	3.11	2.75	2.46	2.21	1.99	
	87.72	SGU L/150	14.46	11.57	9.64	8.26	7.23	6.43	5.78	4.55	3.51	2.76	2.21	1.80	1.48	1.23	1.04	0.88	0.76	
	88.08	SGU L/200	14.46	11.57	9.64	8.26	7.23	6.24	4.55	3.42	2.63	2.07	1.66	1.35	1.11	0.93	0.78	0.66	0.57	
		SGU L/300	14.46	11.57	9.64	8.26	5.92	4.16	3.03	2.28	1.75	1.38	1.10	0.90	0.74	0.62	0.52	0.44	0.38	
0.80		SGN	16.46	13.17	10.97	9.40	8.23	7.31	6.58	5.98	5.49	5.06	4.39	3.82	3.36	2.97	2.65	2.38	2.15	
	93.78	SGU L/150	16.46	13.17	10.97	9.40	8.23	7.31	6.45	4.86	3.74	2.94	2.36	1.92	1.58	1.32	1.11	0.94	0.81	
	93.95	SGU L/200	16.46	13.17	10.97	9.40	8.23	6.65	4.85	3.64	2.81	2.21	1.77	1.44	1.18	0.99	0.83	0.71	0.61	
		SGU L/300	16.46	13.17	10.97	9.40	6.31	4.43	3.23	2.43	1.87	1.47	1.18	0.96	0.79	0.66	0.55	0.47	0.40	
0.88		SGN	19.90	15.92	13.27	11.37	9.95	8.84	7.96	7.24	6.63	5.69	4.91	4.27	3.76	3.33	2.97	2.66	2.40	
	103.35	SGU L/150	19.90	15.92	13.27	11.37	9.95	8.84	7.11	5.34	4.12	3.24	2.59	2.11	1.74	1.45	1.22	1.04	0.89	
	103.35	SGU L/200	19.90	15.92	13.27	11.37	9.95	7.32	5.33	4.01	3.09	2.43	1.94	1.58	1.30	1.09	0.91	0.78	0.67	
		SGU L/300	19.90	15.92	13.27	10.37	6.94	4.88	3.56	2.67	2.06	1.62	1.30	1.05	0.87	0.72	0.61	0.52	0.44	
1.00		SGN	25.62	20.50	17.08	14.64	12.81	11.39	10.25	9.21	7.74	6.59	5.68	4.95	4.35	3.86	3.44	3.09	2.79	
	117.36	SGU L/150	25.62	20.50	17.08	14.64	12.81	11.08	8.08	6.07	4.68	3.68	2.95	2.39	1.97	1.64	1.39	1.18	1.01	
	117.44	SGU L/200	25.62	20.50	17.08	14.64	11.84	8.31	6.06	4.55	3.51	2.76	2.21	1.80	1.48	1.23	1.04	0.88	0.76	
		SGU L/300	25.62	20.50	17.08	11.78	7.89	5.54	4.04	3.04	2.34	1.84	1.47	1.20	0.99	0.82	0.69	0.59	0.51	
1.13		SGN	32.58	26.06	21.72	18.61	16.29	14.48	12.82	10.60	8.91	7.59	6.54	5.70	5.01	4.44	3.96	3.55	3.21	
	132.61	SGU L/150	32.58	26.06	21.72	18.61	16.29	12.52	9.13	6.86	5.28	4.16	3.33	2.71	2.23	1.86	1.57	1.33	1.14	
	132.71	SGU L/200	32.58	26.06	21.72	18.61	13.38	9.39	6.85	5.15	3.96	3.12	2.50	2.03	1.67	1.39	1.17	1.00	0.86	
		SGU L/300	32.58	26.06	21.14	13.31	8.92	6.26	4.57	3.43	2.64	2.08	1.66	1.35	1.11	0.93	0.78	0.67	0.57	
1.25		SGN	39.67	31.74	26.45	22.67	19.84	17.63	14.40	11.90	10.00	8.52	7.35	6.40	5.63	4.98	4.44	3.99	3.60	
	146.67	SGU L/150	39.67	31.74	26.45	22.67	19.71	13.85	10.10	7.59	5.85	4.60	3.68	2.99	2.47	2.06	1.73	1.47	1.26	
	146.80	SGU L/200	39.67	31.74	26.45	22.09	14.80	10.39	7.58	5.69	4.38	3.45	2.76	2.24	1.85	1.54	1.30	1.10	0.95	
		SGU L/300	39.67	31.74	23.38	14.73	9.86	6.93	5.05	3.79	2.92	2.30	1.84	1.50	1.23	1.03	0.87	0.74	0.63	
Liczba przęseł:			2	podparcie 60 - 120 - 60																
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	1.00	1.25	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	
0.70		SGN	16.77	13.42	10.63	8.52	7.00	5.87	5.00	4.32	3.76	3.31	2.94	2.63	2.37	2.14	1.95	1.78	1.63	
	80.78	SGU L/150	16.77	13.42	10.63	8.52	7.00	5.87	5.00	4.32	3.76	3.31	2.94	2.63	2.37	2.14	1.95	1.78	1.63	
	82.21	SGU L/200	16.77	13.42	10.63	8.52	7.00	5.87	5.00	4.32	3.76	3.31	2.94	2.63	2.37	2.08	1.75	1.49	1.28	
		SGU L/300	16.77	13.42	10.63	8.52	7.00	5.87	5.00	4.32	3.76	3.10	2.48	2.02	1.66	1.38	1.17	0.99	0.85	
0.75		SGN	19.28	15.33	11.85	9.48	7.78	6.51	5.54	4.78	4.17	3.66	3.25	2.90	2.61	2.36	2.15	1.96	1.80	
	87.72	SGU L/150	19.28	15.33	11.85	9.48	7.78	6.51	5.54	4.78	4.17	3.66	3.25	2.90	2.61	2.36	2.15	1.96	1.80	
	88.08	SGU L/200	19.28	15.33	11.85	9.48	7.78	6.51	5.54	4.78	4.17	3.66	3.25	2.90	2.61	2.23	1.87	1.59	1.37	
		SGU L/300	19.28	15.33	11.85	9.48	7.78	6.51	5.54	4.78	4.17	3.32	2.66	2.16	1.78	1.48	1.25	1.06	0.91	
0.80		SGN	21.94	16.98	13.11	10.47	8.58	7.17	6.10	5.25	4.58	4.02	3.57	3.18	2.86	2.59	2.35	2.14	1.97	
	93.78	SGU L/150	21.94	16.98	13.11	10.47	8.58	7.17	6.10	5.25	4.58	4.02	3.57	3.18	2.86	2.59	2.35	2.14	1.94	
	93.95	SGU L/200	21.94	16.98	13.11	10.47	8.58	7.17	6.10	5.25	4.58	4.02	3.57	3.18	2.85	2.37	2.00	1.70	1.46	
		SGU L/300	21.94	16.98	13.11	10.47	8.58	7.17	6.10	5.25	4.50	3.54	2.83	2.30	1.90	1.58	1.33	1.13	0.97	
0.88		SGN	26.53	19.72	15.18	12.10	9.90	8.26	7.01	6.02	5.25	4.61	4.08	3.64	3.27	2.95	2.68	2.44	2.24	
	103.35	SGU L/150	26.53	19.72	15.18	12.10	9.90	8.26	7.01	6.02	5.25	4.61	4.08	3.64	3.27	2.95	2.68	2.44	2.14	
	103.35	SGU L/200	26.53	19.72	15.18	12.10	9.90	8.26	7.01	6.02	5.25	4.61	4.08	3.64	3.13	2.61	2.20	1.87	1.60	
		SGU L/300	26.53	19.72	15.18	12.10	9.90	8.26	7.01	6.02	4.95	3.89	3.12	2.53	2.09	1.74	1.47	1.25	1.07	
1.00		SGN	32.89	24.02	18.43	14.64	11.94	9.95	8.43	7.23	6.28	5.51	4.87	4.34	3.89	3.51	3.18	2.89	2.65	
	117.36	SGU L/150	32.89</																	

H80/280			Negatyw																	
Liczba przęseł: 1			podparcie 60 - 60																	
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	1.00	1.25	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	
0.70		SGN	11.61	9.29	7.74	6.63	5.80	5.16	4.64	4.22	3.87	3.57	3.32	3.10	2.85	2.53	2.25	2.02	1.83	
	81.89	SGU L/150	11.61	9.29	7.74	6.63	5.80	5.16	4.64	4.22	3.27	2.57	2.06	1.68	1.38	1.15	0.97	0.82	0.71	
	82.21	SGU L/200	11.61	9.29	7.74	6.63	5.80	5.16	4.24	3.19	2.46	1.93	1.55	1.26	1.04	0.86	0.73	0.62	0.53	
		SGU L/300	11.61	9.29	7.74	6.63	5.52	3.88	2.83	2.13	1.64	1.29	1.03	0.84	0.69	0.58	0.48	0.41	0.35	
0.75		SGN	13.56	10.85	9.04	7.75	6.78	6.03	5.42	4.93	4.52	4.17	3.87	3.53	3.10	2.75	2.45	2.20	1.98	
	87.75	SGU L/150	13.56	10.85	9.04	7.75	6.78	6.03	5.42	4.55	3.51	2.76	2.21	1.80	1.48	1.23	1.04	0.88	0.76	
	88.08	SGU L/200	13.56	10.85	9.04	7.75	6.78	6.03	4.55	3.42	2.63	2.07	1.66	1.35	1.11	0.93	0.78	0.66	0.57	
		SGU L/300	13.56	10.85	9.04	7.75	5.92	4.16	3.03	2.28	1.75	1.38	1.10	0.90	0.74	0.62	0.52	0.44	0.38	
0.80		SGN	15.73	12.59	10.49	8.99	7.87	6.99	6.29	5.72	5.24	4.84	4.38	3.82	3.36	2.97	2.65	2.38	2.15	
	93.95	SGU L/150	15.73	12.59	10.49	8.99	7.87	6.99	6.29	4.86	3.74	2.94	2.36	1.92	1.58	1.32	1.11	0.94	0.81	
	93.95	SGU L/200	15.73	12.59	10.49	8.99	7.87	6.65	4.85	3.64	2.81	2.21	1.77	1.44	1.18	0.99	0.83	0.71	0.61	
		SGU L/300	15.73	12.59	10.49	8.99	6.31	4.43	3.23	2.43	1.87	1.47	1.18	0.96	0.79	0.66	0.55	0.47	0.40	
0.88		SGN	19.69	15.75	13.13	11.25	9.85	8.75	7.88	7.16	6.56	5.69	4.90	4.27	3.75	3.33	2.97	2.66	2.40	
	103.35	SGU L/150	19.69	15.75	13.13	11.25	9.85	8.75	7.11	5.34	4.12	3.24	2.59	2.11	1.74	1.45	1.22	1.04	0.89	
	103.35	SGU L/200	19.69	15.75	13.13	11.25	9.85	7.32	5.33	4.01	3.09	2.43	1.94	1.58	1.30	1.09	0.91	0.78	0.67	
		SGU L/300	19.69	15.75	13.13	10.37	6.94	4.88	3.56	2.67	2.06	1.62	1.30	1.05	0.87	0.72	0.61	0.52	0.44	
1.00		SGN	25.62	20.50	17.08	14.64	12.81	11.39	10.25	9.21	7.74	6.59	5.68	4.95	4.35	3.86	3.44	3.09	2.79	
	117.33	SGU L/150	25.62	20.50	17.08	14.64	12.81	11.08	8.08	6.07	4.68	3.68	2.95	2.39	1.97	1.64	1.39	1.18	1.01	
	117.44	SGU L/200	25.62	20.50	17.08	14.64	11.84	8.31	6.06	4.55	3.51	2.76	2.21	1.80	1.48	1.23	1.04	0.88	0.76	
		SGU L/300	25.62	20.50	17.08	11.78	7.89	5.54	4.04	3.04	2.34	1.84	1.47	1.20	0.99	0.82	0.69	0.59	0.51	
1.13		SGN	32.58	26.06	21.72	18.61	16.29	14.48	12.82	10.60	8.91	7.59	6.54	5.70	5.01	4.44	3.96	3.55	3.21	
	132.58	SGU L/150	32.58	26.06	21.72	18.61	16.29	12.52	9.13	6.86	5.28	4.16	3.33	2.71	2.23	1.86	1.57	1.33	1.14	
	132.71	SGU L/200	32.58	26.06	21.72	18.61	13.38	9.39	6.85	5.15	3.96	3.12	2.50	2.03	1.67	1.39	1.17	1.00	0.86	
		SGU L/300	32.58	26.06	21.14	13.31	8.92	6.26	4.57	3.43	2.64	2.08	1.66	1.35	1.11	0.93	0.78	0.67	0.57	
1.25		SGN	39.67	31.74	26.45	22.67	19.84	17.63	14.40	11.90	10.00	8.52	7.35	6.40	5.63	4.98	4.44	3.99	3.60	
	146.63	SGU L/150	39.67	31.74	26.45	22.67	19.71	13.84	10.10	7.59	5.85	4.60	3.68	2.99	2.47	2.06	1.73	1.47	1.26	
	146.80	SGU L/200	39.67	31.74	26.45	22.09	14.80	10.39	7.58	5.69	4.38	3.45	2.76	2.24	1.85	1.54	1.30	1.10	0.95	
		SGU L/300	39.67	31.74	23.38	14.73	9.86	6.93	5.05	3.79	2.92	2.30	1.84	1.50	1.23	1.03	0.87	0.74	0.63	
Liczba przęseł: 2			podparcie 60 - 120 - 60																	
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	1.00	1.25	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	
0.70		SGN	15.48	12.38	10.28	8.25	6.79	5.70	4.86	4.19	3.66	3.23	2.87	2.57	2.31	2.09	1.90	1.74	1.60	
	81.89	SGU L/150	15.48	12.38	10.28	8.25	6.79	5.70	4.86	4.19	3.66	3.23	2.87	2.57	2.31	2.09	1.90	1.74	1.60	
	82.21	SGU L/200	15.48	12.38	10.28	8.25	6.79	5.70	4.86	4.19	3.66	3.23	2.87	2.57	2.31	2.08	1.75	1.49	1.28	
		SGU L/300	15.48	12.38	10.28	8.25	6.79	5.70	4.86	4.19	3.66	3.10	2.48	2.02	1.66	1.38	1.17	0.99	0.85	
0.75		SGN	18.08	14.47	11.58	9.27	7.62	6.38	5.43	4.69	4.09	3.60	3.19	2.85	2.57	2.32	2.11	1.93	1.77	
	87.75	SGU L/150	18.08	14.47	11.58	9.27	7.62	6.38	5.43	4.69	4.09	3.60	3.19	2.85	2.57	2.32	2.11	1.93	1.77	
	88.08	SGU L/200	18.08	14.47	11.58	9.27	7.62	6.38	5.43	4.69	4.09	3.60	3.19	2.85	2.57	2.23	1.87	1.59	1.37	
		SGU L/300	18.08	14.47	11.58	9.27	7.62	6.38	5.43	4.69	4.09	3.32	2.66	2.16	1.78	1.48	1.25	1.06	0.91	
0.80		SGN	20.98	16.75	12.95	10.35	8.49	7.10	6.03	5.20	4.53	3.98	3.53	3.15	2.83	2.56	2.33	2.12	1.94	
	93.95	SGU L/150	20.98	16.75	12.95	10.35	8.49	7.10	6.03	5.20	4.53	3.98	3.53	3.15	2.83	2.56	2.33	2.12	1.94	
	93.95	SGU L/200	20.98	16.75	12.95	10.35	8.49	7.10	6.03	5.20	4.53	3.98	3.53	3.15	2.83	2.37	2.00	1.70	1.46	
		SGU L/300	20.98	16.75	12.95	10.35	8.49	7.10	6.03	5.20	4.50	3.54	2.83	2.30	1.90	1.58	1.33	1.13	0.97	
0.88		SGN	26.25	19.88	15.30	12.19	9.96	8.30	7.04	6.05	5.26	4.61	4.08	3.64	3.27	2.95	2.67	2.44	2.23	
	103.35	SGU L/150	26.25	19.88	15.30	12.19	9.96	8.30	7.04	6.05	5.26	4.61	4.08	3.64	3.27	2.95	2.67	2.44	2.14	
	103.35	SGU L/200	26.25	19.88	15.30	12.19	9.96	8.30	7.04	6.05	5.26	4.61	4.08	3.64	3.13	2.61	2.20	1.87	1.60	
		SGU L/300	26.25	19.88	15.30	12.19	9.96	8.30	7.04	6.05	4.95	3.89	3.12	2.53	2.09	1.74	1.47	1.25	1.07	
1.00		SGN	33.35	24.33	18.65	14.80	12.05	10.02	8.48	7.27	6.30	5.52	4.88	4.34	3.89	3.51	3.18	2.90	2.65	
	117.33	SGU L/150	33.35	24.3																

H80/280			Pozytyw																	
Liczba przęseł:		1	podparcie 60 - 60																	
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	1.00	1.25	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	
0.70		SGN	12.58	10.06	8.39	7.19	6.29	5.59	5.03	4.57	4.19	3.87	3.59	3.25	2.86	2.53	2.26	2.03	1.83	
	80.78	SGU L/150	12.58	10.06	8.39	7.19	6.29	5.59	5.03	4.20	3.26	2.57	2.06	1.68	1.38	1.15	0.97	0.82	0.71	
	82.21	SGU L/200	12.58	10.06	8.39	7.19	6.29	5.59	4.24	3.19	2.46	1.93	1.55	1.26	1.04	0.86	0.73	0.62	0.53	
		SGU L/300	12.58	10.06	8.39	7.19	5.52	3.88	2.83	2.13	1.64	1.29	1.03	0.84	0.69	0.58	0.48	0.41	0.35	
0.75		SGN	14.46	11.57	9.64	8.26	7.23	6.43	5.78	5.26	4.82	4.45	4.06	3.54	3.11	2.75	2.46	2.21	1.99	
	87.72	SGU L/150	14.46	11.57	9.64	8.26	7.23	6.43	5.78	4.55	3.51	2.76	2.21	1.80	1.48	1.23	1.04	0.88	0.76	
	88.08	SGU L/200	14.46	11.57	9.64	8.26	7.23	6.24	4.55	3.42	2.63	2.07	1.66	1.35	1.11	0.93	0.78	0.66	0.57	
		SGU L/300	14.46	11.57	9.64	8.26	5.92	4.16	3.03	2.28	1.75	1.38	1.10	0.90	0.74	0.62	0.52	0.44	0.38	
0.80		SGN	16.46	13.17	10.97	9.40	8.23	7.31	6.58	5.98	5.49	5.06	4.39	3.82	3.36	2.97	2.65	2.38	2.15	
	93.78	SGU L/150	16.46	13.17	10.97	9.40	8.23	7.31	6.45	4.86	3.74	2.94	2.36	1.92	1.58	1.32	1.11	0.94	0.81	
	93.95	SGU L/200	16.46	13.17	10.97	9.40	8.23	6.65	4.85	3.64	2.81	2.21	1.77	1.44	1.18	0.99	0.83	0.71	0.61	
		SGU L/300	16.46	13.17	10.97	9.40	6.31	4.43	3.23	2.43	1.87	1.47	1.18	0.96	0.79	0.66	0.55	0.47	0.40	
0.88		SGN	19.90	15.92	13.27	11.37	9.95	8.84	7.96	7.24	6.63	5.69	4.91	4.27	3.76	3.33	2.97	2.66	2.40	
	103.35	SGU L/150	19.90	15.92	13.27	11.37	9.95	8.84	7.11	5.34	4.12	3.24	2.59	2.11	1.74	1.45	1.22	1.04	0.89	
	103.35	SGU L/200	19.90	15.92	13.27	11.37	9.95	7.32	5.33	4.01	3.09	2.43	1.94	1.58	1.30	1.09	0.91	0.78	0.67	
		SGU L/300	19.90	15.92	13.27	10.37	6.94	4.88	3.56	2.67	2.06	1.62	1.30	1.05	0.87	0.72	0.61	0.52	0.44	
1.00		SGN	25.62	20.50	17.08	14.64	12.81	11.39	10.25	9.21	7.74	6.59	5.68	4.95	4.35	3.86	3.44	3.09	2.79	
	117.36	SGU L/150	25.62	20.50	17.08	14.64	12.81	11.08	8.08	6.07	4.68	3.68	2.95	2.39	1.97	1.64	1.39	1.18	1.01	
	117.44	SGU L/200	25.62	20.50	17.08	14.64	11.84	8.31	6.06	4.55	3.51	2.76	2.21	1.80	1.48	1.23	1.04	0.88	0.76	
		SGU L/300	25.62	20.50	17.08	11.78	7.89	5.54	4.04	3.04	2.34	1.84	1.47	1.20	0.99	0.82	0.69	0.59	0.51	
1.13		SGN	32.58	26.06	21.72	18.61	16.29	14.48	12.82	10.60	8.91	7.59	6.54	5.70	5.01	4.44	3.96	3.55	3.21	
	132.61	SGU L/150	32.58	26.06	21.72	18.61	16.29	12.52	9.13	6.86	5.28	4.16	3.33	2.71	2.23	1.86	1.57	1.33	1.14	
	132.71	SGU L/200	32.58	26.06	21.72	18.61	13.38	9.39	6.85	5.15	3.96	3.12	2.50	2.03	1.67	1.39	1.17	1.00	0.86	
		SGU L/300	32.58	26.06	21.14	13.31	8.92	6.26	4.57	3.43	2.64	2.08	1.66	1.35	1.11	0.93	0.78	0.67	0.57	
1.25		SGN	39.67	31.74	26.45	22.67	19.84	17.63	14.40	11.90	10.00	8.52	7.35	6.40	5.63	4.98	4.44	3.99	3.60	
	146.67	SGU L/150	39.67	31.74	26.45	22.67	19.71	13.85	10.10	7.59	5.85	4.60	3.68	2.99	2.47	2.06	1.73	1.47	1.26	
	146.80	SGU L/200	39.67	31.74	26.45	22.09	14.80	10.39	7.58	5.69	4.38	3.45	2.76	2.24	1.85	1.54	1.30	1.10	0.95	
		SGU L/300	39.67	31.74	23.38	14.73	9.86	6.93	5.05	3.79	2.92	2.30	1.84	1.50	1.23	1.03	0.87	0.74	0.63	
Liczba przęseł:		2	podparcie 60 - 160 - 60																	
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	1.00	1.25	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	
0.70		SGN	16.77	13.42	11.18	9.03	7.40	6.18	5.25	4.52	3.93	3.46	3.06	2.73	2.46	2.22	2.01	1.84	1.68	
	80.78	SGU L/150	16.77	13.42	11.18	9.03	7.40	6.18	5.25	4.52	3.93	3.46	3.06	2.73	2.46	2.22	2.01	1.84	1.68	
	82.21	SGU L/200	16.77	13.42	11.18	9.03	7.40	6.18	5.25	4.52	3.93	3.46	3.06	2.73	2.46	2.08	1.75	1.49	1.28	
		SGU L/300	16.77	13.42	11.18	9.03	7.40	6.18	5.25	4.52	3.93	3.10	2.48	2.02	1.66	1.38	1.17	0.99	0.85	
0.75		SGN	19.28	15.42	12.60	10.04	8.21	6.85	5.81	5.00	4.35	3.82	3.38	3.01	2.71	2.44	2.22	2.02	1.85	
	87.72	SGU L/150	19.28	15.42	12.60	10.04	8.21	6.85	5.81	5.00	4.35	3.82	3.38	3.01	2.71	2.44	2.22	2.02	1.82	
	88.08	SGU L/200	19.28	15.42	12.60	10.04	8.21	6.85	5.81	5.00	4.35	3.82	3.38	3.01	2.67	2.23	1.87	1.59	1.37	
		SGU L/300	19.28	15.42	12.60	10.04	8.21	6.85	5.81	5.00	4.22	3.32	2.66	2.16	1.78	1.48	1.25	1.06	0.91	
0.80		SGN	21.94	17.55	13.91	11.06	9.03	7.53	6.38	5.48	4.77	4.18	3.70	3.30	2.96	2.67	2.42	2.21	2.02	
	93.78	SGU L/150	21.94	17.55	13.91	11.06	9.03	7.53	6.38	5.48	4.77	4.18	3.70	3.30	2.96	2.67	2.42	2.21	1.94	
	93.95	SGU L/200	21.94	17.55	13.91	11.06	9.03	7.53	6.38	5.48	4.77	4.18	3.70	3.30	2.85	2.37	2.00	1.70	1.46	
		SGU L/300	21.94	17.55	13.91	11.06	9.03	7.53	6.38	5.48	4.50	3.54	2.83	2.30	1.90	1.58	1.33	1.13	0.97	
0.88		SGN	26.53	20.97	16.07	12.76	10.39	8.65	7.32	6.28	5.45	4.78	4.22	3.76	3.37	3.04	2.76	2.51	2.30	
	103.35	SGU L/150	26.53	20.97	16.07	12.76	10.39	8.65	7.32	6.28	5.45	4.78	4.22	3.76	3.37	3.04	2.76	2.49	2.14	
	103.35	SGU L/200	26.53	20.97	16.07	12.76	10.39	8.65	7.32	6.28	5.45	4.78	4.22	3.76	3.13	2.61	2.20	1.87	1.60	
		SGU L/300	26.53	20.97	16.07	12.76	10.39	8.65	7.32	6.28	4.95	3.89	3.12	2.53	2.09	1.74	1.47	1.25	1.07	
1.00		SGN	34.17	25.47	19.45	15.39	12.51	10.38	8.78	7.52	6.51	5.70	5.03	4.48	4.01	3.61	3.27	2.		

H80/280			Negatyw																
Liczba przęseł:			1	podparcie 60 - 60															
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	1.00	1.25	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
0.70		SGN	11.61	9.29	7.74	6.63	5.80	5.16	4.64	4.22	3.87	3.57	3.32	3.10	2.85	2.53	2.25	2.02	1.83
	81.89	SGU L/150	11.61	9.29	7.74	6.63	5.80	5.16	4.64	4.22	3.27	2.57	2.06	1.68	1.38	1.15	0.97	0.82	0.71
	82.21	SGU L/200	11.61	9.29	7.74	6.63	5.80	5.16	4.24	3.19	2.46	1.93	1.55	1.26	1.04	0.86	0.73	0.62	0.53
		SGU L/300	11.61	9.29	7.74	6.63	5.52	3.88	2.83	2.13	1.64	1.29	1.03	0.84	0.69	0.58	0.48	0.41	0.35
0.75		SGN	13.56	10.85	9.04	7.75	6.78	6.03	5.42	4.93	4.52	4.17	3.87	3.53	3.10	2.75	2.45	2.20	1.98
	87.75	SGU L/150	13.56	10.85	9.04	7.75	6.78	6.03	5.42	4.55	3.51	2.76	2.21	1.80	1.48	1.23	1.04	0.88	0.76
	88.08	SGU L/200	13.56	10.85	9.04	7.75	6.78	6.03	4.55	3.42	2.63	2.07	1.66	1.35	1.11	0.93	0.78	0.66	0.57
		SGU L/300	13.56	10.85	9.04	7.75	5.92	4.16	3.03	2.28	1.75	1.38	1.10	0.90	0.74	0.62	0.52	0.44	0.38
0.80		SGN	15.73	12.59	10.49	8.99	7.87	6.99	6.29	5.72	5.24	4.84	4.38	3.82	3.36	2.97	2.65	2.38	2.15
	93.95	SGU L/150	15.73	12.59	10.49	8.99	7.87	6.99	6.29	4.86	3.74	2.94	2.36	1.92	1.58	1.32	1.11	0.94	0.81
	93.95	SGU L/200	15.73	12.59	10.49	8.99	7.87	6.65	4.85	3.64	2.81	2.21	1.77	1.44	1.18	0.99	0.83	0.71	0.61
		SGU L/300	15.73	12.59	10.49	8.99	6.31	4.43	3.23	2.43	1.87	1.47	1.18	0.96	0.79	0.66	0.55	0.47	0.40
0.88		SGN	19.69	15.75	13.13	11.25	9.85	8.75	7.88	7.16	6.56	5.69	4.90	4.27	3.75	3.33	2.97	2.66	2.40
	103.35	SGU L/150	19.69	15.75	13.13	11.25	9.85	8.75	7.11	5.34	4.12	3.24	2.59	2.11	1.74	1.45	1.22	1.04	0.89
	103.35	SGU L/200	19.69	15.75	13.13	11.25	9.85	7.32	5.33	4.01	3.09	2.43	1.94	1.58	1.30	1.09	0.91	0.78	0.67
		SGU L/300	19.69	15.75	13.13	10.37	6.94	4.88	3.56	2.67	2.06	1.62	1.30	1.05	0.87	0.72	0.61	0.52	0.44
1.00		SGN	25.62	20.50	17.08	14.64	12.81	11.39	10.25	9.21	7.74	6.59	5.68	4.95	4.35	3.86	3.44	3.09	2.79
	117.33	SGU L/150	25.62	20.50	17.08	14.64	12.81	11.08	8.08	6.07	4.68	3.68	2.95	2.39	1.97	1.64	1.39	1.18	1.01
	117.44	SGU L/200	25.62	20.50	17.08	14.64	11.84	8.31	6.06	4.55	3.51	2.76	2.21	1.80	1.48	1.23	1.04	0.88	0.76
		SGU L/300	25.62	20.50	17.08	11.78	7.89	5.54	4.04	3.04	2.34	1.84	1.47	1.20	0.99	0.82	0.69	0.59	0.51
1.13		SGN	32.58	26.06	21.72	18.61	16.29	14.48	12.82	10.60	8.91	7.59	6.54	5.70	5.01	4.44	3.96	3.55	3.21
	132.58	SGU L/150	32.58	26.06	21.72	18.61	16.29	12.52	9.13	6.86	5.28	4.16	3.33	2.71	2.23	1.86	1.57	1.33	1.14
	132.71	SGU L/200	32.58	26.06	21.72	18.61	13.38	9.39	6.85	5.15	3.96	3.12	2.50	2.03	1.67	1.39	1.17	1.00	0.86
		SGU L/300	32.58	26.06	21.14	13.31	8.92	6.26	4.57	3.43	2.64	2.08	1.66	1.35	1.11	0.93	0.78	0.67	0.57
1.25		SGN	39.67	31.74	26.45	22.67	19.84	17.63	14.40	11.90	10.00	8.52	7.35	6.40	5.63	4.98	4.44	3.99	3.60
	146.63	SGU L/150	39.67	31.74	26.45	22.67	19.71	13.84	10.10	7.59	5.85	4.60	3.68	2.99	2.47	2.06	1.73	1.47	1.26
	146.80	SGU L/200	39.67	31.74	26.45	22.09	14.80	10.39	7.58	5.69	4.38	3.45	2.76	2.24	1.85	1.54	1.30	1.10	0.95
		SGU L/300	39.67	31.74	23.38	14.73	9.86	6.93	5.05	3.79	2.92	2.30	1.84	1.50	1.23	1.03	0.87	0.74	0.63
Liczba przęseł:			2	podparcie 60 - 160 - 60															
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	1.00	1.25	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
0.70		SGN	15.48	12.38	10.32	8.78	7.19	6.01	5.11	4.40	3.84	3.37	2.99	2.67	2.40	2.17	1.97	1.80	1.65
	81.89	SGU L/150	15.48	12.38	10.32	8.78	7.19	6.01	5.11	4.40	3.84	3.37	2.99	2.67	2.40	2.17	1.97	1.80	1.65
	82.21	SGU L/200	15.48	12.38	10.32	8.78	7.19	6.01	5.11	4.40	3.84	3.37	2.99	2.67	2.40	2.08	1.75	1.49	1.28
		SGU L/300	15.48	12.38	10.32	8.78	7.19	6.01	5.11	4.40	3.84	3.10	2.48	2.02	1.66	1.38	1.17	0.99	0.85
0.75		SGN	18.08	14.47	12.06	9.83	8.05	6.72	5.71	4.91	4.27	3.75	3.32	2.97	2.66	2.41	2.18	1.99	1.82
	87.75	SGU L/150	18.08	14.47	12.06	9.83	8.05	6.72	5.71	4.91	4.27	3.75	3.32	2.97	2.66	2.41	2.18	1.99	1.82
	88.08	SGU L/200	18.08	14.47	12.06	9.83	8.05	6.72	5.71	4.91	4.27	3.75	3.32	2.97	2.66	2.23	1.87	1.59	1.37
		SGU L/300	18.08	14.47	12.06	9.83	8.05	6.72	5.71	4.91	4.22	3.32	2.66	2.16	1.78	1.48	1.25	1.06	0.91
0.80		SGN	20.98	16.78	13.76	10.96	8.95	7.46	6.32	5.43	4.72	4.14	3.67	3.27	2.93	2.65	2.40	2.19	2.00
	93.95	SGU L/150	20.98	16.78	13.76	10.96	8.95	7.46	6.32	5.43	4.72	4.14	3.67	3.27	2.93	2.65	2.40	2.19	1.94
	93.95	SGU L/200	20.98	16.78	13.76	10.96	8.95	7.46	6.32	5.43	4.72	4.14	3.67	3.27	2.85	2.37	2.00	1.70	1.46
		SGU L/300	20.98	16.78	13.76	10.96	8.95	7.46	6.32	5.43	4.50	3.54	2.83	2.30	1.90	1.58	1.33	1.13	0.97
0.88		SGN	26.25	21.00	16.21	12.86	10.47	8.70	7.36	6.31	5.47	4.79	4.23	3.77	3.37	3.04	2.75	2.51	2.30
	103.35	SGU L/150	26.25	21.00	16.21	12.86	10.47	8.70	7.36	6.31	5.47	4.79	4.23	3.77	3.37	3.04	2.75	2.49	2.14
	103.35	SGU L/200	26.25	21.00	16.21	12.86	10.47	8.70	7.36	6.31	5.47	4.79	4.23	3.77	3.13	2.61	2.20	1.87	1.60
		SGU L/300	26.25	21.00	16.21	12.86	10.47	8.70	7.36	6.31	4.95	3.89	3.12	2.53	2.09	1.74	1.47	1.25	1.07
1.00		SGN	34.17	25.82	19.69	15.56	12.63	10.47	8.83	7.55	6.54	5.72	5.04	4.48	4.01	3.61	3.26	2.97	2.72
	117.33	SGU L/150	34.17	25.82</															

H80/280			Pozytyw																	
Liczba przęseł:			1	podparcie 60 - 60																
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	1.00	1.25	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	
0.70		SGN	12.58	10.06	8.39	7.19	6.29	5.59	5.03	4.57	4.19	3.87	3.59	3.25	2.86	2.53	2.26	2.03	1.83	
	80.78	SGU L/150	12.58	10.06	8.39	7.19	6.29	5.59	5.03	4.20	3.26	2.57	2.06	1.68	1.38	1.15	0.97	0.82	0.71	
	82.21	SGU L/200	12.58	10.06	8.39	7.19	6.29	5.59	4.24	3.19	2.46	1.93	1.55	1.26	1.04	0.86	0.73	0.62	0.53	
		SGU L/300	12.58	10.06	8.39	7.19	5.52	3.88	2.83	2.13	1.64	1.29	1.03	0.84	0.69	0.58	0.48	0.41	0.35	
0.75		SGN	14.46	11.57	9.64	8.26	7.23	6.43	5.78	5.26	4.82	4.45	4.06	3.54	3.11	2.75	2.46	2.21	1.99	
	87.72	SGU L/150	14.46	11.57	9.64	8.26	7.23	6.43	5.78	4.55	3.51	2.76	2.21	1.80	1.48	1.23	1.04	0.88	0.76	
	88.08	SGU L/200	14.46	11.57	9.64	8.26	7.23	6.24	4.55	3.42	2.63	2.07	1.66	1.35	1.11	0.93	0.78	0.66	0.57	
		SGU L/300	14.46	11.57	9.64	8.26	5.92	4.16	3.03	2.28	1.75	1.38	1.10	0.90	0.74	0.62	0.52	0.44	0.38	
0.80		SGN	16.46	13.17	10.97	9.40	8.23	7.31	6.58	5.98	5.49	5.06	4.39	3.82	3.36	2.97	2.65	2.38	2.15	
	93.78	SGU L/150	16.46	13.17	10.97	9.40	8.23	7.31	6.45	4.86	3.74	2.94	2.36	1.92	1.58	1.32	1.11	0.94	0.81	
	93.95	SGU L/200	16.46	13.17	10.97	9.40	8.23	6.65	4.85	3.64	2.81	2.21	1.77	1.44	1.18	0.99	0.83	0.71	0.61	
		SGU L/300	16.46	13.17	10.97	9.40	6.31	4.43	3.23	2.43	1.87	1.47	1.18	0.96	0.79	0.66	0.55	0.47	0.40	
0.88		SGN	19.90	15.92	13.27	11.37	9.95	8.84	7.96	7.24	6.63	5.69	4.91	4.27	3.76	3.33	2.97	2.66	2.40	
	103.35	SGU L/150	19.90	15.92	13.27	11.37	9.95	8.84	7.11	5.34	4.12	3.24	2.59	2.11	1.74	1.45	1.22	1.04	0.89	
	103.35	SGU L/200	19.90	15.92	13.27	11.37	9.95	7.32	5.33	4.01	3.09	2.43	1.94	1.58	1.30	1.09	0.91	0.78	0.67	
		SGU L/300	19.90	15.92	13.27	10.37	6.94	4.88	3.56	2.67	2.06	1.62	1.30	1.05	0.87	0.72	0.61	0.52	0.44	
1.00		SGN	25.62	20.50	17.08	14.64	12.81	11.39	10.25	9.21	7.74	6.59	5.68	4.95	4.35	3.86	3.44	3.09	2.79	
	117.36	SGU L/150	25.62	20.50	17.08	14.64	12.81	11.08	8.08	6.07	4.68	3.68	2.95	2.39	1.97	1.64	1.39	1.18	1.01	
	117.44	SGU L/200	25.62	20.50	17.08	14.64	11.84	8.31	6.06	4.55	3.51	2.76	2.21	1.80	1.48	1.23	1.04	0.88	0.76	
		SGU L/300	25.62	20.50	17.08	11.78	7.89	5.54	4.04	3.04	2.34	1.84	1.47	1.20	0.99	0.82	0.69	0.59	0.51	
1.13		SGN	32.58	26.06	21.72	18.61	16.29	14.48	12.82	10.60	8.91	7.59	6.54	5.70	5.01	4.44	3.96	3.55	3.21	
	132.61	SGU L/150	32.58	26.06	21.72	18.61	16.29	12.52	9.13	6.86	5.28	4.16	3.33	2.71	2.23	1.86	1.57	1.33	1.14	
	132.71	SGU L/200	32.58	26.06	21.72	18.61	13.38	9.39	6.85	5.15	3.96	3.12	2.50	2.03	1.67	1.39	1.17	1.00	0.86	
		SGU L/300	32.58	26.06	21.14	13.31	8.92	6.26	4.57	3.43	2.64	2.08	1.66	1.35	1.11	0.93	0.78	0.67	0.57	
1.25		SGN	39.67	31.74	26.45	22.67	19.84	17.63	14.40	11.90	10.00	8.52	7.35	6.40	5.63	4.98	4.44	3.99	3.60	
	146.67	SGU L/150	39.67	31.74	26.45	22.67	19.71	13.85	10.10	7.59	5.85	4.60	3.68	2.99	2.47	2.06	1.73	1.47	1.26	
	146.80	SGU L/200	39.67	31.74	26.45	22.09	14.80	10.39	7.58	5.69	4.38	3.45	2.76	2.24	1.85	1.54	1.30	1.10	0.95	
		SGU L/300	39.67	31.74	23.38	14.73	9.86	6.93	5.05	3.79	2.92	2.30	1.84	1.50	1.23	1.03	0.87	0.74	0.63	
Liczba przęseł:			2	podparcie 60 - 200 - 60																
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	1.00	1.25	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	
0.70		SGN	16.77	13.42	11.18	9.44	7.71	6.42	5.44	4.68	4.06	3.56	3.15	2.81	2.52	2.28	2.07	1.88	1.72	
	80.78	SGU L/150	16.77	13.42	11.18	9.44	7.71	6.42	5.44	4.68	4.06	3.56	3.15	2.81	2.52	2.28	2.07	1.88	1.70	
	82.21	SGU L/200	16.77	13.42	11.18	9.44	7.71	6.42	5.44	4.68	4.06	3.56	3.15	2.81	2.49	2.08	1.75	1.49	1.28	
		SGU L/300	16.77	13.42	11.18	9.44	7.71	6.42	5.44	4.68	3.94	3.10	2.48	2.02	1.66	1.38	1.17	0.99	0.85	
0.75		SGN	19.28	15.42	12.85	10.47	8.54	7.11	6.01	5.17	4.48	3.93	3.48	3.10	2.78	2.50	2.27	2.07	1.89	
	87.72	SGU L/150	19.28	15.42	12.85	10.47	8.54	7.11	6.01	5.17	4.48	3.93	3.48	3.10	2.78	2.50	2.27	2.07	1.82	
	88.08	SGU L/200	19.28	15.42	12.85	10.47	8.54	7.11	6.01	5.17	4.48	3.93	3.48	3.10	2.67	2.23	1.87	1.59	1.37	
		SGU L/300	19.28	15.42	12.85	10.47	8.54	7.11	6.01	5.17	4.22	3.32	2.66	2.16	1.78	1.48	1.25	1.06	0.91	
0.80		SGN	21.94	17.55	14.55	11.53	9.39	7.81	6.60	5.66	4.91	4.30	3.80	3.39	3.03	2.74	2.48	2.26	2.07	
	93.78	SGU L/150	21.94	17.55	14.55	11.53	9.39	7.81	6.60	5.66	4.91	4.30	3.80	3.39	3.03	2.74	2.48	2.26	1.94	
	93.95	SGU L/200	21.94	17.55	14.55	11.53	9.39	7.81	6.60	5.66	4.91	4.30	3.80	3.39	2.85	2.37	2.00	1.70	1.46	
		SGU L/300	21.94	17.55	14.55	11.53	9.39	7.81	6.60	5.66	4.50	3.54	2.83	2.30	1.90	1.58	1.33	1.13	0.97	
0.88		SGN	26.53	21.23	16.78	13.27	10.79	8.95	7.56	6.47	5.61	4.91	4.34	3.86	3.46	3.11	2.82	2.57	2.35	
	103.35	SGU L/150	26.53	21.23	16.78	13.27	10.79	8.95	7.56	6.47	5.61	4.91	4.34	3.86	3.46	3.11	2.82	2.49	2.14	
	103.35	SGU L/200	26.53	21.23	16.78	13.27	10.79	8.95	7.56	6.47	5.61	4.91	4.34	3.80	3.13	2.61	2.20	1.87	1.60	
		SGU L/300	26.53	21.23	16.78	13.27	10.79	8.95	7.56	6.42	4.95	3.89	3.12	2.53	2.09	1.74	1.47	1.25	1.07	
1.00		SGN	34.17	26.62	20.25	15.98	12.95	10.73	9.05	7.73	6.69	5.85	5.15	4.58	4.10	3.69	3.34	3.03	2.77	
	117.36	SGU L/150</																		

H80/280					Negatyw																
Liczba przęseł:			1	podparcie 60 - 60																	
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	1.00	1.25	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		
0.70		SGN	11.61	9.29	7.74	6.63	5.80	5.16	4.64	4.22	3.87	3.57	3.32	3.10	2.85	2.53	2.25	2.02	1.83		
	81.89	SGU L/150	11.61	9.29	7.74	6.63	5.80	5.16	4.64	4.22	3.27	2.57	2.06	1.68	1.38	1.15	0.97	0.82	0.71		
	82.21	SGU L/200	11.61	9.29	7.74	6.63	5.80	5.16	4.24	3.19	2.46	1.93	1.55	1.26	1.04	0.86	0.73	0.62	0.53		
		SGU L/300	11.61	9.29	7.74	6.63	5.52	3.88	2.83	2.13	1.64	1.29	1.03	0.84	0.69	0.58	0.48	0.41	0.35		
0.75		SGN	13.56	10.85	9.04	7.75	6.78	6.03	5.42	4.93	4.52	4.17	3.87	3.53	3.10	2.75	2.45	2.20	1.98		
	87.75	SGU L/150	13.56	10.85	9.04	7.75	6.78	6.03	5.42	4.55	3.51	2.76	2.21	1.80	1.48	1.23	1.04	0.88	0.76		
	88.08	SGU L/200	13.56	10.85	9.04	7.75	6.78	6.03	4.55	3.42	2.63	2.07	1.66	1.35	1.11	0.93	0.78	0.66	0.57		
		SGU L/300	13.56	10.85	9.04	7.75	5.92	4.16	3.03	2.28	1.75	1.38	1.10	0.90	0.74	0.62	0.52	0.44	0.38		
0.80		SGN	15.73	12.59	10.49	8.99	7.87	6.99	6.29	5.72	5.24	4.84	4.38	3.82	3.36	2.97	2.65	2.38	2.15		
	93.95	SGU L/150	15.73	12.59	10.49	8.99	7.87	6.99	6.29	4.86	3.74	2.94	2.36	1.92	1.58	1.32	1.11	0.94	0.81		
	93.95	SGU L/200	15.73	12.59	10.49	8.99	7.87	6.65	4.85	3.64	2.81	2.21	1.77	1.44	1.18	0.99	0.83	0.71	0.61		
		SGU L/300	15.73	12.59	10.49	8.99	6.31	4.43	3.23	2.43	1.87	1.47	1.18	0.96	0.79	0.66	0.55	0.47	0.40		
0.88		SGN	19.69	15.75	13.13	11.25	9.85	8.75	7.88	7.16	6.56	5.69	4.90	4.27	3.75	3.33	2.97	2.66	2.40		
	103.35	SGU L/150	19.69	15.75	13.13	11.25	9.85	8.75	7.11	5.34	4.12	3.24	2.59	2.11	1.74	1.45	1.22	1.04	0.89		
	103.35	SGU L/200	19.69	15.75	13.13	11.25	9.85	7.32	5.33	4.01	3.09	2.43	1.94	1.58	1.30	1.09	0.91	0.78	0.67		
		SGU L/300	19.69	15.75	13.13	10.37	6.94	4.88	3.56	2.67	2.06	1.62	1.30	1.05	0.87	0.72	0.61	0.52	0.44		
1.00		SGN	25.62	20.50	17.08	14.64	12.81	11.39	10.25	9.21	7.74	6.59	5.68	4.95	4.35	3.86	3.44	3.09	2.79		
	117.33	SGU L/150	25.62	20.50	17.08	14.64	12.81	11.08	8.08	6.07	4.68	3.68	2.95	2.39	1.97	1.64	1.39	1.18	1.01		
	117.44	SGU L/200	25.62	20.50	17.08	14.64	11.84	8.31	6.06	4.55	3.51	2.76	2.21	1.80	1.48	1.23	1.04	0.88	0.76		
		SGU L/300	25.62	20.50	17.08	11.78	7.89	5.54	4.04	3.04	2.34	1.84	1.47	1.20	0.99	0.82	0.69	0.59	0.51		
1.13		SGN	32.58	26.06	21.72	18.61	16.29	14.48	12.82	10.60	8.91	7.59	6.54	5.70	5.01	4.44	3.96	3.55	3.21		
	132.58	SGU L/150	32.58	26.06	21.72	18.61	16.29	12.52	9.13	6.86	5.28	4.16	3.33	2.71	2.23	1.86	1.57	1.33	1.14		
	132.71	SGU L/200	32.58	26.06	21.72	18.61	13.38	9.39	6.85	5.15	3.96	3.12	2.50	2.03	1.67	1.39	1.17	1.00	0.86		
		SGU L/300	32.58	26.06	21.14	13.31	8.92	6.26	4.57	3.43	2.64	2.08	1.66	1.35	1.11	0.93	0.78	0.67	0.57		
1.25		SGN	39.67	31.74	26.45	22.67	19.84	17.63	14.40	11.90	10.00	8.52	7.35	6.40	5.63	4.98	4.44	3.99	3.60		
	146.63	SGU L/150	39.67	31.74	26.45	22.67	19.71	13.84	10.10	7.59	5.85	4.60	3.68	2.99	2.47	2.06	1.73	1.47	1.26		
	146.80	SGU L/200	39.67	31.74	26.45	22.09	14.80	10.39	7.58	5.69	4.38	3.45	2.76	2.24	1.85	1.54	1.30	1.10	0.95		
		SGU L/300	39.67	31.74	23.38	14.73	9.86	6.93	5.05	3.79	2.92	2.30	1.84	1.50	1.23	1.03	0.87	0.74	0.63		
Liczba przęseł:			2	podparcie 60 - 200 - 60																	
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	1.00	1.25	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		
0.70		SGN	15.48	12.38	10.32	8.84	7.51	6.26	5.31	4.57	3.97	3.49	3.09	2.75	2.47	2.23	2.03	1.85	1.69		
	81.89	SGU L/150	15.48	12.38	10.32	8.84	7.51	6.26	5.31	4.57	3.97	3.49	3.09	2.75	2.47	2.23	2.03	1.85	1.69		
	82.21	SGU L/200	15.48	12.38	10.32	8.84	7.51	6.26	5.31	4.57	3.97	3.49	3.09	2.75	2.47	2.08	1.75	1.49	1.28		
		SGU L/300	15.48	12.38	10.32	8.84	7.51	6.26	5.31	4.57	3.94	3.10	2.48	2.02	1.66	1.38	1.17	0.99	0.85		
0.75		SGN	18.08	14.47	12.06	10.28	8.39	6.99	5.92	5.08	4.41	3.87	3.42	3.05	2.74	2.47	2.24	2.04	1.87		
	87.75	SGU L/150	18.08	14.47	12.06	10.28	8.39	6.99	5.92	5.08	4.41	3.87	3.42	3.05	2.74	2.47	2.24	2.04	1.82		
	88.08	SGU L/200	18.08	14.47	12.06	10.28	8.39	6.99	5.92	5.08	4.41	3.87	3.42	3.05	2.67	2.23	1.87	1.59	1.37		
		SGU L/300	18.08	14.47	12.06	10.28	8.39	6.99	5.92	5.08	4.22	3.32	2.66	2.16	1.78	1.48	1.25	1.06	0.91		
0.80		SGN	20.98	16.78	13.98	11.44	9.32	7.75	6.55	5.62	4.87	4.27	3.77	3.36	3.01	2.72	2.46	2.24	2.05		
	93.95	SGU L/150	20.98	16.78	13.98	11.44	9.32	7.75	6.55	5.62	4.87	4.27	3.77	3.36	3.01	2.72	2.46	2.24	1.94		
	93.95	SGU L/200	20.98	16.78	13.98	11.44	9.32	7.75	6.55	5.62	4.87	4.27	3.77	3.36	2.85	2.37	2.00	1.70	1.46		
		SGU L/300	20.98	16.78	13.98	11.44	9.32	7.75	6.55	5.62	4.50	3.54	2.83	2.30	1.90	1.58	1.33	1.13	0.97		
0.88		SGN	26.25	21.00	16.94	13.39	10.87	9.01	7.60	6.50	5.63	4.92	4.34	3.86	3.46	3.11	2.81	2.56	2.34		
	103.35	SGU L/150	26.25	21.00	16.94	13.39	10.87	9.01	7.60	6.50	5.63	4.92	4.34	3.86	3.46	3.11	2.81	2.49	2.14		
	103.35	SGU L/200	26.25	21.00	16.94	13.39	10.87	9.01	7.60	6.50	5.63	4.92	4.34	3.80	3.13	2.61	2.20	1.87	1.60		
		SGU L/300	26.25	21.00	16.94	13.39	10.87	9.01	7.60	6.42	4.95	3.89	3.12	2.53	2.09	1.74	1.47	1.25	1.07		
1.00		SGN	34.17	27.01	20.51	16.16	13.08	10.82	9.10	7.77	6.72	5.87	5.17	4.59	4.10	3.69	3.33	3.03	2.77		
	117.33	SGU L/150	34.17																		