

KARTA PRODUKTU

BLACHA TRAPEZOWA T35 ECO

Blachy trapezowe to produkty, które dzięki swej uniwersalności znajdują szerokie zastosowanie w przemyśle budowlanym. Sprawdzają się jako pokrycie elewacyjne oraz dachowe od najmniejszych zabudowań (garaże, wiaty) po wielkopowierzchniowe hale produkcyjne czy obiekty handlowe. Nasza oferta obejmuje szeroki przekrój produktów od rozwiązań ekonomicznych po wysokie profile konstrukcyjne o parametrach umożliwiających wykorzystanie w najbardziej wymagających zastosowaniach przemysłowych.

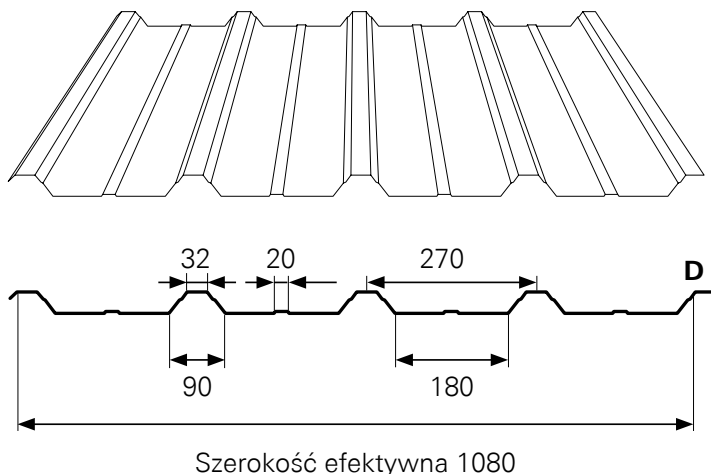


T35 ECO

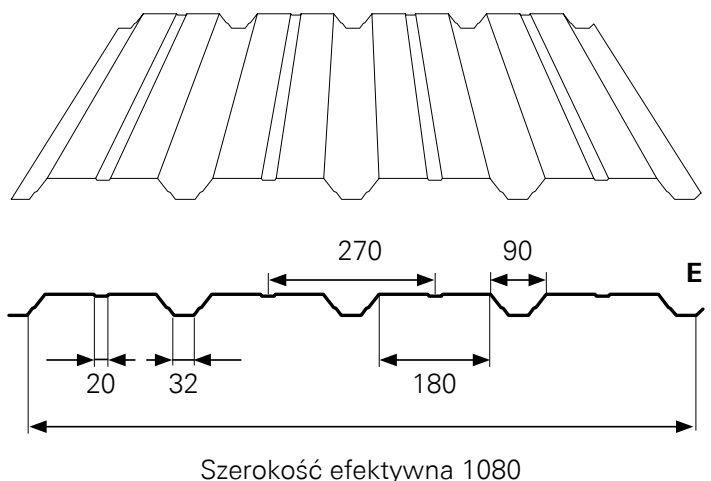
Parametry techniczne [w mm]

Szerokość efektywna	1080
Szerokość całkowita	~1120
Wysokość profilu	34
Grubość blachy	0,5–1,0
Maksymalna dł. arkusza	12 000

WERSJA DACHOWA T35E-D / NEGATYW



WERSJA ELEWACYJNA T35E-E / POZYTYW



Założenie i komentarz do tablic nośności blach

Tablice nośności opracowano dla blach trapezowych firmy „BLACHPROFIL 2”, pracujących jako belki jednoprzęsłowe oraz belki ciągłe: dwuprzęsłowe i trójprzęsłowe, a także dla blach układanych zakładkowo – jako belki dwu- i trójprzęsłowe (tablice dla układów zakładkowych dostępne są po kontakcie z działem sprzedaży projektowej BLACHPROFIL 2). Uwzględniono wariantowe oparcie na podporach (pozytyw lub negatyw).

Wyniki uzyskano w oparciu o analizę statyczno-wytrzymałościową blach traktowanych jako elementy cienkościennie według algorytmu dr hab. inż. R. J. Garncarka, profesora Politechniki Białostockiej, zgodnie z PN-EN 1993-1-3: Sierpień 2008 wraz z późniejszymi zmianami. Do obliczeń wykorzystano programy autorstwa firmy „KOTEX” (www.kotex.waw.pl).

W obliczeniach przyjmowano wg PN-EN 1993-1-3:

- materiał sprężysty o granicy plastyczności f_{yb} według tablicy 3.1b.,
- materiałowy współczynnik bezpieczeństwa $\gamma_m = 1,0$.

W tablicach zestawiono obciążenia obliczeniowe dla I stanu granicznego (SGN), wyrażające dopuszczalną nośność oraz obciążenia charakterystyczne dla II stanu granicznego (SGU), odpowiadające dopuszczalnym ugięciom. Dopuszczalne obciążenia w stanie SGU określono dla ugięć **L/150**, **L/200** i **L/300**.

Obciążenia wyrażono w kN/m².

Poniżej podano zakresy parametrów dla analizowanej blachy:

Typ blachy: T35 ECO

Stal: S250 GD, S280 GD, S320 GD,

Grubości blachy: 0.50 mm, 0.60 mm, 0.63 mm, 0.70 mm, 0.75 mm, 0.80 mm, 0.88 mm, 1.00 mm

Szerokość podparcia pośredniego [b]: 60 mm, 80 mm, 120 mm, 160 mm, 300 mm

Rozpiętość przęseł [m]: $L_{min} = 0.50$ m, $L_{max} = 5.00$ m

Zalecenia ogólne

W tablicach podano szerokości podparcia skrajnego zalecane przez producenta (40 mm), natomiast do obliczeń przyjęto zgodnie z PN-EN szerokość podparcia skrajnego $a=10$ mm. Tablice dla układów zwykłych dwu- i trójprzęsłowych wykonano dla szerokości podparcia pośredniego $b=60$ mm, 80 mm, 120 mm, 160 mm i 300 mm.

Zestawione obciążenia obliczeniowe należy porównać z wartościami z tablic – wiersz nr 1, dla rozpiętości nie mniejszej od przyjętej w projektowaniu konstrukcji.

W przypadku blachy dwu- i trójprzęsłowej należy wybierać tablicę odpowiadającą szerokości podpory pośredniej **b** nie większej od szerokości przyjętej w projekcie konstrukcji.

Zarówno dla szerokości podpory pośredniej **b**, jak i dla rozpiętości przęseł **L** można stosować interpolację liniową.

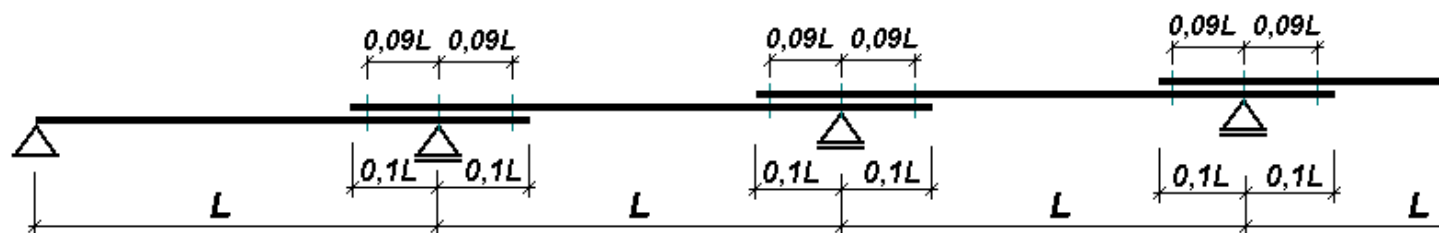
Z niniejszych tablic można korzystać przy spełnieniu następujących warunków:

- obciążenie oddziałujące na przyjęte układy statyczne jest obciążeniem ciągłym równomiernie rozłożonym,
- długości przęseł w układach wieloprzęsłowych nie różnią się o więcej niż 5%, przy czym do wyznaczenia SGN i SGU przyjmuje się największą długość przęsła,
- sposób mocowania blach trapezowych jest zgodny z instrukcją producenta.

W innych, indywidualnych przypadkach zaleca się konsultację z przedstawicielem naszej firmy.

Zalecenia dotyczące układów zakładkowych

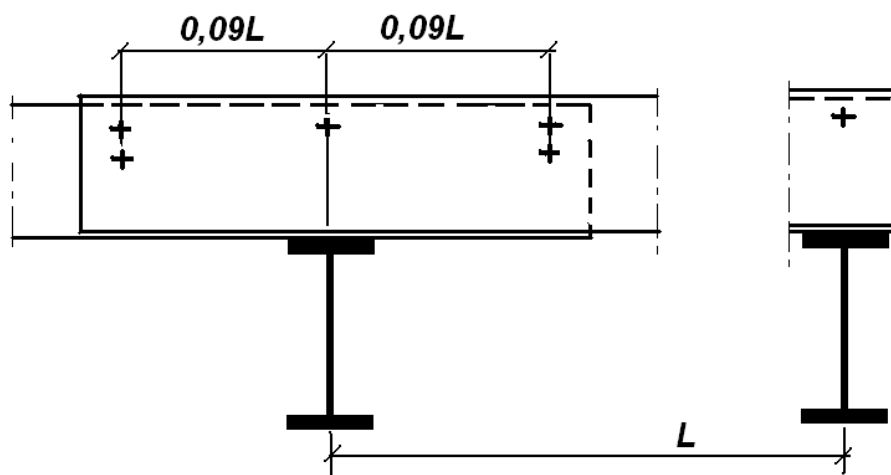
Tablice zostały sporządzone w założeniu zakładek równych 0.1 rozpiętości przęsła, jak na rysunku*:



Dla układów zakładkowych podparcie pośrednie musi spełniać warunek ≥ 60 mm.

Łączniki powinny być umieszczone nad osiami podpór oraz po obu stronach podparcia w odległości 0.09 rozpiętości:

Minimalna odległość środka ciężkości łączników od podpory

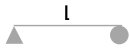


Ciężar blach (kg/m²)

GRUBOŚĆ	WAGA
0,50	4,55
0,60	5,46
0,63	5,73
0,70	6,37
0,75	6,82
0,80	7,28
0,88	8,01
1,00	9,10

* Tablice dla układów zakładkowych udostępniane są na życzenie klienta.

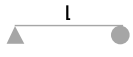
T35 ECO		Pozytyw																			
Liczba przęseł:		podparcie: 40 - 40																			
Grubość	Jx [cm ⁴]	Przypadek	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
0,50	min/max	SGN	12,80	8,53	5,35	3,43	2,39	1,76	1,34	1,06	0,86	0,71	0,60	0,51	0,44	0,38	0,34	0,30	0,27	0,24	0,22
		L/150	12,80	8,53	5,35	3,23	1,97	1,30	0,90	0,65	0,49	0,37	0,29	0,23	0,18	0,15	0,12	0,10	0,09	0,08	0,06
		L/200	12,80	8,53	4,80	2,62	1,60	1,04	0,72	0,51	0,38	0,29	0,22	0,18	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05
6,02	7,97	L/300	12,80	7,54	3,57	1,93	1,15	0,73	0,50	0,35	0,26	0,20	0,15	0,12	0,10	0,08	0,06	0,05	0,04	0,03	
		SGN	18,25	12,08	6,82	4,38	3,04	2,24	1,71	1,35	1,10	0,91	0,76	0,65	0,56	0,49	0,43	0,38	0,34	0,30	0,27
		L/150	18,25	12,08	6,82	4,23	2,58	1,69	1,17	0,84	0,62	0,47	0,36	0,29	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08
9,97	L/200	SGN	18,25	12,08	6,28	3,42	2,07	1,34	0,91	0,65	0,48	0,36	0,28	0,22	0,18	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06
		L/300	18,25	10,14	4,63	2,46	1,45	0,93	0,63	0,44	0,33	0,25	0,19	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04
		SGN	20,05	12,89	7,27	4,66	3,24	2,38	1,82	1,44	1,17	0,97	0,81	0,69	0,60	0,52	0,46	0,40	0,36	0,32	0,29
8,43	10,58	L/150	20,05	12,89	7,27	4,53	2,76	1,81	1,25	0,90	0,66	0,50	0,39	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09
		L/200	20,05	12,89	6,73	3,66	2,22	1,43	0,97	0,69	0,51	0,38	0,30	0,23	0,19	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07
		L/300	20,05	10,88	4,96	2,62	1,54	0,98	0,67	0,47	0,35	0,26	0,20	0,16	0,13	0,10	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04
0,70	9,81	SGN	24,56	14,78	8,35	5,35	3,72	2,74	2,10	1,66	1,34	1,11	0,93	0,79	0,68	0,60	0,52	0,46	0,41	0,37	0,34
		L/150	24,56	14,78	8,35	5,27	3,21	2,10	1,44	1,02	0,75	0,57	0,44	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10
		L/200	24,56	14,78	7,83	4,25	2,56	1,63	1,11	0,78	0,58	0,44	0,34	0,27	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	0,07
11,99	0,75	L/300	24,56	12,63	5,69	2,99	1,76	1,12	0,76	0,54	0,39	0,30	0,23	0,18	0,15	0,12	0,10	0,07	0,06	0,05	0,04
		SGN	28,04	16,18	9,14	5,86	4,07	2,99	2,29	1,81	1,47	1,21	1,02	0,87	0,75	0,65	0,57	0,51	0,45	0,41	0,37
		L/150	28,04	16,18	9,14	5,82	3,53	2,31	1,57	1,12	0,82	0,62	0,48	0,38	0,31	0,25	0,21	0,17	0,15	0,12	0,11
12,90	0,80	L/200	28,04	16,18	8,63	4,68	2,78	1,78	1,20	0,85	0,63	0,47	0,37	0,29	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08
		L/300	28,04	13,92	6,20	3,25	1,91	1,22	0,82	0,58	0,43	0,32	0,25	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05
		SGN	31,73	17,60	9,93	6,37	4,43	3,25	2,49	1,97	1,60	1,32	1,11	0,94	0,81	0,71	0,62	0,55	0,49	0,44	0,40
12,42	13,76	L/150	31,73	17,60	9,93	6,37	3,86	2,51	1,70	1,21	0,89	0,67	0,52	0,41	0,33	0,27	0,22	0,19	0,16	0,13	0,12
		L/200	31,73	17,60	9,45	5,12	3,02	1,92	1,30	0,92	0,68	0,51	0,40	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09
		L/300	31,73	15,23	6,72	3,52	2,07	1,32	0,89	0,63	0,46	0,35	0,27	0,21	0,17	0,14	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06
0,88	14,16	SGN	38,06	19,90	11,23	7,20	5,00	3,68	2,82	2,23	1,80	1,49	1,25	1,07	0,92	0,80	0,70	0,62	0,56	0,50	0,45
		L/150	38,06	19,90	11,23	7,20	4,40	2,82	1,91	1,36	1,00	0,75	0,58	0,46	0,37	0,30	0,25	0,21	0,17	0,15	0,13
		L/200	38,06	19,90	10,78	5,75	3,39	2,16	1,46	1,03	0,76	0,57	0,44	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10
15,14	1,00	L/300	38,06	17,26	7,55	3,95	2,32	1,47	0,99	0,70	0,51	0,38	0,29	0,23	0,19	0,15	0,12	0,10	0,09	0,07	0,06
		SGN	48,56	23,39	13,20	8,46	5,88	4,32	3,31	2,62	2,12	1,75	1,47	1,25	1,08	0,94	0,83	0,73	0,65	0,59	0,53
		L/150	48,56	23,39	13,20	8,46	5,16	3,29	2,23	1,57	1,15	0,87	0,67	0,53	0,42	0,34	0,28	0,24	0,20	0,17	0,14
17,20	0,80	L/200	48,56	23,39	12,81	6,71	3,95	2,51	1,69	1,19	0,86	0,65	0,50	0,39	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11
		L/300	48,56	20,17	8,80	4,58	2,66	1,68	1,12	0,79	0,58	0,43	0,33	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07
		L/300	48,56	20,17	8,80	4,58	2,66	1,68	1,12	0,79	0,58	0,43	0,33	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07
Liczba przęseł:		podparcie: 40 - 60 - 40																			
Grubość	Jx [cm ⁴]	Przypadek	0,50	0,75	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
0,50	min/max	SGN	10,78	5,87	3,72	2,58	1,90	1,45	1,15	0,91	0,74	0,62	0,52	0,44	0,38	0,34	0,30	0,26	0,23	0,21	0,19
		L/150	10,78	5,87	3,72	2,58	1,90	1,45	1,15	0,91	0,74	0,62	0,52	0,44	0,38	0,34	0,30	0,25	0,21	0,18	0,16
		L/200	10,78	5,87	3,72	2,58	1,90	1,45	1,15	0,91	0,74	0,62	0,52	0,42	0,34	0,28	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12
6,02	7,97	L/300	10,78	5,87	3,72	2,58	1,90	1,45	1,15	0,84	0,62	0,47	0,37	0,29	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10	0,08
		SGN	14,58	7,89	4,98	3,44	2,52	1,93	1,51	1,20	0,97	0,81	0,68	0,58	0,50	0,44	0,39	0,34	0,31	0,28	0,25
		L/150	14,58	7,89	4,98	3,44	2,52	1,93	1,51	1,20	0,97	0,81	0,68	0,58	0,50	0,44	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20
9,97	0,60	L/200	14,58	7,89	4,98	3,44	2,52	1,93	1,51	1,20	0,97	0,81	0,67	0,53	0,43	0,35	0,29	0,24	0,21	0,18	0,15
		L/300	14,58	7,89	4,98	3,44	2,52	1,93	1,50	1,06	0,78	0,59	0,46	0,36	0,29	0,24	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10
		SGN	15,80	8,53	5,38	3,71	2,72	2,08	1,62	1,29	1,05	0,87	0,73	0,63	0,54	0,47	0,42	0,37	0,33	0,30	0,27
8,43	10,58	L/150	15,80	8,53	5,38	3,71	2,72	2,08	1,62	1,29	1,05	0,87	0,73	0,63	0,54	0,47	0,40	0,34	0,28	0,24	0,21
		L/200	15,80	8,53	5,38	3,71	2,72	2,08	1,62	1,29	1,05	0,87	0,71	0,56	0,45	0,37	0,31	0,26	0,22	0,19	0,16
		L/300	15,80	8,53	5,38	3,71	2,72	2,08	1,59	1,13	0,83	0,63	0,49	0,39	0,31	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11
0,70	9,81	SGN	18,77	10,10	6,35	4,38	3,21	2,45	1,89	1,50	1,22	1,01	0,85	0,73	0,63	0,55	0,49	0,43	0,38	0,35	0,31
		L/150	18,77	10,10	6,35	4,38	3,21	2,45	1,89	1,50	1,22	1,01	0,85	0,73	0,63	0,55	0,46	0,38	0,32	0,28	0,24
		L/200	18,77	10,10	6,35	4,38	3,21	2,45	1,89	1,50	1,22	1,01	0,81	0,64	0,52	0,42	0,35	0,29	0,25	0,21	0,18
11,99	0,75	L/300	18,77	10,10	6,35	4,38	3,21	2,45	1,81	1,29	0,95	0,72	0,55	0,44	0,35	0,29	0,24	0,20	0,17	0,14	0,12
		SGN	20,99	11,27	7,08	4,88	3,57	2,71	2,09	1,66	1,35	1,12	0,95	0,81	0,70	0,61	0,54	0,48	0,43	0,38	0,35
		L/150	20,99	11,27	7,08	4,88	3,57	2,71	2,09	1,66	1,35	1,12	0,95	0,81	0,70	0,60	0,50	0,42	0,35	0,30	0,26
12,90	0,80	L/200	20,99	11,27	7,08	4,88	3,57	2,71	2,09	1,66	1,35	1,12	0,88	0,70	0,56	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20
		L/300	20,99	11,27	7,08	4,88	3,57	2,71	1,97	1,40	1,03	0,78	0,60	0,47	0,38	0,31	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13
		SGN	23,29	12,47	7,83	5,38	3,94	2,98	2,30	1,82	1,48	1,23	1,04	0,89	0,77	0,67	0,59	0,52	0,47	0,42	0,38
12,42	13,76	L/150	23,29	12,47	7,83	5,38	3,94	2,98	2,30	1,82	1,48	1,23	1,04	0,89	0,77	0,65	0,54	0,45	0,38	0,32	0,28
		L/200	23,29	12,47	7,83	5,38	3,94	2,98	2,30	1,82	1,48	1,23	0,95	0,75	0,61	0,49	0,41	0,34	0,29	0,24	0,21
		L/300	23,29	12,47	7,83	5,38	3,94	2,98	2,13	1,51	1,11	0,83	0,64	0,50	0,40	0,33	0,27	0,23	0,19	0,16	0,14
0,88	14,16	SGN	26,97	14,40	9,01	6,19	4,52	3,39	2,61	2,07	1,69	1,40	1,18	1,01	0,87	0,76	0,67	0,59	0,53	0,48	0,43
		L/150	26,97	14,40	9,01	6,19	4,52	3,39	2,61	2,07	1,69	1,40	1,								



T35 ECO		Negatyw																			
Liczba przęseł:		1	podparcie: 40 - 40																		
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	0,50	0,75	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
0,50	min/max	SGN	9,15	6,10	4,57	3,08	2,14	1,57	1,20	0,95	0,77	0,64	0,54	0,46	0,39	0,34	0,30	0,27	0,24	0,21	0,19
	7,52	L/150	9,15	6,10	4,57	3,08	2,14	1,47	1,00	0,71	0,52	0,40	0,31	0,24	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07
	8,52	L/200	9,15	6,10	4,57	3,00	1,77	1,14	0,77	0,55	0,40	0,30	0,24	0,19	0,15	0,12	0,10	0,09	0,07	0,06	0,05
0,60		L/300	9,15	6,10	3,94	2,08	1,23	0,78	0,53	0,38	0,28	0,21	0,16	0,13	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04
		SGN	12,98	8,66	6,29	4,03	2,80	2,06	1,58	1,25	1,01	0,84	0,70	0,60	0,52	0,45	0,39	0,35	0,31	0,28	0,25
	9,51	L/150	12,98	8,66	6,29	4,03	2,80	1,86	1,27	0,90	0,66	0,50	0,39	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09
0,63		L/200	12,98	8,66	6,29	3,80	2,24	1,43	0,97	0,69	0,51	0,38	0,30	0,23	0,19	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,06
		L/300	12,98	8,66	5,00	2,63	1,55	0,99	0,67	0,47	0,35	0,26	0,20	0,16	0,13	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04
		SGN	14,27	9,51	6,76	4,33	3,01	2,21	1,70	1,34	1,09	0,90	0,75	0,64	0,55	0,48	0,42	0,38	0,34	0,30	0,27
0,70	10,13	L/150	14,27	9,51	6,76	4,33	3,01	1,98	1,35	0,96	0,70	0,53	0,41	0,33	0,26	0,21	0,18	0,15	0,12	0,11	0,09
	10,84	L/200	14,27	9,51	6,76	4,04	2,39	1,53	1,03	0,73	0,54	0,41	0,32	0,25	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07
		L/300	14,27	9,51	5,32	2,79	1,64	1,05	0,71	0,50	0,36	0,27	0,21	0,17	0,13	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	0,05
0,75		SGN	17,49	11,66	7,89	5,06	3,52	2,58	1,98	1,56	1,27	1,05	0,88	0,75	0,65	0,56	0,50	0,44	0,39	0,35	0,32
	11,58	L/150	17,49	11,66	7,89	5,06	3,52	2,27	1,54	1,09	0,80	0,61	0,47	0,37	0,29	0,24	0,20	0,16	0,14	0,12	0,10
	12,04	L/200	17,49	11,66	7,89	4,62	2,73	1,74	1,18	0,83	0,60	0,45	0,35	0,28	0,22	0,18	0,15	0,12	0,10	0,09	0,08
0,80		L/300	17,49	11,66	6,08	3,18	1,86	1,17	0,79	0,55	0,40	0,30	0,23	0,18	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05
		SGN	20,01	13,34	8,72	5,59	3,89	2,86	2,19	1,73	1,40	1,16	0,97	0,83	0,72	0,62	0,55	0,49	0,43	0,39	0,35
	12,43	L/150	20,01	13,34	8,72	5,59	3,87	2,47	1,68	1,18	0,86	0,65	0,50	0,39	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11
0,88		L/200	20,01	13,34	8,72	5,04	2,97	1,88	1,26	0,89	0,65	0,49	0,38	0,30	0,24	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08
		L/300	20,01	13,34	6,63	3,43	1,99	1,26	0,84	0,59	0,43	0,32	0,25	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05
		SGN	22,70	15,13	9,57	6,14	4,27	3,14	2,40	1,90	1,54	1,27	1,07	0,91	0,79	0,68	0,60	0,53	0,48	0,43	0,38
1,00	13,48	L/150	22,70	15,13	9,57	6,14	4,19	2,68	1,80	1,26	0,92	0,69	0,53	0,42	0,34	0,27	0,23	0,19	0,16	0,13	0,12
	13,76	L/200	22,70	15,13	9,57	5,46	3,19	2,01	1,35	0,95	0,69	0,52	0,40	0,32	0,25	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09
		L/300	22,70	15,13	7,10	3,66	2,12	1,34	0,90	0,63	0,46	0,35	0,27	0,21	0,17	0,14	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06
1,00		SGN	27,38	18,25	10,88	6,98	4,85	3,56	2,72	2,15	1,74	1,44	1,21	1,03	0,89	0,78	0,68	0,60	0,54	0,48	0,44
	15,02	L/150	27,38	18,25	10,88	6,98	4,67	2,95	1,98	1,39	1,01	0,76	0,59	0,46	0,37	0,30	0,25	0,21	0,17	0,15	0,13
	15,14	L/200	27,38	18,25	10,88	6,04	3,50	2,21	1,48	1,04	0,76	0,57	0,44	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10
1,00		L/300	27,38	18,25	7,81	4,02	2,34	1,47	0,99	0,70	0,51	0,38	0,29	0,23	0,19	0,15	0,12	0,10	0,09	0,07	0,06
	17,07	L/150	35,31	22,32	12,60	8,08	5,62	4,13	3,15	2,49	2,02	1,67	1,40	1,20	1,03	0,90	0,79	0,70	0,63	0,56	0,51
	17,20	L/200	35,31	22,32	12,60	6,86	3,98	2,51	1,69	1,18	0,86	0,65	0,50	0,39	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11
	L/300	35,31	20,78	8,88	4,57	2,65	1,68	1,12	0,79	0,58	0,43	0,33	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	
Liczba przęseł:		2	podparcie: 40 - 60 - 40																		
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	0,50	0,75	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
0,50	min/max	SGN	9,53	5,42	3,54	2,50	1,86	1,45	1,16	0,95	0,79	0,67	0,57	0,49	0,43	0,37	0,33	0,29	0,26	0,23	0,21
	7,52	L/150	9,53	5,42	3,54	2,50	1,86	1,45	1,16	0,95	0,79	0,67	0,57	0,49	0,43	0,37	0,32	0,27	0,23	0,20	0,17
	8,52	L/200	9,53	5,42	3,54	2,50	1,86	1,45	1,16	0,95	0,79	0,67	0,57	0,45	0,37	0,30	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13
0,60		L/300	9,53	5,42	3,54	2,50	1,86	1,45	1,16	0,90	0,67	0,51	0,39	0,31	0,25	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09
		SGN	13,10	7,28	4,69	3,30	2,45	1,89	1,51	1,23	1,03	0,87	0,74	0,63	0,55	0,48	0,42	0,37	0,33	0,30	0,27
	9,51	L/150	13,10	7,28	4,69	3,30	2,45	1,89	1,51	1,23	1,03	0,87	0,74	0,63	0,55	0,48	0,40	0,34	0,29	0,24	0,21
0,63		L/200	13,10	7,28	4,69	3,30	2,45	1,89	1,51	1,23	1,03	0,87	0,72	0,57	0,45	0,37	0,30	0,25	0,21	0,18	0,16
		L/300	13,10	7,28	4,69	3,30	2,45	1,89	1,51	1,14	0,83	0,62	0,48	0,38	0,30	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10
	10,13	L/150	14,17	7,86	5,06	3,55	2,63	2,04	1,62	1,32	1,10	0,93	0,79	0,67	0,58	0,51	0,45	0,40	0,35	0,32	0,29
0,70		L/200	14,17	7,86	5,06	3,55	2,63	2,04	1,62	1,32	1,10	0,93	0,79	0,67	0,58	0,51	0,43	0,36	0,30	0,25	0,22
		L/300	14,17	7,86	5,06	3,55	2,63	2,04	1,62	1,19	0,87	0,66	0,50	0,40	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11
	11,58	L/150	16,79	9,27	5,95	4,16	3,08	2,38	1,89	1,54	1,28	1,08	0,91	0,77	0,67	0,58	0,51	0,46	0,41	0,37	0,33
0,75		L/200	16,79	9,27	5,95	4,16	3,08	2,38	1,89	1,54	1,28	1,08	0,91	0,77	0,67	0,58	0,47	0,40	0,33	0,28	0,24
	12,04	L/300	16,79	9,27	5,95	4,16	3,08	2,38	1,89	1,54	1,28	1,08	0,84	0,66	0,53	0,43	0,36	0,30	0,25	0,21	0,18
		SGN	18,77	10,33	6,61	4,61	3,41	2,63	2,09	1,70	1,41	1,18	0,99	0,85	0,73	0,64	0,56	0,50	0,45	0,40	0,36
0,80		L/150	18,77	10,33	6,61	4,61	3,41	2,63	2,09	1,70	1,41	1,18	0,99	0,85	0,73	0,62	0,51	0,42	0,36	0,30	0,26
		L/200	18,77	10,33	6,61	4,61	3,41	2,63	2,09	1,70	1,41	1,17	0,90	0,71	0,57	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20
		L/300	18,77	10,33	6,61	4,61	3,41	2,63	2,02	1,42	1,04	0,78	0,60	0,47	0,38	0,31	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13
0,88	13,48	L/150	20,76	11,38	7,27	5,07	3,75	2,89	2,29	1,87	1,55	1,28	1,08	0,92	0,80	0,70	0,61	0,54	0,49	0,44	0,39
	13,76	L/200	20,76	11,38	7,27	5,07	3,75	2,89	2,29	1,87	1,55	1,28	1,08	0,92	0,80	0,66	0,54	0,45	0,38	0,32	0,28
		L/300	20,76	11,38	7,27	5,07	3,75	2,89	2,29	1,87	1,55	1,25	0,96	0,76	0,61	0,49	0,41	0,34	0,29	0,24	0,21
1,00		SGN	24,08	13,14	8,36	5,82	4,29	3,30	2,62	2,13	1,75	1,45	1,22	1,04	0,90	0,79	0,69</				

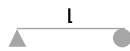
T35 ECO		Pozytyw		podparcie: 40 - 40																		
Liczba przęseł:		1																				
Grubość	Jx [cm ⁴]	Przypadek	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	
0,50	min/max	SGN	12,80	8,53	5,35	3,43	2,39	1,76	1,34	1,06	0,86	0,71	0,60	0,51	0,44	0,38	0,34	0,30	0,27	0,24	0,22	0,22
		L/150	12,80	8,53	5,35	3,23	1,97	1,30	0,90	0,65	0,49	0,37	0,29	0,23	0,18	0,15	0,12	0,10	0,09	0,08	0,08	0,06
		L/200	12,80	8,53	4,80	2,62	1,60	1,04	0,72	0,51	0,38	0,29	0,22	0,18	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04
0,60	min/max	SGN	18,25	12,08	6,82	4,38	3,04	2,24	1,71	1,35	1,10	0,91	0,76	0,65	0,56	0,49	0,43	0,38	0,34	0,30	0,27	0,27
		L/150	18,25	12,08	6,82	4,23	2,58	1,69	1,17	0,84	0,62	0,47	0,36	0,29	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,08
		L/200	18,25	12,08	6,28	3,42	2,07	1,34	0,91	0,65	0,48	0,36	0,28	0,22	0,18	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,06
0,63	min/max	SGN	20,05	12,89	7,27	4,66	3,24	2,38	1,82	1,44	1,17	0,97	0,81	0,69	0,60	0,52	0,46	0,40	0,36	0,32	0,29	0,29
		L/150	20,05	12,89	7,27	4,53	2,76	1,81	1,25	0,90	0,66	0,50	0,39	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	0,09
		L/200	20,05	12,89	6,73	3,66	2,22	1,43	0,97	0,69	0,51	0,38	0,30	0,23	0,19	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,07
0,70	min/max	SGN	24,56	14,78	8,35	5,35	3,72	2,74	2,10	1,66	1,34	1,11	0,93	0,79	0,68	0,60	0,52	0,46	0,41	0,37	0,34	0,34
		L/150	24,56	14,78	8,35	5,27	3,21	2,10	1,44	1,02	0,75	0,57	0,44	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10	0,10
		L/200	24,56	14,78	7,83	4,25	2,56	1,63	1,11	0,78	0,58	0,44	0,34	0,27	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	0,07	0,07
0,75	min/max	SGN	24,56	12,63	5,69	2,99	1,76	1,12	0,76	0,54	0,39	0,30	0,23	0,18	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,05
		L/150	28,04	16,18	9,14	5,86	4,07	2,99	2,29	1,81	1,47	1,21	1,02	0,87	0,75	0,65	0,57	0,51	0,45	0,41	0,37	0,37
		L/200	28,04	16,18	9,14	5,82	3,53	2,31	1,57	1,12	0,82	0,62	0,48	0,38	0,31	0,25	0,21	0,17	0,15	0,12	0,11	0,11
0,80	min/max	SGN	28,04	16,18	8,63	4,68	2,78	1,78	1,20	0,85	0,63	0,47	0,37	0,29	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,08
		L/150	28,04	13,92	6,20	3,25	1,91	1,22	0,82	0,58	0,43	0,32	0,25	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	0,05
		L/200	31,73	17,60	9,93	6,37	4,43	3,25	2,49	1,97	1,60	1,32	1,11	0,94	0,81	0,71	0,62	0,55	0,49	0,44	0,40	0,40
0,88	min/max	SGN	31,73	17,60	9,93	6,37	3,86	2,51	1,70	1,21	0,89	0,67	0,52	0,41	0,33	0,27	0,22	0,19	0,16	0,13	0,12	0,12
		L/150	31,73	17,60	9,45	5,12	3,02	1,92	1,30	0,92	0,68	0,51	0,40	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	0,09
		L/200	31,73	15,23	6,72	3,52	2,07	1,32	0,89	0,63	0,46	0,35	0,27	0,21	0,17	0,14	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,06
1,00	min/max	SGN	38,06	19,90	11,23	7,20	5,00	3,68	2,82	2,23	1,80	1,49	1,25	1,07	0,92	0,80	0,70	0,62	0,56	0,50	0,45	0,45
		L/150	38,06	19,90	11,23	7,20	4,40	2,82	1,91	1,36	1,00	0,75	0,58	0,46	0,37	0,30	0,25	0,21	0,17	0,15	0,13	0,13
		L/200	38,06	19,90	10,78	5,75	3,39	2,16	1,46	1,03	0,76	0,57	0,44	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10	0,10
1,00	min/max	SGN	48,56	23,39	13,20	8,46	5,88	4,32	3,31	2,62	2,12	1,75	1,47	1,25	1,08	0,94	0,82	0,73	0,65	0,59	0,53	0,53
		L/150	48,56	23,39	13,20	8,46	5,16	3,29	2,23	1,57	1,15	0,87	0,67	0,53	0,42	0,34	0,28	0,24	0,20	0,17	0,14	0,14
		L/200	48,56	23,39	12,81	6,71	3,95	2,51	1,69	1,19	0,86	0,65	0,50	0,39	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	0,11
1,00	min/max	SGN	48,56	20,17	8,80	4,58	2,66	1,68	1,12	0,79	0,58	0,43	0,33	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,07





T35 ECO		Negatyw		podparcie: 40 - 40																		
Liczba przęseł:		1																				
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	0,50	0,75	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	
0,50	min/max	SGN	9,15	6,10	4,57	3,08	2,14	1,57	1,20	0,95	0,77	0,64	0,54	0,46	0,39	0,34	0,30	0,27	0,24	0,21	0,19	0,17
		L/150	9,15	6,10	4,57	3,08	2,14	1,47	1,00	0,71	0,52	0,40	0,31	0,24	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06
	7,52	L/200	9,15	6,10	4,57	3,00	1,77	1,14	0,77	0,55	0,40	0,30	0,24	0,19	0,15	0,12	0,10	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04
0,60	min/max	SGN	12,98	8,66	6,29	4,03	2,80	2,06	1,53	1,25	1,01	0,84	0,70	0,60	0,52	0,45	0,39	0,35	0,31	0,28	0,25	0,24
		L/150	12,98	8,66	6,29	4,03	2,80	1,86	1,27	0,90	0,66	0,50	0,39	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08
	10,32	L/200	12,98	8,66	6,29	3,80	2,24	1,43	0,97	0,69	0,51	0,38	0,30	0,23	0,19	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,06	0,06
0,63	min/max	SGN	14,27	9,51	6,76	4,33	3,01	2,21	1,70	1,34	1,09	0,90	0,75	0,64	0,55	0,48	0,42	0,38	0,34	0,30	0,27	0,27
		L/150	14,27	9,51	6,76	4,33	3,01	1,98	1,35	0,96	0,70	0,53	0,41	0,33	0,26	0,21	0,18	0,15	0,12	0,11	0,09	0,09
	10,84	L/200	14,27	9,51	6,76	4,04	2,39	1,53	1,03	0,73	0,54	0,41	0,32	0,25	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,07
0,70	min/max	SGN	17,49	11,66	7,89	5,06	3,52	2,58	1,98	1,56	1,27	1,05	0,88	0,75	0,65	0,56	0,50	0,44	0,39	0,35	0,32	0,32
		L/150	17,49	11,66	7,89	5,06	3,52	2,27	1,54	1,09	0,80	0,61	0,47	0,37	0,29	0,24	0,20	0,16	0,14	0,12	0,10	0,10
	12,04	L/200	17,49	11,66	7,89	4,62	2,73	1,74	1,18	0,83	0,60	0,45	0,35	0,28	0,22	0,18	0,15	0,12	0,10	0,09	0,08	0,08
0,75	min/max	SGN	20,01	13,34	8,72	5,59	3,89	2,86	2,19	1,73	1,40	1,16	0,97	0,83	0,72	0,62	0,55	0,49	0,43	0,39	0,35	0,35
		L/150	20,01	13,34	8,72	5,59	3,87	2,47	1,68	1,18	0,86	0,65	0,50	0,39	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	0,11
	12,90	L/200	20,01	13,34	8,72	5,04	2,97	1,88	1,26	0,89	0,65	0,49	0,38	0,30	0,24	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,08
0,80	min/max	SGN	22,70	15,13	9,57	6,14	4,27	3,14	2,40	1,90	1,54	1,27	1,07	0,91	0,79	0,68	0,60	0,53	0,48	0,43	0,38	0,38
		L/150	22,70	15,13	9,57	6,14	4,19	2,68	1,80	1,26	0,92	0,69	0,53	0,42	0,34	0,27	0,23	0,19	0,16	0,13	0,12	0,12
	13,76	L/200	22,70	15,13	9,57	5,46	3,19	2,01	1,35	0,95	0,69	0,52	0,40	0,32	0,25	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	0,09
0,88	min/max	SGN	27,38	18,25	10,88	6,98	4,85	3,56	2,72	2,15	1,74	1,44	1,21	1,03	0,89	0,78	0,68	0,60	0,54	0,48	0,44	0,44
		L/150	27,38	18,25	10,88	6,98	4,67	2,95	1,98	1,39	1,01	0,76	0,59	0,46	0,37	0,30	0,25	0,21	0,17	0,15	0,14	0,13
	15,14	L/200	27,38	18,25	10,88	6,04	3,50	2,21	1,48	1,04	0,76	0,57	0,44	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10	0,10
1,00	min/max	SGN	35,31	22,32	12,60	8,08	5,62	4,13	3,19	2,49	2,02	1,67	1,40	1,20	1,03	0,90	0,79	0,70	0,63	0,56	0,51	0,46
		L/150	35,31	22,32	12,60	8,08	5,31	3,35	2,25	1,58	1,15	0,87	0,67	0,53	0,42	0,34	0,28	0,23	0,20	0,17	0,14	0,14
	17,20	L/200	35,31	22,32	12,60	6,86	3,98	2,51	1,69	1,18	0,86	0,65	0,50	0,39	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	0,11
35,31	L/300	35,31	20,78	8,88	4,57	2,65	1,68	1,12	0,79	0,58	0,43	0,33	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,07	

Liczba przęseł:		2	podparcie: 40 - 80 - 40																			
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	0,50	0,75	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	
0,50	min/max	SGN	10,14	5,72	3,71	2,60	1,93	1,49	1,19	0,97	0,81	0,68	0,58	0,49	0,43	0,37	0,33	0,29	0,26	0,23	0,21	0,21
		L/150	10,14	5,72	3,71	2,60	1,93	1,49	1,19	0,97	0,81	0,68	0,58	0,49	0,43	0,37	0,32	0,27	0,23	0,20	0,17	0,17
	7,52	L/200	10,14	5,72	3,71	2,60	1,93	1,49	1,19	0,97	0,81	0,68	0,57	0,45	0,37	0,30	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13	0,13
0,60	min/max	SGN	13,91	7,65	4,90	3,42	2,53	1,95	1,55	1,27	1,05	0,88	0,74	0,63	0,55	0,48	0,42	0,37	0,33	0,30	0,27	0,27
		L/150	13,91	7,65	4,90	3,42	2,53	1,95	1,55	1,27	1,05	0,88	0,74	0,63	0,55	0,48	0,40	0,34	0,29	0,24	0,21	0,21
	10,32	L/200	13,91	7,65	4,90	3,42	2,53	1,95	1,55	1,27	1,05	0,88	0,72	0,57	0,45	0,37	0,30	0,25	0,21	0,18	0,16	0,16
0,63	min/max	SGN	15,03	8,25	5,27	3,68	2,72	2,10	1,67	1,36	1,13	0,94	0,79	0,67	0,58	0,51	0,45	0,40	0,35	0,32	0,29	0,29
		L/150	15,03	8,25	5,27	3,68	2,72	2,10	1,67	1,36	1,13	0,94	0,79	0,67	0,58	0,51	0,43	0,36	0,30	0,25	0,22	0,22
	10,84	L/200	15,03	8,25	5,27	3,68	2,72	2,10	1,67	1,36	1,13	0,94	0,76	0,60	0,48	0,39	0,32	0,27	0,22	0,19	0,16	0,16
0,70	min/max	SGN	17,77	9,72	6,19	4,31	3,18	2,44	1,94	1,58	1,30	1,08	0,91	0,77	0,67	0,58	0,51	0,46	0,41	0,37	0,33	0,33
		L/150	17,77	9,72	6,19	4,31	3,18	2,44	1,94	1,58	1,30	1,08	0,91	0,77	0,67	0,58	0,47	0,40	0,33	0,28	0,24	0,24
	12,04	L/200	17,77	9,72	6,19	4,31	3,18	2,44	1,94	1,58	1,30	1,08	0,84	0,66	0,53	0,43	0,36	0,30	0,25	0,21	0,18	0,18
0,75	min/max	SGN	19,84	10,81	6,87	4,77	3,51	2,70	2,14	1,74	1,42	1,18	0,99	0,85	0,73	0,62	0,54	0,46	0,40	0,36	0,30	0,26
		L/150	19,84	10,81	6,87	4,77	3,51	2,70	2,14	1,74	1,42	1,18	0,99	0,85	0,73	0,62	0,51	0,42	0,36	0,30	0,26	0,26
	12,43	L/200	19,84	10,81	6,87	4,77	3,51	2,70	2,14	1,74	1,42	1,17	0,90	0,71	0,57	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20	0,20
0,80	min/max	SGN	21,91	11,90	7,55	5,24	3,86	2,96	2,35	1,90	1,55	1,28	1,08	0,92	0,80	0,70	0,61	0,54	0,49	0,44	0,39	0,39
		L/150	21,91	11,90	7,55	5,24	3,86	2,96	2,35	1,90	1,55	1,28	1,08	0,92	0,80	0,66	0,54	0,45	0,38	0,32	0,28	0,28
	13,76	L/200	21,91	11,90	7,55	5,24	3,86	2,96	2,35	1,90	1,55	1,25	0,96	0,76	0,61	0,49	0,41	0,34	0,29	0,24	0,21	0,21
0,88	min/max	SGN	25,36	13,70	8,66	6,00	4,41	3,38	2,68	2,15	1,75	1,45	1,22	1,04	0,90	0,79	0,69	0,61	0,55	0,49	0,44	0,45
		L/150	25,36	13,70	8,66	6,00	4,41	3,38	2,68	2,15	1,75	1,45	1,22	1,04	0,89	0,72	0,60	0,50	0,42	0,36	0,31	0,31
	15,14	L/200	25,36	13,70	8,66	6,00	4,41	3,38	2,68	2,15	1,75	1,37	1,06	0,83	0,67	0,54	0,45	0,37	0,31	0,27	0,23	0,23
1,00	min/max	SGN	30,85	16,55	10,42	7,19	5,27	4,04	3,17	2,52	2,05	1,70	1,43	1,22	1,06	0,92	0,81	0,72	0,64	0,58	0,52	0,52
		L/150	30,85	16,55	10,42	7,19	5,27	4,04	3,17	2,52	2,05	1,70	1,43	1,22	1,01	0,82	0,68	0,56	0,48	0,40	0,35	0,35
	17,20	L/200	30,85	16,55	10,42	7,19	5,27	4,04	3,17	2,52	2,05	1,56	1,20	0,95	0,76	0,62	0,51	0,42	0,36	0,30	0,26	0,26
30,85	L/300	30,85	16,55	10,42	7,19	5,27	4,01	2,69	1,89	1,38	1,04	0,80	0,63	0,51	0,41	0,34	0,28	0,24	0,20	0,17	0,17	

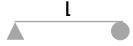


T35 ECO		Pozytyw																			
Liczba pręseł:		1																			
Grubość	Jx [cm4] min/max	Przypadek	podparcie: 40 - 40										4,00	4,25	4,50	4,75	5,00				
			0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75						3,00	3,25	3,50	3,75
0,50	min/max	SGN	12,80	8,53	5,35	3,43	2,39	1,76	1,34	1,06	0,86	0,71	0,60	0,51	0,44	0,38	0,34	0,30	0,27	0,24	0,22
		L/150	12,80	8,53	5,35	3,23	1,97	1,30	0,90	0,65	0,49	0,37	0,29	0,23	0,18	0,15	0,12	0,10	0,09	0,08	0,06
		L/200	12,80	8,53	4,80	2,62	1,60	1,04	0,72	0,51	0,38	0,29	0,22	0,18	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05
6,02	7,97	L/300	12,80	7,54	3,57	1,93	1,15	0,73	0,50	0,35	0,26	0,20	0,15	0,12	0,10	0,08	0,06	0,05	0,04	0,03	
		SGN	18,25	12,08	6,82	4,38	3,04	2,24	1,71	1,35	1,10	0,91	0,76	0,65	0,56	0,49	0,43	0,38	0,34	0,30	0,27
		L/150	18,25	12,08	6,82	4,23	2,58	1,69	1,17	0,84	0,62	0,47	0,36	0,29	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08
7,87	9,97	L/200	18,25	12,08	6,28	3,42	2,07	1,34	0,91	0,65	0,48	0,36	0,28	0,22	0,18	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06
		L/300	18,25	10,14	4,63	2,46	1,45	0,93	0,63	0,44	0,33	0,25	0,19	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04
		SGN	20,05	12,89	7,27	4,66	3,24	2,38	1,82	1,44	1,17	0,97	0,81	0,69	0,60	0,52	0,46	0,40	0,36	0,32	0,29
0,63	8,43	L/150	20,05	12,89	7,27	4,53	2,76	1,81	1,25	0,90	0,66	0,50	0,39	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09
		L/200	20,05	12,89	6,73	3,66	2,22	1,43	0,97	0,69	0,51	0,38	0,30	0,23	0,19	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07
		L/300	20,05	10,88	4,96	2,62	1,54	0,98	0,67	0,47	0,35	0,26	0,20	0,16	0,13	0,10	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04
0,70	9,81	SGN	24,56	14,78	8,35	5,35	3,72	2,74	2,10	1,66	1,34	1,11	0,93	0,79	0,68	0,60	0,52	0,46	0,41	0,37	0,34
		L/150	24,56	14,78	8,35	5,27	3,21	2,10	1,44	1,02	0,75	0,57	0,44	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10
		L/200	24,56	14,78	7,83	4,25	2,56	1,63	1,11	0,78	0,58	0,44	0,34	0,27	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	0,07
11,99		L/300	24,56	12,63	5,69	2,99	1,76	1,12	0,76	0,54	0,39	0,30	0,23	0,18	0,15	0,12	0,10	0,07	0,06	0,05	0,04
		SGN	28,04	16,18	9,14	5,86	4,07	2,99	2,29	1,81	1,47	1,21	1,02	0,87	0,75	0,65	0,57	0,51	0,45	0,41	0,37
		L/150	28,04	16,18	9,14	5,82	3,53	2,31	1,57	1,12	0,82	0,62	0,48	0,38	0,31	0,25	0,21	0,17	0,15	0,12	0,11
0,75	10,83	L/200	28,04	16,18	8,63	4,68	2,78	1,78	1,20	0,85	0,63	0,47	0,37	0,29	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08
		L/300	28,04	13,92	6,20	3,25	1,91	1,22	0,82	0,58	0,43	0,32	0,25	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05
		SGN	31,73	17,60	9,93	6,37	4,43	3,25	2,49	1,97	1,60	1,32	1,11	0,94	0,81	0,71	0,62	0,55	0,49	0,44	0,40
0,80	12,42	L/150	31,73	17,60	9,93	6,37	3,86	2,51	1,70	1,21	0,89	0,67	0,52	0,41	0,33	0,27	0,22	0,19	0,16	0,13	0,12
		L/200	31,73	17,60	9,45	5,12	3,02	1,92	1,30	0,92	0,68	0,51	0,40	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09
		L/300	31,73	15,23	6,72	3,52	2,07	1,32	0,89	0,63	0,46	0,35	0,27	0,21	0,17	0,14	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06
0,88	13,76	SGN	38,06	19,90	11,23	7,20	5,00	3,68	2,82	2,23	1,80	1,49	1,25	1,07	0,92	0,80	0,70	0,62	0,56	0,50	0,45
		L/150	38,06	19,90	11,23	7,20	4,40	2,82	1,91	1,36	1,00	0,75	0,58	0,46	0,37	0,30	0,25	0,21	0,17	0,15	0,13
		L/200	38,06	19,90	10,78	5,75	3,39	2,16	1,46	1,03	0,76	0,57	0,44	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10
1,00	14,16	L/300	38,06	17,26	7,55	3,95	2,32	1,47	0,99	0,70	0,51	0,38	0,29	0,23	0,19	0,15	0,12	0,10	0,09	0,07	0,06
		SGN	48,56	23,39	13,20	8,46	5,88	4,32	3,31	2,62	2,12	1,75	1,47	1,25	1,08	0,94	0,83	0,73	0,65	0,59	0,53
		L/150	48,56	23,39	13,20	8,46	5,16	3,29	2,23	1,57	1,15	0,87	0,67	0,53	0,42	0,34	0,28	0,24	0,20	0,17	0,14
16,58	17,20	L/200	48,56	23,39	12,81	6,71	3,95	2,51	1,69	1,19	0,86	0,65	0,50	0,39	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11
		L/300	48,56	20,17	8,80	4,58	2,66	1,68	1,12	0,79	0,58	0,43	0,33	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07

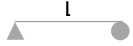
Liczba pręseł:		2																			
Grubość	Jx [cm4] min/max	Przypadek	podparcie: 40 - 120 - 40										4,00	4,25	4,50	4,75	5,00				
			0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75						3,00	3,25	3,50	3,75
0,50	min/max	SGN	12,13	6,45	4,03	2,76	2,01	1,49	1,15	0,91	0,74	0,62	0,52	0,44	0,38	0,34	0,30	0,26	0,23	0,21	0,19
		L/150	12,13	6,45	4,03	2,76	2,01	1,49	1,15	0,91	0,74	0,62	0,52	0,44	0,38	0,34	0,30	0,25	0,21	0,18	0,16
		L/200	12,13	6,45	4,03	2,76	2,01	1,49	1,15	0,91	0,74	0,62	0,52	0,42	0,34	0,28	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12
0,60	7,87	L/300	12,13	6,45	4,03	2,76	2,01	1,49	1,15	0,84	0,62	0,47	0,37	0,29	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10	0,08
		SGN	16,30	8,62	5,36	3,67	2,63	1,95	1,51	1,20	0,97	0,81	0,68	0,58	0,50	0,44	0,39	0,34	0,31	0,28	0,25
		L/150	16,30	8,62	5,36	3,67	2,63	1,95	1,51	1,20	0,97	0,81	0,68	0,58	0,50	0,44	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20
0,63	8,43	L/200	16,30	8,62	5,36	3,67	2,63	1,95	1,51	1,20	0,97	0,81	0,67	0,53	0,43	0,35	0,29	0,24	0,21	0,18	0,15
		L/300	16,30	8,62	5,36	3,67	2,63	1,95	1,50	1,06	0,78	0,59	0,46	0,36	0,29	0,24	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10
		SGN	17,64	9,31	5,79	3,96	2,83	2,10	1,62	1,29	1,05	0,87	0,73	0,63	0,54	0,47	0,42	0,37	0,33	0,30	0,27
0,70	10,58	L/150	17,64	9,31	5,79	3,96	2,83	2,10	1,62	1,29	1,05	0,87	0,73	0,63	0,54	0,47	0,40	0,34	0,28	0,24	0,21
		L/200	17,64	9,31	5,79	3,96	2,83	2,10	1,62	1,29	1,05	0,87	0,71	0,56	0,45	0,37	0,31	0,26	0,22	0,19	0,16
		L/300	17,64	9,31	5,79	3,96	2,83	2,10	1,59	1,13	0,83	0,63	0,49	0,39	0,31	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11
0,75	11,99	SGN	20,87	10,99	6,82	4,65	3,31	2,45	1,89	1,50	1,22	1,01	0,85	0,73	0,63	0,55	0,49	0,43	0,38	0,35	0,31
		L/150	20,87	10,99	6,82	4,65	3,31	2,45	1,89	1,50	1,22	1,01	0,85	0,73	0,63	0,55	0,46	0,38	0,32	0,28	0,24
		L/200	20,87	10,99	6,82	4,65	3,31	2,45	1,89	1,50	1,22	1,01	0,81	0,64	0,52	0,42	0,35	0,29	0,25	0,21	0,18
0,80	12,42	L/300	20,87	10,99	6,82	4,65	3,31	2,45	1,81	1,29	0,95	0,72	0,55	0,44	0,35	0,29	0,24	0,20	0,17	0,14	0,12
		SGN	23,29	12,24	7,59	5,17	3,66	2,71	2,09	1,66	1,35	1,12	0,95	0,81	0,70	0,60	0,50	0,42	0,35	0,30	0,26
		L/150	23,29	12,24	7,59	5,17	3,66	2,71	2,09	1,66	1,35	1,12	0,95	0,81	0,70	0,60	0,50	0,42	0,35	0,30	0,26
0,88	13,76	L/200	23,29	12,24	7,59	5,17	3,66	2,71	2,09	1,66	1,35	1,12	0,88	0,70	0,56	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20
		L/300	23,29	12,24	7,59	5,17	3,66	2,71	1,97	1,40	1,03	0,78	0,60	0,47	0,38	0,31	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13
		SGN	25,78	13,53	8,37	5,70	4,02	2,98	2,30	1,82	1,48	1,23	1,04	0,89	0,77	0,67	0,59	0,52	0,47	0,42	0,38
0,88	14,16	L/150	25,78	13,53	8,37	5,70	4,02	2,98	2,30	1,82	1,48	1,23	1,04	0,89	0,77	0,65	0,54	0,45	0,38	0,32	0,28
		L/200	25,78	13,53	8,37	5,70	4,02	2,98	2,30	1,82	1,48	1,23	0,95	0,75	0,61	0,49	0,41	0,34	0,29	0,24	0,21
		L/300	25,78	13,53	8,37	5,70	4,02	2,98	2,13	1,51	1,11	0,83	0,64	0,50	0,40	0,33	0,27	0,23	0,19	0,16	0,14
1,00	15,14	SGN	29,75	15,56	9,61	6,50	4,57	3,39	2,61	2,07	1,69	1,40	1,18	1,01	0,87	0,76	0,67	0,59	0,53	0,48	0,43
		L/150	29,75	15,56	9,61	6,50	4,57	3,39	2,61	2,07	1,69	1,40	1,18	1,01	0,87	0,72	0,6				

T35 ECO		Negatyw																			
Liczba pręseł:		1																			
Grubość	Jx [cm4] min/max	Przypadek	podparcie: 40 - 40																		
			0,50	0,75	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
0,50	7,52	SGN	9,15	6,10	4,57	3,08	2,14	1,57	1,20	0,95	0,77	0,64	0,54	0,46	0,39	0,34	0,30	0,27	0,24	0,21	0,19
		L/150	9,15	6,10	4,57	3,08	2,14	1,47	1,00	0,71	0,52	0,40	0,31	0,24	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07
		L/200	9,15	6,10	4,57	3,00	1,77	1,14	0,77	0,55	0,40	0,30	0,24	0,19	0,15	0,12	0,10	0,09	0,07	0,06	0,05
0,60	9,51	SGN	12,98	8,66	6,29	4,03	2,80	2,06	1,58	1,25	1,01	0,84	0,70	0,60	0,52	0,45	0,39	0,35	0,31	0,28	0,24
		L/150	12,98	8,66	6,29	4,03	2,80	1,86	1,27	0,90	0,66	0,50	0,39	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09
		L/200	12,98	8,66	6,29	3,80	2,24	1,43	0,97	0,69	0,51	0,38	0,30	0,23	0,19	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,06
0,63	10,32	L/300	12,98	8,66	5,00	2,63	1,55	0,99	0,67	0,47	0,35	0,26	0,20	0,16	0,13	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04
		SGN	14,27	9,51	6,76	4,33	3,01	2,21	1,70	1,34	1,09	0,90	0,75	0,64	0,55	0,48	0,42	0,38	0,34	0,30	0,27
		L/150	14,27	9,51	6,76	4,33	3,01	1,98	1,35	0,96	0,70	0,53	0,41	0,33	0,26	0,21	0,18	0,15	0,12	0,11	0,09
0,70	10,84	L/200	14,27	9,51	6,76	4,04	2,39	1,53	1,03	0,73	0,54	0,41	0,32	0,25	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07
		L/300	14,27	9,51	5,32	2,79	1,64	1,05	0,71	0,50	0,36	0,27	0,21	0,17	0,13	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	0,05
		SGN	17,49	11,66	7,89	5,06	3,52	2,58	1,98	1,56	1,27	1,05	0,88	0,75	0,65	0,56	0,50	0,44	0,39	0,35	0,32
0,75	11,58	L/150	17,49	11,66	7,89	5,06	3,52	2,27	1,54	1,09	0,80	0,61	0,47	0,37	0,29	0,24	0,20	0,16	0,14	0,12	0,10
		L/200	17,49	11,66	7,89	4,62	2,73	1,74	1,18	0,83	0,60	0,45	0,35	0,28	0,22	0,18	0,15	0,12	0,10	0,09	0,08
		L/300	17,49	11,66	6,08	3,18	1,86	1,17	0,79	0,55	0,40	0,30	0,23	0,18	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05
0,80	12,04	SGN	20,01	13,34	8,72	5,59	3,89	2,86	2,19	1,73	1,40	1,16	0,97	0,83	0,72	0,62	0,55	0,49	0,43	0,39	0,35
		L/150	20,01	13,34	8,72	5,59	3,87	2,47	1,68	1,18	0,86	0,65	0,50	0,39	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11
		L/200	20,01	13,34	8,72	5,04	2,97	1,88	1,26	0,89	0,65	0,49	0,38	0,30	0,24	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08
0,88	12,90	L/300	20,01	13,34	6,63	3,43	1,99	1,26	0,84	0,59	0,43	0,32	0,25	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05
		SGN	22,70	15,13	9,57	6,14	4,27	3,14	2,40	1,90	1,54	1,27	1,07	0,91	0,79	0,68	0,60	0,53	0,48	0,43	0,38
		L/150	22,70	15,13	9,57	6,14	4,19	2,68	1,80	1,26	0,92	0,69	0,53	0,42	0,34	0,27	0,23	0,19	0,16	0,13	0,12
0,88	13,76	L/200	22,70	15,13	9,57	5,46	3,19	2,01	1,35	0,95	0,69	0,52	0,40	0,32	0,25	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09
		L/300	22,70	15,13	7,10	3,66	2,12	1,34	0,90	0,63	0,46	0,35	0,27	0,21	0,17	0,14	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06
		SGN	27,38	18,25	10,88	6,98	4,85	3,56	2,72	2,15	1,74	1,44	1,21	1,03	0,89	0,78	0,68	0,60	0,54	0,48	0,44
1,00	15,02	L/150	27,38	18,25	10,88	6,98	4,67	2,95	1,98	1,39	1,01	0,76	0,59	0,46	0,37	0,30	0,25	0,21	0,17	0,15	0,13
		L/200	27,38	18,25	10,88	6,04	3,50	2,21	1,48	1,04	0,76	0,57	0,44	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10
		L/300	27,38	18,25	7,81	4,02	2,34	1,47	0,99	0,70	0,51	0,38	0,29	0,23	0,19	0,15	0,12	0,10	0,09	0,07	0,06
1,00	15,14	SGN	35,31	22,32	12,60	8,08	5,62	4,13	3,15	2,49	2,02	1,67	1,40	1,20	1,03	0,90	0,79	0,70	0,63	0,56	0,51
		L/150	35,31	22,32	12,60	8,08	5,31	3,35	2,25	1,58	1,15	0,87	0,67	0,53	0,42	0,34	0,28	0,23	0,20	0,17	0,14
		L/200	35,31	22,32	12,60	6,86	3,98	2,51	1,69	1,18	0,86	0,65	0,50	0,39	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11
1,00	17,20	L/300	35,31	20,78	8,88	4,57	2,65	1,68	1,12	0,79	0,58	0,43	0,33	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07

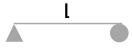
Liczba pręseł:		2																			
Grubość	Jx [cm4] min/max	Przypadek	podparcie: 40 - 120 - 40																		
			0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
0,50	7,52	SGN	11,05	6,14	3,94	2,75	2,03	1,56	1,24	1,01	0,83	0,69	0,58	0,49	0,43	0,37	0,33	0,29	0,26	0,23	0,21
		L/150	11,05	6,14	3,94	2,75	2,03	1,56	1,24	1,01	0,83	0,69	0,58	0,49	0,43	0,37	0,32	0,27	0,23	0,20	0,17
		L/200	11,05	6,14	3,94	2,75	2,03	1,56	1,24	1,01	0,83	0,69	0,57	0,45	0,37	0,30	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13
0,60	9,51	L/300	11,05	6,14	3,94	2,75	2,03	1,56	1,24	0,91	0,67	0,51	0,39	0,31	0,25	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09
		SGN	15,11	8,19	5,19	3,60	2,65	2,03	1,61	1,30	1,06	0,88	0,74	0,63	0,55	0,48	0,42	0,37	0,33	0,30	0,27
		L/150	15,11	8,19	5,19	3,60	2,65	2,03	1,61	1,30	1,06	0,88	0,74	0,63	0,55	0,48	0,40	0,34	0,29	0,24	0,21
0,63	10,32	L/200	15,11	8,19	5,19	3,60	2,65	2,03	1,61	1,30	1,06	0,88	0,72	0,57	0,45	0,37	0,30	0,25	0,21	0,18	0,16
		L/300	15,11	8,19	5,19	3,60	2,65	2,03	1,60	1,14	0,83	0,62	0,48	0,38	0,30	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10
		SGN	16,31	8,82	5,58	3,86	2,84	2,18	1,73	1,39	1,13	0,94	0,79	0,67	0,58	0,51	0,45	0,40	0,35	0,32	0,29
0,70	10,84	L/150	16,31	8,82	5,58	3,86	2,84	2,18	1,73	1,39	1,13	0,94	0,79	0,67	0,58	0,51	0,43	0,36	0,30	0,25	0,22
		L/200	16,31	8,82	5,58	3,86	2,84	2,18	1,73	1,39	1,13	0,94	0,76	0,60	0,48	0,39	0,32	0,27	0,22	0,19	0,16
		L/300	16,31	8,82	5,58	3,86	2,84	2,18	1,70	1,19	0,87	0,66	0,50	0,40	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11
0,75	11,58	SGN	19,22	10,36	6,53	4,51	3,31	2,54	2,01	1,60	1,30	1,08	0,91	0,77	0,67	0,58	0,51	0,46	0,41	0,37	0,33
		L/150	19,22	10,36	6,53	4,51	3,31	2,54	2,01	1,60	1,30	1,08	0,91	0,77	0,67	0,58	0,47	0,40	0,33	0,28	0,24
		L/200	19,22	10,36	6,53	4,51	3,31	2,54	2,01	1,60	1,30	1,08	0,84	0,66	0,53	0,43	0,36	0,30	0,25	0,21	0,18
0,75	12,04	L/300	19,22	10,36	6,53	4,51	3,31	2,54	1,89	1,33	0,97	0,73	0,56	0,44	0,35	0,29	0,24	0,20	0,17	0,14	0,12
		SGN	21,42	11,50	7,23	4,99	3,65	2,80	2,20	1,75	1,42	1,18	0,99	0,85	0,73	0,64	0,56	0,50	0,45	0,40	0,36
		L/150	21,42	11,50	7,23	4,99	3,65	2,80	2,20	1,75	1,42	1,18	0,99	0,85	0,73	0,62	0,51	0,42	0,36	0,30	0,26
0,80	12,90	L/200	21,42	11,50	7,23	4,99	3,65	2,80	2,20	1,75	1,42	1,17	0,90	0,71	0,57	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20
		L/300	21,42	11,50	7,23	4,99	3,65	2,80	2,02	1,42	1,04	0,78	0,60	0,47	0,38	0,31	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13
		SGN	23,60	12,64	7,94	5,48	4,01	3,07	2,40	1,90	1,55	1,28	1,08	0,92	0,80	0,70	0,61	0,54	0,49	0,44	0,39
0,88	13,48	L/150	23,60	12,64	7,94	5,48	4,01	3,07	2,40	1,90	1,55	1,28	1,08	0,92	0,80	0,66	0,54	0,45	0,38	0,32	0,28
		L/200	23,60	12,64	7,94	5,48	4,01	3,07	2,40	1,90	1,55	1,25	0,96	0,76	0,61	0,49	0,41	0,34	0,29	0,24	0,21
		L/300	23,60	12,64	7,94	5,48	4,01	3,07	2,15	1,52	1,11	0,83	0,64	0,50	0,40	0,33	0,27	0,23	0,19	0,16	0,14
0,88	13,76	SGN	27,23	14,51	9,09	6,26	4,58	3,50	2,70	2,15	1,75	1,45	1,22	1,04	0,90	0,79	0,69	0,61	0,55	0,49	0,45
		L/150	27,23	14,51	9,09	6,26	4,58	3,50	2,70	2,15	1,75	1,45	1,22	1,04	0,89	0,72	0,60	0,50	0,42	0,36	0,31
		L/200	27,23	14,51	9,09	6,26	4,58	3,50	2,70	2,15	1,75	1,37	1,06	0,83	0,67	0,54	0,45	0,37	0,31	0,27	0,23
1,00	15,02	L/300	27,23	14,51	9,09	6,26	4,58	3,50	2,37	1,67	1,22	0,92	0,71	0,55	0,44	0,36	0,30	0,25	0,21	0,18	0,15
		SGN	33,00	17,47	10,90	7,47	5,46	4,11	3,17	2,52	2,05	1,70	1,43	1,22</							



T35 ECO		Pozytyw																			
Liczba przęseł:		1																			
Grubość	Jx [cm ⁴]	Przypadek	podparcie: 40 - 40																		
			0,50	0,75	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
0,50	min/max	SGN	12,80	8,53	5,35	3,43	2,39	1,76	1,34	1,06	0,86	0,71	0,60	0,51	0,44	0,38	0,34	0,30	0,27	0,24	0,22
6,02		L/150	12,80	8,53	5,35	3,23	1,97	1,30	0,90	0,65	0,49	0,37	0,29	0,23	0,18	0,15	0,12	0,10	0,09	0,08	0,06
7,97		L/200	12,80	8,53	4,80	2,62	1,60	1,04	0,72	0,51	0,38	0,29	0,22	0,18	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05
		L/300	12,80	7,54	3,57	1,93	1,15	0,73	0,50	0,35	0,26	0,20	0,15	0,12	0,10	0,08	0,06	0,05	0,05	0,04	0,03
0,60		SGN	18,25	12,08	6,82	4,38	3,04	2,24	1,71	1,35	1,10	0,91	0,76	0,65	0,56	0,49	0,43	0,38	0,34	0,30	0,27
7,87		L/150	18,25	12,08	6,82	4,23	2,58	1,69	1,17	0,84	0,62	0,47	0,36	0,29	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08
9,97		L/200	18,25	12,08	6,28	3,42	2,07	1,34	0,91	0,65	0,48	0,36	0,28	0,22	0,18	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06
		L/300	18,25	10,14	4,63	2,46	1,45	0,93	0,63	0,44	0,33	0,25	0,19	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04
0,63		SGN	20,05	12,89	7,27	4,66	3,24	2,38	1,82	1,44	1,17	0,97	0,81	0,69	0,60	0,52	0,46	0,40	0,36	0,32	0,29
8,43		L/150	20,05	12,89	7,27	4,53	2,76	1,81	1,25	0,90	0,66	0,50	0,39	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09
10,58		L/200	20,05	12,89	6,73	3,66	2,22	1,43	0,97	0,69	0,51	0,38	0,30	0,23	0,19	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07
		L/300	20,05	10,88	4,96	2,62	1,54	0,98	0,67	0,47	0,35	0,26	0,20	0,16	0,13	0,10	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04
0,70		SGN	24,56	14,78	8,35	5,35	3,72	2,74	2,10	1,66	1,34	1,11	0,93	0,79	0,68	0,60	0,52	0,46	0,41	0,37	0,34
9,81		L/150	24,56	14,78	8,35	5,27	3,21	2,10	1,44	1,02	0,75	0,57	0,44	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10
11,99		L/200	24,56	14,78	7,83	4,25	2,56	1,63	1,11	0,78	0,58	0,44	0,34	0,27	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	0,07
		L/300	24,56	12,63	5,69	2,99	1,76	1,12	0,76	0,54	0,39	0,30	0,23	0,18	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05
0,75		SGN	28,04	16,18	9,14	5,86	4,07	2,99	2,29	1,81	1,47	1,21	1,02	0,87	0,75	0,65	0,57	0,51	0,45	0,41	0,37
10,83		L/150	28,04	16,18	9,14	5,82	3,53	2,31	1,57	1,12	0,82	0,62	0,48	0,38	0,31	0,25	0,21	0,17	0,15	0,12	0,11
12,90		L/200	28,04	16,18	8,63	4,68	2,78	1,78	1,20	0,85	0,63	0,47	0,37	0,29	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08
		L/300	28,04	13,92	6,20	3,25	1,91	1,22	0,82	0,58	0,43	0,32	0,25	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05
0,80		SGN	31,73	17,60	9,93	6,37	4,43	3,25	2,49	1,97	1,60	1,32	1,11	0,94	0,81	0,71	0,62	0,55	0,49	0,44	0,40
12,42		L/150	31,73	17,60	9,93	6,37	3,86	2,51	1,70	1,21	0,89	0,67	0,52	0,41	0,33	0,27	0,22	0,19	0,16	0,13	0,12
13,76		L/200	31,73	17,60	9,45	5,12	3,02	1,92	1,30	0,92	0,68	0,51	0,40	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09
		L/300	31,73	15,23	6,72	3,52	2,07	1,32	0,89	0,63	0,46	0,35	0,27	0,21	0,17	0,14	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06
0,88		SGN	38,06	19,90	11,23	7,20	5,00	3,68	2,82	2,23	1,80	1,49	1,25	1,07	0,92	0,80	0,70	0,62	0,56	0,50	0,45
14,16		L/150	38,06	19,90	11,23	7,20	4,40	2,82	1,91	1,36	1,00	0,75	0,58	0,46	0,37	0,30	0,25	0,21	0,17	0,15	0,13
15,14		L/200	38,06	19,90	10,78	5,75	3,39	2,16	1,46	1,03	0,76	0,57	0,44	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10
		L/300	38,06	17,26	7,55	3,95	2,32	1,47	0,99	0,70	0,51	0,38	0,29	0,23	0,19	0,15	0,12	0,10	0,09	0,07	0,06
1,00		SGN	48,56	23,39	13,20	8,46	5,88	4,32	3,31	2,62	2,12	1,75	1,47	1,25	1,08	0,94	0,83	0,73	0,65	0,59	0,53
16,58		L/150	48,56	23,39	13,20	8,46	5,16	3,29	2,23	1,57	1,15	0,87	0,67	0,53	0,42	0,34	0,28	0,24	0,20	0,17	0,14
17,20		L/200	48,56	23,39	12,81	6,71	3,95	2,51	1,69	1,19	0,86	0,65	0,50	0,39	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11
		L/300	48,56	20,17	8,80	4,58	2,66	1,68	1,12	0,79	0,58	0,43	0,33	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07
Liczba przęseł:		2																			
Grubość	Jx [cm ⁴]	Przypadek	podparcie: 40 - 160 - 40																		
			0,50	0,75	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
0,50	min/max	SGN	12,70	6,69	4,15	2,83	2,01	1,49	1,15	0,91	0,74	0,62	0,52	0,44	0,38	0,34	0,30	0,26	0,23	0,21	0,19
6,02		L/150	12,70	6,69	4,15	2,83	2,01	1,49	1,15	0,91	0,74	0,62	0,52	0,44	0,38	0,34	0,30	0,25	0,21	0,18	0,16
7,97		L/200	12,70	6,69	4,15	2,83	2,01	1,49	1,15	0,91	0,74	0,62	0,52	0,42	0,34	0,28	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12
		L/300	12,70	6,69	4,15	2,83	2,01	1,49	1,15	0,84	0,62	0,47	0,37	0,29	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10	0,08
0,60		SGN	17,03	8,92	5,52	3,75	2,63	1,95	1,51	1,20	0,97	0,81	0,68	0,58	0,50	0,44	0,39	0,34	0,31	0,28	0,25
7,87		L/150	17,03	8,92	5,52	3,75	2,63	1,95	1,51	1,20	0,97	0,81	0,68	0,58	0,50	0,44	0,39	0,34	0,31	0,28	0,25
9,97		L/200	17,03	8,92	5,52	3,75	2,63	1,95	1,51	1,20	0,97	0,81	0,67	0,53	0,43	0,35	0,29	0,24	0,21	0,18	0,15
		L/300	17,03	8,92	5,52	3,75	2,63	1,95	1,50	1,06	0,78	0,59	0,46	0,36	0,29	0,24	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10
0,63		SGN	18,41	9,63	5,95	4,03	2,83	2,10	1,62	1,29	1,05	0,87	0,73	0,63	0,54	0,47	0,42	0,37	0,33	0,30	0,27
8,43		L/150	18,41	9,63	5,95	4,03	2,83	2,10	1,62	1,29	1,05	0,87	0,73	0,63	0,54	0,47	0,40	0,34	0,28	0,24	0,21
10,58		L/200	18,41	9,63	5,95	4,03	2,83	2,10	1,62	1,29	1,05	0,87	0,71	0,56	0,45	0,37	0,31	0,26	0,22	0,19	0,16
		L/300	18,41	9,63	5,95	4,03	2,83	2,10	1,59	1,13	0,83	0,63	0,49	0,39	0,31	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11
0,70		SGN	21,76	11,36	7,01	4,70	3,31	2,45	1,89	1,50	1,22	1,01	0,85	0,73	0,63	0,55	0,49	0,43	0,38	0,35	0,31
9,81		L/150	21,76	11,36	7,01	4,70	3,31	2,45	1,89	1,50	1,22	1,01	0,85	0,73	0,63	0,55	0,46	0,38	0,32	0,28	0,24
11,99		L/200	21,76	11,36	7,01	4,70	3,31	2,45	1,89	1,50	1,22	1,01	0,81	0,64	0,52	0,42	0,35	0,29	0,25	0,21	0,18
		L/300	21,76	11,36	7,01	4,70	3,31	2,45	1,81	1,29	0,95	0,72	0,55	0,44	0,35	0,29	0,24	0,20	0,17	0,14	0,12
0,75		SGN	24,25	12,64	7,79	5,20	3,66	2,71	2,09	1,66	1,35	1,12	0,95	0,81	0,70	0,60	0,50	0,42	0,35	0,30	0,26
10,83		L/150	24,25	12,64	7,79	5,20	3,66	2,71	2,09	1,66	1,35	1,12	0,95	0,81	0,70	0,60	0,50	0,42	0,35	0,30	0,26
12,90		L/200	24,25	12,64	7,79	5,20	3,66	2,71	2,09	1,66	1,35	1,12	0,88	0,70	0,56	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20
		L/300	24,25	12,64	7,79	5,20	3,66	2,71	1,97	1,40	1,03	0,78	0,60	0,47	0,38	0,31	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13
0,80		SGN	26,83	13,95	8,59	5,71	4,02	2,98	2,30	1,82	1,48	1,23	1,04	0,89	0,77	0,67	0,59	0,52	0,47	0,42	0,38
12,42		L/150	26,83	13,95	8,59	5,71	4,02	2,98	2,30	1,82	1,48	1,23	1,04	0,89	0,77	0,65	0,54	0,45	0,38	0,32	0,28
13,76		L/200	26,83	13,95	8,59	5,71	4,02	2,98	2,30	1,82	1,48	1,23	0,95	0,75	0,61	0,49	0,41	0,34	0,29	0,24	0,21
		L/300	26,83	13,95	8,59	5,71	4,02	2,98	2,13	1,51	1,11	0,83	0,64	0,50	0,40	0,33	0,27	0,23	0,19	0,16	0,14
0,88		SGN	30,91	16,03	9,85	6,50	4,57	3,39	2,61	2,07	1,69	1,40	1,18	1,01	0,87	0,76	0,67	0,59	0,53	0,48	0,43
14,16		L/150	30,91	16,03	9,85	6,50	4,57	3,39	2,61	2,07	1,69	1,40	1,18	1,01	0,87	0,72	0,60	0,50	0,42	0,36	0,31
15,14		L/200	30,91	16,03	9,85	6,50	4,57	3,39	2,61	2,07											



T35 ECO		Negatyw																			
Liczba przęseł:		1																			
Grubość	Jx [cm4] min/max	Przypadek	podparcie: 40 - 40																		
			0,50	0,75	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
0,50		SGN	9,15	6,10	4,57	3,08	2,14	1,57	1,20	0,95	0,77	0,64	0,54	0,46	0,39	0,34	0,30	0,27	0,24	0,21	0,19
	7,52	L/150	9,15	6,10	4,57	3,08	2,14	1,47	1,00	0,71	0,52	0,40	0,31	0,24	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07
	8,52	L/200	9,15	6,10	4,57	3,00	1,77	1,14	0,77	0,55	0,40	0,30	0,24	0,19	0,15	0,12	0,10	0,09	0,07	0,06	0,05
		L/300	9,15	6,10	3,94	2,08	1,23	0,78	0,53	0,38	0,28	0,21	0,16	0,13	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04
0,60		SGN	12,98	8,66	6,29	4,03	2,80	2,06	1,58	1,25	1,01	0,84	0,70	0,60	0,52	0,45	0,39	0,35	0,31	0,28	0,25
	9,51	L/150	12,98	8,66	6,29	4,03	2,80	1,86	1,27	0,90	0,66	0,50	0,39	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09
	10,32	L/200	12,98	8,66	6,29	3,80	2,24	1,43	0,97	0,69	0,51	0,38	0,30	0,23	0,19	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,06
		L/300	12,98	8,66	5,00	2,63	1,55	0,99	0,67	0,47	0,35	0,26	0,20	0,16	0,13	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04
0,63		SGN	14,27	9,51	6,76	4,33	3,01	2,21	1,70	1,34	1,09	0,90	0,75	0,64	0,55	0,48	0,42	0,38	0,34	0,30	0,27
	10,13	L/150	14,27	9,51	6,76	4,33	3,01	1,98	1,35	0,96	0,70	0,53	0,41	0,33	0,26	0,21	0,18	0,15	0,12	0,11	0,09
	10,84	L/200	14,27	9,51	6,76	4,04	2,39	1,53	1,03	0,73	0,54	0,41	0,32	0,25	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07
		L/300	14,27	9,51	5,32	2,79	1,64	1,05	0,71	0,50	0,36	0,27	0,21	0,17	0,13	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	0,05
0,70		SGN	17,49	11,66	7,89	5,06	3,52	2,58	1,98	1,56	1,27	1,05	0,88	0,75	0,65	0,56	0,50	0,44	0,39	0,35	0,32
	11,58	L/150	17,49	11,66	7,89	5,06	3,52	2,27	1,54	1,09	0,80	0,61	0,47	0,37	0,29	0,24	0,20	0,16	0,14	0,12	0,10
	12,04	L/200	17,49	11,66	7,89	4,62	2,73	1,74	1,18	0,83	0,60	0,45	0,35	0,28	0,22	0,18	0,15	0,12	0,10	0,09	0,08
		L/300	17,49	11,66	6,08	3,18	1,86	1,17	0,79	0,55	0,40	0,30	0,23	0,18	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05
0,75		SGN	20,01	13,34	8,72	5,59	3,89	2,86	2,19	1,73	1,40	1,16	0,97	0,83	0,72	0,62	0,55	0,49	0,43	0,39	0,35
	12,43	L/150	20,01	13,34	8,72	5,59	3,87	2,47	1,68	1,18	0,86	0,65	0,50	0,39	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11
	12,90	L/200	20,01	13,34	8,72	5,04	2,97	1,88	1,26	0,89	0,65	0,49	0,38	0,30	0,24	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08
		L/300	20,01	13,34	6,63	3,43	1,99	1,26	0,84	0,59	0,43	0,32	0,25	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05
0,80		SGN	22,70	15,13	9,57	6,14	4,27	3,14	2,40	1,90	1,54	1,27	1,07	0,91	0,79	0,68	0,60	0,53	0,48	0,43	0,38
	13,48	L/150	22,70	15,13	9,57	6,14	4,19	2,68	1,80	1,26	0,92	0,69	0,53	0,42	0,34	0,27	0,23	0,19	0,16	0,13	0,12
	13,76	L/200	22,70	15,13	9,57	5,46	3,19	2,01	1,35	0,95	0,69	0,52	0,40	0,32	0,25	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09
		L/300	22,70	15,13	7,10	3,66	2,12	1,34	0,90	0,63	0,46	0,35	0,27	0,21	0,17	0,14	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06
0,88		SGN	27,38	18,25	10,88	6,98	4,85	3,56	2,72	2,15	1,74	1,44	1,21	1,03	0,89	0,78	0,68	0,60	0,54	0,48	0,44
	15,02	L/150	27,38	18,25	10,88	6,98	4,67	2,95	1,98	1,39	1,01	0,76	0,59	0,46	0,37	0,30	0,25	0,21	0,17	0,15	0,13
	15,14	L/200	27,38	18,25	10,88	6,04	3,50	2,21	1,48	1,04	0,76	0,57	0,44	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10
		L/300	27,38	18,25	7,81	4,02	2,34	1,47	0,99	0,70	0,51	0,38	0,29	0,23	0,19	0,15	0,12	0,10	0,09	0,07	0,06
1,00		SGN	35,31	22,32	12,60	8,08	5,62	4,13	3,15	2,49	2,02	1,67	1,40	1,20	1,03	0,90	0,79	0,70	0,63	0,56	0,51
	17,07	L/150	35,31	22,32	12,60	8,08	5,31	3,35	2,25	1,58	1,15	0,87	0,67	0,53	0,42	0,34	0,28	0,23	0,20	0,17	0,14
	17,20	L/200	35,31	22,32	12,60	6,86	3,98	2,51	1,69	1,18	0,86	0,65	0,50	0,39	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11
		L/300	35,31	20,78	8,88	4,57	2,65	1,68	1,12	0,79	0,58	0,43	0,33	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07
Liczba przęseł:		2																			
Grubość	Jx [cm4] min/max	Przypadek	podparcie: 40 - 160 - 40																		
			0,50	0,75	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
0,50		SGN	11,71	6,45	4,11	2,85	2,09	1,60	1,27	1,02	0,83	0,69	0,58	0,49	0,43	0,37	0,33	0,29	0,26	0,23	0,21
	7,52	L/150	11,71	6,45	4,11	2,85	2,09	1,60	1,27	1,02	0,83	0,69	0,58	0,49	0,43	0,37	0,32	0,27	0,23	0,20	0,17
	8,52	L/200	11,71	6,45	4,11	2,85	2,09	1,60	1,27	1,02	0,83	0,69	0,57	0,45	0,37	0,30	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13
		L/300	11,71	6,45	4,11	2,85	2,09	1,60	1,27	0,91	0,67	0,51	0,39	0,31	0,25	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09
0,60		SGN	15,99	8,57	5,39	3,72	2,72	2,09	1,64	1,30	1,06	0,88	0,74	0,63	0,55	0,48	0,42	0,37	0,33	0,30	0,27
	9,51	L/150	15,99	8,57	5,39	3,72	2,72	2,09	1,64	1,30	1,06	0,88	0,74	0,63	0,55	0,48	0,40	0,34	0,29	0,24	0,21
	10,32	L/200	15,99	8,57	5,39	3,72	2,72	2,09	1,64	1,30	1,06	0,88	0,72	0,57	0,45	0,37	0,30	0,25	0,21	0,18	0,16
		L/300	15,99	8,57	5,39	3,72	2,72	2,09	1,61	1,14	0,83	0,62	0,48	0,38	0,30	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10
0,63		SGN	17,25	9,23	5,80	3,99	2,92	2,24	1,75	1,39	1,13	0,94	0,79	0,67	0,58	0,51	0,45	0,40	0,35	0,32	0,29
	10,13	L/150	17,25	9,23	5,80	3,99	2,92	2,24	1,75	1,39	1,13	0,94	0,79	0,67	0,58	0,51	0,43	0,36	0,30	0,25	0,22
	10,84	L/200	17,25	9,23	5,80	3,99	2,92	2,24	1,75	1,39	1,13	0,94	0,76	0,60	0,48	0,39	0,32	0,27	0,22	0,19	0,16
		L/300	17,25	9,23	5,80	3,99	2,92	2,24	1,70	1,19	0,87	0,66	0,50	0,40	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11
0,70		SGN	20,28	10,82	6,77	4,66	3,40	2,60	2,01	1,60	1,30	1,08	0,91	0,77	0,67	0,58	0,51	0,46	0,41	0,37	0,33
	11,58	L/150	20,28	10,82	6,77	4,66	3,40	2,60	2,01	1,60	1,30	1,08	0,91	0,77	0,67	0,58	0,47	0,40	0,33	0,28	0,24
	12,04	L/200	20,28	10,82	6,77	4,66	3,40	2,60	2,01	1,60	1,30	1,08	0,84	0,66	0,53	0,43	0,36	0,30	0,25	0,21	0,18
		L/300	20,28	10,82	6,77	4,66	3,40	2,60	1,89	1,33	0,97	0,73	0,56	0,44	0,35	0,29	0,24	0,20	0,17	0,14	0,12
0,75		SGN	22,58	12,00	7,49	5,14	3,75	2,86	2,20	1,75	1,42	1,18	0,99	0,85	0,73	0,64	0,56	0,50	0,45	0,40	0,36
	12,43	L/150	22,58	12,00	7,49	5,14	3,75	2,86	2,20	1,75	1,42	1,18	0,99	0,85	0,73	0,62	0,51	0,42	0,36	0,30	0,26
	12,90	L/200	22,58	12,00	7,49	5,14	3,75	2,86	2,20	1,75	1,42	1,17	0,90	0,71	0,57	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20
		L/300	22,58	12,00	7,49	5,14	3,75	2,86	2,02	1,42	1,04	0,78	0,60	0,47	0,38	0,31	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13
0,80		SGN	24,84	13,16	8,22	5,64	4,12	3,12	2,40	1,90	1,55	1,28	1,08	0,92	0,80	0,70	0,61	0,54	0,49	0,44	0,39
	13,48	L/150	24,84	13,16	8,22	5,64	4,12	3,12	2,40	1,90	1,55	1,28	1,08	0,92	0,80	0,66	0,54	0,45	0,38	0,32	0,28
	13,76	L/200	24,84	13,16	8,22	5,64	4,12	3,12	2,40	1,90	1,55	1,25	0,96	0,76	0,61	0,49	0,41	0,34	0,29	0,24	0,21
		L/300	24,84	13,16	8,22	5,64	4,12	3,12	2,15	1,52	1,11	0,83	0,64	0,50	0,40	0,33	0,27	0,23	0,19	0,16	0,14
0,88		SGN	28,61	15,09	9,39	6,43	4,69	3,51	2,70	2,15	1,75	1,45	1,22	1,04	0,90	0,79	0,69	0,61	0,55	0,49	0,45
	15,02	L/150	28,61	15,09	9,39	6,43	4,69	3,51	2,70	2,15	1,75	1,45	1,22	1,04	0,89	0,72	0,60	0,50	0,42	0,36	0,31
	15,14	L/200	28,61	15,09	9,39	6,43	4,69	3,51	2,70	2,15	1,75										



T35 ECO		Pozytyw																			
Liczba przęseł:		1																			
Grubość	Jx [cm ⁴]	Przypadek	podparcie: 40 - 40																		
			0,50	0,75	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
0,50	min/max	SGN	12,80	8,53	5,35	3,43	2,39	1,76	1,34	1,06	0,86	0,71	0,60	0,51	0,44	0,38	0,34	0,30	0,27	0,24	0,22
		L/150	12,80	8,53	5,35	3,23	1,97	1,30	0,90	0,65	0,49	0,37	0,29	0,23	0,18	0,15	0,12	0,10	0,09	0,08	0,06
		L/200	12,80	8,53	4,80	2,62	1,60	1,04	0,72	0,51	0,38	0,29	0,22	0,18	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05
0,60	min/max	SGN	18,25	12,08	6,82	4,38	3,04	2,24	1,71	1,35	1,10	0,91	0,76	0,65	0,56	0,49	0,43	0,38	0,34	0,30	0,27
		L/150	18,25	12,08	6,82	4,23	2,58	1,69	1,17	0,84	0,62	0,47	0,36	0,29	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08
		L/200	18,25	12,08	6,28	3,42	2,07	1,34	0,91	0,65	0,48	0,36	0,28	0,22	0,18	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06
0,63	min/max	SGN	20,05	12,89	7,27	4,66	3,24	2,38	1,82	1,44	1,17	0,97	0,81	0,69	0,60	0,52	0,46	0,40	0,36	0,32	0,29
		L/150	20,05	12,89	7,27	4,53	2,76	1,81	1,25	0,90	0,66	0,50	0,39	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09
		L/200	20,05	12,89	6,73	3,66	2,22	1,43	0,97	0,69	0,51	0,38	0,30	0,23	0,19	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07
0,70	min/max	SGN	24,56	14,78	8,35	5,35	3,72	2,74	2,10	1,66	1,34	1,11	0,93	0,79	0,68	0,60	0,52	0,46	0,41	0,37	0,34
		L/150	24,56	14,78	8,35	5,27	3,21	2,10	1,44	1,02	0,75	0,57	0,44	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10
		L/200	24,56	14,78	7,83	4,25	2,56	1,63	1,11	0,78	0,58	0,44	0,34	0,27	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	0,07
0,75	min/max	SGN	28,04	16,18	9,14	5,86	4,07	2,99	2,29	1,81	1,47	1,21	1,02	0,87	0,75	0,65	0,57	0,51	0,45	0,41	0,37
		L/150	28,04	16,18	9,14	5,82	3,53	2,31	1,57	1,12	0,82	0,62	0,48	0,38	0,31	0,25	0,21	0,17	0,15	0,12	0,11
		L/200	28,04	16,18	8,63	4,68	2,78	1,78	1,20	0,85	0,63	0,47	0,37	0,29	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08
0,80	min/max	SGN	31,73	17,60	9,93	6,37	4,43	3,25	2,49	1,97	1,60	1,32	1,11	0,94	0,81	0,71	0,62	0,55	0,49	0,44	0,40
		L/150	31,73	17,60	9,93	6,37	3,86	2,51	1,70	1,21	0,89	0,67	0,52	0,41	0,33	0,27	0,22	0,19	0,16	0,13	0,12
		L/200	31,73	17,60	9,45	5,12	3,02	1,92	1,30	0,92	0,68	0,51	0,40	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09
0,88	min/max	SGN	38,06	19,90	11,23	7,20	5,00	3,68	2,82	2,23	1,80	1,49	1,25	1,07	0,92	0,80	0,70	0,62	0,56	0,50	0,45
		L/150	38,06	19,90	11,23	7,20	4,40	2,82	1,91	1,36	1,00	0,75	0,58	0,46	0,37	0,30	0,25	0,21	0,17	0,15	0,13
		L/200	38,06	19,90	10,78	5,75	3,39	2,16	1,46	1,03	0,76	0,57	0,44	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10
1,00	min/max	SGN	48,56	23,39	13,20	8,46	5,88	4,32	3,31	2,62	2,12	1,75	1,47	1,25	1,08	0,94	0,83	0,73	0,65	0,59	0,53
		L/150	48,56	23,39	13,20	8,46	5,16	3,29	2,23	1,57	1,15	0,87	0,67	0,53	0,42	0,34	0,28	0,24	0,20	0,17	0,14
		L/200	48,56	23,39	12,81	6,71	3,95	2,51	1,69	1,19	0,86	0,65	0,50	0,39	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11
L/300	48,56	20,17	8,80	4,58	2,66	1,68	1,12	0,79	0,58	0,43	0,33	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07		



Liczba przęseł:		2																			
Grubość	Jx [cm ⁴]	Przypadek	podparcie: 40 - 300 - 40																		
			0,50	0,75	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
0,50	min/max	SGN	13,91	7,18	4,38	2,86	2,01	1,49	1,15	0,91	0,74	0,62	0,52	0,44	0,38	0,34	0,30	0,26	0,23	0,21	0,19
		L/150	13,91	7,18	4,38	2,86	2,01	1,49	1,15	0,91	0,74	0,62	0,52	0,44	0,38	0,34	0,30	0,25	0,21	0,18	0,16
		L/200	13,91	7,18	4,38	2,86	2,01	1,49	1,15	0,91	0,74	0,62	0,52	0,42	0,34	0,28	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12
0,60	min/max	SGN	18,57	9,55	5,75	3,75	2,63	1,95	1,51	1,20	0,97	0,81	0,68	0,58	0,50	0,44	0,39	0,34	0,31	0,28	0,25
		L/150	18,57	9,55	5,75	3,75	2,63	1,95	1,51	1,20	0,97	0,81	0,68	0,58	0,50	0,44	0,39	0,32	0,27	0,23	0,20
		L/200	18,57	9,55	5,75	3,75	2,63	1,95	1,51	1,20	0,97	0,81	0,67	0,53	0,43	0,35	0,29	0,24	0,21	0,18	0,15
0,63	min/max	SGN	20,06	10,30	6,18	4,03	2,83	2,10	1,62	1,29	1,05	0,87	0,73	0,63	0,54	0,47	0,42	0,37	0,33	0,30	0,27
		L/150	20,06	10,30	6,18	4,03	2,83	2,10	1,62	1,29	1,05	0,87	0,73	0,63	0,54	0,47	0,40	0,34	0,28	0,24	0,21
		L/200	20,06	10,30	6,18	4,03	2,83	2,10	1,62	1,29	1,05	0,87	0,71	0,56	0,45	0,37	0,31	0,26	0,22	0,19	0,16
0,70	min/max	SGN	23,65	12,12	7,22	4,70	3,31	2,45	1,89	1,50	1,22	1,01	0,85	0,73	0,63	0,55	0,49	0,43	0,38	0,35	0,31
		L/150	23,65	12,12	7,22	4,70	3,31	2,45	1,89	1,50	1,22	1,01	0,85	0,73	0,63	0,55	0,46	0,38	0,32	0,28	0,24
		L/200	23,65	12,12	7,22	4,70	3,31	2,45	1,89	1,50	1,22	1,01	0,81	0,64	0,52	0,42	0,35	0,29	0,25	0,21	0,18
0,75	min/max	SGN	26,32	13,46	7,99	5,20	3,66	2,71	2,09	1,66	1,35	1,12	0,95	0,81	0,70	0,61	0,54	0,48	0,43	0,38	0,35
		L/150	26,32	13,46	7,99	5,20	3,66	2,71	2,09	1,66	1,35	1,12	0,95	0,81	0,70	0,60	0,50	0,42	0,35	0,30	0,26
		L/200	26,32	13,46	7,99	5,20	3,66	2,71	2,09	1,66	1,35	1,12	0,88	0,70	0,56	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20
0,80	min/max	SGN	29,07	14,85	8,77	5,71	4,02	2,98	2,30	1,82	1,48	1,23	1,04	0,89	0,77	0,67	0,59	0,52	0,47	0,42	0,38
		L/150	29,07	14,85	8,77	5,71	4,02	2,98	2,30	1,82	1,48	1,23	1,04	0,89	0,77	0,65	0,54	0,45	0,38	0,32	0,28
		L/200	29,07	14,85	8,77	5,71	4,02	2,98	2,30	1,82	1,48	1,23	0,95	0,75	0,61	0,49	0,41	0,34	0,29	0,24	0,21
0,88	min/max	SGN	33,41	17,02	9,97	6,50	4,57	3,39	2,61	2,07	1,69	1,40	1,18	1,01	0,87	0,76	0,67	0,59	0,53	0,48	0,43
		L/150	33,41	17,02	9,97	6,50	4,57	3,39	2,61	2,07	1,69	1,40	1,18	1,01	0,87	0,72	0,60	0,50	0,42	0,36	0,31
		L/200	33,41	17,02	9,97	6,50	4,57	3,39	2,61	2,07	1,69	1,37	1,06	0,83	0,67	0,54	0,45	0,37	0,31	0,27	0,23
1,00	min/max	SGN	39,47	19,98	11,55	7,52	5,29	3,92	3,02	2,40	1,95	1,62	1,37	1,17	1,01	0,88	0,78	0,69	0,61	0,55	0,50
		L/150	39,47	19,98	11,55	7,52	5,29	3,92	3,02	2,40	1,95	1,62	1,37	1,17	1,01	0,82	0,68	0,56	0,48	0,40	0,35
		L/200	39,47	19,98	11,55	7,52	5,29	3,92	3,02	2,40	1,95	1,56	1,20	0,95	0,76	0,62	0,51	0,42	0,36	0,30	0,26
L/300	39,47	19,98	11,55	7,52	5,29	3,92	2,70	1,90	1,38	1,04	0,80	0,63	0,51	0,41	0,34	0,28	0,24	0,20	0,17		



Liczba przęseł:		3																			
Grubość	Jx [cm ⁴]	Przypadek	podparcie: 40 - 300 - 300 - 40																		
			0,50	0,75	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
0,50	min/max	SGN	16,00	8,73	5,38	3,56	2,50	1,86	1,43	1,14	0,93	0,77	0,65	0,55	0,48	0,42	0,37	0,33	0,29	0,26	0,24
		L/150	16,00	8,73	5,38	3,56	2,50	1,86	1,43	1,14	0,87	0,67	0,53	0,42	0,34	0,28	0,23	0,20	0,17	0,14	0,12
		L/200	16,00	8,73	5,38	3,56	2,50	1,85	1,29	0,94	0,70	0,53	0,41	0,33	0,26	0,22	0,18	0,15	0,13	0,11	0,09
0,60	min/max	SGN	22,43	11,62	7,13	4,67	3,28	2,43	1,88	1,49	1,21	1,01	0,85	0,73	0,63	0,55	0,48	0,43	0,38	0,34	0,31
		L/150	22,43	11,62	7,13	4,67	3,28	2,43	1,88	1,49	1,14	0,87	0,68	0,54	0,43	0,36	0,29	0,25	0,21	0,18	0,15
		L/200	22,43	11,62	7,13	4,67	3,28	2,42	1,68	1,20	0,89	0,67	0,52	0,41	0,33	0,27	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12

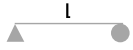
T35 ECO		Negatyw																				
Liczba przęseł:			1		podparcie: 40 - 40																	
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	
0,50	min/max	SGN	9,15	6,10	4,57	3,08	2,14	1,57	1,20	0,95	0,77	0,64	0,54	0,46	0,39	0,34	0,30	0,27	0,24	0,21	0,19	
		L/150	9,15	6,10	4,57	3,08	2,14	1,47	1,00	0,71	0,52	0,40	0,31	0,24	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	
8,52		L/200	9,15	6,10	4,57	3,00	1,77	1,14	0,77	0,55	0,40	0,30	0,24	0,19	0,15	0,12	0,10	0,09	0,07	0,06	0,05	
		L/300	9,15	6,10	3,94	2,08	1,23	0,78	0,53	0,38	0,28	0,21	0,16	0,13	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04	
0,60		SGN	12,98	8,66	6,29	4,03	2,80	2,06	1,58	1,25	1,01	0,84	0,70	0,60	0,52	0,45	0,39	0,35	0,31	0,28	0,25	
		L/150	12,98	8,66	6,29	4,03	2,80	1,86	1,27	0,90	0,66	0,50	0,39	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	
10,32		L/200	12,98	8,66	6,29	3,80	2,24	1,43	0,97	0,69	0,51	0,38	0,30	0,23	0,19	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,06	
		L/300	12,98	8,66	5,00	2,63	1,55	0,99	0,67	0,47	0,35	0,26	0,20	0,16	0,13	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	
0,63		SGN	14,27	9,51	6,76	4,33	3,01	2,21	1,70	1,34	1,09	0,90	0,75	0,64	0,55	0,48	0,42	0,38	0,34	0,30	0,27	
		L/150	14,27	9,51	6,76	4,33	3,01	1,98	1,35	0,96	0,70	0,53	0,41	0,33	0,26	0,21	0,18	0,15	0,12	0,11	0,09	
10,84		L/200	14,27	9,51	6,76	4,04	2,39	1,53	1,03	0,73	0,54	0,41	0,32	0,25	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	
		L/300	14,27	9,51	5,32	2,79	1,64	1,05	0,71	0,50	0,36	0,27	0,21	0,17	0,13	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	0,05	
0,70		SGN	17,49	11,66	7,89	5,06	3,52	2,58	1,98	1,56	1,27	1,05	0,88	0,75	0,65	0,56	0,50	0,44	0,39	0,35	0,32	
		L/150	17,49	11,66	7,89	5,06	3,52	2,27	1,54	1,09	0,80	0,61	0,47	0,37	0,29	0,24	0,20	0,16	0,14	0,12	0,10	
12,04		L/200	17,49	11,66	7,89	4,62	2,73	1,74	1,18	0,83	0,60	0,45	0,35	0,28	0,22	0,18	0,15	0,12	0,10	0,09	0,08	
		L/300	17,49	11,66	6,08	3,18	1,86	1,17	0,79	0,55	0,40	0,30	0,23	0,18	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	
0,75		SGN	20,01	13,34	8,72	5,59	3,89	2,86	2,19	1,73	1,40	1,16	0,97	0,83	0,72	0,62	0,55	0,49	0,43	0,39	0,35	
		L/150	20,01	13,34	8,72	5,59	3,87	2,47	1,68	1,18	0,86	0,65	0,50	0,39	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	
12,90		L/200	20,01	13,34	8,72	5,04	2,97	1,88	1,26	0,89	0,65	0,49	0,38	0,30	0,24	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	
		L/300	20,01	13,34	6,63	3,43	1,99	1,26	0,84	0,59	0,43	0,32	0,25	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	
0,80		SGN	22,70	15,13	9,57	6,14	4,27	3,14	2,40	1,90	1,54	1,27	1,07	0,91	0,79	0,68	0,60	0,53	0,48	0,43	0,38	
		L/150	22,70	15,13	9,57	6,14	4,19	2,68	1,80	1,26	0,92	0,69	0,53	0,42	0,34	0,27	0,23	0,19	0,16	0,13	0,12	
13,76		L/200	22,70	15,13	9,57	5,46	3,19	2,01	1,35	0,95	0,69	0,52	0,40	0,32	0,25	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	
		L/300	22,70	15,13	7,10	3,66	2,12	1,34	0,90	0,63	0,46	0,35	0,27	0,21	0,17	0,14	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	
0,88		SGN	27,38	18,25	10,88	6,98	4,85	3,56	2,72	2,15	1,74	1,44	1,21	1,03	0,89	0,78	0,68	0,60	0,54	0,48	0,44	
		L/150	27,38	18,25	10,88	6,98	4,67	2,95	1,98	1,39	1,01	0,76	0,59	0,46	0,37	0,30	0,25	0,21	0,17	0,15	0,13	
15,02		L/200	27,38	18,25	10,88	6,04	3,50	2,21	1,48	1,04	0,76	0,57	0,44	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10	
		L/300	27,38	18,25	7,81	4,02	2,34	1,47	0,99	0,70	0,51	0,38	0,29	0,23	0,19	0,15	0,12	0,10	0,09	0,07	0,06	
1,00		SGN	35,31	22,32	12,60	8,08	5,62	4,13	3,15	2,49	2,02	1,67	1,40	1,20	1,03	0,90	0,79	0,70	0,63	0,56	0,51	
		L/150	35,31	22,32	12,60	8,08	5,31	3,35	2,25	1,58	1,15	0,87	0,67	0,53	0,42	0,34	0,28	0,23	0,20	0,17	0,14	
17,20		L/200	35,31	22,32	12,60	6,86	3,98	2,51	1,69	1,18	0,86	0,65	0,50	0,39	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	
		L/300	35,31	20,78	8,88	4,57	2,65	1,68	1,12	0,79	0,58	0,43	0,33	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	

Liczba przęseł:		2		podparcie: 40 - 300 - 40																	
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	0,50	0,75	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
0,50	min/max	SGN	12,19	7,11	4,47	3,05	2,23	1,66	1,28	1,02	0,83	0,69	0,58	0,49	0,43	0,37	0,33	0,29	0,26	0,23	0,21
		L/150	12,19	7,11	4,47	3,05	2,23	1,66	1,28	1,02	0,83	0,69	0,58	0,49	0,43	0,37	0,32	0,27	0,23	0,20	0,17
7,52		L/200	12,19	7,11	4,47	3,05	2,23	1,66	1,28	1,02	0,83	0,69	0,57	0,45	0,37	0,30	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13
		L/300	12,19	7,11	4,47	3,05	2,23	1,66	1,28	0,91	0,67	0,51	0,39	0,31	0,25	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09
0,60		SGN	17,31	9,41	5,82	3,97	2,87	2,13	1,64	1,30	1,06	0,88	0,74	0,63	0,55	0,48	0,42	0,37	0,33	0,30	0,27
		L/150	17,31	9,41	5,82	3,97	2,87	2,13	1,64	1,30	1,06	0,88	0,74	0,63	0,55	0,48	0,40	0,34	0,29	0,24	0,21
10,32		L/200	17,31	9,41	5,82	3,97	2,87	2,13	1,64	1,30	1,06	0,88	0,72	0,57	0,45	0,37	0,30	0,25	0,21	0,18	0,16
		L/300	17,31	9,41	5,82	3,97	2,87	2,13	1,61	1,14	0,83	0,62	0,48	0,38	0,30	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10
0,63		SGN	19,02	10,11	6,25	4,26	3,07	2,27	1,75	1,39	1,13	0,94	0,79	0,67	0,58	0,51	0,45	0,40	0,35	0,32	0,29
		L/150	19,02	10,11	6,25	4,26	3,07	2,27	1,75	1,39	1,13	0,94	0,79	0,67	0,58	0,51	0,43	0,36	0,30	0,25	0,22
10,84		L/200	19,02	10,11	6,25	4,26	3,07	2,27	1,75	1,39	1,13	0,94	0,76	0,60	0,48	0,39	0,32	0,27	0,22	0,19	0,16
		L/300	19,02	10,11	6,25	4,26	3,07	2,27	1,70	1,19	0,87	0,66	0,50	0,40	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11
0,70		SGN	22,66	11,81	7,28	4,95	3,53	2,61	2,01	1,60	1,30	1,08	0,91	0,77	0,67	0,58	0,51	0,46	0,41	0,37	0,33
		L/150	22,66	11,81	7,28	4,95	3,53	2,61	2,01	1,60	1,30	1,08	0,91	0,77	0,67	0,58	0,47	0,40	0,33	0,28	0,24
12,04		L/200	22,66	11,81	7,28	4,95	3,53	2,61	2,01	1,60	1,30	1,08	0,84	0,66	0,53	0,43	0,36	0,30	0,25	0,21	0,18
		L/300	22,66	11,81	7,28	4,95	3,53	2,61	1,89	1,33	0,97	0,73	0,56	0,44	0,35	0,29	0,24	0,20	0,17	0,14	0,12
0,75		SGN	25,16	13,07	8,04	5,46	3,86	2,86	2,20	1,75	1,42	1,18	0,99	0,85	0,73	0,64	0,56	0,50	0,45	0,40	0,36
		L/150	25,16	13,07	8,04	5,46	3,86	2,86	2,20	1,75	1,42	1,18	0,99	0,85	0,73	0,62	0,51	0,42	0,36	0,30	0,26
12,43		L/200	25,16	13,07	8,04	5,46	3,86	2,86	2,20	1,75	1,42	1,17	0,90	0,71	0,57	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20
		L/300	25,16	13,07	8,04	5,46	3,86	2,86	2,02	1,42	1,04	0,78	0,60	0,47	0,38	0,31	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13
0,80		SGN	27,60	14,30	8,80	5,98	4,21	3,12	2,40	1,90	1,55	1,28	1,08	0,92	0,80	0,70	0,61	0,54	0,49	0,44	0,39
		L/150	27,60	14,30	8,80	5,98	4,21	3,12	2,40	1,90	1,55	1,28	1,08	0,92	0,80	0,66	0,54	0,45	0,38	0,32	0,28
13,48		L/200	27,60	14,30	8,80	5,98	4,21	3,12	2,40	1,90	1,55	1,25	0,96	0,76	0,61	0,49	0,41	0,34	0,29	0,24	0,21
		L/300	27,60	14,30	8,80	5,98	4,21	3,12	2,15	1,52	1,11	0,83	0,64	0,50	0,40	0,33	0,27	0,23	0,19	0,16	0,14
0,88		SGN	31,64	16,33	10,03	6,76	4,74	3,51	2,70	2,15	1,75	1,45	1,22	1,04	0,90	0,79	0,69	0,61	0,55	0,49	0,45
		L/150	31,64	16,33	10,03	6,76	4,74	3,51	2,70	2,15	1,75	1,45	1,22	1,04	0,89	0,72	0,60	0,50	0		

T35 ECO		Pozytyw	podparcie 40 - 40																		
Liczba przesł: 1		Przypadek	0,50	0,75	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
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	0,50	0,75	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
0,50	min/max	SGN	13,55	9,03	5,90	3,79	2,63	1,94	1,48	1,17	0,95	0,79	0,66	0,56	0,48	0,42	0,37	0,33	0,29	0,26	0,24
		L/150	13,55	9,03	5,88	3,23	1,97	1,30	0,90	0,65	0,49	0,37	0,29	0,23	0,18	0,15	0,12	0,10	0,09	0,08	0,08
		L/200	13,55	9,03	4,80	2,62	1,60	1,04	0,72	0,51	0,38	0,29	0,22	0,18	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05
7,89		L/300	13,55	7,54	3,57	1,93	1,15	0,73	0,50	0,35	0,26	0,20	0,15	0,12	0,10	0,08	0,06	0,05	0,05	0,04	0,03
		SGN	19,31	12,87	7,53	4,83	3,36	2,47	1,89	1,50	1,21	1,00	0,84	0,72	0,62	0,54	0,47	0,42	0,37	0,34	0,30
		L/150	19,31	12,87	7,53	4,23	2,58	1,69	1,17	0,84	0,62	0,47	0,36	0,29	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08
9,89		L/200	19,31	12,87	6,28	3,42	2,07	1,34	0,91	0,65	0,48	0,36	0,28	0,22	0,18	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06
		L/300	19,31	10,14	4,63	2,46	1,45	0,93	0,63	0,44	0,33	0,25	0,19	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04
		SGN	21,22	14,15	8,04	5,15	3,58	2,63	2,02	1,59	1,29	1,07	0,90	0,76	0,66	0,57	0,51	0,45	0,40	0,36	0,32
0,63	8,41	L/150	21,22	14,15	8,04	4,53	2,76	1,81	1,25	0,90	0,66	0,50	0,39	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09
		L/200	21,22	14,15	6,73	3,66	2,22	1,43	0,97	0,69	0,51	0,38	0,30	0,23	0,19	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07
		L/300	21,22	10,88	4,96	2,62	1,54	0,98	0,67	0,47	0,35	0,26	0,20	0,16	0,13	0,10	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04
10,49		SGN	25,99	16,32	9,22	5,91	4,11	3,02	2,32	1,83	1,48	1,23	1,03	0,88	0,76	0,66	0,58	0,51	0,46	0,41	0,37
		L/150	25,99	16,32	9,22	5,27	3,21	2,10	1,44	1,02	0,75	0,57	0,44	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10
		L/200	25,99	16,32	7,83	4,25	2,56	1,63	1,11	0,78	0,58	0,44	0,34	0,27	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	0,07
11,90		L/300	25,99	12,63	5,69	2,99	1,76	1,12	0,76	0,54	0,39	0,30	0,23	0,18	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05
		SGN	29,67	17,88	10,10	6,47	4,50	3,31	2,53	2,00	1,62	1,34	1,13	0,96	0,83	0,72	0,63	0,56	0,50	0,45	0,41
		L/150	29,67	17,88	10,10	5,82	3,53	2,31	1,57	1,12	0,82	0,62	0,48	0,38	0,31	0,25	0,21	0,17	0,15	0,12	0,11
12,90		L/200	29,67	17,88	8,63	4,68	2,78	1,78	1,20	0,85	0,63	0,47	0,37	0,29	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08
		L/300	29,67	13,92	6,20	3,25	1,91	1,22	0,82	0,58	0,43	0,32	0,25	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05
		SGN	33,58	19,46	10,99	7,04	4,90	3,60	2,76	2,18	1,77	1,46	1,23	1,05	0,90	0,79	0,69	0,61	0,55	0,49	0,44
0,80	11,82	L/150	33,58	19,46	10,99	6,37	3,86	2,51	1,70	1,21	0,89	0,67	0,52	0,41	0,33	0,27	0,22	0,19	0,16	0,13	0,12
		L/200	33,58	19,46	9,45	5,12	3,02	1,92	1,30	0,92	0,68	0,51	0,40	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09
		L/300	33,58	15,23	6,72	3,52	2,07	1,32	0,89	0,63	0,46	0,35	0,27	0,21	0,17	0,14	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06
13,76		SGN	40,28	22,02	12,43	7,97	5,54	4,07	3,12	2,47	2,00	1,65	1,39	1,18	1,02	0,89	0,78	0,69	0,62	0,55	0,50
		L/150	40,28	22,02	12,43	7,25	4,40	2,82	1,91	1,36	1,00	0,75	0,58	0,46	0,37	0,30	0,25	0,21	0,17	0,15	0,13
		L/200	40,28	22,02	10,78	5,75	3,39	2,16	1,46	1,03	0,76	0,57	0,44	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10
15,14		L/300	40,28	17,26	7,55	3,95	2,32	1,47	0,99	0,70	0,51	0,38	0,29	0,23	0,19	0,15	0,12	0,10	0,09	0,07	0,06
		SGN	51,39	25,96	14,65	9,37	6,51	4,79	3,67	2,90	2,35	1,94	1,63	1,39	1,20	1,04	0,92	0,81	0,73	0,65	0,59
		L/150	51,39	25,96	14,65	8,64	5,16	3,29	2,23	1,57	1,15	0,87	0,67	0,53	0,42	0,34	0,28	0,24	0,20	0,17	0,14
16,07		L/200	51,39	25,96	12,81	6,71	3,95	2,51	1,69	1,19	0,86	0,65	0,50	0,39	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11
		L/300	51,39	20,17	8,80	4,58	2,66	1,68	1,12	0,79	0,58	0,43	0,33	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07
		SGN	51,39	20,17	8,80	4,58	2,66	1,68	1,12	0,79	0,58	0,43	0,33	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07
Liczba przesł: 2		Przypadek	0,50	0,75	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
0,50	min/max	SGN	11,64	6,35	4,04	2,80	2,06	1,58	1,26	1,00	0,82	0,68	0,57	0,49	0,42	0,37	0,32	0,29	0,26	0,23	0,21
		L/150	11,64	6,35	4,04	2,80	2,06	1,58	1,26	1,00	0,82	0,68	0,57	0,49	0,42	0,36	0,30	0,25	0,21	0,18	0,16
		L/200	11,64	6,35	4,04	2,80	2,06	1,58	1,26	1,00	0,82	0,68	0,53	0,42	0,34	0,28	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12
5,60		L/300	11,64	6,35	4,04	2,80	2,06	1,58	1,18	0,84	0,62	0,47	0,37	0,29	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10	0,08
		SGN	15,75	8,54	5,41	3,74	2,75	2,11	1,66	1,32	1,07	0,89	0,75	0,64	0,55	0,48	0,43	0,38	0,34	0,30	0,27
		L/150	15,75	8,54	5,41	3,74	2,75	2,11	1,66	1,32	1,07	0,89	0,75	0,64	0,55	0,45	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20
7,89		L/200	15,75	8,54	5,41	3,74	2,75	2,11	1,66	1,32	1,07	0,86	0,67	0,53	0,43	0,35	0,29	0,24	0,21	0,18	0,15
		L/300	15,75	8,54	5,41	3,74	2,75	2,11	1,50	1,06	0,78	0,59	0,46	0,36	0,29	0,24	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10
		SGN	17,07	9,25	5,84	4,04	2,97	2,27	1,78	1,41	1,15	0,95	0,80	0,69	0,59	0,52	0,46	0,41	0,36	0,33	0,29
0,60	7,82	L/150	17,07	9,25	5,84	4,04	2,97	2,27	1,78	1,41	1,15	0,95	0,80	0,69	0,59	0,48	0,40	0,34	0,28	0,24	0,21
		L/200	17,07	9,25	5,84	4,04	2,97	2,27	1,78	1,41	1,15	0,91	0,71	0,56	0,45	0,37	0,31	0,26	0,22	0,19	0,16
		L/300	17,07	9,25	5,84	4,04	2,97	2,27	1,59	1,13	0,83	0,63	0,49	0,39	0,31	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11
8,41		SGN	20,29	10,95	6,91	4,77	3,50	2,68	2,08	1,65	1,34	1,12	0,94	0,80	0,69	0,61	0,53	0,47	0,42	0,38	0,34
		L/150	20,29	10,95	6,91	4,77	3,50	2,68	2,08	1,65	1,34	1,12	0,94	0,80	0,67	0,55	0,46	0,38	0,32	0,28	0,24
		L/200	20,29	10,95	6,91	4,77	3,50	2,68	2,08	1,65	1,34	1,04	0,81	0,64	0,52	0,42	0,35	0,29	0,25	0,21	0,18
10,49		L/300	20,29	10,95	6,91	4,77	3,50	2,66	1,81	1,29	0,95	0,72	0,55	0,44	0,35	0,29	0,24	0,20	0,17	0,14	0,12
		SGN	22,70	12,23	7,70	5,31	3,89	2,98	2,30	1,83	1,49	1,23	1,04	0,89	0,77	0,67	0,59	0,52	0,47	0,42	0,38
		L/150	22,70	12,23	7,70	5,31	3,89	2,98	2,30	1,83	1,49	1,23	1,04	0,89	0,73	0,60	0,50	0,42	0,35	0,30	0,26
10,79		L/200	22,70	12,23	7,70	5,31	3,89	2,98	2,30	1,83	1,49	1,13	0,88	0,70	0,56	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20
		L/300	22,70	12,23	7,70	5,31	3,89	2,90	1,97	1,40	1,03	0,78	0,60	0,47	0,38	0,31	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13
		SGN	25,20	13,55	8,52	5,87	4,30	3,28	2,53	2,01	1,63	1,36	1,14	0,98	0,84	0,74	0,65	0,58	0,51	0,46	0,42
11,82		L/150	25,20	13,55	8,52	5,87	4,30	3,28	2,53	2,01	1,63	1,36	1,14	0,98	0,79	0,65	0,54	0,45	0,38	0,32	0,28
		L/200	25,20	13,55	8,52	5,87	4,30	3,28	2,53	2,01	1,62	1,23	0,95	0,75	0,61	0,49	0,41	0,34	0,29	0,24	0,21
		L/300	25,20	13,55	8,52	5,87	4,30	3,13	2,13	1,51	1,11	0,83	0,64	0,50	0,40	0,33	0,27	0,23	0,19	0,16	0,14
13,76		SGN	29,36	15,74	9,88	6,80	4,97	3,76	2,90	2,30	1,87	1,56	1,31	1,12	0,97	0,85	0,74	0,66	0,59	0,53	0,48
		L/150	29,36	15,74	9,88	6,80	4,97	3,76	2,90	2,30	1,87</										

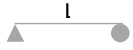
T35 ECO			Negatyw																		
Liczba przęseł:			podparcie 40 - 40																		
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
0,50	min/max	SGN	9,68	6,45	4,84	3,38	2,35	1,73	1,32	1,05	0,85	0,70	0,59	0,50	0,43	0,38	0,33	0,29	0,26	0,24	0,21
		L/150	9,68	6,45	4,84	3,38	2,29	1,47	1,00	0,71	0,52	0,40	0,31	0,24	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07
		L/200	9,68	6,45	4,84	3,00	1,77	1,14	0,77	0,55	0,40	0,30	0,24	0,19	0,15	0,12	0,10	0,09	0,07	0,06	0,05
8,44		SGN	9,68	6,45	3,94	2,08	1,23	0,78	0,53	0,38	0,28	0,21	0,16	0,13	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04
		L/150	13,74	9,16	6,87	4,43	3,08	2,26	1,73	1,11	0,92	0,77	0,66	0,57	0,49	0,43	0,38	0,34	0,31	0,28	
		L/300	13,74	9,16	6,87	4,43	2,90	1,86	1,27	0,90	0,66	0,50	0,39	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09
0,60	9,31	L/150	13,74	9,16	6,87	3,80	2,24	1,43	0,97	0,69	0,51	0,38	0,30	0,23	0,19	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,06
		L/200	13,74	9,16	5,00	2,63	1,55	0,99	0,67	0,47	0,35	0,26	0,20	0,16	0,13	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04
		L/300	13,74	9,16	5,00	2,63	1,55	0,99	0,67	0,47	0,35	0,26	0,20	0,16	0,13	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04
0,63	9,92	SGN	15,10	10,07	7,43	4,76	3,31	2,43	1,86	1,47	1,19	0,99	0,83	0,71	0,61	0,53	0,47	0,41	0,37	0,33	0,30
		L/150	15,10	10,07	7,43	4,76	3,08	1,98	1,35	0,96	0,70	0,53	0,41	0,33	0,26	0,21	0,18	0,15	0,12	0,11	0,09
		L/200	15,10	10,07	7,43	4,04	2,39	1,53	1,03	0,73	0,54	0,41	0,32	0,25	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07
10,84		L/300	15,10	10,07	5,32	2,79	1,64	1,05	0,71	0,50	0,36	0,27	0,21	0,17	0,13	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	0,05
		SGN	18,51	12,34	8,68	5,56	3,87	2,84	2,18	1,72	1,39	1,15	0,97	0,83	0,71	0,62	0,54	0,48	0,43	0,39	0,35
		L/150	18,51	12,34	8,68	5,56	3,53	2,27	1,54	1,09	0,80	0,61	0,47	0,37	0,29	0,24	0,20	0,16	0,14	0,12	0,10
12,04		L/200	18,51	12,34	8,68	4,62	2,73	1,74	1,18	0,83	0,60	0,45	0,35	0,28	0,22	0,18	0,15	0,12	0,10	0,09	0,08
		L/300	18,51	12,34	6,08	3,18	1,86	1,17	0,79	0,55	0,40	0,30	0,23	0,18	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05
		SGN	21,17	14,12	9,60	6,16	4,28	3,15	2,41	1,90	1,54	1,28	1,07	0,91	0,79	0,69	0,60	0,53	0,48	0,43	0,39
0,75	12,39	L/150	21,17	14,12	9,60	6,16	3,87	2,47	1,68	1,18	0,86	0,65	0,50	0,39	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11
		L/200	21,17	14,12	9,56	5,04	2,97	1,88	1,26	0,89	0,65	0,49	0,38	0,30	0,24	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08
		L/300	21,17	14,12	6,63	3,43	1,99	1,26	0,84	0,59	0,43	0,32	0,25	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05
0,80	12,90	SGN	24,02	16,01	10,55	6,76	4,70	3,46	2,65	2,09	1,69	1,40	1,18	1,00	0,86	0,75	0,66	0,59	0,52	0,47	0,42
		L/150	24,02	16,01	10,55	6,76	4,19	2,68	1,80	1,26	0,92	0,69	0,53	0,42	0,34	0,27	0,23	0,19	0,16	0,13	0,12
		L/200	24,02	16,01	10,38	5,46	3,19	2,01	1,35	0,95	0,69	0,52	0,40	0,32	0,25	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09
13,76		L/300	24,02	16,01	7,10	3,66	2,12	1,34	0,90	0,63	0,46	0,35	0,27	0,21	0,17	0,14	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06
		SGN	28,97	19,32	12,09	7,75	5,39	3,96	3,04	2,40	1,94	1,61	1,35	1,15	0,99	0,86	0,76	0,67	0,60	0,54	0,49
		L/150	28,97	19,32	12,09	7,75	4,67	2,95	1,98	1,39	1,01	0,76	0,59	0,46	0,37	0,30	0,25	0,21	0,17	0,15	0,13
15,02		L/200	28,97	19,32	11,68	6,04	3,50	2,21	1,48	1,04	0,76	0,57	0,44	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10
		L/300	28,97	18,27	7,81	4,02	2,34	1,47	0,99	0,70	0,51	0,38	0,29	0,23	0,19	0,15	0,12	0,10	0,09	0,07	0,06
		SGN	37,37	24,91	14,12	9,05	6,29	4,62	3,53	2,79	2,26	1,87	1,57	1,34	1,16	1,01	0,89	0,78	0,70	0,63	0,57
0,88	15,14	L/150	37,37	24,91	14,12	9,05	5,31	3,35	2,25	1,58	1,15	0,87	0,67	0,53	0,42	0,34	0,28	0,23	0,20	0,17	0,14
		L/200	37,37	24,91	13,32	6,86	3,98	2,51	1,69	1,18	0,86	0,65	0,50	0,39	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11
		L/300	37,37	20,78	8,88	4,57	2,65	1,68	1,12	0,79	0,58	0,43	0,33	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07
Liczba przęseł:			podparcie 40 - 60 - 40																		
2			2																		
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	0,50	0,75	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
0,50	min/max	SGN	10,13	5,76	3,79	2,71	2,02	1,57	1,26	1,03	0,86	0,73	0,63	0,54	0,47	0,41	0,36	0,32	0,29	0,26	0,23
		L/150	10,13	5,76	3,79	2,71	2,02	1,57	1,26	1,03	0,86	0,73	0,63	0,54	0,47	0,39	0,32	0,27	0,23	0,20	0,17
		L/200	10,13	5,76	3,79	2,71	2,02	1,57	1,26	1,03	0,86	0,73	0,57	0,45	0,37	0,30	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13
0,60	9,31	L/300	10,13	5,76	3,79	2,71	2,02	1,57	1,26	0,90	0,67	0,51	0,39	0,31	0,25	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09
		SGN	13,94	7,87	5,08	3,58	2,66	2,06	1,65	1,35	1,12	0,95	0,81	0,70	0,60	0,53	0,46	0,41	0,37	0,33	0,30
		L/150	13,94	7,87	5,08	3,58	2,66	2,06	1,65	1,35	1,12	0,95	0,81	0,70	0,59	0,49	0,40	0,34	0,29	0,24	0,21
10,32		L/200	13,94	7,87	5,08	3,58	2,66	2,06	1,65	1,35	1,12	0,92	0,72	0,57	0,45	0,37	0,30	0,25	0,21	0,18	0,16
		L/300	13,94	7,87	5,08	3,58	2,66	2,06	1,59	1,14	0,83	0,62	0,48	0,38	0,30	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10
		SGN	15,20	8,49	5,48	3,85	2,87	2,22	1,77	1,45	1,20	1,02	0,87	0,74	0,64	0,56	0,49	0,44	0,39	0,35	0,32
0,63	9,92	L/150	15,20	8,49	5,48	3,85	2,87	2,22	1,77	1,45	1,20	1,02	0,87	0,74	0,63	0,52	0,43	0,36	0,30	0,25	0,22
		L/200	15,20	8,49	5,48	3,85	2,87	2,22	1,77	1,45	1,20	0,98	0,76	0,60	0,48	0,39	0,32	0,27	0,22	0,19	0,16
		L/300	15,20	8,49	5,48	3,85	2,87	2,22	1,69	1,19	0,87	0,66	0,50	0,40	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11
0,70	11,35	SGN	18,09	10,03	6,45	4,52	3,35	2,59	2,07	1,69	1,40	1,19	1,00	0,86	0,74	0,65	0,57	0,50	0,45	0,40	0,37
		L/150	18,09	10,03	6,45	4,52	3,35	2,59	2,07	1,69	1,40	1,19	1,00	0,86	0,71	0,58	0,47	0,40	0,33	0,28	0,24
		L/200	18,09	10,03	6,45	4,52	3,35	2,59	2,07	1,69	1,40	1,09	0,84	0,66	0,53	0,43	0,36	0,30	0,25	0,21	0,18
12,04		L/300	18,09	10,03	6,45	4,52	3,35	2,59	1,89	1,33	0,97	0,73	0,56	0,44	0,35	0,29	0,24	0,20	0,17	0,14	0,12
		SGN	20,23	11,17	7,17	5,02	3,72	2,87	2,28	1,86	1,55	1,30	1,10	0,94	0,81	0,71	0,62	0,55	0,49	0,44	0,40
		L/150	20,23	11,17	7,17	5,02	3,72	2,87	2,28	1,86	1,55	1,30	1,10	0,94	0,76	0,62	0,51	0,42	0,36	0,30	0,26
12,39		L/200	20,23	11,17	7,17	5,02	3,72	2,87	2,28	1,86	1,55	1,17	0,90	0,71	0,57	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20
		L/300	20,23	11,17	7,17	5,02	3,72	2,87	2,02	1,42	1,04	0,78	0,60	0,47	0,38	0,31	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13
		SGN	22,44	12,35	7,91	5,53	4,09	3,15	2,51	2,04	1,70	1,41	1,19	1,02	0,88	0,77	0,68	0,60	0,54	0,48	0,44
0,80	13,43	L/150	22,44	12,35	7,91	5,53	4,09	3,15	2,51	2,04	1,70	1,41	1,19	1,01	0,81	0,66	0,54	0,45	0,38	0,32	0,28
		L/200	22,44	12,35	7,91	5,53	4,09	3,15	2,51	2,04	1,66	1,25	0,96	0,76	0,61	0,49	0,41	0,34	0,29	0,24	0,21
		L/300	22,44	12,35	7,91	5,53	4,09	3,15	2,51	1,52	1,11	0,83	0,64	0,50	0,40	0,33	0,27	0,23	0,19	0,16	0,14
13,76		SGN	26,13	14,32	9,14	6,38	4,71	3,62	2,88	2,34	1,93	1,60	1,35	1,15	1,00	0,87	0,77	0,68	0,61	0,55	0,49
		L/150	26,13	14,32	9,14	6,38	4,71	3,62	2,88	2,34	1,93	1,60	1,35	1,11	0,89	0,72	0,60	0,50	0,42	0,36	0,31

T35 ECO		Pozytyw																					
Liczba przęseł:		1	podparcie 40 - 40																				
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	0,50	0,75	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		
0,50	min/max	SGN	13,55	9,03	5,90	3,79	2,63	1,94	1,48	1,17	0,95	0,79	0,66	0,56	0,48	0,42	0,37	0,33	0,29	0,26	0,24	0,24	
		L/150	13,55	9,03	5,88	3,23	1,97	1,30	0,90	0,65	0,49	0,37	0,29	0,23	0,18	0,15	0,12	0,10	0,09	0,08	0,08	0,06	0,06
		L/200	13,55	9,03	4,80	2,62	1,60	1,04	0,72	0,51	0,38	0,29	0,22	0,18	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,05	0,04
0,60	min/max	SGN	19,31	12,87	7,53	4,83	3,36	2,47	1,89	1,50	1,21	1,00	0,84	0,72	0,62	0,54	0,47	0,42	0,37	0,34	0,30	0,30	
		L/150	19,31	12,87	7,53	4,23	2,58	1,69	1,17	0,84	0,62	0,47	0,36	0,29	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,08	
		L/200	19,31	12,87	6,28	3,42	2,07	1,34	0,91	0,65	0,48	0,36	0,28	0,22	0,18	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,06	
0,63	min/max	SGN	19,31	10,14	4,63	2,46	1,45	0,93	0,63	0,44	0,33	0,25	0,19	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04	
		L/150	21,22	14,15	8,04	5,15	3,58	2,63	2,02	1,59	1,29	1,07	0,90	0,76	0,66	0,57	0,51	0,45	0,40	0,36	0,32	0,32	
		L/200	21,22	14,15	6,73	3,66	2,22	1,43	0,97	0,69	0,51	0,38	0,30	0,23	0,19	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,07	
0,70	min/max	SGN	25,99	16,32	9,22	5,91	4,11	3,02	2,32	1,83	1,48	1,23	1,03	0,88	0,76	0,66	0,58	0,51	0,46	0,41	0,37	0,37	
		L/150	25,99	16,32	9,22	5,27	3,21	2,10	1,44	1,02	0,75	0,57	0,44	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10	0,10	
		L/200	25,99	16,32	7,83	4,25	2,56	1,63	1,11	0,78	0,58	0,44	0,34	0,27	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	0,07	0,07	
0,75	min/max	SGN	25,99	12,63	5,69	2,99	1,76	1,12	0,76	0,54	0,39	0,30	0,23	0,18	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,05	
		L/150	29,67	17,88	10,10	6,47	4,50	3,31	2,53	2,00	1,62	1,34	1,13	0,96	0,83	0,72	0,63	0,56	0,50	0,45	0,41	0,41	
		L/200	29,67	17,88	8,63	4,68	2,78	1,78	1,20	0,85	0,63	0,47	0,37	0,29	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,08	
0,80	min/max	SGN	29,67	13,92	6,20	3,25	1,91	1,22	0,82	0,58	0,43	0,32	0,25	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	0,05	
		L/150	33,58	19,46	10,99	7,04	4,90	3,60	2,76	2,18	1,77	1,46	1,23	1,05	0,90	0,79	0,69	0,61	0,55	0,49	0,44	0,44	
		L/200	33,58	19,46	9,45	5,12	3,02	1,92	1,30	0,92	0,68	0,51	0,40	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	0,09	
0,88	min/max	SGN	33,58	15,23	6,72	3,52	2,07	1,32	0,89	0,63	0,46	0,35	0,27	0,21	0,17	0,14	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,06	
		L/150	40,28	22,02	12,43	7,97	5,54	4,07	3,12	2,47	2,00	1,65	1,39	1,18	1,02	0,89	0,78	0,69	0,62	0,55	0,50	0,50	
		L/200	40,28	22,02	10,78	5,75	3,39	2,16	1,46	1,03	0,76	0,57	0,44	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10	0,10	
1,00	min/max	SGN	40,28	17,26	7,55	3,95	2,32	1,47	0,99	0,70	0,51	0,38	0,29	0,23	0,19	0,15	0,12	0,10	0,09	0,07	0,06	0,06	
		L/150	51,39	25,96	14,65	9,37	6,51	4,79	3,67	2,90	2,35	1,94	1,63	1,39	1,20	1,04	0,92	0,81	0,73	0,65	0,59	0,59	
		L/200	51,39	25,96	12,81	6,71	3,95	2,51	1,69	1,19	0,86	0,65	0,50	0,39	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	0,11	
Liczba przęseł:	Grubość	Przypadek	2 podparcie 40 - 80 - 40																				
			0,50	0,75	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		
			SGN	12,25	6,62	4,18	2,89	2,12	1,62	1,26	1,00	0,82	0,68	0,57	0,49	0,42	0,37	0,32	0,29	0,26	0,23	0,21	0,21
0,50	min/max	L/150	12,25	6,62	4,18	2,89	2,12	1,62	1,26	1,00	0,82	0,68	0,57	0,49	0,42	0,36	0,30	0,25	0,21	0,18	0,16	0,16	
		L/200	12,25	6,62	4,18	2,89	2,12	1,62	1,26	1,00	0,82	0,68	0,53	0,42	0,34	0,28	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12	0,12	
		L/300	12,25	6,62	4,18	2,89	2,12	1,62	1,18	0,84	0,62	0,47	0,37	0,29	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10	0,08	0,08	
0,60	min/max	SGN	16,53	8,88	5,59	3,85	2,82	2,15	1,66	1,32	1,07	0,89	0,75	0,64	0,55	0,48	0,43	0,38	0,34	0,30	0,27	0,27	
		L/150	16,53	8,88	5,59	3,85	2,82	2,15	1,66	1,32	1,07	0,89	0,75	0,64	0,55	0,45	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20	0,20	
		L/200	16,53	8,88	5,59	3,85	2,82	2,15	1,66	1,32	1,07	0,86	0,67	0,53	0,43	0,35	0,29	0,24	0,21	0,18	0,15	0,15	
0,63	min/max	SGN	16,53	8,88	5,59	3,85	2,82	2,15	1,66	1,32	1,07	0,89	0,75	0,64	0,55	0,48	0,43	0,38	0,34	0,30	0,27	0,27	
		L/150	17,90	9,61	6,04	4,16	3,04	2,31	1,78	1,41	1,15	0,95	0,80	0,69	0,59	0,52	0,46	0,41	0,36	0,33	0,29	0,29	
		L/200	17,90	9,61	6,04	4,16	3,04	2,31	1,78	1,41	1,15	0,95	0,80	0,69	0,59	0,48	0,40	0,34	0,28	0,24	0,21	0,21	
0,70	min/max	SGN	17,90	9,61	6,04	4,16	3,04	2,31	1,78	1,41	1,15	0,91	0,71	0,56	0,45	0,37	0,31	0,26	0,22	0,19	0,16	0,16	
		L/150	17,90	9,61	6,04	4,16	3,04	2,31	1,59	1,13	0,83	0,63	0,49	0,39	0,31	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	0,11	
		L/200	17,90	9,61	6,04	4,16	3,04	2,31	1,59	1,13	0,83	0,63	0,49	0,39	0,31	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	0,11	
0,75	min/max	SGN	21,24	11,37	7,13	4,90	3,58	2,70	2,08	1,65	1,34	1,12	0,94	0,80	0,69	0,61	0,53	0,47	0,42	0,38	0,34	0,34	
		L/150	21,24	11,37	7,13	4,90	3,58	2,70	2,08	1,65	1,34	1,12	0,94	0,80	0,67	0,55	0,46	0,38	0,32	0,28	0,24	0,24	
		L/200	21,24	11,37	7,13	4,90	3,58	2,70	2,08	1,65	1,34	1,04	0,81	0,64	0,52	0,42	0,35	0,29	0,25	0,21	0,18	0,18	
0,75	min/max	SGN	21,24	11,37	7,13	4,90	3,58	2,66	1,81	1,29	0,95	0,72	0,55	0,44	0,35	0,29	0,24	0,20	0,17	0,14	0,12	0,12	
		L/150	23,75	12,68	7,94	5,45	3,98	2,98	2,30	1,83	1,49	1,23	1,04	0,89	0,77	0,67	0,59	0,52	0,47	0,42	0,38	0,38	
		L/200	23,75	12,68	7,94	5,45	3,98	2,98	2,30	1,83	1,49	1,23	1,04	0,89	0,73	0,60	0,50	0,42	0,35	0,30	0,26	0,26	
0,80	min/max	SGN	23,75	12,68	7,94	5,45	3,98	2,98	2,30	1,83	1,49	1,13	0,88	0,70	0,56	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20	0,20	
		L/150	26,34	14,03	8,78	6,02	4,39	3,28	2,53	2,01	1,63	1,36	1,14	0,98	0,84	0,74	0,65	0,58	0,51	0,46	0,42	0,42	
		L/200	26,34	14,03	8,78	6,02	4,39	3,28	2,53	2,01	1,63	1,36	1,14	0,98	0,79	0,65	0,54	0,45	0,38	0,32	0,28	0,28	
0,88	min/max	SGN	26,34	14,03	8,78	6,02	4,39	3,28	2,53	2,01	1,62	1,23	0,95	0,75	0,61	0,49	0,41	0,34	0,29	0,24	0,21	0,21	
		L/150	26,34	14,03	8,78	6,02	4,39	3,13	2,13	1,51	1,11	0,83	0,64	0,50	0,40	0,33	0,27	0,23	0,19	0,16	0,14	0,14	
		L/200	30,64	16,28	10,16	6,96	5,08	3,76	2,90	2,30	1,87	1,56	1,31	1,12	0,97	0,85	0,74	0,66	0,59	0,53	0,48	0,48	
1,00	min/max	SGN	30,64	16,28	10,16	6,96	5,08	3,76	2,90	2,30	1,87	1,56	1,31	1,10	0,89	0,72	0,60	0,50	0,42	0,36	0,31	0,31	
		L/150	30,64	16,28	10,16	6,96	5,08	3,76	2,90	2,30	1,87	1,56	1,31	1,10	0,89	0,72	0,60	0,50	0,42	0,36	0,31	0,31	
		L/200	30,64	16,28	10,16	6,96	5,08	3,76	2,90	2,30	1,87	1,56	1,3										



T35 ECO		Negatyw																			
Liczba przęseł: 1		podparcie 40 - 40																			
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	0,50	0,75	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
0,50	min/max	SGN	9,68	6,45	4,84	3,38	2,35	1,73	1,32	1,05	0,85	0,70	0,59	0,50	0,43	0,38	0,33	0,29	0,26	0,24	0,21
		L/150	9,68	6,45	4,84	3,38	2,29	1,47	1,00	0,71	0,52	0,40	0,31	0,24	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07
		L/200	9,68	6,45	4,84	3,00	1,77	1,14	0,77	0,55	0,40	0,30	0,24	0,19	0,15	0,12	0,10	0,09	0,07	0,06	0,05
8,44		L/300	9,68	6,45	3,94	2,08	1,23	0,78	0,53	0,38	0,28	0,21	0,16	0,13	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04
		SGN	13,74	9,16	6,87	4,43	3,08	2,26	1,73	1,37	1,11	0,92	0,77	0,66	0,57	0,49	0,43	0,38	0,34	0,31	0,28
		L/150	13,74	9,16	6,87	4,43	2,90	1,86	1,27	0,90	0,66	0,50	0,39	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09
10,32		L/200	13,74	9,16	6,87	3,80	2,24	1,43	0,97	0,69	0,51	0,38	0,30	0,23	0,19	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,06
		L/300	13,74	9,16	5,00	2,63	1,55	0,99	0,67	0,47	0,35	0,26	0,20	0,16	0,13	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04
		SGN	15,10	10,07	7,43	4,76	3,31	2,43	1,86	1,47	1,19	0,99	0,83	0,71	0,61	0,53	0,47	0,41	0,37	0,33	0,30
0,63		L/150	15,10	10,07	7,43	4,76	3,08	1,98	1,35	0,96	0,70	0,53	0,41	0,33	0,26	0,21	0,18	0,15	0,12	0,11	0,09
		L/200	15,10	10,07	7,43	4,04	2,39	1,53	1,03	0,73	0,54	0,41	0,32	0,25	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07
		L/300	15,10	10,07	5,32	2,79	1,64	1,05	0,71	0,50	0,36	0,27	0,21	0,17	0,13	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	0,05
0,70		SGN	18,51	12,34	8,68	5,56	3,87	2,84	2,18	1,72	1,39	1,15	0,97	0,83	0,71	0,62	0,54	0,48	0,43	0,39	0,35
		L/150	18,51	12,34	8,68	5,56	3,53	2,27	1,54	1,09	0,80	0,61	0,47	0,37	0,29	0,24	0,20	0,16	0,14	0,12	0,10
		L/200	18,51	12,34	8,68	4,62	2,73	1,74	1,18	0,83	0,60	0,45	0,35	0,28	0,22	0,18	0,15	0,12	0,10	0,09	0,08
12,04		L/300	18,51	12,34	6,08	3,18	1,86	1,17	0,79	0,55	0,40	0,30	0,23	0,18	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05
		SGN	21,17	14,12	9,60	6,16	4,28	3,15	2,41	1,90	1,54	1,28	1,07	0,91	0,79	0,69	0,60	0,53	0,48	0,43	0,39
		L/150	21,17	14,12	9,60	6,16	3,87	2,47	1,68	1,18	0,86	0,65	0,50	0,39	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11
12,90		L/200	21,17	14,12	9,56	5,04	2,97	1,88	1,26	0,89	0,65	0,49	0,38	0,30	0,24	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08
		L/300	21,17	14,12	6,63	3,43	1,99	1,26	0,84	0,59	0,43	0,32	0,25	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05
		SGN	24,02	16,01	10,55	6,76	4,70	3,46	2,65	2,09	1,69	1,40	1,18	1,00	0,86	0,75	0,66	0,59	0,52	0,47	0,42
13,43		L/150	24,02	16,01	10,55	6,76	4,19	2,68	1,80	1,26	0,92	0,69	0,53	0,42	0,34	0,27	0,23	0,19	0,16	0,13	0,12
		L/200	24,02	16,01	10,38	5,46	3,19	2,01	1,35	0,95	0,69	0,52	0,40	0,32	0,25	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09
		L/300	24,02	16,01	7,10	3,66	2,12	1,34	0,90	0,63	0,46	0,35	0,27	0,21	0,17	0,14	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06
0,88		SGN	28,97	19,32	12,09	7,75	5,39	3,96	3,04	2,40	1,94	1,61	1,35	1,15	0,99	0,86	0,76	0,67	0,60	0,54	0,49
		L/150	28,97	19,32	12,09	7,75	4,67	2,95	1,98	1,39	1,01	0,76	0,59	0,46	0,37	0,30	0,25	0,21	0,17	0,15	0,13
		L/200	28,97	19,32	11,68	6,04	3,50	2,21	1,48	1,04	0,76	0,57	0,44	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10
15,14		L/300	28,97	18,27	7,81	4,02	2,34	1,47	0,99	0,70	0,51	0,38	0,29	0,23	0,19	0,15	0,12	0,10	0,09	0,07	0,06
		SGN	37,37	24,91	14,12	9,05	6,29	4,62	3,53	2,79	2,26	1,87	1,57	1,34	1,16	1,01	0,89	0,78	0,70	0,63	0,57
		L/150	37,37	24,91	14,12	9,05	5,31	3,35	2,25	1,58	1,15	0,87	0,67	0,53	0,42	0,34	0,28	0,23	0,20	0,17	0,14
17,20		L/200	37,37	24,91	13,32	6,86	3,98	2,51	1,69	1,18	0,86	0,65	0,50	0,39	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11
		L/300	37,37	20,78	8,88	4,57	2,65	1,68	1,12	0,78	0,58	0,43	0,33	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07
		SGN	37,37	20,78	8,88	4,57	2,65	1,68	1,12	0,78	0,58	0,43	0,33	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07
Liczba przęseł: 2		podparcie 40 - 80 - 40																			
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	0,50	0,75	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
0,50	min/max	SGN	10,78	6,07	3,97	2,82	2,10	1,63	1,30	1,06	0,88	0,75	0,64	0,55	0,47	0,41	0,36	0,32	0,29	0,26	0,23
		L/150	10,78	6,07	3,97	2,82	2,10	1,63	1,30	1,06	0,88	0,75	0,64	0,55	0,47	0,39	0,32	0,27	0,23	0,20	0,17
		L/200	10,78	6,07	3,97	2,82	2,10	1,63	1,30	1,06	0,88	0,73	0,57	0,45	0,37	0,30	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13
0,60		L/300	10,78	6,07	3,97	2,82	2,10	1,63	1,26	0,91	0,67	0,51	0,39	0,31	0,25	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09
		SGN	14,81	8,28	5,31	3,72	2,76	2,13	1,69	1,38	1,15	0,97	0,81	0,70	0,60	0,53	0,46	0,41	0,37	0,33	0,30
		L/150	14,81	8,28	5,31	3,72	2,76	2,13	1,69	1,38	1,15	0,97	0,81	0,70	0,59	0,49	0,40	0,34	0,29	0,24	0,21
10,32		L/200	14,81	8,28	5,31	3,72	2,76	2,13	1,69	1,38	1,15	0,92	0,72	0,57	0,45	0,37	0,30	0,25	0,21	0,18	0,16
		L/300	14,81	8,28	5,31	3,72	2,76	2,13	1,59	1,14	0,83	0,62	0,48	0,38	0,30	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10
		SGN	16,13	8,93	5,72	4,00	2,96	2,29	1,82	1,48	1,23	1,03	0,87	0,74	0,64	0,56	0,49	0,44	0,39	0,35	0,32
0,63		L/150	16,13	8,93	5,72	4,00	2,96	2,29	1,82	1,48	1,23	1,03	0,87	0,74	0,63	0,52	0,43	0,36	0,30	0,25	0,22
		L/200	16,13	8,93	5,72	4,00	2,96	2,29	1,82	1,48	1,23	0,98	0,76	0,60	0,48	0,39	0,32	0,27	0,22	0,19	0,16
		L/300	16,13	8,93	5,72	4,00	2,96	2,29	1,69	1,19	0,87	0,66	0,50	0,40	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11
0,70		SGN	19,17	10,52	6,72	4,68	3,46	2,67	2,12	1,73	1,43	1,19	1,00	0,86	0,74	0,65	0,57	0,50	0,45	0,40	0,37
		L/150	19,17	10,52	6,72	4,68	3,46	2,67	2,12	1,73	1,43	1,19	1,00	0,86	0,71	0,58	0,47	0,40	0,33	0,28	0,24
		L/200	19,17	10,52	6,72	4,68	3,46	2,67	2,12	1,73	1,43	1,09	0,84	0,66	0,53	0,43	0,36	0,30	0,25	0,21	0,18
12,04		L/300	19,17	10,52	6,72	4,68	3,46	2,67	1,89	1,33	0,97	0,73	0,56	0,44	0,35	0,29	0,24	0,20	0,17	0,14	0,12
		SGN	21,41	11,71	7,46	5,19	3,83	2,95	2,34	1,91	1,57	1,30	1,10	0,94	0,81	0,71	0,62	0,55	0,49	0,44	0,40
		L/150	21,41	11,71	7,46	5,19	3,83	2,95	2,34	1,91	1,57	1,30	1,10	0,94	0,76	0,62	0,51	0,42	0,36	0,30	0,26
12,90		L/200	21,41	11,71	7,46	5,19	3,83	2,95	2,34	1,91	1,56	1,17	0,90	0,71	0,57	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20
		L/300	21,41	11,71	7,46	5,19	3,83	2,95	2,02	1,42	1,04	0,78	0,60	0,47	0,38	0,31	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13
		SGN	23,72	12,93	8,22	5,72	4,21	3,24	2,57	2,09	1,71	1,41	1,19	1,02	0,88	0,77	0,68	0,60	0,54	0,48	0,44
13,43		L/150	23,72	12,93	8,22	5,72	4,21	3,24	2,57	2,09	1,71	1,41	1,19	1,01	0,81	0,66	0,54	0,45	0,38	0,32	0,28
		L/200	23,72	12,93	8,22	5,72	4,21	3,24	2,57	2,09	1,66	1,25	0,96	0,76	0,61	0,49	0,41	0,34	0,29	0,24	0,21
		L/300	23,72	12,93	8,22	5,72	4,21	3,21	2,15	1,52	1,11	0,83	0,64	0,50	0,40	0,33	0,27	0,23	0,19	0,16	0,14
0,88		SGN	27,55	14,96	9,49	6,59	4,84	3,72	2,94	2,38	1,93	1,60	1,35	1,15	1,00	0,87	0,77	0,68	0,61	0,55	0,49
		L/150	27,55	14,96	9,49	6,59	4,84	3,72	2,94	2,38	1,93	1,60	1,35	1,11	0,89	0,72	0,60	0,50	0,		

T35 ECO		Pozytyw																				
Liczba przęseł:		podparcie 40 - 40																				
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	0,50	0,75	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	
0,50	min/max	SGN	13,55	9,03	5,90	3,79	2,63	1,94	1,48	1,17	0,95	0,79	0,66	0,56	0,48	0,42	0,37	0,33	0,29	0,26	0,24	0,24
	5,60	L/150	13,55	9,03	5,88	3,23	1,97	1,30	0,90	0,65	0,49	0,37	0,29	0,23	0,18	0,15	0,12	0,10	0,09	0,08	0,06	0,06
	7,89	L/200	13,55	9,03	4,80	2,62	1,60	1,04	0,72	0,51	0,38	0,29	0,22	0,18	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,05
0,60		L/300	13,55	7,54	3,57	1,93	1,15	0,73	0,50	0,35	0,26	0,20	0,15	0,12	0,10	0,08	0,06	0,05	0,05	0,04	0,03	0,03
	5,60	SGN	19,31	12,87	7,53	4,83	3,36	2,47	1,89	1,50	1,21	1,00	0,84	0,72	0,62	0,54	0,47	0,42	0,37	0,34	0,30	0,30
	7,82	L/150	19,31	12,87	7,53	4,23	2,58	1,69	1,17	0,84	0,62	0,47	0,36	0,29	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,08
0,63		L/200	19,31	12,87	6,28	3,42	2,07	1,34	0,91	0,65	0,48	0,36	0,28	0,22	0,18	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,06
	8,41	L/300	19,31	10,14	4,63	2,46	1,45	0,93	0,63	0,44	0,33	0,25	0,19	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04
	10,49	SGN	21,22	14,15	8,04	5,15	3,58	2,63	2,02	1,59	1,29	1,07	0,90	0,76	0,66	0,57	0,51	0,45	0,40	0,36	0,32	0,32
0,70		L/150	21,22	14,15	8,04	4,53	2,76	1,81	1,25	0,90	0,66	0,50	0,39	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	0,09
	9,78	L/200	21,22	14,15	6,73	3,66	2,22	1,43	0,97	0,69	0,51	0,38	0,30	0,23	0,19	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,07
	11,90	L/300	21,22	10,88	4,96	2,62	1,54	0,98	0,67	0,47	0,35	0,26	0,20	0,16	0,13	0,10	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04
0,75		SGN	25,99	16,32	9,22	5,91	4,11	3,02	2,32	1,83	1,48	1,23	1,03	0,88	0,76	0,66	0,58	0,51	0,46	0,41	0,37	0,37
	10,79	L/150	25,99	16,32	9,22	5,27	3,21	2,10	1,44	1,02	0,75	0,57	0,44	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10	0,10
	12,90	L/200	25,99	16,32	7,83	4,25	2,56	1,63	1,11	0,78	0,58	0,44	0,34	0,27	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	0,07	0,07
0,80		L/300	25,99	12,63	5,69	2,99	1,76	1,12	0,76	0,54	0,39	0,30	0,23	0,18	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,05
	11,82	SGN	29,67	17,88	10,10	6,47	4,50	3,31	2,53	2,00	1,62	1,34	1,13	0,96	0,83	0,72	0,63	0,56	0,50	0,45	0,41	0,41
	13,76	L/150	29,67	17,88	10,10	5,82	3,53	2,31	1,57	1,12	0,82	0,62	0,48	0,38	0,31	0,25	0,21	0,17	0,15	0,12	0,11	0,11
0,88		L/200	29,67	17,88	8,63	4,68	2,78	1,78	1,20	0,85	0,63	0,47	0,37	0,29	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,08
	13,49	L/300	29,67	13,92	6,20	3,25	1,91	1,22	0,82	0,58	0,43	0,32	0,25	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	0,05
	15,14	SGN	33,58	19,46	10,99	7,04	4,90	3,60	2,76	2,18	1,77	1,46	1,23	1,05	0,90	0,79	0,69	0,61	0,55	0,49	0,44	0,44
1,00		L/150	33,58	19,46	10,99	6,37	3,86	2,51	1,70	1,21	0,89	0,67	0,52	0,41	0,33	0,27	0,22	0,19	0,16	0,13	0,12	0,12
	16,07	L/200	33,58	19,46	9,45	5,12	3,02	1,92	1,30	0,92	0,68	0,51	0,40	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	0,09
	17,20	L/300	33,58	15,23	6,72	3,52	2,07	1,32	0,89	0,63	0,46	0,35	0,27	0,21	0,17	0,14	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,06
1,00		SGN	40,28	22,02	12,43	7,97	5,54	4,07	3,12	2,47	2,00	1,65	1,39	1,18	1,02	0,89	0,78	0,69	0,62	0,55	0,50	0,50
	16,07	L/150	40,28	22,02	12,43	7,25	4,40	2,82	1,91	1,36	1,00	0,75	0,58	0,46	0,37	0,30	0,25	0,21	0,17	0,15	0,13	0,13
	17,20	L/200	40,28	22,02	10,78	5,75	3,39	2,16	1,46	1,03	0,76	0,57	0,44	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10	0,10
1,00		L/300	40,28	17,26	7,55	3,95	2,32	1,47	0,99	0,70	0,51	0,38	0,29	0,23	0,19	0,15	0,12	0,10	0,09	0,07	0,06	0,06
	16,07	SGN	51,39	25,96	14,65	9,37	6,51	4,79	3,67	2,90	2,35	1,94	1,63	1,39	1,20	1,04	0,92	0,81	0,73	0,65	0,59	0,59
	17,20	L/150	51,39	25,96	14,65	8,64	5,16	3,29	2,23	1,57	1,15	0,87	0,67	0,53	0,42	0,34	0,28	0,24	0,20	0,17	0,14	0,14
1,00		L/200	51,39	25,96	12,81	6,71	3,95	2,51	1,69	1,19	0,86	0,65	0,50	0,39	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	0,11
	16,07	L/300	51,39	20,17	8,80	4,58	2,66	1,68	1,12	0,79	0,58	0,43	0,33	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,07
	17,20																					
Liczba przęseł:		podparcie 40 - 120 - 40																				
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	0,50	0,75	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	
0,50	min/max	SGN	13,13	7,00	4,38	3,01	2,20	1,64	1,26	1,00	0,82	0,68	0,57	0,49	0,42	0,37	0,32	0,29	0,26	0,23	0,21	0,21
	5,60	L/150	13,13	7,00	4,38	3,01	2,20	1,64	1,26	1,00	0,82	0,68	0,57	0,49	0,42	0,36	0,30	0,25	0,21	0,18	0,16	0,16
	7,89	L/200	13,13	7,00	4,38	3,01	2,20	1,64	1,26	1,00	0,82	0,68	0,53	0,42	0,34	0,28	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12	0,12
0,60		L/300	13,13	7,00	4,38	3,01	2,20	1,64	1,18	0,84	0,62	0,47	0,37	0,29	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10	0,08	0,08
	5,60	SGN	17,65	9,36	5,84	4,00	2,90	2,15	1,66	1,32	1,07	0,89	0,75	0,64	0,55	0,48	0,43	0,38	0,34	0,30	0,27	0,27
	7,82	L/150	17,65	9,36	5,84	4,00	2,90	2,15	1,66	1,32	1,07	0,89	0,75	0,64	0,55	0,45	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20	0,20
0,63		L/200	17,65	9,36	5,84	4,00	2,90	2,15	1,66	1,32	1,07	0,86	0,67	0,53	0,43	0,35	0,29	0,24	0,21	0,18	0,15	0,15
	8,41	L/300	17,65	9,36	5,84	4,00	2,90	2,15	1,50	1,06	0,78	0,59	0,46	0,36	0,29	0,24	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,10
	10,49	SGN	19,10	10,12	6,30	4,31	3,11	2,31	1,78	1,41	1,15	0,95	0,80	0,69	0,59	0,52	0,46	0,41	0,36	0,33	0,29	0,29
0,70		L/150	19,10	10,12	6,30	4,31	3,11	2,31	1,78	1,41	1,15	0,95	0,80	0,69	0,59	0,48	0,40	0,34	0,28	0,24	0,21	0,21
	9,78	L/200	19,10	10,12	6,30	4,31	3,11	2,31	1,78	1,41	1,15	0,91	0,71	0,56	0,45	0,37	0,31	0,26	0,22	0,19	0,16	0,16
	11,90	L/300	19,10	10,12	6,30	4,31	3,11	2,31	1,59	1,13	0,83	0,63	0,49	0,39	0,31	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	0,11
0,75		SGN	22,62	11,95	7,43	5,08	3,64	2,70	2,08	1,65	1,34	1,12	0,94	0,80	0,69	0,61	0,53	0,47	0,42	0,38	0,34	0,34
	10,79	L/150	22,62	11,95	7,43	5,08	3,64	2,70	2,08	1,65	1,34	1,12	0,94	0,80	0,67	0,55	0,46	0,38	0,32	0,28	0,24	0,24
	12,90	L/200	22,62	11,95	7,43	5,08	3,64	2,70	2,08	1,65	1,34	1,04	0,81	0,64	0,52	0,42	0,35	0,29	0,25	0,21	0,18	0,18
0,80		L/300	22,62	11,95	7,43	5,08	3,64	2,66	1,81	1,29	0,95	0,72	0,55	0,44	0,35	0,29	0,24	0,20	0,17	0,14	0,12	0,12
	11,82	SGN	25,25	13,31	8,27	5,65	4,03	2,98	2,30	1,83	1,49	1,23	1,04	0,89	0,77	0,67	0,59	0,52	0,47	0,42	0,38	0,38
	13,76	L/150	25,25	13,31	8,27	5,65	4,03	2,98	2,30	1,83	1,49	1,23	1,04	0,89	0,73	0,60	0,50	0,42	0,35			



T35 ECO			Negatyw																		
Liczba przeszet:			1																		
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	podparcie 40 - 40																		
			0,50	0,75	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
0,50	min/max	SGN	9,68	6,45	4,84	3,38	2,35	1,73	1,32	1,05	0,85	0,70	0,59	0,50	0,43	0,38	0,33	0,29	0,26	0,24	0,21
		L/150	9,68	6,45	4,84	3,38	2,29	1,47	1,00	0,71	0,52	0,40	0,31	0,24	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07
		L/200	9,68	6,45	4,84	3,00	1,77	1,14	0,77	0,55	0,40	0,30	0,24	0,19	0,15	0,12	0,10	0,09	0,07	0,06	0,05
0,60	min/max	SGN	13,74	9,16	6,87	4,43	3,08	2,26	1,73	1,37	1,11	0,92	0,77	0,66	0,57	0,49	0,43	0,38	0,34	0,31	0,28
		L/150	13,74	9,16	6,87	4,43	2,90	1,86	1,27	0,90	0,66	0,50	0,39	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09
		L/200	13,74	9,16	6,87	3,80	2,24	1,43	0,97	0,69	0,51	0,38	0,30	0,23	0,19	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,06
0,63	min/max	SGN	13,74	9,16	5,00	2,63	1,55	0,99	0,67	0,47	0,35	0,26	0,20	0,16	0,13	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04
		L/150	15,10	10,07	7,43	4,76	3,31	2,43	1,86	1,47	1,19	0,99	0,83	0,71	0,61	0,53	0,47	0,41	0,37	0,33	0,30
		L/200	15,10	10,07	7,43	4,76	3,08	1,98	1,35	0,96	0,70	0,53	0,41	0,33	0,26	0,21	0,18	0,15	0,12	0,11	0,09
0,70	min/max	SGN	18,51	12,34	8,68	5,56	3,87	2,84	2,18	1,72	1,39	1,15	0,97	0,83	0,71	0,62	0,54	0,48	0,43	0,39	0,35
		L/150	18,51	12,34	8,68	5,56	3,53	2,27	1,54	1,09	0,80	0,61	0,47	0,37	0,29	0,24	0,20	0,16	0,14	0,12	0,10
		L/200	18,51	12,34	8,68	4,62	2,73	1,74	1,18	0,83	0,60	0,45	0,35	0,28	0,22	0,18	0,15	0,12	0,10	0,09	0,08
0,75	min/max	SGN	21,17	14,12	9,60	6,16	4,28	3,15	2,41	1,90	1,54	1,28	1,07	0,91	0,79	0,69	0,60	0,53	0,48	0,43	0,39
		L/150	21,17	14,12	9,60	6,16	3,87	2,47	1,68	1,18	0,86	0,65	0,50	0,39	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11
		L/200	21,17	14,12	9,56	5,04	2,97	1,88	1,26	0,89	0,65	0,49	0,38	0,30	0,24	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08
0,80	min/max	SGN	24,02	16,01	10,55	6,76	4,70	3,46	2,65	2,09	1,69	1,40	1,18	1,00	0,86	0,75	0,66	0,59	0,52	0,47	0,42
		L/150	24,02	16,01	10,55	6,76	4,19	2,68	1,80	1,26	0,92	0,69	0,53	0,42	0,34	0,27	0,23	0,19	0,16	0,13	0,12
		L/200	24,02	16,01	10,38	5,46	3,19	2,01	1,35	0,95	0,69	0,52	0,40	0,32	0,25	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09
0,88	min/max	SGN	28,97	19,32	12,09	7,75	5,39	3,96	3,04	2,40	1,94	1,61	1,35	1,15	0,99	0,86	0,76	0,67	0,60	0,54	0,49
		L/150	28,97	19,32	12,09	7,75	4,67	2,95	1,98	1,39	1,01	0,76	0,59	0,46	0,37	0,30	0,25	0,21	0,17	0,15	0,13
		L/200	28,97	19,32	11,68	6,04	3,50	2,21	1,48	1,04	0,76	0,57	0,44	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10
1,00	min/max	SGN	37,37	24,91	14,12	9,05	6,29	4,62	3,53	2,79	2,26	1,87	1,57	1,34	1,16	1,01	0,89	0,78	0,70	0,63	0,57
		L/150	37,37	24,91	14,12	9,05	5,31	3,35	2,25	1,58	1,15	0,87	0,67	0,53	0,42	0,34	0,28	0,23	0,20	0,17	0,14
		L/200	37,37	24,91	13,32	6,86	3,98	2,51	1,69	1,18	0,86	0,65	0,50	0,39	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11

Liczba przeszet:			2																		
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	podparcie 40 - 120 - 40																		
			0,50	0,75	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
0,50	min/max	SGN	11,75	6,53	4,23	2,98	2,21	1,70	1,35	1,10	0,91	0,76	0,64	0,55	0,47	0,41	0,36	0,32	0,29	0,26	0,23
		L/150	11,75	6,53	4,23	2,98	2,21	1,70	1,35	1,10	0,91	0,76	0,64	0,55	0,47	0,39	0,32	0,27	0,23	0,20	0,17
		L/200	11,75	6,53	4,23	2,98	2,21	1,70	1,35	1,10	0,91	0,73	0,57	0,45	0,37	0,30	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13
0,60	min/max	SGN	16,10	8,87	5,63	3,91	2,88	2,22	1,76	1,43	1,17	0,97	0,81	0,70	0,60	0,53	0,46	0,41	0,37	0,33	0,30
		L/150	16,10	8,87	5,63	3,91	2,88	2,22	1,76	1,43	1,17	0,97	0,81	0,70	0,59	0,49	0,40	0,34	0,29	0,24	0,21
		L/200	16,10	8,87	5,63	3,91	2,88	2,22	1,76	1,43	1,17	0,92	0,72	0,57	0,45	0,37	0,30	0,25	0,21	0,18	0,16
0,63	min/max	SGN	17,52	9,56	6,06	4,21	3,10	2,38	1,89	1,53	1,24	1,03	0,87	0,74	0,64	0,56	0,49	0,44	0,39	0,35	0,32
		L/150	17,52	9,56	6,06	4,21	3,10	2,38	1,89	1,53	1,24	1,03	0,87	0,74	0,63	0,52	0,43	0,36	0,30	0,25	0,22
		L/200	17,52	9,56	6,06	4,21	3,10	2,38	1,89	1,53	1,24	0,98	0,76	0,60	0,48	0,39	0,32	0,27	0,22	0,19	0,16
0,70	min/max	SGN	20,77	11,23	7,10	4,92	3,61	2,77	2,19	1,76	1,43	1,19	1,00	0,86	0,74	0,65	0,57	0,50	0,45	0,40	0,37
		L/150	20,77	11,23	7,10	4,92	3,61	2,77	2,19	1,76	1,43	1,19	1,00	0,86	0,71	0,58	0,47	0,40	0,33	0,28	0,24
		L/200	20,77	11,23	7,10	4,92	3,61	2,77	2,19	1,76	1,43	1,09	0,84	0,66	0,53	0,43	0,36	0,30	0,25	0,21	0,18
0,75	min/max	SGN	23,15	12,48	7,87	5,44	3,99	3,06	2,42	1,93	1,57	1,30	1,10	0,94	0,81	0,71	0,62	0,55	0,49	0,44	0,40
		L/150	23,15	12,48	7,87	5,44	3,99	3,06	2,42	1,93	1,57	1,30	1,10	0,94	0,76	0,62	0,51	0,42	0,36	0,30	0,26
		L/200	23,15	12,48	7,87	5,44	3,99	3,06	2,42	1,93	1,56	1,17	0,90	0,71	0,57	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20
0,80	min/max	SGN	25,59	13,75	8,66	5,98	4,39	3,36	2,65	2,10	1,71	1,41	1,19	1,02	0,88	0,77	0,68	0,60	0,54	0,48	0,44
		L/150	25,59	13,75	8,66	5,98	4,39	3,36	2,65	2,10	1,71	1,41	1,19	1,01	0,81	0,66	0,54	0,45	0,38	0,32	0,28
		L/200	25,59	13,75	8,66	5,98	4,39	3,36	2,65	2,10	1,66	1,25	0,96	0,76	0,61	0,49	0,41	0,34	0,29	0,24	0,21
0,88	min/max	SGN	29,65	15,87	9,97	6,88	5,03	3,84	3,00	2,38	1,93	1,60	1,35	1,15	1,00	0,87	0,77	0,68	0,61	0,55	0,49
		L/150	29,65	15,87	9,97	6,88	5,03	3,84	3,00	2,38	1,93	1,60	1,35	1,11	0,89	0,72	0,60	0,50	0,42	0,36	0,31
		L/200	29,65	15,87	9,97	6,88	5,03	3,84	3,00	2,38	1,83	1,37	1,06	0,83	0,67	0,54	0,45	0,37	0,31	0,27	0,23
1,00	min/max	SGN	35,96	19,12	11,97	8,22	6,01	4,58	3,53	2,81	2,28	1,89	1,60	1,36	1,18	1,03	0,90	0,80	0,72	0,64	0,58
		L/150	35,96	19,12	11,97	8,22	6,01	4,58	3,53	2,81	2,28	1,89	1,60	1,26	1,01	0,82	0,68	0,56	0,48	0,40	0,35
		L/200	35,96	19,12	11,97	8,22	6,01	4,58	3,53	2,81	2,07	1,56	1,20	0,95	0,76	0,62	0,51	0,42	0,36	0,30	0,26

Liczba przeszet:			3																		
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	podparcie 40 - 120 - 120 - 40																		
			0,50	0,75	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
0,50	min/max	SGN	12,10	7,79	5,07	3,59	2,68	2,07	1,65	1,34	1,12	0,94	0,80	0,68	0,59	0,51	0,45	0,40	0,36	0,32	0,29
		L/150	12,10	7,79	5,07	3,59	2,68	2,07	1,65	1,33	0,99	0,75	0,58	0,46	0,37	0,30	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13
		L/200	12,10	7,79	5,07	3,59	2,68	2,07	1,44	1,03	0,76	0,58	0,45	0,35	0,29	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12	0,10
0,60	min/max	SGN	17,18	10,63	6,79	4,74	3,50	2,70	2,15	1,75	1,45	1,21	1,02	0,87	0,75	0,66	0,58	0,51	0,46	0,41	0,37
		L/150	17,18	10,63	6,79	4,74	3,50	2,70	2,15	1,68	1,24	0,94	0,73	0,58	0,47	0,38	0,32	0,27	0,22	0,19	0,16
		L/200	17,18	10,63	6,79	4,74	3,50	2,66	1,82	1,30	0,96	0,72	0,56	0,44	0,36	0,29	0,24	0,20	0,17	0,14	0,12
0,63	min/max	SGN	18,87	11,46	7,31	5,10	3,76	2,90	2,30	1,88	1,55	1,29	1,09	0,93	0,80	0,70	0,62	0,55	0,49	0,44	0,40
		L/150	18,87	11,46	7,31	5,10	3,76	2,90	2,30	1,78	1,32	1,00	0,78	0,62	0,50	0,41	0,34	0,28	0,24	0,20	0,17
		L/200	18,87	11,46	7,31	5,10	3,76	2,83	1,94	1,38	1,02	0,77	0,60	0,47	0,38	0,31	0,25	0,21	0,18	0,15	0,

T35 ECO		Pozytyw																			
Liczba przeszet:		1																			
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	podparcie 40 - 40																		
			0,50	0,75	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
0,50	min/max	SGN	13,55	9,03	5,90	3,79	2,63	1,94	1,48	1,17	0,95	0,79	0,66	0,56	0,48	0,42	0,37	0,33	0,29	0,26	0,24
	5,60	L/150	13,55	9,03	5,88	3,23	1,97	1,30	0,90	0,65	0,49	0,37	0,29	0,23	0,18	0,15	0,12	0,10	0,09	0,08	0,06
	7,89	L/200	13,55	9,03	4,80	2,62	1,60	1,04	0,72	0,51	0,38	0,29	0,22	0,18	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05
0,60		L/300	13,55	7,54	3,57	1,93	1,15	0,73	0,50	0,35	0,26	0,20	0,15	0,12	0,10	0,08	0,06	0,05	0,05	0,04	0,03
		SGN	19,31	12,87	7,53	4,83	3,36	2,47	1,89	1,50	1,21	1,00	0,84	0,72	0,62	0,54	0,47	0,42	0,37	0,34	0,30
	7,82	L/150	19,31	12,87	7,53	4,23	2,58	1,69	1,17	0,84	0,62	0,47	0,36	0,29	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08
0,63	9,89	L/200	19,31	12,87	6,28	3,42	2,07	1,34	0,91	0,65	0,48	0,36	0,28	0,22	0,18	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06
		L/300	19,31	10,14	4,63	2,46	1,45	0,93	0,63	0,44	0,33	0,25	0,19	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04
		SGN	21,22	14,15	8,04	5,15	3,58	2,63	2,02	1,59	1,29	1,07	0,90	0,76	0,66	0,57	0,51	0,45	0,40	0,36	0,32
0,70	8,41	L/150	21,22	14,15	8,04	4,53	2,76	1,81	1,25	0,90	0,66	0,50	0,39	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09
	10,49	L/200	21,22	14,15	6,73	3,66	2,22	1,43	0,97	0,69	0,51	0,38	0,30	0,23	0,19	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07
		L/300	21,22	10,88	4,96	2,62	1,54	0,98	0,67	0,47	0,35	0,26	0,20	0,16	0,13	0,10	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04
0,75		SGN	25,99	16,32	9,22	5,91	4,11	3,02	2,32	1,83	1,48	1,23	1,03	0,88	0,76	0,66	0,58	0,51	0,46	0,41	0,37
	9,78	L/150	25,99	16,32	9,22	5,27	3,21	2,10	1,44	1,02	0,75	0,57	0,44	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10
	11,90	L/200	25,99	16,32	7,83	4,25	2,56	1,63	1,11	0,78	0,58	0,44	0,34	0,27	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	0,07
0,80		L/300	25,99	12,63	5,69	2,99	1,76	1,12	0,76	0,54	0,39	0,30	0,23	0,18	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05
		SGN	29,67	17,88	10,10	6,47	4,50	3,31	2,53	2,00	1,62	1,34	1,13	0,96	0,83	0,72	0,63	0,56	0,50	0,45	0,41
	10,79	L/150	29,67	17,88	10,10	5,82	3,53	2,31	1,57	1,12	0,82	0,62	0,48	0,38	0,31	0,25	0,21	0,17	0,15	0,12	0,11
0,88	12,90	L/200	29,67	17,88	8,63	4,68	2,78	1,78	1,20	0,85	0,63	0,47	0,37	0,29	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08
		L/300	29,67	13,92	6,20	3,25	1,91	1,22	0,82	0,58	0,43	0,32	0,25	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05
		SGN	33,58	19,46	10,99	7,04	4,90	3,60	2,76	2,18	1,77	1,46	1,23	1,05	0,90	0,79	0,69	0,61	0,55	0,49	0,44
1,00	11,82	L/150	33,58	19,46	10,99	6,37	3,86	2,51	1,70	1,21	0,89	0,67	0,52	0,41	0,33	0,27	0,22	0,19	0,16	0,13	0,12
	13,76	L/200	33,58	19,46	9,45	5,12	3,02	1,92	1,30	0,92	0,68	0,51	0,40	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09
		L/300	33,58	15,23	6,72	3,52	2,07	1,32	0,89	0,63	0,46	0,35	0,27	0,21	0,17	0,14	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06
1,00		SGN	40,28	22,02	12,43	7,97	5,54	4,07	3,12	2,47	2,00	1,65	1,39	1,18	1,02	0,89	0,78	0,69	0,62	0,55	0,50
	13,49	L/150	40,28	22,02	12,43	7,25	4,40	2,82	1,91	1,36	1,00	0,75	0,58	0,46	0,37	0,30	0,25	0,21	0,17	0,15	0,13
	15,14	L/200	40,28	22,02	10,78	5,75	3,39	2,16	1,46	1,03	0,76	0,57	0,44	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10
1,00		L/300	40,28	17,26	7,55	3,95	2,32	1,47	0,99	0,70	0,51	0,38	0,29	0,23	0,19	0,15	0,12	0,10	0,09	0,07	0,06
	16,07	L/150	51,39	25,96	14,65	9,37	6,51	4,79	3,67	2,90	2,35	1,94	1,63	1,39	1,20	1,04	0,92	0,81	0,73	0,65	0,59
	17,20	L/200	51,39	25,96	12,81	6,71	3,95	2,51	1,69	1,19	0,86	0,65	0,50	0,39	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11
	L/300	51,39	20,17	8,80	4,58	2,66	1,68	1,12	0,79	0,58	0,43	0,33	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	
Liczba przeszet:		2																			
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	podparcie 40 - 160 - 40																		
			0,50	0,75	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
0,50	min/max	SGN	13,75	7,27	4,52	3,09	2,21	1,64	1,26	1,00	0,82	0,68	0,57	0,49	0,42	0,37	0,32	0,29	0,26	0,23	0,21
	5,60	L/150	13,75	7,27	4,52	3,09	2,21	1,64	1,26	1,00	0,82	0,68	0,57	0,49	0,42	0,36	0,30	0,25	0,21	0,18	0,16
	7,89	L/200	13,75	7,27	4,52	3,09	2,21	1,64	1,26	1,00	0,82	0,68	0,53	0,42	0,34	0,28	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12
0,60		L/300	13,75	7,27	4,52	3,09	2,21	1,64	1,18	0,84	0,62	0,47	0,37	0,29	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10	0,08
		SGN	18,45	9,70	6,01	4,10	2,90	2,15	1,66	1,32	1,07	0,89	0,75	0,64	0,55	0,48	0,43	0,38	0,34	0,30	0,27
	7,82	L/150	18,45	9,70	6,01	4,10	2,90	2,15	1,66	1,32	1,07	0,89	0,75	0,64	0,55	0,48	0,43	0,38	0,32	0,27	0,23
0,63	9,89	L/200	18,45	9,70	6,01	4,10	2,90	2,15	1,66	1,32	1,07	0,86	0,67	0,53	0,43	0,35	0,29	0,24	0,21	0,18	0,15
		L/300	18,45	9,70	6,01	4,10	2,90	2,15	1,50	1,06	0,78	0,59	0,46	0,36	0,29	0,24	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10
		SGN	19,95	10,47	6,49	4,42	3,11	2,31	1,78	1,41	1,15	0,95	0,80	0,69	0,59	0,52	0,46	0,41	0,36	0,33	0,29
0,70	8,41	L/150	19,95	10,47	6,49	4,42	3,11	2,31	1,78	1,41	1,15	0,95	0,80	0,69	0,59	0,48	0,40	0,34	0,28	0,24	0,21
	10,49	L/200	19,95	10,47	6,49	4,42	3,11	2,31	1,78	1,41	1,15	0,91	0,71	0,56	0,45	0,37	0,31	0,26	0,22	0,19	0,16
		L/300	19,95	10,47	6,49	4,42	3,11	2,31	1,59	1,13	0,83	0,63	0,49	0,39	0,31	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11
0,75		SGN	23,60	12,36	7,64	5,17	3,64	2,70	2,08	1,65	1,34	1,12	0,94	0,80	0,69	0,61	0,53	0,47	0,42	0,38	0,34
	9,78	L/150	23,60	12,36	7,64	5,17	3,64	2,70	2,08	1,65	1,34	1,12	0,94	0,80	0,67	0,55	0,46	0,38	0,32	0,28	0,24
	11,90	L/200	23,60	12,36	7,64	5,17	3,64	2,70	2,08	1,65	1,34	1,04	0,81	0,64	0,52	0,42	0,35	0,29	0,25	0,21	0,18
0,80		L/300	23,60	12,36	7,64	5,17	3,64	2,66	1,81	1,29	0,95	0,72	0,55	0,44	0,35	0,29	0,24	0,20	0,17	0,14	0,12
		SGN	26,32	13,76	8,49	5,73	4,03	2,98	2,30	1,83	1,49	1,23	1,04	0,89	0,77	0,67	0,59	0,52	0,47	0,42	0,38
	10,79	L/150	26,32	13,76	8,49	5,73	4,03	2,98	2,30	1,83	1,49	1,23	1,04	0,89	0,73	0,60	0,50	0,42	0,35	0,30	0,26
0,88	12,90	L/200	26,32	13,76	8,49	5,73	4,03	2,98	2,30	1,83	1,49	1,13	0,88	0,70	0,56	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20
		L/300	26,32	13,76	8,49	5,73	4,03	2,90	1,97	1,40	1,03	0,78	0,60	0,47	0,38	0,31	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13
		SGN	29,13	15,20	9,38	6,29	4,42	3,28	2,53	2,01	1,63	1,36	1,14	0,98	0,84	0,74	0,65	0,58	0,51	0,46	0,42
1,00	11,82	L/150	29,13	15,20	9,38	6,29	4,42	3,28	2,53	2,01	1,63	1,36	1,14	0,98	0,79	0,65	0,54	0,45	0,38	0,32	0,28
	13,76	L/200	29,13	15,20	9,38	6,29	4,42	3,28	2,53	2,01	1,62	1,23	0,95	0,75	0,61	0,49	0,41	0,34	0,29	0,24	0,21
		L/300	29,13	15,20	9,38	6,29	4,42	3,13	2,13	1,51	1,11	0,83	0,64	0,50	0,40	0,33	0,27	0,23	0,19	0,16	0,14
1,00		SGN	33,79	17,59	10,83	7,22	5,08	3,76	2,90	2,30	1,87	1,56	1,31	1,12	0,97	0,85	0,74	0,66	0,59	0,53	0,48
	13,49	L/150	33,79	17,59	10,83	7,22	5,08	3,76	2,90	2,30	1,87	1,56	1,31	1,10	0,89	0,72	0,60	0,50	0,42	0,36	0,31
	15,14	L/200	33,79	17,59	10,83	7,22	5,08	3,76	2,90	2,30	1,81</										

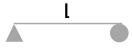
T35 ECO			Negatyw																		
Liczba przęseł:			1																		
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	podparcie 40 - 40																		
			0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
0,50	min/max	SGN	9,68	6,45	4,84	3,38	2,35	1,73	1,32	1,05	0,85	0,70	0,59	0,50	0,43	0,38	0,33	0,29	0,26	0,24	0,21
	7,36	L/150	9,68	6,45	4,84	3,38	2,29	1,47	1,00	0,71	0,52	0,40	0,31	0,24	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07
	8,44	L/200	9,68	6,45	4,84	3,00	1,77	1,14	0,77	0,55	0,40	0,30	0,24	0,19	0,15	0,12	0,10	0,09	0,07	0,06	0,05
0,60		L/300	9,68	6,45	3,94	2,08	1,23	0,78	0,53	0,38	0,28	0,21	0,16	0,13	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04
	9,31	L/150	13,74	9,16	6,87	4,43	3,08	2,26	1,73	1,37	1,11	0,92	0,77	0,66	0,57	0,49	0,43	0,38	0,34	0,31	0,28
	10,32	L/200	13,74	9,16	6,87	3,80	2,24	1,43	0,97	0,69	0,51	0,38	0,30	0,23	0,19	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,06
0,63		L/300	13,74	9,16	5,00	2,63	1,55	0,99	0,67	0,47	0,35	0,26	0,20	0,16	0,13	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04
	9,92	L/150	15,10	10,07	7,43	4,76	3,31	2,43	1,86	1,47	1,19	0,99	0,83	0,71	0,61	0,53	0,47	0,41	0,37	0,33	0,30
	10,84	L/200	15,10	10,07	7,43	4,76	3,08	1,98	1,35	0,96	0,70	0,53	0,41	0,33	0,26	0,21	0,18	0,15	0,12	0,11	0,09
0,70		L/300	15,10	10,07	5,32	2,79	1,64	1,05	0,71	0,50	0,36	0,27	0,21	0,17	0,13	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	0,05
	11,35	L/150	18,51	12,34	8,68	5,56	3,87	2,84	2,18	1,72	1,39	1,15	0,97	0,83	0,71	0,62	0,54	0,48	0,43	0,39	0,35
	12,04	L/200	18,51	12,34	8,68	4,62	2,73	1,74	1,18	0,83	0,60	0,45	0,35	0,28	0,22	0,18	0,15	0,12	0,10	0,09	0,08
0,75		L/300	18,51	12,34	6,08	3,18	1,86	1,17	0,79	0,55	0,40	0,30	0,23	0,18	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05
	12,39	L/150	21,17	14,12	9,60	6,16	4,28	3,15	2,41	1,90	1,54	1,28	1,07	0,91	0,79	0,69	0,60	0,53	0,48	0,43	0,39
	12,90	L/200	21,17	14,12	9,60	6,16	3,87	2,47	1,68	1,18	0,86	0,65	0,50	0,39	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11
0,80		L/300	21,17	14,12	6,63	3,43	1,99	1,26	0,84	0,59	0,43	0,32	0,25	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05
	13,43	L/150	24,02	16,01	10,55	6,76	4,70	3,46	2,65	2,09	1,69	1,40	1,18	1,00	0,86	0,75	0,66	0,59	0,52	0,47	0,42
	13,76	L/200	24,02	16,01	10,38	5,46	3,19	2,01	1,35	0,95	0,69	0,52	0,40	0,32	0,25	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09
0,88		L/300	24,02	16,01	7,10	3,66	2,12	1,34	0,90	0,63	0,46	0,35	0,27	0,21	0,17	0,14	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06
	15,02	L/150	28,97	19,32	12,09	7,75	5,39	3,96	3,04	2,40	1,94	1,61	1,35	1,15	0,99	0,86	0,76	0,67	0,60	0,54	0,49
	15,14	L/200	28,97	19,32	11,68	6,04	3,50	2,21	1,48	1,04	0,76	0,57	0,44	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10
1,00		L/300	28,97	18,27	7,81	4,02	2,34	1,47	0,99	0,70	0,51	0,38	0,29	0,23	0,19	0,15	0,12	0,10	0,09	0,07	0,06
	17,07	L/150	37,37	24,91	14,12	9,05	6,29	4,62	3,53	2,79	2,26	1,87	1,57	1,34	1,16	1,01	0,89	0,78	0,70	0,63	0,57
	17,20	L/200	37,37	24,91	13,32	6,86	3,98	2,51	1,69	1,18	0,86	0,65	0,50	0,39	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11
		L/300	37,37	20,78	8,88	4,57	2,65	1,68	1,12	0,79	0,58	0,43	0,33	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07
Liczba przęseł:			2																		
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	podparcie 40 - 160 - 40																		
			0,50	0,75	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
0,50	min/max	SGN	12,47	6,85	4,41	3,10	2,28	1,75	1,39	1,12	0,91	0,76	0,64	0,55	0,47	0,41	0,36	0,32	0,29	0,26	0,23
	7,36	L/150	12,47	6,85	4,41	3,10	2,28	1,75	1,39	1,12	0,91	0,76	0,64	0,55	0,47	0,39	0,32	0,27	0,23	0,20	0,17
	8,44	L/200	12,47	6,85	4,41	3,10	2,28	1,75	1,39	1,12	0,91	0,73	0,57	0,45	0,37	0,30	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13
0,60		L/300	12,47	6,85	4,41	3,10	2,28	1,75	1,27	0,91	0,67	0,51	0,39	0,31	0,25	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09
	9,31	L/150	17,04	9,30	5,86	4,05	2,97	2,28	1,80	1,43	1,17	0,97	0,81	0,70	0,60	0,53	0,46	0,41	0,37	0,33	0,30
	10,32	L/200	17,04	9,30	5,86	4,05	2,97	2,28	1,80	1,43	1,17	0,97	0,81	0,70	0,59	0,49	0,40	0,34	0,29	0,24	0,21
0,63		L/300	17,04	9,30	5,86	4,05	2,97	2,28	1,61	1,14	0,83	0,62	0,48	0,38	0,30	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10
	9,92	L/150	18,55	10,01	6,30	4,35	3,19	2,44	1,93	1,53	1,24	1,03	0,87	0,74	0,64	0,56	0,49	0,44	0,39	0,35	0,32
	10,84	L/200	18,55	10,01	6,30	4,35	3,19	2,44	1,93	1,53	1,24	1,03	0,87	0,74	0,63	0,52	0,43	0,36	0,30	0,25	0,22
0,70		L/300	18,55	10,01	6,30	4,35	3,19	2,44	1,70	1,19	0,87	0,66	0,50	0,40	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11
	11,35	L/150	21,95	11,74	7,37	5,08	3,72	2,84	2,22	1,76	1,43	1,19	1,00	0,86	0,74	0,65	0,57	0,50	0,45	0,40	0,37
	12,04	L/200	21,95	11,74	7,37	5,08	3,72	2,84	2,22	1,76	1,43	1,19	1,00	0,86	0,71	0,58	0,47	0,40	0,33	0,28	0,24
0,75		L/300	21,95	11,74	7,37	5,08	3,72	2,84	2,22	1,76	1,43	1,09	0,84	0,66	0,53	0,43	0,36	0,30	0,25	0,21	0,18
	12,39	L/150	24,43	13,03	8,16	5,61	4,11	3,14	2,43	1,93	1,57	1,30	1,10	0,94	0,76	0,62	0,51	0,42	0,36	0,30	0,26
	12,90	L/200	24,43	13,03	8,16	5,61	4,11	3,14	2,43	1,93	1,56	1,17	0,90	0,71	0,57	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20
0,80		L/300	24,43	13,03	8,16	5,61	4,11	3,01	2,02	1,42	1,04	0,78	0,60	0,47	0,38	0,31	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13
	13,43	L/150	26,98	14,34	8,97	6,17	4,51	3,44	2,65	2,10	1,71	1,41	1,19	1,02	0,88	0,77	0,68	0,60	0,54	0,48	0,44
	13,76	L/200	26,98	14,34	8,97	6,17	4,51	3,44	2,65	2,10	1,71	1,41	1,19	1,01	0,81	0,66	0,54	0,45	0,38	0,32	0,28
0,88		L/300	26,98	14,34	8,97	6,17	4,51	3,21	2,15	1,52	1,11	0,83	0,64	0,50	0,40	0,33	0,27	0,23	0,19	0,16	0,14
	15,02	L/150	31,19	16,53	10,32	7,08	5,16	3,90	3,00	2,38	1,93	1,60	1,35	1,15	1,00	0,87	0,77	0,68	0,61	0,55	0,49
	15,14	L/200	31,19	16,53	10,32	7,08	5,16	3,90	3,00	2,38	1,93	1,60	1,35	1,11	0,89	0,72	0,60	0,50	0,42	0,36	0,31
1,00		L/300	31,19	16,53	10,32	7,08	5,16	3,53	2,37	1,67	1,22	0,92	0,71	0,55	0,44	0,36	0,30	0,25	0,21	0,18	0,15
	17,07	L/150	37,72	19,86	12,35	8,45	6,15	4,58	3,53	2,81	2,28	1,89	1,60	1,36	1,18	1,03	0,90	0,80	0,72	0,64	0,58
	17,20	L/200	37,72	19,86	12,35	8,45	6,15	4,58	3,53	2,81	2,28	1,89	1,60	1,26	1,01	0,82	0,68	0,56	0,48	0,40	0,35
		L/300	37,72	19,86	12,35	8,45	6,15	4,01	2,69	1,89	1,38	1,04	0,80	0,63	0,51	0,41	0,34	0,28	0,24	0,20	0,17
Liczba przęseł:			3																		
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	podparcie 40 - 160 - 160 - 40																		
			0,50	0,75	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
0,50	min/max	SGN	12,10	8,07	5,30	3,74	2,77	2,13	1,70	1,38	1,14	0,94	0,80	0,68	0,59	0,51	0,45	0,40	0,36	0,32	0,29
	7,36	L/150	12,10	8,07	5,30	3,74	2,77	2,13	1,70	1,33	0,99	0,75	0,58	0,46	0,37	0,30	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13
	8,44	L/200	12,10	8,07	5,30	3,74	2,77	2,11	1,45	1,03	0,76	0,58	0,45	0,35	0,29	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12	0,10
0,60		L/300	12,10	8,07	5,30	3,74	2,28	1,47	1,00	0,71	0,52	0,40	0,31	0,24	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07
	9,31	L/150	17,18	11,17	7,08	4,91	3,62	2,78	2,20	1,79	1,45	1,21	1,02	0,87	0,75	0,66	0,58	0,51	0,46	0,41	0,37
	10,32	L/200	17,18	11,17	7,08	4,91	3,62	2,78	2,20	1,68	1,24	0,94	0,73	0,58	0,47	0,38	0,32				



T35 ECO		Pozytyw																			
Liczba przęseł:		1																			
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	podparcie 40 - 40																		
			0,50	0,75	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
0,50	min/max	SGN	13,55	9,03	5,90	3,79	2,63	1,94	1,48	1,17	0,95	0,79	0,66	0,56	0,48	0,42	0,37	0,33	0,29	0,26	0,24
	5,60	L/150	13,55	9,03	5,88	3,23	1,97	1,30	0,90	0,65	0,49	0,37	0,29	0,23	0,18	0,15	0,12	0,10	0,09	0,08	0,06
	7,89	L/200	13,55	9,03	4,80	2,62	1,60	1,04	0,72	0,51	0,38	0,29	0,22	0,18	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05
0,60		L/300	13,55	7,54	3,57	1,93	1,15	0,73	0,50	0,35	0,26	0,20	0,15	0,12	0,10	0,08	0,06	0,05	0,05	0,04	0,03
		SGN	19,31	12,87	7,53	4,83	3,36	2,47	1,89	1,50	1,21	1,00	0,84	0,72	0,62	0,54	0,47	0,42	0,37	0,34	0,30
	7,82	L/150	19,31	12,87	7,53	4,23	2,58	1,69	1,17	0,84	0,62	0,47	0,36	0,29	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08
0,63	9,89	L/200	19,31	12,87	6,28	3,42	2,07	1,34	0,91	0,65	0,48	0,36	0,28	0,22	0,18	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06
		L/300	19,31	10,14	4,63	2,46	1,45	0,93	0,63	0,44	0,33	0,25	0,19	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04
		SGN	21,22	14,15	8,04	5,15	3,58	2,63	2,02	1,59	1,29	1,07	0,90	0,76	0,66	0,57	0,51	0,45	0,40	0,36	0,32
0,70	8,41	L/150	21,22	14,15	8,04	4,53	2,76	1,81	1,25	0,90	0,66	0,50	0,39	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09
	10,49	L/200	21,22	14,15	6,73	3,66	2,22	1,43	0,97	0,69	0,51	0,38	0,30	0,23	0,19	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07
		L/300	21,22	10,88	4,96	2,62	1,54	0,98	0,67	0,47	0,35	0,26	0,20	0,16	0,13	0,10	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04
0,75		SGN	25,99	16,32	9,22	5,91	4,11	3,02	2,32	1,83	1,48	1,23	1,03	0,88	0,76	0,66	0,58	0,51	0,46	0,41	0,37
	9,78	L/150	25,99	16,32	9,22	5,27	3,21	2,10	1,44	1,02	0,75	0,57	0,44	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10
	11,90	L/200	25,99	16,32	7,83	4,25	2,56	1,63	1,11	0,78	0,58	0,44	0,34	0,27	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	0,07
0,80		L/300	25,99	12,63	5,69	2,99	1,76	1,12	0,76	0,54	0,39	0,30	0,23	0,18	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05
		SGN	29,67	17,88	10,10	6,47	4,50	3,31	2,53	2,00	1,62	1,34	1,13	0,96	0,83	0,72	0,63	0,56	0,50	0,45	0,41
	10,79	L/150	29,67	17,88	10,10	5,82	3,53	2,31	1,57	1,12	0,82	0,62	0,48	0,38	0,31	0,25	0,21	0,17	0,15	0,12	0,11
0,88	12,90	L/200	29,67	17,88	8,63	4,68	2,78	1,78	1,20	0,85	0,63	0,47	0,37	0,29	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08
		L/300	29,67	13,92	6,20	3,25	1,91	1,22	0,82	0,58	0,43	0,32	0,25	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05
		SGN	33,58	19,46	10,99	7,04	4,90	3,60	2,76	2,18	1,77	1,46	1,23	1,05	0,90	0,79	0,69	0,61	0,55	0,49	0,44
1,00	11,82	L/150	33,58	19,46	10,99	6,37	3,86	2,51	1,70	1,21	0,89	0,67	0,52	0,41	0,33	0,27	0,22	0,19	0,16	0,13	0,12
	13,76	L/200	33,58	19,46	9,45	5,12	3,02	1,92	1,30	0,92	0,68	0,51	0,40	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09
		L/300	33,58	15,23	6,72	3,52	2,07	1,32	0,89	0,63	0,46	0,35	0,27	0,21	0,17	0,14	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06
1,00		SGN	40,28	22,02	12,43	7,97	5,54	4,07	3,12	2,47	2,00	1,65	1,39	1,18	1,02	0,89	0,78	0,69	0,62	0,55	0,50
	13,49	L/150	40,28	22,02	12,43	7,25	4,40	2,82	1,91	1,36	1,00	0,75	0,58	0,46	0,37	0,30	0,25	0,21	0,17	0,15	0,13
	15,14	L/200	40,28	22,02	10,78	5,75	3,39	2,16	1,46	1,03	0,76	0,57	0,44	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10
1,00		L/300	40,28	17,26	7,55	3,95	2,32	1,47	0,99	0,70	0,51	0,38	0,29	0,23	0,19	0,15	0,12	0,10	0,09	0,07	0,06
	16,07	L/150	51,39	25,96	14,65	9,37	6,51	4,79	3,67	2,90	2,35	1,94	1,63	1,39	1,20	1,04	0,92	0,81	0,73	0,65	0,59
	17,20	L/200	51,39	25,96	12,81	6,71	3,95	2,51	1,69	1,19	0,86	0,65	0,50	0,39	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11
	L/300	51,39	20,17	8,80	4,58	2,66	1,68	1,12	0,79	0,58	0,43	0,33	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	
Liczba przęseł:		2																			
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	podparcie 40 - 300 - 40																		
			0,50	0,75	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
0,50	min/max	SGN	15,10	7,82	4,80	3,14	2,21	1,64	1,26	1,00	0,82	0,68	0,57	0,49	0,42	0,37	0,32	0,29	0,26	0,23	0,21
	5,60	L/150	15,10	7,82	4,80	3,14	2,21	1,64	1,26	1,00	0,82	0,68	0,57	0,49	0,42	0,36	0,30	0,25	0,21	0,18	0,16
	7,89	L/200	15,10	7,82	4,80	3,14	2,21	1,64	1,26	1,00	0,82	0,68	0,53	0,42	0,34	0,28	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12
0,60		L/300	15,10	7,82	4,80	3,14	2,21	1,64	1,18	0,84	0,62	0,47	0,37	0,29	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10	0,08
		SGN	20,17	10,40	6,32	4,12	2,90	2,15	1,66	1,32	1,07	0,89	0,75	0,64	0,55	0,48	0,43	0,38	0,34	0,30	0,27
	7,82	L/150	20,17	10,40	6,32	4,12	2,90	2,15	1,66	1,32	1,07	0,89	0,75	0,64	0,55	0,48	0,43	0,38	0,32	0,27	0,23
0,63	9,89	L/200	20,17	10,40	6,32	4,12	2,90	2,15	1,66	1,32	1,07	0,86	0,67	0,53	0,43	0,35	0,29	0,24	0,21	0,18	0,15
		L/300	20,17	10,40	6,32	4,12	2,90	2,15	1,50	1,06	0,78	0,59	0,46	0,36	0,29	0,24	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10
		SGN	21,79	11,22	6,79	4,43	3,11	2,31	1,78	1,41	1,15	0,95	0,80	0,69	0,59	0,52	0,46	0,41	0,36	0,33	0,29
0,70	8,41	L/150	21,79	11,22	6,79	4,43	3,11	2,31	1,78	1,41	1,15	0,95	0,80	0,69	0,59	0,48	0,40	0,34	0,28	0,24	0,21
	10,49	L/200	21,79	11,22	6,79	4,43	3,11	2,31	1,78	1,41	1,15	0,91	0,71	0,56	0,45	0,37	0,31	0,26	0,22	0,19	0,16
		L/300	21,79	11,22	6,79	4,43	3,11	2,31	1,59	1,13	0,83	0,63	0,49	0,39	0,31	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11
0,75		SGN	25,71	13,21	7,94	5,17	3,64	2,70	2,08	1,65	1,34	1,12	0,94	0,80	0,69	0,61	0,53	0,47	0,42	0,38	0,34
	9,78	L/150	25,71	13,21	7,94	5,17	3,64	2,70	2,08	1,65	1,34	1,12	0,94	0,80	0,67	0,55	0,46	0,38	0,32	0,28	0,24
	11,90	L/200	25,71	13,21	7,94	5,17	3,64	2,70	2,08	1,65	1,34	1,04	0,81	0,64	0,52	0,42	0,35	0,29	0,25	0,21	0,18
0,80		L/300	25,71	13,21	7,94	5,17	3,64	2,66	1,81	1,29	0,95	0,72	0,55	0,44	0,35	0,29	0,24	0,20	0,17	0,14	0,12
		SGN	28,63	14,68	8,79	5,73	4,03	2,98	2,30	1,83	1,49	1,23	1,04	0,89	0,77	0,67	0,59	0,52	0,47	0,42	0,38
	10,79	L/150	28,63	14,68	8,79	5,73	4,03	2,98	2,30	1,83	1,49	1,23	1,04	0,89	0,73	0,60	0,50	0,42	0,35	0,30	0,26
0,88	12,90	L/200	28,63	14,68	8,79	5,73	4,03	2,98	2,30	1,83	1,49	1,13	0,88	0,70	0,56	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20
		L/300	28,63	14,68	8,79	5,73	4,03	2,90	1,97	1,40	1,03	0,78	0,60	0,47	0,38	0,31	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13
		SGN	31,64	16,21	9,66	6,29	4,42	3,28	2,53	2,01	1,63	1,36	1,14	0,98	0,84	0,74	0,65	0,58	0,51	0,46	0,42
1,00	11,82	L/150	31,64	16,21	9,66	6,29	4,42	3,28	2,53	2,01	1,63	1,36	1,14	0,98	0,79	0,65	0,54	0,45	0,38	0,32	0,28
	13,76	L/200	31,64	16,21	9,66	6,29	4,42	3,28	2,53	2,01	1,62	1,23	0,95	0,75	0,61	0,49	0,41	0,34	0,29	0,24	0,21
		L/300	31,64	16,21	9,66	6,29	4,42	3,13	2,13	1,51	1,11	0,83	0,64	0,50	0,40	0,33	0,27	0,23	0,19	0,16	0,14
1,00		SGN	36,62	18,72	11,08	7,22	5,08	3,76	2,90	2,30	1,87	1,56	1,31	1,12	0,97	0,85	0,74	0,66	0,59	0,53	0,48
	13,49	L/150	36,62	18,72	11,08	7,22	5,08	3,76	2,90	2,30	1,87	1,56	1,31	1,10	0,89	0,72	0,60	0,50	0,42	0,36	0,31
	15,14	L/200	36,62	18,72																	

T35 ECO			Negatyw																		
Liczba przęseł:			podparcie 40 - 40																		
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	0,50	0,75	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
0,50	min/max	SGN	9,68	6,45	4,84	3,38	2,35	1,73	1,32	1,05	0,85	0,70	0,59	0,50	0,43	0,38	0,33	0,29	0,26	0,24	0,21
		L/150	9,68	6,45	4,84	3,38	2,29	1,47	1,00	0,71	0,52	0,40	0,31	0,24	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07
		L/200	9,68	6,45	4,84	3,00	1,77	1,14	0,77	0,55	0,40	0,30	0,24	0,19	0,15	0,12	0,10	0,09	0,07	0,06	0,05
0,60	min/max	L/300	9,68	6,45	3,94	2,08	1,23	0,78	0,53	0,38	0,28	0,21	0,16	0,13	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04
		SGN	13,74	9,16	6,87	4,43	3,08	2,26	1,73	1,37	1,11	0,92	0,77	0,66	0,57	0,49	0,43	0,38	0,34	0,31	0,28
		L/150	13,74	9,16	6,87	4,43	2,90	1,86	1,27	0,90	0,66	0,50	0,39	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09
0,63	min/max	L/200	13,74	9,16	6,87	3,80	2,24	1,43	0,97	0,69	0,51	0,38	0,30	0,23	0,19	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,06
		L/300	13,74	9,16	5,00	2,63	1,55	0,99	0,67	0,47	0,35	0,26	0,20	0,16	0,13	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04
		SGN	15,10	10,07	7,43	4,76	3,31	2,43	1,86	1,47	1,19	0,99	0,83	0,71	0,61	0,53	0,47	0,41	0,37	0,33	0,30
0,70	min/max	L/150	15,10	10,07	7,43	4,76	3,08	1,98	1,35	0,96	0,70	0,53	0,41	0,33	0,26	0,21	0,18	0,15	0,12	0,11	0,09
		L/200	15,10	10,07	7,43	4,04	2,39	1,53	1,03	0,73	0,54	0,41	0,32	0,25	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07
		L/300	15,10	10,07	5,32	2,79	1,64	1,05	0,71	0,50	0,36	0,27	0,21	0,17	0,13	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	0,05
0,75	min/max	SGN	18,51	12,34	8,68	5,56	3,87	2,84	2,18	1,72	1,39	1,15	0,97	0,83	0,71	0,62	0,54	0,48	0,43	0,39	0,35
		L/150	18,51	12,34	8,68	5,56	3,53	2,27	1,54	1,09	0,80	0,61	0,47	0,37	0,29	0,24	0,20	0,16	0,14	0,12	0,10
		L/200	18,51	12,34	8,68	4,62	2,73	1,74	1,18	0,83	0,60	0,45	0,35	0,28	0,22	0,18	0,15	0,12	0,10	0,09	0,08
0,80	min/max	L/300	18,51	12,34	6,08	3,18	1,86	1,17	0,79	0,55	0,40	0,30	0,23	0,18	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05
		SGN	21,17	14,12	9,60	6,16	4,28	3,15	2,41	1,90	1,54	1,28	1,07	0,91	0,79	0,69	0,60	0,53	0,48	0,43	0,39
		L/150	21,17	14,12	9,60	6,16	3,87	2,47	1,68	1,18	0,86	0,65	0,50	0,39	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11
0,88	min/max	L/200	21,17	14,12	9,56	5,04	2,97	1,88	1,26	0,89	0,65	0,49	0,38	0,30	0,24	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08
		L/300	21,17	14,12	6,63	3,43	1,99	1,26	0,84	0,59	0,43	0,32	0,25	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05
		SGN	24,02	16,01	10,55	6,76	4,70	3,46	2,65	2,09	1,69	1,40	1,18	1,00	0,86	0,75	0,66	0,59	0,52	0,47	0,42
1,00	min/max	L/150	24,02	16,01	10,55	6,76	4,19	2,68	1,80	1,26	0,92	0,69	0,53	0,42	0,34	0,27	0,23	0,19	0,16	0,13	0,12
		L/200	24,02	16,01	10,38	5,46	3,19	2,01	1,35	0,95	0,69	0,52	0,40	0,32	0,25	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09
		L/300	24,02	16,01	7,10	3,66	2,12	1,34	0,90	0,63	0,46	0,35	0,27	0,21	0,17	0,14	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06
1,00	min/max	SGN	28,97	19,32	12,09	7,75	5,39	3,96	3,04	2,40	1,94	1,61	1,35	1,15	0,99	0,86	0,76	0,67	0,60	0,54	0,49
		L/150	28,97	19,32	12,09	7,75	4,67	2,95	1,98	1,39	1,01	0,76	0,59	0,46	0,37	0,30	0,25	0,21	0,17	0,15	0,13
		L/200	28,97	19,32	11,68	6,04	3,50	2,21	1,48	1,04	0,76	0,57	0,44	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10
1,00	min/max	L/300	28,97	18,27	7,81	4,02	2,34	1,47	0,99	0,70	0,51	0,38	0,29	0,23	0,19	0,15	0,12	0,10	0,09	0,07	0,06
		SGN	37,37	24,91	14,12	9,05	6,29	4,62	3,53	2,79	2,26	1,87	1,57	1,34	1,16	1,01	0,89	0,78	0,70	0,63	0,57
		L/150	37,37	24,91	14,12	9,05	5,31	3,35	2,25	1,58	1,15	0,87	0,67	0,53	0,42	0,34	0,28	0,23	0,20	0,17	0,14
1,00	min/max	L/200	37,37	24,91	13,32	6,86	3,98	2,51	1,69	1,18	0,86	0,65	0,50	0,39	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11
		L/300	37,37	20,78	8,88	4,57	2,65	1,68	1,12	0,79	0,58	0,43	0,33	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07

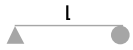
Liczba przęseł:			podparcie 40 - 300 - 40																		
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
0,50	min/max	SGN	12,90	7,56	4,79	3,33	2,43	1,83	1,41	1,12	0,91	0,76	0,64	0,55	0,47	0,41	0,36	0,32	0,29	0,26	0,23
		L/150	12,90	7,56	4,79	3,33	2,43	1,83	1,41	1,12	0,91	0,76	0,64	0,55	0,47	0,39	0,32	0,27	0,23	0,20	0,17
		L/200	12,90	7,56	4,79	3,33	2,43	1,83	1,41	1,12	0,91	0,73	0,57	0,45	0,37	0,30	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13
0,60	min/max	L/300	12,90	7,56	4,79	3,33	2,43	1,83	1,28	0,91	0,67	0,51	0,39	0,31	0,25	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09
		SGN	18,32	10,22	6,35	4,34	3,16	2,34	1,80	1,43	1,17	0,97	0,81	0,70	0,60	0,53	0,46	0,41	0,37	0,33	0,30
		L/150	18,32	10,22	6,35	4,34	3,16	2,34	1,80	1,43	1,17	0,97	0,81	0,70	0,59	0,49	0,40	0,34	0,29	0,24	0,21
0,63	min/max	L/200	18,32	10,22	6,35	4,34	3,16	2,34	1,80	1,43	1,17	0,92	0,72	0,57	0,45	0,37	0,30	0,25	0,21	0,18	0,16
		L/300	18,32	10,22	6,35	4,34	3,16	2,34	1,61	1,14	0,83	0,62	0,48	0,38	0,30	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10
		SGN	20,13	10,99	6,81	4,65	3,38	2,50	1,93	1,53	1,24	1,03	0,87	0,74	0,64	0,56	0,49	0,44	0,39	0,35	0,32
0,70	min/max	L/150	20,13	10,99	6,81	4,65	3,38	2,50	1,93	1,53	1,24	1,03	0,87	0,74	0,63	0,52	0,43	0,36	0,30	0,25	0,22
		L/200	20,13	10,99	6,81	4,65	3,38	2,50	1,93	1,53	1,24	0,98	0,76	0,60	0,48	0,39	0,32	0,27	0,22	0,19	0,16
		L/300	20,13	10,99	6,81	4,65	3,38	2,50	1,70	1,19	0,87	0,66	0,50	0,40	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11
0,75	min/max	SGN	24,58	12,84	7,94	5,41	3,89	2,88	2,22	1,76	1,43	1,19	1,00	0,86	0,74	0,65	0,57	0,50	0,45	0,40	0,37
		L/150	24,58	12,84	7,94	5,41	3,89	2,88	2,22	1,76	1,43	1,19	1,00	0,86	0,71	0,58	0,47	0,40	0,33	0,28	0,24
		L/200	24,58	12,84	7,94	5,41	3,89	2,88	2,22	1,76	1,43	1,09	0,84	0,66	0,53	0,43	0,36	0,30	0,25	0,21	0,18
0,80	min/max	L/300	24,58	12,84	7,94	5,41	3,89	2,81	1,89	1,33	0,97	0,73	0,56	0,44	0,35	0,29	0,24	0,20	0,17	0,14	0,12
		SGN	27,28	14,22	8,78	5,97	4,27	3,16	2,43	1,93	1,57	1,30	1,10	0,94	0,81	0,71	0,62	0,55	0,49	0,44	0,40
		L/150	27,28	14,22	8,78	5,97	4,27	3,16	2,43	1,93	1,57	1,30	1,10	0,94	0,76	0,62	0,51	0,42	0,36	0,30	0,26
0,88	min/max	L/200	27,28	14,22	8,78	5,97	4,27	3,16	2,43	1,93	1,56	1,17	0,90	0,71	0,57	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20
		L/300	27,28	14,22	8,78	5,97	4,27	3,01	2,02	1,42	1,04	0,78	0,60	0,47	0,38	0,31	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13
		SGN	30,05	15,62	9,62	6,55	4,65	3,44	2,65	2,10	1,71	1,41	1,19	1,02	0,88	0,77	0,68	0,60	0,54	0,48	0,44
1,00	min/max	L/150	30,05	15,62	9,62	6,55	4,65	3,44	2,65	2,10	1,71	1,41	1,19	1,01	0,81	0,66	0,54	0,45	0,38	0,32	0,28
		L/200	30,05	15,62	9,62	6,55	4,65	3,44	2,65	2,10	1,66	1,25	0,96	0,76	0,61	0,49	0,41	0,34	0,29	0,24	0,21
		L/300	30,05	15,62	9,62	6,55	4,65	3,21	2,15	1,52	1,11	0,83	0,64	0,50	0,40	0,33	0,27	0,23	0,19	0,16	0,14
1,00	min/max	SGN	34,61	17,93	11,04	7,50	5,27	3,90	3,00	2,38	1,93	1,60	1,35	1,15	1,00	0,87	0,77	0,68	0,61	0,55	0,49
		L/150	34,61	17,93	11,04	7,50	5,27	3,90	3,00	2,38	1,93	1,60	1,35	1,11	0,89	0,72	0,60	0,50	0,42	0,36	0,31
		L/200	34,61	17,93	11,04	7,50	5,27	3,90	3,00	2,38	1,83	1,37	1,06	0,83	0,67	0,54	0,45	0,37	0,31</		



T35ECO		Pozytyw																			
Liczba przęseł: 1		podparcie 40 - 40																			
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	0,50	0,75	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
0,50	min/max	SGN	14,48	9,66	6,62	4,25	2,96	2,17	1,66	1,32	1,07	0,88	0,74	0,63	0,54	0,47	0,42	0,37	0,33	0,30	0,27
		L/150	14,48	9,66	5,88	3,23	1,97	1,30	0,90	0,65	0,49	0,37	0,29	0,23	0,18	0,15	0,12	0,10	0,09	0,08	0,06
		L/200	14,48	9,66	4,80	2,62	1,60	1,04	0,72	0,51	0,38	0,29	0,22	0,18	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05
0,60	min/max	SGN	20,64	13,76	8,46	5,43	3,77	2,72	2,12	1,68	1,36	1,12	0,95	0,81	0,69	0,61	0,53	0,47	0,42	0,38	0,34
		L/150	20,64	13,76	7,65	4,23	2,58	1,69	1,17	0,84	0,62	0,47	0,36	0,29	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08
		L/200	20,64	13,15	6,28	3,42	2,07	1,34	0,91	0,65	0,48	0,36	0,28	0,22	0,18	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06
0,63	min/max	SGN	20,64	10,14	4,63	2,46	1,45	0,93	0,63	0,44	0,33	0,25	0,19	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04
		L/150	22,68	15,12	9,03	5,79	4,03	2,96	2,27	1,79	1,45	1,20	1,01	0,86	0,74	0,65	0,57	0,50	0,45	0,40	0,36
		L/200	22,68	15,12	8,22	4,53	2,76	1,81	1,25	0,90	0,66	0,50	0,39	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09
0,70	min/max	SGN	22,68	14,24	6,73	3,66	2,22	1,43	0,97	0,69	0,51	0,38	0,30	0,23	0,19	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07
		L/150	22,68	10,88	4,96	2,62	1,54	0,98	0,67	0,47	0,35	0,26	0,20	0,16	0,13	0,10	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04
		L/200	22,68	10,88	4,96	2,62	1,54	0,98	0,67	0,47	0,35	0,26	0,20	0,16	0,13	0,10	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04
0,75	min/max	SGN	27,79	18,38	10,38	6,66	4,63	3,40	2,61	2,06	1,67	1,38	1,16	0,99	0,85	0,74	0,65	0,58	0,52	0,46	0,42
		L/150	27,79	18,38	9,59	5,27	3,21	2,10	1,44	1,02	0,75	0,57	0,44	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10
		L/200	27,79	16,87	7,83	4,25	2,56	1,63	1,11	0,78	0,58	0,44	0,34	0,27	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	0,07
0,80	min/max	SGN	27,79	12,63	5,69	2,99	1,76	1,12	0,76	0,54	0,39	0,30	0,23	0,18	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05
		L/150	31,72	20,10	11,35	7,28	5,06	3,72	2,85	2,25	1,83	1,51	1,27	1,08	0,93	0,81	0,71	0,63	0,56	0,51	0,46
		L/200	31,72	20,10	10,59	5,82	3,53	2,31	1,57	1,12	0,82	0,62	0,48	0,38	0,31	0,25	0,21	0,17	0,15	0,12	0,11
0,88	min/max	SGN	31,72	18,65	8,63	4,68	2,78	1,78	1,20	0,85	0,63	0,47	0,37	0,29	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08
		L/150	31,72	13,92	6,20	3,25	1,91	1,22	0,82	0,58	0,43	0,32	0,25	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05
		L/200	35,89	21,88	12,36	7,93	5,51	4,05	3,10	2,45	1,99	1,64	1,38	1,18	1,01	0,88	0,78	0,69	0,61	0,55	0,50
1,00	min/max	SGN	35,89	21,88	11,62	6,37	3,86	2,51	1,70	1,21	0,89	0,67	0,52	0,41	0,33	0,27	0,22	0,19	0,16	0,13	0,12
		L/150	35,89	20,46	9,45	5,12	3,02	1,92	1,30	0,92	0,68	0,51	0,40	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09
		L/200	35,89	15,23	6,72	3,52	2,07	1,32	0,89	0,63	0,46	0,35	0,27	0,21	0,17	0,14	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06
1,00	min/max	SGN	43,06	24,80	14,00	8,98	6,24	4,59	3,52	2,78	2,25	1,86	1,56	1,33	1,15	1,00	0,88	0,78	0,70	0,62	0,56
		L/150	43,06	24,80	13,30	7,25	4,40	2,82	1,91	1,36	1,00	0,75	0,58	0,46	0,37	0,30	0,25	0,21	0,17	0,15	0,13
		L/200	43,06	23,43	10,78	5,75	3,39	2,16	1,46	1,03	0,76	0,57	0,44	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10
1,00	min/max	SGN	43,06	17,26	7,55	3,95	2,32	1,47	0,99	0,70	0,51	0,38	0,29	0,23	0,19	0,15	0,12	0,10	0,09	0,07	0,06
		L/150	54,94	29,27	16,53	10,59	7,36	5,41	4,15	3,28	2,65	2,19	1,84	1,57	1,36	1,18	1,04	0,92	0,82	0,74	0,66
		L/200	54,94	29,27	15,90	8,64	5,16	3,29	2,23	1,57	1,15	0,87	0,67	0,53	0,42	0,34	0,28	0,24	0,20	0,17	0,14
1,00	min/max	SGN	54,94	28,03	12,81	6,71	3,95	2,51	1,69	1,19	0,86	0,65	0,50	0,39	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11
		L/150	54,94	20,17	8,80	4,58	2,66	1,68	1,12	0,79	0,58	0,43	0,33	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07

Liczba przęseł: 2		podparcie 40 - 60 - 40																			
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	0,50	0,75	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
0,50	min/max	SGN	12,73	6,97	4,44	3,09	2,28	1,75	1,39	1,12	0,91	0,76	0,64	0,55	0,47	0,41	0,36	0,32	0,29	0,26	0,23
		L/150	12,73	6,97	4,44	3,09	2,28	1,75	1,39	1,12	0,91	0,76	0,64	0,54	0,44	0,36	0,30	0,25	0,21	0,18	0,16
		L/200	12,73	6,97	4,44	3,09	2,28	1,75	1,39	1,12	0,89	0,68	0,53	0,42	0,34	0,28	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12
0,60	min/max	SGN	12,73	6,97	4,44	3,09	2,28	1,72	1,18	0,84	0,62	0,47	0,37	0,29	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10	0,08
		L/150	17,24	9,39	5,96	4,13	3,04	2,33	1,85	1,47	1,20	0,99	0,84	0,72	0,62	0,54	0,48	0,42	0,38	0,34	0,31
		L/200	17,24	9,39	5,96	4,13	3,04	2,33	1,85	1,47	1,20	0,99	0,84	0,69	0,55	0,45	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20
0,63	min/max	SGN	17,24	9,39	5,96	4,13	3,04	2,18	1,50	1,06	0,78	0,59	0,46	0,36	0,29	0,24	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10
		L/150	18,68	10,16	6,44	4,46	3,28	2,52	1,99	1,58	1,29	1,07	0,90	0,77	0,66	0,58	0,51	0,45	0,41	0,36	0,33
		L/200	18,68	10,16	6,44	4,46	3,28	2,52	1,99	1,58	1,29	1,07	0,90	0,73	0,59	0,48	0,40	0,34	0,28	0,24	0,21
0,70	min/max	SGN	18,68	10,16	6,44	4,46	3,28	2,32	1,59	1,13	0,83	0,63	0,49	0,39	0,31	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11
		L/150	22,22	12,04	7,62	5,27	3,87	2,96	2,33	1,85	1,50	1,25	1,05	0,90	0,78	0,68	0,60	0,53	0,47	0,43	0,38
		L/200	22,22	12,04	7,62	5,27	3,87	2,96	2,33	1,85	1,37	1,04	0,81	0,64	0,52	0,42	0,35	0,29	0,25	0,21	0,18
0,75	min/max	SGN	22,22	12,04	7,62	5,27	3,87	2,66	1,81	1,29	0,95	0,72	0,55	0,44	0,35	0,29	0,24	0,20	0,17	0,14	0,12
		L/150	24,88	13,45	8,50	5,87	4,31	3,30	2,57	2,05	1,66	1,38	1,16	0,99	0,86	0,75	0,66	0,59	0,52	0,47	0,43
		L/200	24,88	13,45	8,50	5,87	4,31	3,30	2,57	2,05	1,66	1,38	1,14	0,91	0,73	0,60	0,50	0,42	0,35	0,30	0,26
0,80	min/max	SGN	24,88	13,45	8,50	5,87	4,31	3,30	2,57	2,03	1,49	1,13	0,88	0,70	0,56	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20
		L/150	27,64	14,92	9,41	6,49	4,76	3,64	2,83	2,25	1,83	1,52	1,28	1,09	0,95	0,83	0,73	0,64	0,58	0,52	0,47
		L/200	27,64	14,92	9,41	6,49	4,76	3,64	2,83	2,19	1,62	1,23	0,95	0,75	0,61	0,49	0,41	0,34	0,29	0,24	0,21
0,88	min/max	SGN	27,64	14,92	9,41	6,49	4,76	3,13	2,13	1,51	1,11	0,83	0,64	0,50	0,40	0,33	0,27	0,23	0,19	0,16	0,14
		L/150	32,24	17,35	10,92	7,53	5,51	4,21	3,25	2,58	2,10	1,74	1,47	1,26	1,09	0,95	0,83	0,74	0,66	0,59	0,54
		L/200	32,24	17,35	10,92	7,53	5,51	4,21	3,25	2,58	2,10	1,74	1,39	1,10	0,89	0,72	0,60	0,50	0,42	0,36	0,31
1,00	min/max	SGN	32,24	17,35	10,92	7,53	5,47	3,51	2,37	1,67	1,22	0,92	0,71	0,56	0,44	0,36	0,30	0,25	0,21	0,18	0,15
		L/150	39,32	21,05	13,21	9,08	6,64	5,02	3,87	3,07	2,50	2,07	1,75	1,49	1,29	1,13	0,99	0,88	0,79	0,71	0,64
		L/200	39,32	21,05	13,21	9,08	6,64	5,02	3,87	3,07	2,50	2,07	1,60	1,26	1,01	0,82	0,68	0,56	0,48	0,40	0,35
1,00	min/max	SGN	39,32	21,05	13,21	9,08	6,36	4,02	2,70	1,90	1,38	1,04	0,80	0,63	0,51	0,41	0,34	0,28	0,24	0,20	0,17

Liczba przęseł: 3		podparcie 40 - 60 - 60 - 40																			
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	0,50	0,75	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



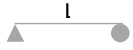
T35ECO		Negatyw																			
Liczba przęseł:		1																			
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	podparcie 40 - 40																		
			0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
0,50	min/max	SGN	10,35	6,90	5,17	3,78	2,63	1,93	1,48	1,17	0,95	0,78	0,66	0,56	0,48	0,42	0,37	0,33	0,29	0,26	0,24
	7,32	L/150	10,35	6,90	5,17	3,78	2,29	1,47	1,00	0,71	0,52	0,40	0,31	0,24	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07
	8,35	L/200	10,35	6,90	5,17	3,00	1,77	1,14	0,77	0,55	0,40	0,30	0,24	0,19	0,15	0,12	0,10	0,09	0,07	0,06	0,05
0,60		L/300	10,35	6,90	3,94	2,08	1,23	0,78	0,53	0,38	0,28	0,21	0,16	0,13	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04
		SGN	14,69	9,79	7,35	4,95	3,44	2,53	1,94	1,53	1,24	1,03	0,86	0,73	0,63	0,55	0,49	0,43	0,38	0,34	0,31
	9,07	L/150	14,69	9,79	7,35	4,88	2,90	1,86	1,27	0,90	0,66	0,50	0,39	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09
0,63		L/200	14,69	9,79	7,11	3,80	2,24	1,43	0,97	0,69	0,51	0,38	0,30	0,23	0,19	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,06
		L/300	14,69	9,79	5,00	2,63	1,55	0,99	0,67	0,47	0,35	0,26	0,20	0,16	0,13	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04
	9,66	SGN	16,14	10,76	8,07	5,33	3,70	2,72	2,08	1,65	1,33	1,10	0,93	0,79	0,68	0,59	0,52	0,46	0,41	0,37	0,33
0,70		L/150	16,14	10,76	8,07	5,19	3,08	1,98	1,35	0,96	0,70	0,53	0,41	0,33	0,26	0,21	0,18	0,15	0,12	0,11	0,09
		L/200	16,14	10,76	7,59	4,04	2,39	1,53	1,03	0,73	0,54	0,41	0,32	0,25	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07
	10,84	L/300	16,14	10,76	5,32	2,79	1,64	1,05	0,71	0,50	0,36	0,27	0,21	0,17	0,13	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	0,05
0,75		SGN	19,79	13,19	9,71	6,22	4,33	3,18	2,44	1,92	1,56	1,29	1,08	0,92	0,80	0,69	0,61	0,54	0,48	0,43	0,39
		L/150	19,79	13,19	9,71	5,95	3,53	2,27	1,54	1,09	0,80	0,61	0,47	0,37	0,29	0,24	0,20	0,16	0,14	0,12	0,10
	11,07	L/200	19,79	13,19	8,72	4,62	2,73	1,74	1,18	0,83	0,60	0,45	0,35	0,28	0,22	0,18	0,15	0,12	0,10	0,09	0,08
0,80		L/300	19,79	13,19	6,08	3,18	1,86	1,17	0,79	0,55	0,40	0,30	0,23	0,18	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05
		SGN	22,63	15,09	10,74	6,89	4,79	3,52	2,70	2,13	1,73	1,43	1,20	1,02	0,88	0,77	0,67	0,60	0,53	0,48	0,43
	12,04	L/150	22,63	15,09	10,74	6,50	3,87	2,47	1,68	1,18	0,86	0,65	0,50	0,39	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11
0,88		L/200	22,63	15,09	9,56	5,04	2,97	1,88	1,26	0,89	0,65	0,49	0,38	0,30	0,24	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08
		L/300	22,63	14,71	6,63	3,43	1,99	1,26	0,84	0,59	0,43	0,32	0,25	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05
	13,76	SGN	25,68	17,12	11,81	7,57	5,26	3,87	2,96	2,34	1,90	1,57	1,32	1,12	0,97	0,84	0,74	0,66	0,59	0,53	0,47
1,00		L/150	25,68	17,12	11,81	7,05	4,19	2,68	1,80	1,26	0,92	0,69	0,53	0,42	0,34	0,27	0,23	0,19	0,16	0,13	0,12
		L/200	25,68	17,12	10,38	5,46	3,19	2,01	1,35	0,95	0,69	0,52	0,40	0,32	0,25	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09
	15,14	L/300	25,68	16,01	7,10	3,66	2,12	1,34	0,90	0,63	0,46	0,35	0,27	0,21	0,17	0,14	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06
1,00		SGN	30,97	20,65	13,56	8,70	6,04	4,44	3,40	2,69	2,18	1,80	1,51	1,29	1,11	0,97	0,85	0,75	0,67	0,60	0,55
		L/150	30,97	20,65	13,56	7,95	4,67	2,95	1,98	1,39	1,01	0,76	0,59	0,46	0,37	0,30	0,25	0,21	0,17	0,15	0,13
	17,20	L/200	30,97	20,65	11,68	6,04	3,50	2,21	1,48	1,04	0,76	0,57	0,44	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10
1,00		L/300	30,97	18,27	7,81	4,02	2,34	1,47	0,99	0,70	0,51	0,38	0,29	0,23	0,19	0,15	0,12	0,10	0,09	0,07	0,06
		SGN	39,95	26,63	16,13	10,34	7,19	5,29	4,04	3,19	2,59	2,14	1,80	1,53	1,32	1,15	1,01	0,90	0,80	0,72	0,65
	17,02	L/150	39,95	26,63	16,13	9,15	5,31	3,35	2,25	1,58	1,15	0,87	0,67	0,53	0,42	0,34	0,28	0,23	0,20	0,17	0,14
1,00		L/200	39,95	26,63	13,32	6,86	3,98	2,51	1,69	1,18	0,86	0,65	0,50	0,39	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11
		L/300	39,95	20,78	8,88	4,57	2,65	1,68	1,12	0,79	0,58	0,43	0,33	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07

Liczba przęseł:		2																			
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	podparcie 40 - 60 - 40																		
			0,50	0,75	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
0,50	min/max	SGN	10,89	6,20	4,07	2,91	2,20	1,72	1,39	1,14	0,95	0,81	0,69	0,60	0,53	0,46	0,41	0,36	0,32	0,29	0,26
	7,32	L/150	10,89	6,20	4,07	2,91	2,20	1,72	1,39	1,14	0,95	0,81	0,69	0,58	0,47	0,39	0,32	0,27	0,23	0,20	0,17
	8,35	L/200	10,89	6,20	4,07	2,91	2,20	1,72	1,39	1,14	0,95	0,73	0,57	0,45	0,37	0,30	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13
0,60		L/300	10,89	6,20	4,07	2,91	2,20	1,72	1,26	0,90	0,67	0,51	0,39	0,31	0,25	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09
		SGN	14,98	8,52	5,59	3,94	2,94	2,28	1,82	1,49	1,24	1,05	0,91	0,78	0,68	0,59	0,52	0,46	0,41	0,37	0,33
	9,07	L/150	14,98	8,52	5,59	3,94	2,94	2,28	1,82	1,49	1,24	1,05	0,91	0,73	0,59	0,49	0,40	0,34	0,29	0,24	0,21
0,63		L/200	14,98	8,52	5,59	3,94	2,94	2,28	1,82	1,49	1,20	0,92	0,72	0,57	0,45	0,37	0,30	0,25	0,21	0,18	0,16
		L/300	14,98	8,52	5,59	3,94	2,94	2,28	1,59	1,14	0,83	0,62	0,48	0,38	0,30	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10
	9,66	SGN	16,32	9,28	6,02	4,24	3,16	2,45	1,96	1,60	1,34	1,13	0,97	0,83	0,72	0,63	0,55	0,49	0,44	0,40	0,36
0,70		L/150	16,32	9,28	6,02	4,24	3,16	2,45	1,96	1,60	1,34	1,13	0,97	0,78	0,63	0,52	0,43	0,36	0,30	0,25	0,22
		L/200	16,32	9,28	6,02	4,24	3,16	2,45	1,96	1,60	1,28	0,98	0,76	0,60	0,48	0,39	0,32	0,27	0,22	0,19	0,16
	10,84	L/300	16,32	9,28	6,02	4,24	3,16	2,45	1,69	1,19	0,87	0,66	0,50	0,40	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11
0,75		SGN	19,65	10,99	7,09	4,98	3,70	2,87	2,29	1,87	1,56	1,32	1,12	0,96	0,83	0,72	0,64	0,57	0,51	0,45	0,41
		L/150	19,65	10,99	7,09	4,98	3,70	2,87	2,29	1,87	1,56	1,32	1,12	0,88	0,71	0,58	0,47	0,40	0,33	0,28	0,24
	11,07	L/200	19,65	10,99	7,09	4,98	3,70	2,87	2,29	1,87	1,45	1,09	0,84	0,66	0,53	0,43	0,36	0,30	0,25	0,21	0,18
0,80		L/300	19,65	10,99	7,09	4,98	3,70	2,81	1,89	1,33	0,97	0,73	0,56	0,44	0,35	0,29	0,24	0,20	0,17	0,14	0,12
		SGN	22,08	12,25	7,89	5,53	4,11	3,18	2,53	2,07	1,72	1,45	1,23	1,05	0,91	0,79	0,70	0,62	0,55	0,50	0,45
	12,09	L/150	22,08	12,25	7,89	5,53	4,11	3,18	2,53	2,07	1,72	1,45	1,20	0,95	0,76	0,62	0,51	0,42	0,36	0,30	0,26
0,80		L/200	22,08	12,25	7,89	5,53	4,11	3,18	2,53	2,07	1,56	1,17	0,90	0,71	0,57	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20
		L/300	22,08	12,25	7,89	5,53	4,11	3,01	2,02	1,42	1,04	0,78	0,60	0,47	0,38	0,31	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13
	13,76	SGN	24,52	13,56	8,71	6,10	4,52	3,49	2,78	2,27	1,89	1,59	1,34	1,15	0,99	0,86	0,76	0,67	0,60	0,54	0,49
0,88		L/150	24,52	13,56	8,71	6,10	4,52	3,49	2,78	2,27	1,89	1,59	1,28	1,01	0,81	0,66	0,54	0,45	0,38	0,32	0,28
		L/200	24,52	13,56	8,71	6,10	4,52	3,49	2,78	2,27	1,66	1,25	0,96	0,76	0,61	0,49	0,41	0,34	0,29	0,24	0,21
	15,14	L/300	24,52	13,56	8,71	6,10	4,52	3,21	2,15	1,52	1,11	0,83	0,64	0,50	0,40	0,33	0,27	0,23	0,19	0,16	0,14
1,00		SGN	28,61	15,76	10,09	7,05	5,21	4,02	3,20	2,60	2,16	1,80	1,52	1,30	1,12	0,98	0,86	0,76	0,68	0,61	0,55
		L/150	28,61	15,76	10,09	7,05	5,21	4,02													



T35ECO		Pozytyw																			
Liczba przęseł: 1		podparcie 40 - 40																			
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	0,50	0,75	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
0,50	min/max	SGN	14,48	9,66	6,62	4,25	2,96	2,17	1,66	1,32	1,07	0,88	0,74	0,63	0,54	0,47	0,42	0,37	0,33	0,30	0,27
	5,57	L/150	14,48	9,66	5,88	3,23	1,97	1,30	0,90	0,65	0,49	0,37	0,29	0,23	0,18	0,15	0,12	0,10	0,09	0,08	0,06
	7,78	L/200	14,48	9,66	4,80	2,62	1,60	1,04	0,72	0,51	0,38	0,29	0,22	0,18	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05
0,60	min/max	SGN	20,64	13,76	8,46	5,43	3,77	2,72	2,12	1,68	1,36	1,12	0,95	0,81	0,69	0,61	0,53	0,47	0,42	0,38	0,34
	7,29	L/150	20,64	13,76	7,65	4,23	2,58	1,69	1,17	0,84	0,62	0,47	0,36	0,29	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08
	9,78	L/200	20,64	13,15	6,28	3,42	2,07	1,34	0,91	0,65	0,48	0,36	0,28	0,22	0,18	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06
0,63	min/max	SGN	22,68	15,12	9,03	5,79	4,03	2,96	2,27	1,79	1,45	1,20	1,01	0,86	0,74	0,65	0,57	0,50	0,45	0,40	0,36
	7,83	L/150	22,68	15,12	8,22	4,53	2,76	1,81	1,25	0,90	0,66	0,50	0,39	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09
	10,38	L/200	22,68	14,24	6,73	3,66	2,22	1,43	0,97	0,69	0,51	0,38	0,30	0,23	0,19	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07
0,70	min/max	SGN	27,79	18,38	10,38	6,66	4,63	3,40	2,61	2,06	1,67	1,38	1,16	0,99	0,85	0,74	0,65	0,58	0,52	0,46	0,42
	9,14	L/150	27,79	18,38	9,59	5,27	3,21	2,10	1,44	1,02	0,75	0,57	0,44	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10
	11,80	L/200	27,79	16,87	7,83	4,25	2,56	1,63	1,11	0,78	0,58	0,44	0,34	0,27	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	0,07
0,75	min/max	SGN	31,72	20,10	11,35	7,28	5,06	3,72	2,85	2,25	1,83	1,51	1,27	1,08	0,93	0,81	0,71	0,63	0,56	0,51	0,46
	10,09	L/150	31,72	20,10	10,59	5,82	3,53	2,31	1,57	1,12	0,82	0,62	0,48	0,38	0,31	0,25	0,21	0,17	0,15	0,12	0,11
	12,79	L/200	31,72	18,65	8,63	4,68	2,78	1,78	1,20	0,85	0,63	0,47	0,37	0,29	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08
0,80	min/max	SGN	35,89	21,88	12,36	7,93	5,51	4,05	3,10	2,45	1,99	1,64	1,38	1,18	1,01	0,88	0,78	0,69	0,61	0,55	0,50
	11,07	L/150	35,89	21,88	11,62	6,37	3,86	2,51	1,70	1,21	0,89	0,67	0,52	0,41	0,33	0,27	0,22	0,19	0,16	0,13	0,12
	13,76	L/200	35,89	20,46	9,45	5,12	3,02	1,92	1,30	0,92	0,68	0,51	0,40	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09
0,88	min/max	SGN	43,06	24,80	14,00	8,98	6,24	4,59	3,52	2,78	2,25	1,86	1,56	1,33	1,15	1,00	0,88	0,78	0,70	0,62	0,56
	12,67	L/150	43,06	24,80	13,30	7,25	4,40	2,82	1,91	1,36	1,00	0,75	0,58	0,46	0,37	0,30	0,25	0,21	0,17	0,15	0,13
	15,14	L/200	43,06	23,43	10,78	5,75	3,39	2,16	1,46	1,03	0,76	0,57	0,44	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10
1,00	min/max	SGN	54,94	29,27	16,53	10,59	7,36	5,41	4,19	3,28	2,65	2,19	1,84	1,57	1,36	1,18	1,04	0,92	0,82	0,74	0,66
	15,15	L/150	54,94	29,27	15,90	8,64	5,16	3,29	2,23	1,57	1,15	0,87	0,67	0,53	0,42	0,34	0,28	0,24	0,20	0,17	0,14
	17,20	L/200	54,94	28,03	12,81	6,71	3,95	2,51	1,69	1,19	0,86	0,65	0,50	0,39	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11





T35ECO			Negatyw																		
Liczba przęseł: 1			podparcie 40 - 40																		
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	0,50	0,75	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
0,50	min/max	SGN	10,35	6,90	5,17	3,78	2,63	1,93	1,48	1,17	0,95	0,78	0,66	0,56	0,48	0,42	0,37	0,33	0,29	0,26	0,24
		L/150	10,35	6,90	5,17	3,78	2,29	1,47	1,00	0,71	0,52	0,40	0,31	0,24	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07
		L/200	10,35	6,90	5,17	3,00	1,77	1,14	0,77	0,55	0,40	0,30	0,24	0,19	0,15	0,12	0,10	0,09	0,07	0,06	0,05
0,60	min/max	SGN	14,69	9,79	7,35	4,95	3,44	2,53	1,93	1,53	1,24	1,03	0,86	0,73	0,63	0,55	0,49	0,43	0,38	0,34	0,31
		L/150	14,69	9,79	7,35	4,88	2,90	1,86	1,27	0,90	0,66	0,50	0,39	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09
		L/200	14,69	9,79	7,11	3,80	2,24	1,43	0,97	0,69	0,51	0,38	0,30	0,23	0,19	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,06
0,63	min/max	SGN	14,69	9,79	5,00	2,63	1,55	0,99	0,67	0,47	0,35	0,26	0,20	0,16	0,13	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04
		L/150	16,14	10,76	8,07	5,33	3,70	2,72	2,08	1,65	1,33	1,10	0,93	0,79	0,68	0,59	0,52	0,46	0,41	0,37	0,33
		L/200	16,14	10,76	7,59	4,04	2,39	1,53	1,03	0,73	0,54	0,41	0,32	0,25	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07
0,70	min/max	SGN	19,79	13,19	9,71	6,22	4,33	3,18	2,44	1,92	1,56	1,29	1,08	0,92	0,80	0,69	0,61	0,54	0,48	0,43	0,39
		L/150	19,79	13,19	9,71	5,95	3,53	2,27	1,54	1,09	0,80	0,61	0,47	0,37	0,29	0,24	0,20	0,16	0,14	0,12	0,10
		L/200	19,79	13,19	8,72	4,62	2,73	1,74	1,18	0,83	0,60	0,45	0,35	0,28	0,22	0,18	0,15	0,12	0,10	0,09	0,08
0,75	min/max	SGN	19,79	13,19	6,08	3,18	1,86	1,17	0,79	0,55	0,40	0,30	0,23	0,18	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05
		L/150	22,63	15,09	10,74	6,89	4,79	3,52	2,70	2,13	1,73	1,43	1,20	1,02	0,88	0,77	0,67	0,60	0,53	0,48	0,43
		L/200	22,63	15,09	10,74	6,50	3,87	2,47	1,68	1,18	0,86	0,65	0,50	0,39	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11
0,80	min/max	SGN	22,63	15,09	9,56	5,04	2,97	1,88	1,26	0,89	0,65	0,49	0,38	0,30	0,24	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08
		L/150	22,63	14,71	6,63	3,43	1,99	1,26	0,84	0,59	0,43	0,32	0,25	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05
		L/200	25,68	17,12	11,81	7,57	5,26	3,87	2,96	2,34	1,90	1,57	1,32	1,12	0,97	0,84	0,74	0,66	0,59	0,53	0,47
0,88	min/max	SGN	25,68	17,12	11,81	7,05	4,19	2,68	1,80	1,26	0,92	0,69	0,53	0,42	0,34	0,27	0,23	0,19	0,16	0,13	0,12
		L/150	25,68	17,12	10,38	5,46	3,19	2,01	1,35	0,95	0,69	0,52	0,40	0,32	0,25	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09
		L/200	25,68	16,01	7,10	3,66	2,12	1,34	0,90	0,63	0,46	0,35	0,27	0,21	0,17	0,14	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06
1,00	min/max	SGN	30,97	20,65	13,56	8,70	6,04	4,44	3,40	2,69	2,18	1,80	1,51	1,29	1,11	0,97	0,85	0,75	0,67	0,60	0,55
		L/150	30,97	20,65	13,56	7,95	4,67	2,95	1,98	1,39	1,01	0,76	0,59	0,46	0,37	0,30	0,25	0,21	0,17	0,15	0,13
		L/200	30,97	20,65	11,68	6,04	3,50	2,21	1,48	1,04	0,76	0,57	0,44	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10
1,00	min/max	SGN	30,97	18,27	7,81	4,02	2,34	1,47	0,99	0,70	0,51	0,38	0,29	0,23	0,19	0,15	0,12	0,10	0,09	0,07	0,06
		L/150	39,95	26,63	16,13	10,34	7,19	5,29	4,04	3,19	2,59	2,14	1,80	1,53	1,32	1,15	1,01	0,90	0,80	0,72	0,65
		L/200	39,95	26,63	16,13	9,15	5,31	3,35	2,25	1,58	1,15	0,87	0,67	0,53	0,42	0,34	0,28	0,23	0,20	0,17	0,14
1,00	min/max	SGN	39,95	20,78	8,88	4,57	2,65	1,68	1,12	0,79	0,58	0,43	0,33	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	0,09	0,07
		L/150	39,95	20,78	8,88	4,57	2,65	1,68	1,12	0,79	0,58	0,43	0,33	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	0,09	0,07
		L/200	39,95	20,78	8,88	4,57	2,65	1,68	1,12	0,79	0,58	0,43	0,33	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	0,09	0,07
Liczba przęseł: 2			podparcie 40 - 80 - 40																		
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	0,50	0,75	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
0,50	min/max	SGN	11,60	6,53	4,27	3,03	2,28	1,78	1,43	1,17	0,98	0,83	0,71	0,61	0,53	0,46	0,41	0,36	0,32	0,29	0,26
		L/150	11,60	6,53	4,27	3,03	2,28	1,78	1,43	1,17	0,98	0,83	0,71	0,58	0,47	0,39	0,32	0,27	0,23	0,20	0,17
		L/200	11,60	6,53	4,27	3,03	2,28	1,78	1,43	1,17	0,96	0,73	0,57	0,45	0,37	0,30	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13
0,60	min/max	SGN	11,60	6,53	4,27	3,03	2,28	1,78	1,26	0,91	0,67	0,51	0,39	0,31	0,25	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09
		L/150	15,92	8,97	5,84	4,10	3,04	2,35	1,88	1,53	1,28	1,08	0,91	0,78	0,68	0,59	0,52	0,46	0,41	0,37	0,33
		L/200	15,92	8,97	5,84	4,10	3,04	2,35	1,88	1,53	1,28	1,08	0,91	0,73	0,59	0,49	0,40	0,34	0,29	0,24	0,21
0,63	min/max	SGN	15,92	8,97	5,84	4,10	3,04	2,35	1,88	1,53	1,21	0,92	0,72	0,57	0,45	0,37	0,30	0,25	0,21	0,18	0,16
		L/150	17,33	9,77	6,30	4,41	3,27	2,53	2,02	1,65	1,37	1,16	0,98	0,83	0,72	0,63	0,55	0,49	0,44	0,40	0,36
		L/200	17,33	9,77	6,30	4,41	3,27	2,53	2,02	1,65	1,28	0,98	0,76	0,60	0,48	0,39	0,32	0,27	0,22	0,19	0,16
0,70	min/max	SGN	17,33	9,77	6,30	4,41	3,27	2,47	1,69	1,19	0,87	0,66	0,50	0,40	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11
		L/150	20,84	11,54	7,39	5,17	3,83	2,95	2,35	1,92	1,59	1,33	1,12	0,96	0,83	0,72	0,64	0,57	0,51	0,45	0,41
		L/200	20,84	11,54	7,39	5,17	3,83	2,95	2,35	1,92	1,59	1,33	1,12	0,88	0,71	0,58	0,47	0,40	0,33	0,28	0,24
0,75	min/max	SGN	20,84	11,54	7,39	5,17	3,83	2,95	2,35	1,92	1,45	1,09	0,84	0,66	0,53	0,43	0,36	0,30	0,25	0,21	0,18
		L/150	23,39	12,85	8,22	5,73	4,24	3,27	2,60	2,12	1,76	1,46	1,23	1,05	0,91	0,79	0,70	0,62	0,55	0,50	0,45
		L/200	23,39	12,85	8,22	5,73	4,24	3,27	2,60	2,12	1,56	1,17	0,90	0,71	0,57	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20
0,80	min/max	SGN	23,39	12,85	8,22	5,73	4,24	3,01	2,02	1,42	1,04	0,78	0,60	0,47	0,38	0,31	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13
		L/150	25,94	14,21	9,07	6,32	4,67	3,59	2,85	2,32	1,92	1,59	1,34	1,15	0,99	0,86	0,76	0,67	0,60	0,54	0,49
		L/200	25,94	14,21	9,07	6,32	4,67	3,59	2,85	2,27	1,66	1,25	0,96	0,76	0,61	0,49	0,41	0,34	0,29	0,24	0,21
0,88	min/max	SGN	25,94	14,21	9,07	6,32	4,67	3,21	2,15	1,52	1,11	0,83	0,64	0,50	0,40	0,33	0,27	0,23	0,19	0,16	0,14
		L/150	30,20	16,48	10,48	7,28	5,37	4,13	3,28	2,66	2,17	1,80	1,52	1,30	1,12	0,98	0,86	0,76	0,68	0,61	0,55
		L/200	30,20	16,48	10,48	7,28	5,37	4,13	3,28	2,50	1,83	1,37	1,06	0,83	0,67	0,54	0,45	0,37	0,31	0,27	0,23
1,00	min/max	SGN	30,20	16,48	10,48	7,28	5,37	3,53	2,37	1,67	1,22	0,92	0,71	0,55	0,44	0,36	0,30	0,25	0,21	0,18	0,15
		L/150	37,02	20,06	12,71	8,81	6,47	4,96	3,93	3,16	2,57	2,13	1,80	1,53	1,33	1,16	1,02	0,90	0,81	0,73	0,66
		L/200	37,02	20,06	12,71	8,81	6,47	4,96	3,93	3,16	2,57	2,08	1,60	1,26	1,01	0,82	0,68	0,56	0,48	0,40	0,35
1,00	min/max	SGN	37,02	20,06	12,71	8,81	6,35	4,01	2,69	1,89	1,38	1,04	0,80	0,63	0,51	0,41	0,34	0,28	0,24	0,20	0,17
		L/150	37,02	20,06	12,71	8,81	6,35	4,01	2,69	1,89	1,38	1,04	0,80	0,63	0,51	0,41	0,34	0,28	0,24	0,20	0,17
		L/200	37,02	20,06	12,71	8,81	6,35	4,01	2,69	1,89	1,38	1,04	0,80	0,63	0,51	0,41	0,34	0,28	0,24	0,20	0,17
Liczba przęseł: 3			podparcie 40 - 80 - 80 - 40																		
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	0,50	0,75	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
0,50	min/max	SGN	12,93	7,77	5,11	3,64	2,75	2,16	1,7												

T35ECO			Pozytyw																		
Liczba pręseł: 1			podparcie 40 - 40																		
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	0,50	0,75	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
0,50	min/max	SGN	14,48	9,66	6,62	4,25	2,96	2,17	1,66	1,32	1,07	0,88	0,74	0,63	0,54	0,47	0,42	0,37	0,33	0,30	0,27
	5,57	L/150	14,48	9,66	5,88	3,23	1,97	1,30	0,90	0,65	0,49	0,37	0,29	0,23	0,18	0,15	0,12	0,10	0,09	0,08	0,06
	7,78	L/200	14,48	9,66	4,80	2,62	1,60	1,04	0,72	0,51	0,38	0,29	0,22	0,18	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05
0,60		L/300	14,48	7,54	3,57	1,93	1,15	0,73	0,50	0,35	0,26	0,20	0,15	0,12	0,10	0,08	0,06	0,05	0,05	0,04	0,03
		SGN	20,64	13,76	8,46	5,43	3,77	2,72	2,12	1,68	1,36	1,12	0,95	0,81	0,69	0,61	0,53	0,47	0,42	0,38	0,34
	7,29	L/150	20,64	13,76	7,65	4,23	2,58	1,69	1,17	0,84	0,62	0,47	0,36	0,29	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08
0,63	9,78	L/200	20,64	13,15	6,28	3,42	2,07	1,34	0,91	0,65	0,48	0,36	0,28	0,22	0,18	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06
		L/300	20,64	10,14	4,63	2,46	1,45	0,93	0,63	0,44	0,33	0,25	0,19	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04
		SGN	22,68	15,12	9,03	5,79	4,03	2,96	2,27	1,79	1,45	1,20	1,01	0,86	0,74	0,65	0,57	0,50	0,45	0,40	0,36
0,70	7,83	L/150	22,68	15,12	8,22	4,53	2,76	1,81	1,25	0,90	0,66	0,50	0,39	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09
	10,38	L/200	22,68	14,24	6,73	3,66	2,22	1,43	0,97	0,69	0,51	0,38	0,30	0,23	0,19	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07
		L/300	22,68	10,88	4,96	2,62	1,54	0,98	0,67	0,47	0,35	0,26	0,20	0,16	0,13	0,10	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04
0,75		SGN	27,79	18,38	10,38	6,66	4,63	3,40	2,61	2,06	1,67	1,38	1,16	0,99	0,85	0,74	0,65	0,58	0,52	0,46	0,42
	9,14	L/150	27,79	18,38	9,59	5,27	3,21	2,10	1,44	1,02	0,75	0,57	0,44	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10
	11,80	L/200	27,79	16,87	7,83	4,25	2,56	1,63	1,11	0,78	0,58	0,44	0,34	0,27	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	0,07
0,80		L/300	27,79	12,63	5,69	2,99	1,76	1,12	0,76	0,54	0,39	0,30	0,23	0,18	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05
		SGN	31,72	20,10	11,35	7,28	5,06	3,72	2,85	2,25	1,83	1,51	1,27	1,08	0,93	0,81	0,71	0,63	0,56	0,51	0,46
	10,09	L/150	31,72	20,10	10,59	5,82	3,53	2,31	1,57	1,12	0,82	0,62	0,48	0,38	0,31	0,25	0,21	0,17	0,15	0,12	0,11
0,88	12,79	L/200	31,72	18,65	8,63	4,68	2,78	1,78	1,20	0,85	0,63	0,47	0,37	0,29	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08
		L/300	31,72	13,92	6,20	3,25	1,91	1,22	0,82	0,58	0,43	0,32	0,25	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05
		SGN	35,89	21,88	12,36	7,93	5,51	4,05	3,10	2,45	1,99	1,64	1,38	1,18	1,01	0,88	0,78	0,69	0,61	0,55	0,50
1,00	11,07	L/150	35,89	21,88	11,62	6,37	3,86	2,51	1,70	1,21	0,89	0,67	0,52	0,41	0,33	0,27	0,22	0,19	0,16	0,13	0,12
	13,76	L/200	35,89	20,46	9,45	5,12	3,02	1,92	1,30	0,92	0,68	0,51	0,40	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09
		L/300	35,89	15,23	6,72	3,52	2,07	1,32	0,89	0,63	0,46	0,35	0,27	0,21	0,17	0,14	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06
1,00		SGN	43,06	24,80	14,00	8,98	6,24	4,59	3,52	2,78	2,25	1,86	1,56	1,33	1,15	1,00	0,88	0,78	0,70	0,62	0,56
	12,67	L/150	43,06	24,80	13,30	7,25	4,40	2,82	1,91	1,36	1,00	0,75	0,58	0,46	0,37	0,30	0,25	0,21	0,17	0,15	0,13
	15,14	L/200	43,06	23,43	10,78	5,75	3,39	2,16	1,46	1,03	0,76	0,57	0,44	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10
1,00		L/300	43,06	17,26	7,55	3,95	2,32	1,47	0,99	0,70	0,51	0,38	0,29	0,23	0,19	0,15	0,12	0,10	0,09	0,07	0,06
		SGN	54,94	29,27	16,53	10,59	7,36	5,41	4,15	3,28	2,65	2,19	1,84	1,57	1,36	1,18	1,04	0,92	0,82	0,74	0,66
	15,15	L/150	54,94	29,27	15,90	8,64	5,16	3,29	2,23	1,57	1,15	0,87	0,67	0,53	0,42	0,34	0,28	0,24	0,20	0,17	0,14
1,00	17,20	L/200	54,94	28,03	12,81	6,71	3,95	2,51	1,69	1,19	0,86	0,65	0,50	0,39	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11
		L/300	54,94	20,17	8,80	4,58	2,66	1,68	1,12	0,79	0,58	0,43	0,33	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07
Liczba pręseł: 2			podparcie 40 - 120 - 40																		
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	0,50	0,75	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
0,50	min/max	SGN	14,40	7,71	4,84	3,33	2,43	1,83	1,41	1,12	0,91	0,76	0,64	0,55	0,47	0,41	0,36	0,32	0,29	0,26	0,23
	5,57	L/150	14,40	7,71	4,84	3,33	2,43	1,83	1,41	1,12	0,91	0,76	0,64	0,54	0,44	0,36	0,30	0,25	0,21	0,18	0,16
	7,78	L/200	14,40	7,71	4,84	3,33	2,43	1,83	1,41	1,12	0,89	0,68	0,53	0,42	0,34	0,28	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12
0,60		L/300	14,40	7,71	4,84	3,33	2,43	1,73	1,18	0,84	0,62	0,47	0,37	0,29	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10	0,08
		SGN	19,37	10,31	6,45	4,42	3,23	2,40	1,85	1,47	1,20	0,99	0,84	0,72	0,62	0,54	0,48	0,42	0,38	0,34	0,31
	7,29	L/150	19,37	10,31	6,45	4,42	3,23	2,40	1,85	1,47	1,20	0,99	0,84	0,69	0,55	0,45	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20
0,63	9,78	L/200	19,37	10,31	6,45	4,42	3,23	2,40	1,85	1,47	1,13	0,86	0,67	0,53	0,43	0,35	0,29	0,24	0,21	0,18	0,15
		L/300	19,37	10,31	6,45	4,42	3,23	2,19	1,50	1,06	0,78	0,59	0,46	0,36	0,29	0,24	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10
		SGN	20,96	11,15	6,96	4,77	3,48	2,58	1,99	1,58	1,29	1,07	0,90	0,77	0,66	0,58	0,51	0,45	0,41	0,36	0,33
0,70	7,83	L/150	20,96	11,15	6,96	4,77	3,48	2,58	1,99	1,58	1,29	1,07	0,90	0,73	0,59	0,48	0,40	0,34	0,28	0,24	0,21
	10,38	L/200	20,96	11,15	6,96	4,77	3,48	2,58	1,99	1,58	1,20	0,91	0,71	0,56	0,45	0,37	0,31	0,26	0,22	0,19	0,16
		L/300	20,96	11,15	6,96	4,77	3,48	2,33	1,59	1,13	0,83	0,63	0,49	0,39	0,31	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11
0,75		SGN	24,84	13,17	8,21	5,62	4,07	3,02	2,33	1,85	1,50	1,25	1,05	0,90	0,78	0,68	0,60	0,53	0,47	0,43	0,38
	9,14	L/150	24,84	13,17	8,21	5,62	4,07	3,02	2,33	1,85	1,50	1,25	1,05	0,83	0,67	0,55	0,46	0,38	0,32	0,28	0,24
	11,80	L/200	24,84	13,17	8,21	5,62	4,07	3,02	2,33	1,85	1,37	1,04	0,81	0,64	0,52	0,42	0,35	0,29	0,25	0,21	0,18
0,80		L/300	24,84	13,17	8,21	5,62	4,07	2,66	1,81	1,29	0,95	0,72	0,55	0,44	0,35	0,29	0,24	0,20	0,17	0,14	0,12
		SGN	27,75	14,69	9,14	6,25	4,50	3,34	2,57	2,05	1,66	1,38	1,14	0,99	0,86	0,75	0,66	0,59	0,52	0,47	0,43
	10,09	L/150	27,75	14,69	9,14	6,25	4,50	3,34	2,57	2,05	1,66	1,38	1,14	0,91	0,73	0,60	0,50	0,42	0,35	0,30	0,26
0,88	12,79	L/200	27,75	14,69	9,14	6,25	4,50	3,34	2,57	2,03	1,49	1,13	0,88	0,70	0,56	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20
		L/300	27,75	14,69	9,14	6,25	4,50	2,90	1,97	1,40	1,03	0,78	0,60	0,47	0,38	0,31	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13
		SGN	30,76	16,25	10,10	6,91	4,95	3,67	2,83	2,25	1,83	1,52	1,28	1,09	0,95	0,83	0,73	0,64	0,58	0,52	0,47
1,00	11,07	L/150	30,76	16,25	10,10	6,91	4,95	3,67	2,83	2,25	1,83	1,52	1,24	0,98	0,79	0,65	0,54	0,45	0,38	0,32	0,28
	13,76	L/200	30,76	16,25	10,10	6,91	4,95	3,67	2,83	2,19	1,62	1,23	0,95	0,75	0,61	0,49	0,41	0,34	0,29	0,24	0,21
		L/300	30,76	16,25	10,10	6,91	4,89	3,13	2,13	1,51	1,11	0,83	0,64	0,50	0,40	0,33	0,27	0,23	0,19	0,16	0,14
1,00		SGN	35,76	18,85	11,70	7,99	5,69	4,22	3,25	2,58	2,10	1,74	1,47	1,26	1,09	0,95	0,83	0,74	0,66	0,59	0,54
	12,67	L/150																			

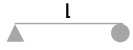
T35ECO		Negatyw																				
Liczba przęseł:		1	podparcie 40 - 40																			
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	
0,50	min/max	SGN	10,35	6,90	5,17	3,78	2,63	1,93	1,48	1,17	0,95	0,78	0,66	0,56	0,48	0,42	0,37	0,33	0,29	0,26	0,24	0,27
		L/150	10,35	6,90	5,17	3,78	2,29	1,47	1,00	0,71	0,52	0,40	0,31	0,24	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,08
		L/200	10,35	6,90	5,17	3,00	1,77	1,14	0,77	0,55	0,40	0,30	0,24	0,19	0,15	0,12	0,10	0,09	0,07	0,06	0,05	0,06
8,35		L/300	10,35	6,90	3,94	2,08	1,23	0,78	0,53	0,38	0,28	0,21	0,16	0,13	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04	0,04
		SGN	14,69	9,79	7,35	4,95	3,44	2,53	1,94	1,53	1,24	1,03	0,86	0,73	0,63	0,55	0,49	0,43	0,38	0,34	0,31	0,31
		L/150	14,69	9,79	7,35	4,88	2,90	1,86	1,27	0,90	0,66	0,50	0,39	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	0,09
0,60		L/200	14,69	9,79	7,11	3,80	2,24	1,43	0,97	0,69	0,51	0,38	0,30	0,23	0,19	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,06	0,06
		L/300	14,69	9,79	5,00	2,63	1,55	0,99	0,67	0,47	0,35	0,26	0,20	0,16	0,13	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04
		SGN	16,14	10,76	8,07	5,33	3,70	2,72	2,08	1,65	1,33	1,10	0,93	0,79	0,68	0,59	0,52	0,46	0,41	0,37	0,33	0,33
0,63		L/150	16,14	10,76	8,07	5,19	3,08	1,98	1,35	0,96	0,70	0,53	0,41	0,33	0,26	0,21	0,18	0,15	0,12	0,11	0,09	0,09
		L/200	16,14	10,76	7,59	4,04	2,39	1,53	1,03	0,73	0,54	0,41	0,32	0,25	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,07
		L/300	16,14	10,76	5,32	2,79	1,64	1,05	0,71	0,50	0,36	0,27	0,21	0,17	0,13	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	0,05	0,05
0,70		SGN	19,79	13,19	9,71	6,22	4,33	3,18	2,44	1,92	1,56	1,29	1,08	0,92	0,80	0,69	0,61	0,54	0,48	0,43	0,39	0,39
		L/150	19,79	13,19	9,71	5,95	3,53	2,27	1,54	1,09	0,80	0,61	0,47	0,37	0,29	0,24	0,20	0,16	0,14	0,12	0,10	0,10
		L/200	19,79	13,19	8,72	4,62	2,73	1,74	1,18	0,83	0,60	0,45	0,35	0,28	0,22	0,18	0,15	0,12	0,10	0,09	0,08	0,08
12,04		L/300	19,79	13,19	6,08	3,18	1,86	1,17	0,79	0,55	0,40	0,30	0,23	0,18	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,05
		SGN	22,63	15,09	10,74	6,89	4,79	3,52	2,70	2,13	1,73	1,43	1,20	1,02	0,88	0,77	0,67	0,60	0,53	0,48	0,43	0,43
		L/150	22,63	15,09	10,74	6,50	3,87	2,47	1,68	1,18	0,86	0,65	0,50	0,39	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	0,11
12,09		L/200	22,63	15,09	9,56	5,04	2,97	1,88	1,26	0,89	0,65	0,49	0,38	0,30	0,24	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,08
		L/300	22,63	14,71	6,63	3,43	1,99	1,26	0,84	0,59	0,43	0,32	0,25	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	0,05
		SGN	25,68	17,12	11,81	7,57	5,26	3,87	2,96	2,34	1,90	1,57	1,32	1,12	0,97	0,84	0,74	0,66	0,59	0,53	0,47	0,47
0,80		L/150	25,68	17,12	11,81	7,05	4,19	2,68	1,80	1,26	0,92	0,69	0,53	0,42	0,34	0,27	0,23	0,19	0,16	0,13	0,12	0,12
		L/200	25,68	17,12	10,38	5,46	3,19	2,01	1,35	0,95	0,69	0,52	0,40	0,32	0,25	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	0,09
		L/300	25,68	16,01	7,10	3,66	2,12	1,34	0,90	0,63	0,46	0,35	0,27	0,21	0,17	0,14	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,06
0,88		SGN	30,97	20,65	13,56	8,70	6,04	4,44	3,40	2,69	2,18	1,80	1,51	1,29	1,11	0,97	0,85	0,75	0,67	0,60	0,55	0,55
		L/150	30,97	20,65	13,56	7,95	4,67	2,95	1,98	1,39	1,01	0,76	0,59	0,46	0,37	0,30	0,25	0,21	0,17	0,15	0,13	0,13
		L/200	30,97	20,65	11,68	6,04	3,50	2,21	1,48	1,04	0,76	0,57	0,44	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10	0,10
1,00		L/300	30,97	18,27	7,81	4,02	2,34	1,47	0,99	0,70	0,51	0,38	0,29	0,23	0,19	0,15	0,12	0,10	0,09	0,07	0,06	0,06
		SGN	39,95	26,63	16,13	10,34	7,19	5,29	4,04	3,19	2,59	2,14	1,80	1,53	1,32	1,15	1,01	0,90	0,80	0,72	0,65	0,65
		L/150	39,95	26,63	16,13	9,15	5,31	3,35	2,25	1,58	1,15	0,87	0,67	0,53	0,42	0,34	0,28	0,23	0,20	0,17	0,14	0,14
17,20		L/200	39,95	26,63	13,32	6,86	3,98	2,51	1,69	1,18	0,86	0,65	0,50	0,39	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	0,11
		L/300	39,95	20,78	8,88	4,57	2,65	1,68	1,12	0,79	0,58	0,43	0,33	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,07

Liczba przęseł:		2		podparcie 40 - 120 - 40																		
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	0,50	0,75	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	
0,50	min/max	SGN	12,65	7,03	4,55	3,21	2,40	1,86	1,50	1,22	1,01	0,85	0,72	0,61	0,53	0,46	0,41	0,36	0,32	0,29	0,26	0,26
		L/150	12,65	7,03	4,55	3,21	2,40	1,86	1,50	1,22	1,01	0,85	0,72	0,58	0,47	0,39	0,32	0,27	0,23	0,20	0,17	0,17
		L/200	12,65	7,03	4,55	3,21	2,40	1,86	1,50	1,22	0,96	0,73	0,57	0,45	0,37	0,30	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13	0,13
0,60		L/300	12,65	7,03	4,55	3,21	2,40	1,85	1,27	0,91	0,67	0,51	0,39	0,31	0,25	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	0,09
		SGN	17,31	9,63	6,21	4,32	3,19	2,46	1,95	1,59	1,31	1,08	0,91	0,78	0,68	0,59	0,52	0,46	0,41	0,37	0,33	0,33
		L/150	17,31	9,63	6,21	4,32	3,19	2,46	1,95	1,59	1,31	1,08	0,91	0,73	0,59	0,49	0,40	0,34	0,29	0,24	0,21	0,21
10,32		L/200	17,31	9,63	6,21	4,32	3,19	2,46	1,95	1,59	1,21	0,92	0,72	0,57	0,45	0,37	0,30	0,25	0,21	0,18	0,16	0,16
		L/300	17,31	9,63	6,21	4,32	3,19	2,33	1,60	1,14	0,83	0,62	0,48	0,38	0,30	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,10
		SGN	18,83	10,48	6,68	4,65	3,43	2,64	2,09	1,70	1,40	1,16	0,98	0,83	0,72	0,63	0,55	0,49	0,44	0,40	0,36	0,36
0,63		L/150	18,83	10,48	6,68	4,65	3,43	2,64	2,09	1,70	1,40	1,16	0,98	0,78	0,63	0,52	0,43	0,36	0,30	0,25	0,22	0,22
		L/200	18,83	10,48	6,68	4,65	3,43	2,64	2,09	1,70	1,28	0,98	0,76	0,60	0,48	0,39	0,32	0,27	0,22	0,19	0,16	0,16
		L/300	18,83	10,48	6,68	4,65	3,43	2,48	1,70	1,19	0,87	0,66	0,50	0,40	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	0,11
0,70		SGN	22,61	12,34	7,83	5,43	4,00	3,07	2,44	1,98	1,61	1,33	1,12	0,96	0,83	0,72	0,64	0,57	0,51	0,45	0,41	0,41
		L/150	22,61	12,34	7,83	5,43	4,00	3,07	2,44	1,98	1,61	1,33	1,12	0,88	0,71	0,58	0,47	0,40	0,33	0,28	0,24	0,24
		L/200	22,61	12,34	7,83	5,43	4,00	3,07	2,44	1,98	1,45	1,09	0,84	0,66	0,53	0,43	0,36	0,30	0,25	0,21	0,18	0,18
11,07		L/300	22,61	12,34	7,83	5,43	4,00	2,81	1,89	1,33	0,97	0,73	0,56	0,44	0,35	0,29	0,24	0,20	0,17	0,14	0,12	0,12
		SGN	25,34	13,72	8,68	6,02	4,43	3,40	2,69	2,17	1,76	1,46	1,23	1,05	0,91	0,79	0,70	0,62	0,55	0,50	0,45	0,45
		L/150	25,34	13,72	8,68	6,02	4,43	3,40	2,69	2,17	1,76	1,46	1,20	0,95	0,76	0,62	0,51	0,42	0,36	0,30	0,26	0,26
12,09		L/200	25,34	13,72	8,68	6,02	4,43	3,40	2,69	2,13	1,56	1,17	0,90	0,71	0,57	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20	0,20
		L/300	25,34	13,72	8,68	6,02	4,43	3,01	2,02	1,42												

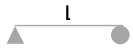


T35ECO			Pozytyw																		
Liczba pręseł: 1			podparcie 40 - 40																		
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
0,50	min/max	SGN	14,48	9,66	6,62	4,25	2,96	2,17	1,66	1,32	1,07	0,88	0,74	0,63	0,54	0,47	0,42	0,37	0,33	0,30	0,27
	5,57	L/150	14,48	9,66	5,88	3,23	1,97	1,30	0,90	0,65	0,49	0,37	0,29	0,23	0,18	0,15	0,12	0,10	0,09	0,08	0,06
	7,78	L/200	14,48	9,66	4,80	2,62	1,60	1,04	0,72	0,51	0,38	0,29	0,22	0,18	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05
0,60	min/max	L/300	14,48	7,54	3,57	1,93	1,15	0,73	0,50	0,35	0,26	0,20	0,15	0,12	0,10	0,08	0,06	0,05	0,05	0,04	0,03
	5,57	SGN	20,64	13,76	8,46	5,43	3,77	2,72	2,12	1,68	1,36	1,12	0,95	0,81	0,69	0,61	0,53	0,47	0,42	0,38	0,34
	7,29	L/150	20,64	13,76	7,65	4,23	2,58	1,69	1,17	0,84	0,62	0,47	0,36	0,29	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08
0,63	min/max	L/200	20,64	13,15	6,28	3,42	2,07	1,34	0,91	0,65	0,48	0,36	0,28	0,22	0,18	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06
	5,57	L/300	20,64	10,14	4,63	2,46	1,45	0,93	0,63	0,44	0,33	0,25	0,19	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04
	7,83	SGN	22,68	15,12	9,03	5,79	4,03	2,96	2,27	1,79	1,45	1,20	1,01	0,86	0,74	0,65	0,57	0,50	0,45	0,40	0,36
0,70	min/max	L/150	22,68	15,12	8,22	4,53	2,76	1,81	1,25	0,90	0,66	0,50	0,39	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09
	5,57	L/200	22,68	14,24	6,73	3,66	2,22	1,43	0,97	0,69	0,51	0,38	0,30	0,23	0,19	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07
	7,78	L/300	22,68	10,88	4,96	2,62	1,54	0,98	0,67	0,47	0,35	0,26	0,20	0,16	0,13	0,10	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04
0,75	min/max	SGN	27,79	18,38	10,38	6,66	4,63	3,40	2,61	2,06	1,67	1,38	1,16	0,99	0,85	0,74	0,65	0,58	0,52	0,46	0,42
	5,57	L/150	27,79	18,38	9,59	5,27	3,21	2,10	1,44	1,02	0,75	0,57	0,44	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10
	7,29	L/200	27,79	16,87	7,83	4,25	2,56	1,63	1,11	0,78	0,58	0,44	0,34	0,27	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	0,07
0,80	min/max	L/300	27,79	12,63	5,69	2,99	1,76	1,12	0,76	0,54	0,39	0,30	0,23	0,18	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05
	5,57	SGN	31,72	20,10	11,35	7,28	5,06	3,72	2,85	2,25	1,83	1,51	1,27	1,08	0,93	0,81	0,71	0,63	0,56	0,51	0,46
	7,29	L/150	31,72	20,10	10,59	5,82	3,53	2,31	1,57	1,12	0,82	0,62	0,48	0,38	0,31	0,25	0,21	0,17	0,15	0,12	0,11
0,88	min/max	L/200	31,72	18,65	8,63	4,68	2,78	1,78	1,20	0,85	0,63	0,47	0,37	0,29	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08
	5,57	L/300	31,72	13,92	6,20	3,25	1,91	1,22	0,82	0,58	0,43	0,32	0,25	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05
	7,83	SGN	35,89	21,88	12,36	7,93	5,51	4,05	3,10	2,45	1,99	1,64	1,38	1,18	1,01	0,88	0,78	0,69	0,61	0,55	0,50
1,00	min/max	L/150	35,89	21,88	11,62	6,37	3,86	2,51	1,70	1,21	0,89	0,67	0,52	0,41	0,33	0,27	0,22	0,19	0,16	0,13	0,12
	5,57	L/200	35,89	20,46	9,45	5,12	3,02	1,92	1,30	0,92	0,68	0,51	0,40	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09
	7,78	L/300	35,89	15,23	6,72	3,52	2,07	1,32	0,89	0,63	0,46	0,35	0,27	0,21	0,17	0,14	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06
1,20	min/max	SGN	43,06	24,80	14,00	8,98	6,24	4,59	3,52	2,78	2,25	1,86	1,56	1,33	1,15	1,00	0,88	0,78	0,70	0,62	0,56
	5,57	L/150	43,06	24,80	13,30	7,25	4,40	2,82	1,91	1,36	1,00	0,75	0,58	0,46	0,37	0,30	0,25	0,21	0,17	0,15	0,13
	7,29	L/200	43,06	23,43	10,78	5,75	3,39	2,16	1,46	1,03	0,76	0,57	0,44	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10
1,50	min/max	L/300	43,06	17,26	7,55	3,95	2,32	1,47	0,99	0,70	0,51	0,38	0,29	0,23	0,19	0,15	0,12	0,10	0,09	0,07	0,06
	5,57	SGN	54,94	29,27	16,53	10,59	7,36	5,41	4,15	3,28	2,65	2,19	1,84	1,57	1,36	1,18	1,04	0,92	0,82	0,74	0,66
	7,29	L/150	54,94	29,27	15,90	8,64	5,16	3,29	2,23	1,57	1,15	0,87	0,67	0,53	0,42	0,34	0,28	0,24	0,20	0,17	0,14
1,80	min/max	L/200	54,94	28,03	12,81	6,71	3,95	2,51	1,69	1,19	0,86	0,65	0,50	0,39	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11
	5,57	L/300	54,94	20,17	8,80	4,58	2,66	1,68	1,12	0,79	0,58	0,43	0,33	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07





T35ECO		Negatyw		podparcie 40 - 40																		
Liczba przęseł:		1																				
Grubość	Jx [cm ⁴]	Przypadek	0,50	0,75	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	
0,50	min/max	SGN	10,35	6,90	5,17	3,78	2,63	1,93	1,48	1,17	0,95	0,78	0,66	0,56	0,48	0,42	0,37	0,33	0,29	0,26	0,24	0,24
		L/150	10,35	6,90	5,17	3,78	2,29	1,47	1,00	0,71	0,52	0,40	0,31	0,24	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,07
		L/200	10,35	6,90	5,17	3,00	1,77	1,14	0,77	0,55	0,40	0,30	0,24	0,19	0,15	0,12	0,10	0,09	0,07	0,06	0,05	0,05
7,32		L/300	10,35	6,90	3,94	2,08	1,23	0,78	0,53	0,38	0,28	0,21	0,16	0,13	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04	0,04
		SGN	14,69	9,79	7,35	4,95	3,44	2,53	1,94	1,53	1,24	1,03	0,86	0,73	0,63	0,55	0,49	0,43	0,38	0,34	0,31	0,31
		L/150	14,69	9,79	7,35	4,88	2,90	1,86	1,27	0,90	0,66	0,50	0,39	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	0,09
8,35		L/200	14,69	9,79	7,11	3,80	2,24	1,43	0,97	0,69	0,51	0,38	0,30	0,23	0,19	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,06	0,06
		L/300	14,69	9,79	5,00	2,63	1,55	0,99	0,67	0,47	0,35	0,26	0,20	0,16	0,13	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04
		SGN	16,14	10,76	8,07	5,33	3,70	2,72	2,08	1,65	1,33	1,10	0,93	0,79	0,68	0,59	0,52	0,46	0,41	0,37	0,33	0,33
0,60		L/150	16,14	10,76	8,07	5,19	3,08	1,98	1,35	0,96	0,70	0,53	0,41	0,33	0,26	0,21	0,18	0,15	0,12	0,11	0,09	0,09
		L/200	16,14	10,76	7,59	4,04	2,39	1,53	1,03	0,73	0,54	0,41	0,32	0,25	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,07
		L/300	16,14	10,76	5,32	2,79	1,64	1,05	0,71	0,50	0,36	0,27	0,21	0,17	0,13	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	0,05	0,05
9,07		SGN	19,79	13,19	9,71	6,22	4,33	3,18	2,44	1,92	1,56	1,29	1,08	0,92	0,80	0,69	0,61	0,54	0,48	0,43	0,39	0,39
		L/150	19,79	13,19	9,71	5,95	3,53	2,27	1,54	1,09	0,80	0,61	0,47	0,37	0,29	0,24	0,20	0,16	0,14	0,12	0,10	0,10
		L/200	19,79	13,19	8,72	4,62	2,73	1,74	1,18	0,83	0,60	0,45	0,35	0,28	0,22	0,18	0,15	0,12	0,10	0,09	0,08	0,08
10,32		L/300	19,79	13,19	6,08	3,18	1,86	1,17	0,79	0,55	0,40	0,30	0,23	0,18	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,05
		SGN	22,63	15,09	10,74	6,89	4,79	3,52	2,70	2,13	1,73	1,43	1,20	1,02	0,88	0,77	0,67	0,60	0,53	0,48	0,43	0,43
		L/150	22,63	15,09	10,74	6,50	3,87	2,47	1,68	1,18	0,86	0,65	0,50	0,39	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	0,11
0,63		L/200	22,63	15,09	9,56	5,04	2,97	1,88	1,26	0,89	0,65	0,49	0,38	0,30	0,24	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,08
		L/300	22,63	14,71	6,63	3,43	1,99	1,26	0,84	0,59	0,43	0,32	0,25	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	0,05
		SGN	25,68	17,12	11,81	7,57	5,26	3,87	2,96	2,34	1,90	1,57	1,32	1,12	0,97	0,84	0,74	0,66	0,59	0,53	0,47	0,47
0,70		L/150	25,68	17,12	11,81	7,05	4,19	2,68	1,80	1,26	0,92	0,69	0,53	0,42	0,34	0,27	0,23	0,19	0,16	0,13	0,12	0,12
		L/200	25,68	17,12	10,38	5,46	3,19	2,01	1,35	0,95	0,69	0,52	0,40	0,32	0,25	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	0,09
		L/300	25,68	16,01	7,10	3,66	2,12	1,34	0,90	0,63	0,46	0,35	0,27	0,21	0,17	0,14	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,06
0,75		SGN	30,97	20,65	13,56	8,70	6,04	4,44	3,40	2,69	2,18	1,80	1,51	1,29	1,11	0,97	0,85	0,75	0,67	0,60	0,55	0,55
		L/150	30,97	20,65	13,56	7,95	4,67	2,95	1,98	1,39	1,01	0,76	0,59	0,46	0,37	0,30	0,25	0,21	0,17	0,15	0,13	0,13
		L/200	30,97	20,65	11,68	6,04	3,50	2,21	1,48	1,04	0,76	0,57	0,44	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10	0,10
0,80		L/300	30,97	18,27	7,81	4,02	2,34	1,47	0,99	0,70	0,51	0,38	0,29	0,23	0,19	0,15	0,12	0,10	0,09	0,07	0,06	0,06
		SGN	39,95	26,63	16,13	10,34	7,19	5,29	4,04	3,19	2,59	2,14	1,80	1,53	1,32	1,15	1,01	0,90	0,80	0,72	0,65	0,65
		L/150	39,95	26,63	16,13	9,15	5,31	3,35	2,25	1,58	1,15	0,87	0,67	0,53	0,42	0,34	0,28	0,23	0,20	0,17	0,14	0,14
0,88		L/200	39,95	26,63	13,32	6,86	3,98	2,51	1,69	1,18	0,86	0,65	0,50	0,39	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	0,11
		L/300	39,95	20,78	8,88	4,57	2,65	1,68	1,12	0,79	0,58	0,43	0,33	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,07
		SGN																				
Liczba przęseł:		2		podparcie 40 - 160 - 40																		
Grubość	Jx [cm ⁴]	Przypadek	0,50	0,75	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	
0,50	min/max	SGN	13,42	7,38	4,74	3,33	2,48	1,92	1,54	1,25	1,02	0,85	0,72	0,61	0,53	0,46	0,41	0,36	0,32	0,29	0,26	0,26
		L/150	13,42	7,38	4,74	3,33	2,48	1,92	1,54	1,25	1,02	0,85	0,72	0,58	0,47	0,39	0,32	0,27	0,23	0,20	0,17	0,17
		L/200	13,42	7,38	4,74	3,33	2,48	1,92	1,54	1,25	0,96	0,73	0,57	0,45	0,37	0,30	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13	0,13
0,60		L/300	13,42	7,38	4,74	3,33	2,48	1,85	1,27	0,91	0,67	0,51	0,39	0,31	0,25	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	0,09
		SGN	18,34	10,10	6,47	4,48	3,29	2,53	2,00	1,61	1,31	1,08	0,91	0,78	0,68	0,59	0,52	0,46	0,41	0,37	0,33	0,33
		L/150	18,34	10,10	6,47	4,48	3,29	2,53	2,00	1,61	1,31	1,08	0,91	0,73	0,59	0,49	0,40	0,34	0,29	0,24	0,21	0,21
0,63		L/200	18,34	10,10	6,47	4,48	3,29	2,53	2,00	1,61	1,21	0,92	0,72	0,57	0,45	0,37	0,30	0,25	0,21	0,18	0,16	0,16
		L/300	18,34	10,10	6,47	4,48	3,29	2,34	1,61	1,14	0,83	0,62	0,48	0,38	0,30	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,10
		SGN	19,93	10,98	6,96	4,81	3,54	2,71	2,15	1,72	1,40	1,16	0,98	0,83	0,72	0,63	0,55	0,49	0,44	0,40	0,36	0,36
0,70		L/150	19,93	10,98	6,96	4,81	3,54	2,71	2,15	1,72	1,40	1,16	0,98	0,78	0,63	0,52	0,43	0,36	0,30	0,25	0,22	0,22
		L/200	19,93	10,98	6,96	4,81	3,54	2,71	2,15	1,72	1,28	0,98	0,76	0,60	0,48	0,39	0,32	0,27	0,22	0,19	0,16	0,16
		L/300	19,93	10,98	6,96	4,81	3,54	2,49	1,70	1,19	0,87	0,66	0,50	0,40	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	0,11
0,75		SGN	23,92	12,92	8,14	5,62	4,12	3,16	2,49	1,98	1,61	1,33	1,12	0,96	0,83	0,72	0,64	0,57	0,51	0,45	0,41	0,41
		L/150	23,92	12,92	8,14	5,62	4,12	3,16	2,49	1,98	1,61	1,33	1,12	0,88	0,71	0,58	0,47	0,40	0,33	0,28	0,24	0,24
		L/200	23,92	12,92	8,14	5,62	4,12	3,16	2,49	1,98	1,45	1,09	0,84	0,66	0,53	0,43	0,36	0,30	0,25	0,21	0,18	0,18
0,80		L/300	23,92	12,92	8,14	5,62	4,12	2,81	1,89	1,33	0,97	0,73	0,56	0,44	0,35	0,29	0,24	0,20	0,17	0,14	0,12	0,12
		SGN	26,77	14,34	9,02	6,22	4,55	3,48	2,73	2,17	1,76	1,46	1,23	1,05	0,91	0,79	0,70	0,62	0,55	0,50	0,45	0,45
		L/150	26,77	14,34	9,02	6,22	4,55	3,48	2,73	2,17	1,76	1,46	1,20	0,95	0,76	0,62	0,51	0,42	0,36	0,30	0,26	0,26
0,88		L/200	26,77	14,34	9,02	6,22	4,55	3,48	2,73	2,13	1,56	1,17	0,90	0,71	0,57	0,46	0,38	0,3				



T35ECO			Negatyw																		
Liczba przęseł:			1																		
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	podparcie 40 - 40																		
			0,50	0,75	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
0,50	min/max	SGN	10,35	6,90	5,17	3,78	2,63	1,93	1,48	1,17	0,95	0,78	0,66	0,56	0,48	0,42	0,37	0,33	0,29	0,26	0,24
	7,32	L/150	10,35	6,90	5,17	3,78	2,29	1,47	1,00	0,71	0,52	0,40	0,31	0,24	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07
	8,35	L/200	10,35	6,90	5,17	3,00	1,77	1,14	0,77	0,55	0,40	0,30	0,24	0,19	0,15	0,12	0,10	0,09	0,07	0,06	0,05
0,60		L/300	10,35	6,90	3,94	2,08	1,23	0,78	0,53	0,38	0,28	0,21	0,16	0,13	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04
	9,07	SGN	14,69	9,79	7,35	4,95	3,44	2,53	1,94	1,53	1,24	1,03	0,86	0,73	0,63	0,55	0,49	0,43	0,38	0,34	0,31
	10,32	L/150	14,69	9,79	7,35	4,88	2,90	1,86	1,27	0,90	0,66	0,50	0,39	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09
0,63		L/200	14,69	9,79	7,11	3,80	2,24	1,43	0,97	0,69	0,51	0,38	0,30	0,23	0,19	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,06
	9,66	L/300	14,69	9,79	5,00	2,63	1,55	0,99	0,67	0,47	0,35	0,26	0,20	0,16	0,13	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04
	10,84	SGN	16,14	10,76	8,07	5,33	3,70	2,72	2,08	1,65	1,33	1,10	0,93	0,79	0,68	0,59	0,52	0,46	0,41	0,37	0,33
0,70		L/150	16,14	10,76	8,07	5,19	3,08	1,98	1,35	0,96	0,70	0,53	0,41	0,33	0,26	0,21	0,18	0,15	0,12	0,11	0,09
	11,07	L/200	16,14	10,76	7,59	4,04	2,39	1,53	1,03	0,73	0,54	0,41	0,32	0,25	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07
	12,04	L/300	16,14	10,76	5,32	2,79	1,64	1,05	0,71	0,50	0,36	0,27	0,21	0,17	0,13	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	0,05
0,75		SGN	19,79	13,19	9,71	6,22	4,33	3,18	2,44	1,92	1,56	1,29	1,08	0,92	0,80	0,69	0,61	0,54	0,48	0,43	0,39
	11,07	L/150	19,79	13,19	9,71	5,95	3,53	2,27	1,54	1,09	0,80	0,61	0,47	0,37	0,29	0,24	0,20	0,16	0,14	0,12	0,10
	12,04	L/200	19,79	13,19	8,72	4,62	2,73	1,74	1,18	0,83	0,60	0,45	0,35	0,28	0,22	0,18	0,15	0,12	0,10	0,09	0,08
0,80		L/300	19,79	13,19	6,08	3,18	1,86	1,17	0,79	0,55	0,40	0,30	0,23	0,18	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05
	12,09	SGN	22,63	15,09	10,74	6,89	4,79	3,52	2,70	2,13	1,73	1,43	1,20	1,02	0,88	0,77	0,67	0,60	0,53	0,48	0,43
	12,90	L/150	22,63	15,09	10,74	6,50	3,87	2,47	1,68	1,18	0,86	0,65	0,50	0,39	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11
0,88		L/200	22,63	15,09	9,56	5,04	2,97	1,88	1,26	0,89	0,65	0,49	0,38	0,30	0,24	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08
	13,12	L/300	22,63	14,71	6,63	3,43	1,99	1,26	0,84	0,59	0,43	0,32	0,25	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05
	13,76	SGN	25,68	17,12	11,81	7,57	5,26	3,87	2,96	2,34	1,90	1,57	1,32	1,12	0,97	0,84	0,74	0,66	0,59	0,53	0,47
1,00		L/150	25,68	17,12	11,81	7,05	4,19	2,68	1,80	1,26	0,92	0,69	0,53	0,42	0,34	0,27	0,23	0,19	0,16	0,13	0,12
	14,79	L/200	25,68	17,12	10,38	5,46	3,19	2,01	1,35	0,95	0,69	0,52	0,40	0,32	0,25	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09
	15,14	L/300	25,68	16,01	7,10	3,66	2,12	1,34	0,90	0,63	0,46	0,35	0,27	0,21	0,17	0,14	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06
1,00		SGN	30,97	20,65	13,56	8,70	6,04	4,44	3,40	2,69	2,18	1,80	1,51	1,29	1,11	0,97	0,85	0,75	0,67	0,60	0,55
	17,02	L/150	30,97	20,65	13,56	7,95	4,67	2,95	1,98	1,39	1,01	0,76	0,59	0,46	0,37	0,30	0,25	0,21	0,17	0,15	0,13
	17,20	L/200	30,97	18,27	7,81	4,02	2,34	1,47	0,99	0,70	0,51	0,38	0,29	0,23	0,19	0,15	0,12	0,10	0,09	0,07	0,06
1,00		L/300	39,95	26,63	16,13	10,34	7,19	5,29	4,04	3,19	2,59	2,14	1,80	1,53	1,32	1,15	1,01	0,90	0,80	0,72	0,65
	17,02	L/150	39,95	26,63	16,13	9,15	5,31	3,35	2,25	1,58	1,15	0,87	0,67	0,53	0,42	0,34	0,28	0,23	0,20	0,17	0,14
	17,20	L/200	39,95	26,63	13,32	6,86	3,98	2,51	1,69	1,18	0,86	0,65	0,50	0,39	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11
	L/300	39,95	20,78	8,88	4,57	2,65	1,68	1,12	0,79	0,58	0,43	0,33	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	
Liczba przęseł:			2																		
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	podparcie 40 - 300 - 40																		
			0,50	0,75	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
0,50	min/max	SGN	13,80	8,15	5,16	3,58	2,65	2,03	1,58	1,26	1,02	0,85	0,72	0,61	0,53	0,46	0,41	0,36	0,32	0,29	0,26
	7,32	L/150	13,80	8,15	5,16	3,58	2,65	2,03	1,58	1,26	1,02	0,85	0,72	0,58	0,47	0,39	0,32	0,27	0,23	0,20	0,17
	8,35	L/200	13,80	8,15	5,16	3,58	2,65	2,03	1,58	1,26	0,96	0,73	0,57	0,45	0,37	0,30	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13
0,60		L/300	13,80	8,15	5,16	3,58	2,65	1,86	1,28	0,91	0,67	0,51	0,39	0,31	0,25	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09
	9,07	SGN	19,59	11,13	7,02	4,81	3,50	2,63	2,02	1,61	1,31	1,08	0,91	0,78	0,68	0,59	0,52	0,46	0,41	0,37	0,33
	10,32	L/150	19,59	11,13	7,02	4,81	3,50	2,63	2,02	1,61	1,31	1,08	0,91	0,73	0,59	0,49	0,40	0,34	0,29	0,24	0,21
0,63		L/200	19,59	11,13	7,02	4,81	3,50	2,63	2,02	1,61	1,21	0,92	0,72	0,57	0,45	0,37	0,30	0,25	0,21	0,18	0,16
	9,66	L/300	19,59	11,13	7,02	4,81	3,50	2,35	1,61	1,14	0,83	0,62	0,48	0,38	0,30	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10
	10,84	SGN	21,52	12,09	7,54	5,16	3,76	2,81	2,16	1,72	1,40	1,16	0,98	0,83	0,72	0,63	0,55	0,49	0,44	0,40	0,36
0,70		L/150	21,52	12,09	7,54	5,16	3,76	2,81	2,16	1,72	1,40	1,16	0,98	0,78	0,63	0,52	0,43	0,36	0,30	0,25	0,22
	11,07	L/200	21,52	12,09	7,54	5,16	3,76	2,81	2,16	1,72	1,28	0,98	0,76	0,60	0,48	0,39	0,32	0,27	0,22	0,19	0,16
	12,04	L/300	21,52	12,09	7,54	5,16	3,76	2,50	1,70	1,19	0,87	0,66	0,50	0,40	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11
0,75		SGN	26,39	14,17	8,79	6,00	4,37	3,23	2,49	1,98	1,61	1,33	1,12	0,96	0,83	0,72	0,64	0,57	0,51	0,45	0,41
	11,07	L/150	26,39	14,17	8,79	6,00	4,37	3,23	2,49	1,98	1,61	1,33	1,12	0,88	0,71	0,58	0,47	0,40	0,33	0,28	0,24
	12,04	L/200	26,39	14,17	8,79	6,00	4,37	3,23	2,49	1,98	1,45	1,09	0,84	0,66	0,53	0,43	0,36	0,30	0,25	0,21	0,18
0,80		L/300	26,39	14,17	8,79	6,00	4,37	2,81	1,89	1,33	0,97	0,73	0,56	0,44	0,35	0,29	0,24	0,20	0,17	0,14	0,12
	12,09	SGN	30,00	15,70	9,72	6,63	4,79	3,54	2,73	2,17	1,76	1,46	1,23	1,05	0,91	0,79	0,70	0,62	0,55	0,50	0,45
	12,90	L/150	30,00	15,70	9,72	6,63	4,79	3,54	2,73	2,17	1,76	1,46	1,20	0,95	0,76	0,62	0,51	0,42	0,36	0,30	0,26
0,88		L/200	30,00	15,70	9,72	6,63	4,79	3,54	2,73	2,13	1,56	1,17	0,90	0,71	0,57	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20
	13,12	L/300	30,00	15,70	9,72	6,63	4,76	3,01	2,02	1,42	1,04	0,78	0,60	0,47	0,38	0,31	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13
	13,76	SGN	33,08	17,27	10,68	7,27	5,22	3,86	2,97	2,36	1,92	1,59	1,34	1,15	0,99	0,86	0,76	0,67	0,60	0,54	0,49
0,88		L/150	33,08	17,27	10,68	7,27	5,22	3,86	2,97	2,36	1,92	1,59	1,28	1,01	0,81	0,66	0,54	0,45	0,38	0,32	0,28
	14,79	L/200	33,08	17,27	10,68	7,27	5,22	3,86	2,97	2,27	1,66	1,25	0,96	0,76	0,61	0,49	0,41	0,34	0,29	0,24	0,21
	15,14	L/300	33,08	17,27	10,68	7,27	5,08	3,21	2,15	1,52	1,11	0,83	0,64	0,50	0,40	0,33	0,27	0,23	0,19	0,16	0,14
1,00		SGN	38,19	19,89	12,26	8,34	5,92	4,38	3,37	2,67	2,17	1,80	1,52	1,30	1,12	0,98	0,86	0,76	0,68	0,61	0,55
	17,02	L/150	38,19	19,89	12,26	8,34	5,92	4,38	3,37	2,67	2,17	1,80	1,41	1,11	0,89	0,72	0,60	0,50	0,42	0,36	0,31

