



Karta produktu -
Blacha trapezowa
T200

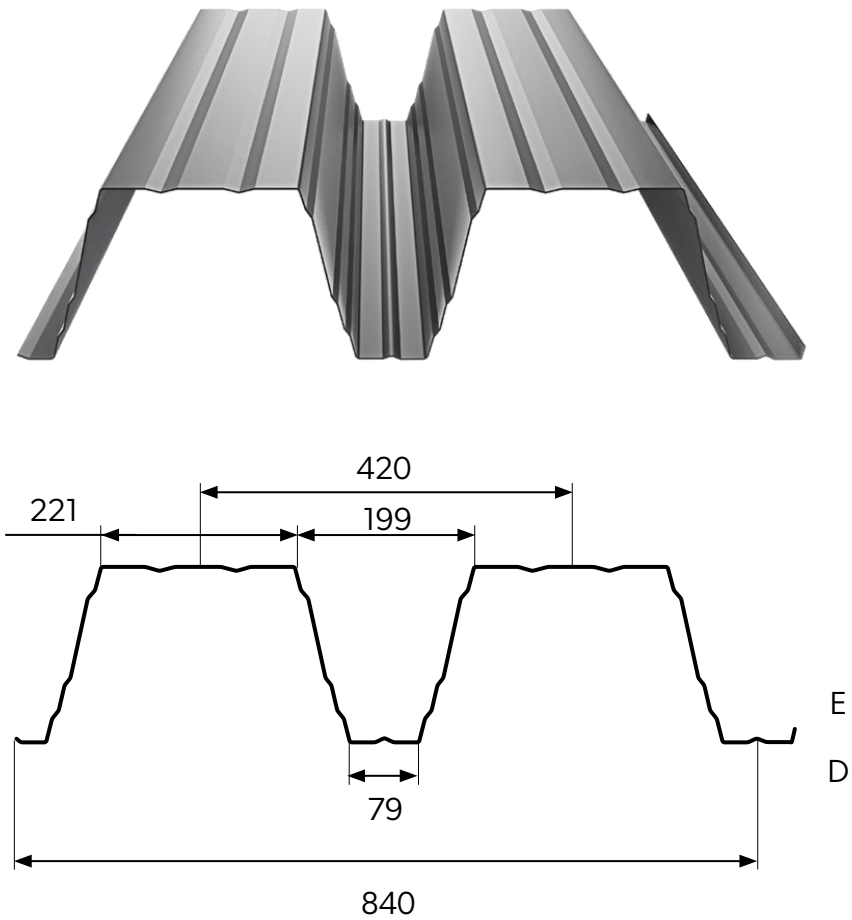
T200

THE POWER OF ROOFS



Parametry techniczne

Parametry techniczne [w mm]	
Szerokość efektywna	840
Szerokość całkowita	~883
Wysokość profilu	200
Grubość blachy	0,75–1,25
Maksymalna dł. arkusza	15 000



Założenie i komentarz do tablic nośności blach

Tablice nośności opracowano dla blach trapezowych firmy „BP 2”, pracujących jako belki jednoprzęslowe oraz belki ciągłe: dwuprzęsłowe i trójpłaszczyznowe, a także dla blach układanych zakładkowo – jako belki dwu- i trójpłaszczyznowe (tablice dla układów zakładkowych dostępne są po kontakcie z działem sprzedaży projektowej BP 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/m^2 .

Poniżej podano zakresy parametrów dla analizowanej blachy:

Typ blachy: T200
Stal: S320 GD, S350 GD,

Grubości blachy: 0.70 mm, 0.75 mm, 0.80 mm, 0.88 mm, 1.00 mm, 1.15 mm, 1.25 mm

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

Rozpiętość przęseł [m]: $L_{min} = 4.00$ m, $L_{max} = 14$ m

Zalecenia ogólne

W tablicach podano szerokości podparcia skrajnego zalecane przez producenta (60 mm), natomiast do obliczeń przyjęto zgodnie z PN-EN szerokość podparcia skrajnego $a=10$ mm. Tablice dla układów zwykłych dwu- i trójpłaszczyznowych 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 trójpłaszczyznowej 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.

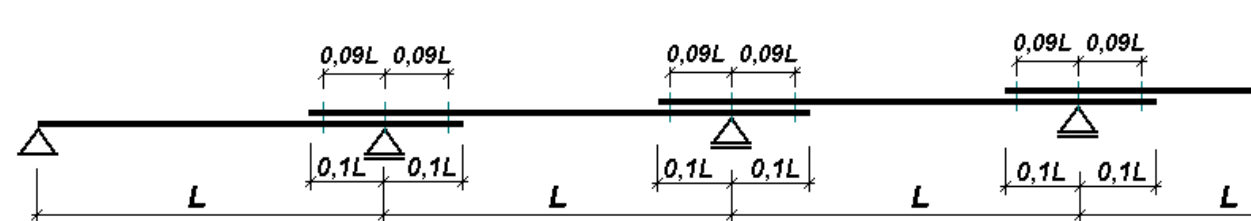
Z niniejszych tablic można korzystać przy spełnieniu następujących warunków:

- 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

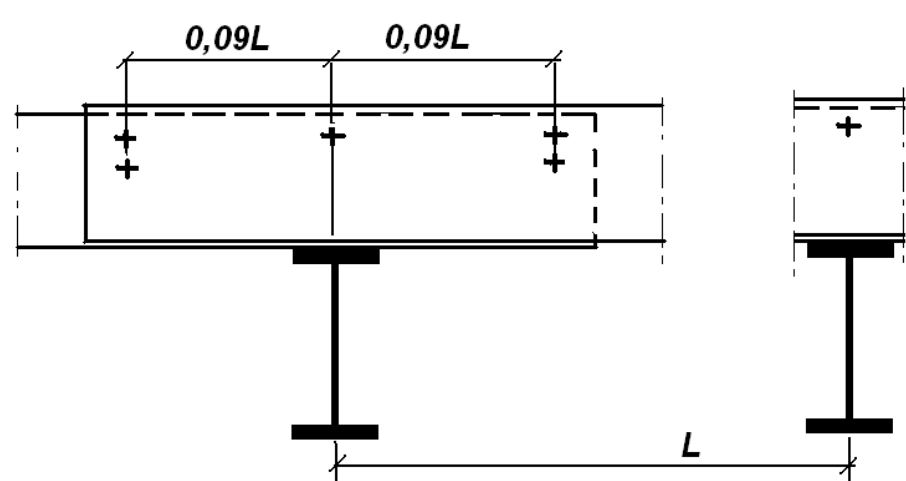
Tablice zostały sporządzone w założeniu zakładek równych 0.1 rozpiętości przęśla, jak na rysunku*:



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

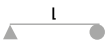


Ciężar blach (kg/m²)

Grubość [mm]	Waga [kg]
0,70	9,81
0,75	10,51
0,80	11,21
0,88	12,34
1,00	14,02
1,15	16,12
1,25	17,52

T200

S320 GD



TR200_2020	Pozytyw	podparcie 60 - 60	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00	9,25	9,50	9,75	10,00	10,25	10,50	10,75	11,00	11,25	11,50	11,75	12,00	12,25	12,50	12,75	13,00	13,25	13,50	13,75	14,00
Liczba przeseł:	1	Przypadek	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00	9,25	9,50	9,75	10,00	10,25	10,50	10,75	11,00	11,25	11,50	11,75	12,00	12,25	12,50	12,75	13,00	13,25	13,50	13,75	14,00
Grubość	Jv [cm]	SGN	1,76	1,66	1,57	1,49	1,41	1,34	1,28	1,23	1,18	1,13	1,09	1,05	1,01	0,97	0,94	0,91	0,88	0,86	0,83	0,81	0,78	0,76	0,74	0,72	0,71	0,69	0,67	0,66	0,64	0,63	0,61	0,60	0,59	0,58	0,56	0,55	0,54	0,53	0,52	0,51	0,50
632.88	SGU L150	1,76	1,66	1,57	1,49	1,41	1,34	1,28	1,23	1,18	1,13	1,09	1,05	1,01	0,97	0,94	0,91	0,88	0,86	0,83	0,81	0,78	0,76	0,74	0,72	0,71	0,69	0,67	0,66	0,64	0,63	0,61	0,60	0,59	0,58	0,56	0,55	0,54	0,53	0,52	0,51	0,50	
663.73	SGU L200	1,76	1,66	1,57	1,49	1,41	1,34	1,28	1,23	1,18	1,13	1,09	1,05	1,01	0,97	0,94	0,91	0,88	0,86	0,83	0,81	0,78	0,76	0,74	0,72	0,71	0,69	0,67	0,66	0,64	0,63	0,61	0,60	0,59	0,58	0,56	0,55	0,54	0,53	0,52	0,51	0,50	
SGU L300	1,76	1,66	1,57	1,49	1,41	1,34	1,28	1,23	1,18	1,13	1,09	1,05	0,99	0,90	0,81	0,74	0,67	0,61	0,56	0,51	0,47	0,44	0,40	0,37	0,35	0,32	0,30	0,28	0,26	0,25	0,25	0,23	0,22	0,21	0,19	0,18	0,17	0,16	0,15	0,14	0,13		
0,75	SGN	2,02	1,90	1,79	1,70	1,61	1,54	1,47	1,40	1,34	1,29	1,24	1,19	1,15	1,11	1,08	1,04	1,01	0,98	0,95	0,92	0,90	0,87	0,85	0,83	0,81	0,79	0,77	0,75	0,73	0,72	0,70	0,69	0,67	0,66	0,65	0,63	0,62	0,61	0,60	0,59	0,58	
685.86	SGU L150	2,02	1,90	1,79	1,70	1,61	1,54	1,47	1,40	1,34	1,29	1,24	1,19	1,15	1,11	1,08	1,04	1,01	0,98	0,95	0,92	0,90	0,87	0,85	0,80	0,74	0,69	0,65	0,60	0,57	0,53	0,50	0,47	0,44	0,41	0,39	0,37	0,35	0,33	0,31	0,30	0,28	
720.13	SGU L200	2,02	1,90	1,79	1,70	1,61	1,54	1,47	1,40	1,34	1,29	1,24	1,19	1,15	1,11	1,08	1,04	1,01	0,98	0,90	0,83	0,77	0,71	0,66	0,61	0,57	0,53	0,49	0,46	0,43	0,40	0,38	0,36	0,33	0,32	0,30	0,28	0,27	0,25	0,24	0,23	0,21	
SGU L300	2,02	1,90	1,79	1,70	1,61	1,54	1,47	1,40	1,34	1,29	1,24	1,19	1,15	1,11	1,08	1,04	1,01	0,98	0,90	0,80	0,73	0,67	0,61	0,56	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38	0,35	0,33	0,31	0,29	0,27	0,25	0,24	0,21	0,19	0,18	0,17	0,16	0,15	
0,80	SGN	2,29	2,15	2,03	1,92	1,83	1,74	1,66	1,59	1,52	1,46	1,41	1,35	1,31	1,26	1,22	1,18	1,14	1,11	1,08	1,04	1,02	0,99	0,96	0,94	0,91	0,89	0,87	0,85	0,83	0,81	0,79	0,77	0,75	0,73	0,72	0,70	0,69	0,68	0,66	0,65		
739.28	SGU L150	2,29	2,15	2,03	1,92	1,83	1,74	1,66	1,59	1,52	1,46	1,41	1,35	1,31	1,26	1,22	1,18	1,14	1,11	1,08	1,04	1,02	0,99	0,93	0,87	0,81	0,75	0,70	0,65	0,61	0,57	0,54	0,51	0,48	0,45	0,42	0,40	0,38	0,36	0,34	0,32	0,30	
776.67	SGU L200	2,29	2,15	2,03	1,92	1,83	1,74	1,66	1,59	1,52	1,46	1,41	1,35	1,31	1,26	1,22	1,18	1,14	1,11	1,08	1,04	1,02	0,99	0,90	0,83	0,77	0,71	0,66	0,61	0,57	0,53	0,50	0,47	0,44	0,41	0,38	0,36	0,34	0,32	0,30	0,28	0,27	0,26
SGU L300	2,29	2,15	2,03	1,92	1,83	1,74	1,66	1,59	1,52	1,46	1,41	1,35	1,31	1,26	1,22	1,18	1,14	1,11	1,08	1,04	1,02	0,99	0,90	0,80	0,73	0,67	0,61	0,56	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38	0,35	0,33	0,31	0,29	0,27	0,26	0,24	0,23		
0,88	SGN	2,75	2,59	2,45	2,32	2,20	2,10	2,00	1,92	1,84	1,76	1,69	1,63	1,57	1,52	1,47	1,42	1,38	1,33	1,30	1,26	1,22	1,19	1,16	1,13	1,10	1,07	1,05	1,02	1,00	0,98	0,96	0,94	0,92	0,90	0,88	0,86	0,85	0,83	0,82	0,80	0,79	
824.57	SGU L150	2,75	2,59	2,45	2,32	2,20	2,10	2,00	1,92	1,84	1,76	1,69	1,63	1,57	1,52	1,47	1,42	1,38	1,33	1,30	1,26	1,22	1,19	1,16	1,13	1,10	1,07	1,05	1,02	1,00	0,98	0,96	0,94	0,92	0,90	0,88	0,86	0,85	0,83	0,82	0,80	0,79	
862.36	SGU L200	2,75	2,59	2,45	2,32	2,20	2,10	2,00	1,92	1,84	1,76	1,69	1,63	1,57	1,52	1,47	1,42	1,38	1,33	1,30	1,26	1,22	1,19	1,16	1,13	1,10	1,07	1,05	1,02	1,00	0,98	0,96	0,94	0,92	0,90	0,88	0,86	0,85	0,83	0,82	0,80	0,79	
SGU L300	2,75	2,59	2,45	2,32	2,20	2,10	2,00	1,92	1,84	1,76	1,69	1,63	1,57	1,52	1,47	1,42	1,38	1,33	1,30	1,26	1,22	1,19	1,16	1,13	1,10	1,07	1,05	1,02	1,00	0,98	0,96	0,94	0,92	0,90	0,88	0,86	0,85	0,83	0,82	0,80	0,79		
1,00	SGN	3,54	3,33	3,15	2,98	2,83	2,70	2,58	2,46	2,36	2,27	2,18	2,10	2,02	1,95	1,89	1,83	1,77	1,72	1,67	1,62	1,57	1,53	1,49	1,45	1,42	1,38	1,35	1,32	1,29	1,26	1,23	1,21	1,18	1,16	1,13	1,11	1,09	1,07	1,05	1,03	1,01	
958.29	SGU L150	3,54	3,33	3,15	2,98	2,83	2,70	2,58	2,46	2,36	2,27	2,18	2,10	2,02	1,95	1,89	1,83	1,77	1,72	1,67	1,62	1,57	1,53	1,49	1,45	1,42	1,38	1,35	1,32	1,29	1,26	1,23	1,21	1,18	1,16	1,13	1,11	1,09	1,07	1,05	1,03	1,01	
979.96	SGU L200	3,54	3,33	3,15	2,98	2,83	2,70	2,58	2,46	2,36	2,27	2,18	2,10	2,02	1,95	1,89	1,83	1,77	1,72	1,67	1,62	1,57	1,53	1,49	1,45	1,42	1,38	1,35	1,32	1,29	1,26	1,23	1,21	1,18	1,16	1,13	1,11	1,09	1,07	1,05	1,03	1,01	
SGU L300	3,54	3,33	3,15	2,98	2,83	2,70	2,58	2,46	2,36	2,27	2,18	2,10	2,02	1,95	1,89	1,83	1,77	1,72	1,67	1,62	1,57	1,53	1,49	1,45	1,42	1,38	1,35	1,32	1,29	1,26	1,23	1,21	1,18	1,16	1,13	1,11	1,09	1,07	1,05	1,03	1,01		
1,25	SGN	5,54	5,21	4,92	4,68	4,43	4,22	4,03	3,85	3,69	3,54	3,41	3,28	3,16	3,05	2,96	2,86	2,77	2,68	2,61	2,53	2,46	2,39	2,33	2,27	2,21	2,16	2,11	2,06	2,01	1,97	1,93	1,88	1,83	1,75	1,68	1,62	1,56	1,50	1,44	1,39	1,34	
1224.95	SGU L150	5,54	5,21	4,92	4,68	4,43	4,22	4,03	3,85	3,69	3,54	3,41	3,28	3,16	3,05	2,96	2,86	2,77	2,68	2,61	2,53	2,46	2,39	2,33	2,27	2,21	2,16	2,11	2,06	2,01	1,97	1,93	1,88	1,83	1,75	1,68	1,62	1,56	1,50	1,44	1,39	1,34	
1224.95	SGU L200	5,54	5,21	4,92	4,68	4,43	4,22	4,03	3,85	3,69	3,54	3,41	3,28	3,16	3,05	2,96	2,86	2,77	2,68	2,61	2,53	2,46	2,39	2,33	2,27	2,21	2,16	2,11	2,06	2,01	1,97	1,93	1,88	1,83	1,75	1,68	1,62	1,56	1,50	1,44	1,39	1,34	
SGU L300	5,54	5,21	4,92	4,68	4,43	4,22	4,03	3,85	3,69	3,54	3,41	3,28	3,16	3,05	2,96	2,86	2,77	2,68	2,61	2,53	2,46	2,39	2,33	2,27	2,21	2,16	2,11	2,06	2,01	1,97	1,93	1,88	1,83	1,75	1,68	1,62	1,56	1,50	1,44	1,39	1,34		



Liczba przeseł:	2	podparcie 60 - 60 - 60	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00	9,25	9,50	9,75	10,00	10,25	10,50	10,75	11,00	11,25	11,50	11,75	12,00	12,25	12,50	12,75	13,00	13,25	13,50	13,75	14,00
Grubość	Jv [cm]	SGN	2,29	2,13	1,98	1,85	1,73	1,63	1,53	1,45	1,37	1,30	1,23	1,17	1,12	1,07	1,02	0,97	0,93	0,89	0,86	0,83	0,79	0,75	0,74	0,71	0,68	0,66	0,64	0,62	0,60	0,58	0,56	0,54	0,53	0,51	0,50	0,48	0,47	0,45	0,44	0,43	0,42
632.88	SGU L150	2,29	2,13	1,98	1,85	1,73	1,63	1,53	1,45	1,37	1,30																																

S320 GD

H2020		Phynergy																																								
Licenza pressel:		Pzyzykano		podporne 60 - 60																																						
Grubosc	Ju (mm)	Grubosc	Ju (mm)	Grubosc	Ju (mm)																																					
0.75	63.88	1.76	1.66	1.57	1.49	1.34	1.28	1.23	1.18	1.13	1.08	1.05	1.00	0.97	0.94	0.91	0.88	0.86	0.83	0.81	0.79	0.77	0.75	0.72	0.70	0.67	0.65	0.62	0.60	0.59	0.58	0.56	0.54	0.53	0.51	0.50						
	66.73	SOLU L000	1.76	1.66	1.57	1.49	1.34	1.28	1.23	1.18	1.13	1.08	1.05	1.00	0.97	0.94	0.91	0.88	0.86	0.83	0.81	0.79	0.77	0.75	0.72	0.70	0.67	0.65	0.62	0.60	0.59	0.58	0.56	0.54	0.53	0.51	0.50					
		SOLU L000	2.02	1.90	1.70	1.61	1.54	1.47	1.40	1.34	1.29	1.24	1.19	1.15	1.11	1.08	1.04	1.00	0.96	0.92	0.90	0.87	0.85	0.83	0.81	0.79	0.77	0.75	0.73	0.72	0.70	0.69	0.67	0.66	0.64	0.63	0.61	0.59	0.58			
		SOLU L010	2.02	1.90	1.70	1.61	1.54	1.47	1.40	1.34	1.29	1.24	1.19	1.15	1.11	1.08	1.04	1.00	0.96	0.92	0.90	0.87	0.85	0.83	0.81	0.79	0.77	0.75	0.73	0.72	0.70	0.69	0.67	0.66	0.64	0.63	0.61	0.59	0.58			
		SOLU L020	2.02	1.90	1.70	1.61	1.54	1.47	1.40	1.34	1.29	1.24	1.19	1.15	1.11	1.08	1.04	1.00	0.96	0.92	0.90	0.87	0.85	0.83	0.81	0.79	0.77	0.75	0.73	0.72	0.70	0.69	0.67	0.66	0.64	0.63	0.61	0.59	0.58			
	0.80	73.28	SOLU L000	2.02	1.90	1.70	1.61	1.54	1.47	1.40	1.34	1.29	1.19	1.15	1.11	1.08	1.04	1.00	0.96	0.92	0.90	0.87	0.85	0.83	0.81	0.79	0.77	0.75	0.73	0.72	0.70	0.69	0.67	0.66	0.64	0.63	0.61	0.59	0.58			
			SOLU L000	2.29	2.15	2.00	1.92	1.83	1.74	1.66	1.59	1.52	1.46	1.41	1.35	1.31	1.26	1.22	1.18	1.14	1.11	1.08	1.04	1.02	0.99	0.93	0.88	0.81	0.75	0.70	0.65	0.61	0.57	0.54	0.51	0.48	0.45	0.42	0.40	0.38	0.36	0.34
			SOLU L010	2.29	2.15	2.00	1.92	1.83	1.74	1.66	1.59	1.52	1.46	1.41	1.35	1.31	1.26	1.22	1.18	1.14	1.11	1.08	1.04	1.02	0.99	0.93	0.88	0.81	0.75	0.70	0.65	0.61	0.57	0.54	0.51	0.48	0.45	0.42	0.40	0.38	0.36	0.34
			SOLU L020	2.29	2.15	2.00	1.92	1.83	1.74	1.66	1.59	1.52	1.46	1.41	1.35	1.31	1.26	1.22	1.18	1.14	1.11	1.08	1.04	1.02	0.99	0.93	0.88	0.81	0.75	0.70	0.65	0.61	0.57	0.54	0.51	0.48	0.45	0.42	0.40	0.38	0.36	0.34
		0.85	82.57	SOLU L000	2.29	2.15	2.00	1.92	1.83	1.74	1.66	1.59	1.52	1.46	1.41	1.35	1.31	1.26	1.22	1.18	1.14	1.11	1.08	1.04	1.02	0.99	0.93	0.88	0.81	0.75	0.70	0.65	0.61	0.5								

Grubos pressek			potarboje 60-130-60																																								
Grubos	λ_{max}	λ_{min}	0.70	0.80	0.90	1.00	1.10	1.20	1.30	1.40	1.50	1.60	1.70	1.80	1.90	2.00	2.10	2.20	2.30	2.40	2.50	2.60	2.70	2.80	2.90	3.00	3.10	3.20	3.30	3.40	3.50	3.60	3.70	3.80	3.90	4.00							
0.70	632.86	SGU L100	2.35	2.21	2.09	1.98	1.88	1.79	1.71	1.64	1.57	1.51	1.45	1.38	1.31	1.25	1.19	1.14	1.08	1.04	0.99	0.95	0.92	0.88	0.85	0.81	0.78	0.76	0.73	0.71	0.68	0.66	0.64	0.62	0.60	0.58	0.56	0.54	0.53	0.51	0.48	0.47	
		SGU L200	2.35	2.21	2.09	1.98	1.88	1.79	1.71	1.64	1.57	1.51	1.45	1.38	1.31	1.25	1.19	1.14	1.08	1.04	0.99	0.95	0.92	0.88	0.85	0.81	0.78	0.76	0.73	0.71	0.68	0.66	0.64	0.62	0.60	0.58	0.56	0.54	0.53	0.51	0.48	0.47	
		SGU L300	2.35	2.21	2.09	1.98	1.88	1.79	1.71	1.64	1.57	1.51	1.45	1.38	1.31	1.25	1.19	1.14	1.08	1.04	0.99	0.95	0.92	0.88	0.85	0.81	0.78	0.76	0.73	0.71	0.68	0.66	0.64	0.62	0.60	0.58	0.56	0.54	0.53	0.51	0.48	0.47	
0.75	693.73	SGU L100	2.69	2.53	2.39	2.26	2.15	2.05	1.95	1.87	1.79	1.72	1.63	1.54	1.47	1.38	1.27	1.21	1.16	1.11	1.07	1.02	0.98	0.95	0.91	0.88	0.84	0.82	0.79	0.76	0.74	0.71	0.69	0.67	0.64	0.62	0.61	0.59	0.57	0.55	0.52	0.50	
		SGU L200	2.69	2.53	2.39	2.26	2.15	2.05	1.95	1.87	1.79	1.72	1.63	1.54	1.47	1.38	1.27	1.21	1.16	1.11	1.07	1.02	0.98	0.95	0.91	0.88	0.84	0.82	0.79	0.76	0.74	0.71	0.69	0.67	0.64	0.62	0.61	0.59	0.57	0.55	0.52	0.50	
		SGU L300	2.69	2.53	2.39	2.26	2.15	2.05	1.95	1.87	1.79	1.72	1.63	1.54	1.47	1.38	1.27	1.21	1.16	1.11	1.07	1.02	0.98	0.95	0.91	0.88	0.84	0.82	0.79	0.76	0.74	0.71	0.69	0.67	0.64	0.62	0.61	0.59	0.57	0.55	0.52	0.50	
0.80	754.60	SGU L100	3.05	2.87	2.71	2.57	2.44	2.32	2.22	2.12	2.02	1.91	1.80	1.71	1.63	1.55	1.48	1.41	1.35	1.29	1.23	1.18	1.13	1.09	1.05	1.01	0.97	0.94	0.90	0.87	0.84	0.81	0.79	0.76	0.74	0.71	0.69	0.67	0.65	0.63	0.61	0.59	0.58
		SGU L200	3.05	2.87	2.71	2.57	2.44	2.32	2.22	2.12	2.02	1.91	1.80	1.71	1.63	1.55	1.48	1.41	1.35	1.29	1.23	1.18	1.13	1.09	1.05	1.01	0.97	0.94	0.90	0.87	0.84	0.81	0.79	0.76	0.74	0.71	0.69	0.67	0.65	0.63	0.61	0.59	0.58
		SGU L300	3.05	2.87	2.71	2.57	2.44	2.32	2.22	2.12	2.02	1.91	1.80	1.71	1.63	1.55	1.48	1.41	1.35	1.29	1.23	1.18	1.13	1.09	1.05	1.01	0.97	0.94	0.90	0.87	0.84	0.81	0.79	0.76	0.74	0.71	0.69	0.67	0.65	0.63	0.61	0.59	0.58
0.88	776.67	SGU L100	3.67	3.45	3.26	3.09	2.94	2.80	2.65	2.49	2.36	2.22	2.10	1.99	1.89	1.80	1.71	1.63	1.56	1.49	1.43	1.37	1.31	1.26	1.21	1.16	1.12	1.08	1.04	1.00	0.97	0.94	0.91	0.88	0.85	0.82	0.79	0.77	0.75	0.72	0.70	0.68	0.66
		SGU L200	3.67	3.45	3.26	3.09	2.94	2.80	2.65	2.49	2.36	2.22	2.10	1.99	1.89	1.80	1.71	1.63	1.56	1.49	1.43	1.37	1.31	1.26	1.21	1.16	1.12	1.08	1.04	1.00	0.97	0.94	0.91	0.88	0.85	0.82	0.79	0.77	0.75	0.72	0.70	0.68	0.66
		SGU L300	3.67	3.45	3.26	3.09	2.94	2.80	2.65	2.49	2.36	2.22	2.10	1.99	1.89	1.80	1.71	1.63	1.56	1.49	1.43	1.37	1.31	1.26	1.21	1.16	1.12	1.08	1.04	1.00	0.97	0.94	0.91	0.88	0.85	0.82	0.79	0.77	0.75	0.72	0.70	0.68	0.66
1.00	862.36	SGU L100	4.72	4.44	4.20	3.96	3.69	3.45	3.24	3.05	2.87	2.71	2.56	2.43	2.30	2.19	2.08	1.99	1.90	1.81	1.73	1.66	1.59	1.53	1.47	1.41	1.36	1.31	1.26	1.21	1.17	1.13	1.09	1.06	1.02	0.99	0.96	0.93	0.90	0.87	0.84	0.82	0.80
		SGU L200	4.72	4.44	4.20	3.96	3.69	3.45	3.24	3.05	2.87	2.71	2.56	2.43	2.30	2.19	2.08	1.99	1.90	1.81	1.73	1.66	1.59	1.53	1.47	1.41	1.36	1.31	1.26	1.21	1.17	1.13	1.09	1.06	1.02	0.99	0.96	0.93	0.90	0.87	0.84	0.82	0.80
		SGU L300	4.72	4.44	4.20	3.96	3.69	3.45	3.24	3.05	2.87	2.71	2.56	2.43	2.30	2.19	2.08	1.99	1.90	1.81	1.73	1.66	1.59	1.53	1.47	1.41	1.36	1.31	1.26	1.21	1.17	1.13	1.09	1.06	1.02	0.99	0.96	0.92	0.87	0.82	0.77	0.73	0.69
1.25	979.96	SGU L100	7.15	6.59	6.05	5.28	4.91	4.60	4.32	4.07	3.83	3.62	3.43	3.25	3.08	2.90	2.79	2.66	2.54	2.43	2.32	2.22	2.13	2.05	1.97	1.89	1.82	1.76	1.69	1.63	1.57	1.52	1.46	1.41	1.37	1.32	1.28	1.24	1.20	1.17	1.13	1.10	
		SGU L200	7.15	6.59	6.05	5.28	4.91	4.60	4.32	4.07	3.83	3.62	3.43	3.25	3.08	2.90	2.79	2.66	2.54	2.43	2.32	2.22	2.13	2.05	1.97	1.89	1.82	1.76	1.69	1.63	1.57	1.52	1.46	1.41	1.37	1.32	1.28	1.24	1.20	1.17	1.13	1.10	
		SGU L300	7.15	6.59	6.05	5.28	4.91	4.60	4.32	4.07	3.83	3.62	3.43	3.25	3.08	2.90	2.79	2.66	2.54	2.43	2.32	2.22	2.13	2.05	1.97	1.89	1.82	1.76	1.69	1.63	1.57	1.52	1.46	1.41	1.37	1.32	1.28	1.24	1.20	1.17	1.13	1.10	

[illegible]

[illegible]

Grubos prassel: [2]		potensio: 60 - 160 - 6																																																																										
Grubos [cm]	Przypadek	4,0	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00	9,25	9,50	9,75	10,00	10,25	10,50	10,75	11,00	11,25	11,50	11,75	12,00	12,25	12,50	12,75	13,00	13,25	13,50	13,75	14,00																																		
0.70	SON	2,35	2,21	2,09	1,98	1,88	1,79	1,71	1,64	1,57	1,51	1,45	1,39	1,34	1,30	1,25	1,21	1,15	1,10	1,06	1,01	0,97	0,93	0,90	0,86	0,83	0,80	0,77	0,74	0,72	0,69	0,67	0,65	0,63	0,61	0,59	0,57	0,55	0,54	0,52	0,50	0,49																																		
	632 88 SGL U120	2,35	2,21	2,09	1,98	1,88	1,79	1,71	1,64	1,57	1,51	1,45	1,39	1,34	1,30	1,25	1,21	1,15	1,10	1,06	1,01	0,97	0,93	0,90	0,86	0,83	0,80	0,77	0,74	0,72	0,69	0,67	0,65	0,63	0,61	0,59	0,57	0,55	0,54	0,52	0,50	0,49																																		
	663 73 SGL U120	2,35	2,21	2,09	1,98	1,88	1,79	1,71	1,64	1,57	1,51	1,45	1,39	1,34	1,30	1,25	1,21	1,15	1,10	1,06	1,01	0,97	0,93	0,90	0,86	0,83	0,80	0,77	0,74	0,72	0,69	0,67	0,65	0,63	0,61	0,59	0,57	0,55	0,54	0,52	0,50	0,49																																		
0.75	SON	2,29	2,13	2,01	1,90	1,81	1,72	1,64	1,57	1,51	1,45	1,39	1,34	1,30	1,25	1,21	1,15	1,10	1,06	1,01	0,97	0,93	0,90	0,86	0,83	0,80	0,77	0,74	0,72	0,69	0,67	0,65	0,63	0,61	0,59	0,57	0,55	0,54	0,52	0,50	0,49																																			
	685 86 SGL U120	2,29	2,13	2,01	1,90	1,81	1,72	1,64	1,57	1,51	1,45	1,39	1,34	1,30	1,25	1,21	1,15	1,10	1,06	1,01	0,97	0,93	0,90	0,86	0,83	0,80	0,77	0,74	0,72	0,69	0,67	0,65	0,63	0,61	0,59	0,57	0,55	0,54	0,52	0,50	0,49																																			
	720 13 SGL U120	2,29	2,13	2,01	1,90	1,81	1,72	1,64	1,57	1,51	1,45	1,39	1,34	1,30	1,25	1,21	1,15	1,10	1,06	1,01	0,97	0,93	0,90	0,86	0,83	0,80	0,77	0,74	0,72	0,69	0,67	0,65	0,63	0,61	0,59	0,57	0,55	0,54	0,52	0,50	0,49																																			
0.80	SON	2,05	1,87	1,71	1,57	1,44	1,32	1,22	1,12	1,05	0,98	0,91	0,85	0,80	0,75	0,71	0,67	0,63	0,59	0,55	0,51	0,48	0,45	0,42	0,39	0,37	0,35	0,33	0,31	0,29	0,27	0,25	0,24	0,22	0,21	0,19	0,18	0,16	0,15	0,14	0,13	0,12	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03	0,02	0,01	0,00																						
	739 28 SGL U120	2,05	1,87	1,71	1,57	1,44	1,32	1,22	1,12	1,05	0,98	0,91	0,85	0,80	0,75	0,71	0,67	0,63	0,59	0,55	0,51	0,48	0,45	0,42	0,39	0,37	0,35	0,33	0,31	0,29	0,27	0,25	0,24	0,22	0,21	0,19	0,18	0,16	0,15	0,14	0,13	0,12	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03	0,02	0,01	0,00																						
	776 57 SGL U120	2,05	1,87	1,71	1,57	1,44	1,32	1,22	1,12	1,05	0,98	0,91	0,85	0,80	0,75	0,71	0,67	0,63	0,59	0,55	0,51	0,48	0,45	0,42	0,39	0,37	0,35	0,33	0,31	0,29	0,27	0,25	0,24	0,22	0,21	0,19	0,18	0,16	0,15	0,14	0,13	0,12	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03	0,02	0,01	0,00																						
0.88	SON	3,67	3,45	3,29	3,09	2,94	2,80	2,67	2,55	2,45	2,35	2,23	2,12	2,01	1,91	1,81	1,73	1,65	1,58	1,51	1,44	1,38	1,33	1,27	1,23	1,18	1,13	1,09	1,05	1,02	0,98	0,95	0,92	0,89	0,86	0,83	0,80	0,78	0,75	0,73	0,71	0,69	0,68	0,66	0,64	0,62	0,60																													
	824 57 SGL U120	3,67	3,45	3,29	3,09	2,94	2,80	2,67	2,55	2,45	2,35	2,23	2,12	2,01	1,91	1,81	1,73	1,65	1,58	1,51	1,44	1,38	1,33	1,27	1,23	1,18	1,13	1,09	1,05	1,02	0,98	0,95	0,92	0,89	0,86	0,83	0,80	0,78	0,75	0,73	0,71	0,69	0,68	0,66	0,64	0,62	0,60																													
	862 36 SGL U120	3,67	3,45	3,29	3,09	2,94	2,80	2,67	2,55	2,45	2,35	2,23	2,12	2,01	1,91	1,81	1,73	1,65	1,58	1,51	1,44	1,38	1,33	1,27	1,23	1,18	1,13	1,09	1,05	1,02	0,98	0,95	0,92	0,89	0,86	0,83	0,80	0,78	0,75	0,73	0,71	0,69	0,68	0,66	0,64	0,62	0,60																													
1.00	SON	4,72	4,44	4,20	3,98	3,78	3,60	3,43	3,24	3,05	2,88	2,72	2,57	2,44	2,32	2,20	2,10	2,00	1,91	1,83	1,75	1,67	1,60	1,54	1,48	1,42	1,37	1,32	1,27	1,23	1,18	1,14	1,10	1,07	1,03	1,00	0,97	0,94	0,91	0,88	0,85	0,83	0,81	0,79	0,77	0,75	0,73	0,71	0,69																											
	958 29 SGL U120	4,72	4,44	4,20	3,98	3,78	3,60	3,43	3,24	3,05	2,88	2,72	2,57	2,44	2,32	2,20	2,10	2,00	1,91	1,83	1,75	1,67	1,60	1,54	1,48	1,42	1,37	1,32	1,27	1,23	1,18	1,14	1,10	1,07	1,03	1,00	0,97	0,94	0,91	0,88	0,85	0,83	0,81	0,79	0,77	0,75	0,73	0,71	0,69																											
	979 36 SGL U120	4,72	4,44	4,20	3,98	3,78	3,60	3,43	3,24	3,05	2,88	2,72	2,57	2,44	2,32	2,20	2,10	2,00	1,91	1,83	1,75	1,67	1,60	1,54	1,48	1,42	1,37	1,32	1,27	1,23	1,18	1,14	1,10	1,07	1,03	1,00	0,97	0,92	0,87	0,82	0,77	0,73	0,69	0,65	0,61	0,57	0,53	0,50	0,47	0,44	0,41	0,38	0,35	0,32	0,29	0,26	0,23	0,20	0,17	0,14	0,11	0,08	0,05	0,02	0,00											
1.25	SON	7,38	6,95	6,48	6,01	5,59	5,21	4,87	4,57	4,30	4,05	3,82	3,61	3,42	3,24	3,08	2,93	2,79	2,66	2,54	2,43	2,33	2,23	2,14	2,05	1,97	1,90	1,83	1,76	1,70	1,64	1,58	1,52	1,47	1,42	1,37	1,33	1,29	1,25	1,21	1,17	1,14	1,11	1,07	1,04	1,01	0,97	0,94	0,91	0,87	0,84	0,81	0,77	0,74	0,70	0,67	0,63	0,60	0,56	0,53	0,49	0,46	0,42	0,39	0,35	0,32	0,28	0,25	0,21	0,18	0,14	0,11	0,08	0,05	0,02	0,00
	1224 95 SGL U120	7,38	6,95	6,48	6,01	5,59	5,21	4,87	4,57	4,30	4,05	3,82	3,61	3,42	3,24	3,08	2,93	2,79	2,66	2,54	2,43	2,33	2,23	2,14	2,05	1,97	1,90	1,83	1,76	1,70	1,64	1,58	1,52	1,47	1,42	1,37	1,33	1,29	1,25	1,21	1,17	1,14	1,11	1,07	1,04	1,01	0,97	0,94	0,91	0,87	0,84	0,81	0,77	0,74	0,70	0,67	0,63	0,60	0,56	0,53	0,49	0,46	0,42	0,39	0,35	0,32	0,28	0,25	0,21	0,18	0,14	0,11	0,08	0,05	0,02	0,00

[illegible]

[illegible]

Grubosza przeseł:			poziomo: 60 - 300 - 60																																										
Grubosza	Układ	Przyprawka	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00	9,25	9,50	9,75	10,00	10,25	10,50	10,75	11,00	11,25	11,50	11,75	12,00	12,25	12,50	12,75	13,00	13,25	13,50	13,75	14,00		
0,70		SGN	2,35	2,21	2,09	1,98	1,88	1,79	1,71	1,64	1,57	1,51	1,45	1,39	1,34	1,30	1,25	1,21	1,18	1,14	1,11	1,08	1,05	1,02	0,99	0,96	0,93	0,89	0,86	0,83	0,80	0,77	0,74	0,72	0,69	0,67	0,65	0,63	0,61	0,59	0,57	0,55	0,54		
		SGU H150	632,88	2,35	2,21	2,09	1,98	1,88	1,79	1,71	1,64	1,57	1,51	1,45	1,39	1,34	1,30	1,25	1,21	1,18	1,14	1,11	1,08	1,05	1,02	0,99	0,96	0,93	0,89	0,86	0,83	0,80	0,77	0,74	0,72	0,69	0,67	0,65	0,63	0,61	0,59	0,57	0,55	0,54	
		SGU L300	663,73	2,35	2,21	2,09	1,98	1,88	1,79	1,71	1,64	1,57	1,51	1,45	1,39	1,34	1,30	1,25	1,21	1,18	1,14	1,11	1,08	1,05	1,02	0,99	0,96	0,93	0,89	0,86	0,83	0,80	0,77	0,74	0,72	0,69	0,67	0,65	0,63	0,61	0,59	0,57	0,55	0,54	
0,75		SGN	2,39	2,25	2,13	2,06	1,95	1,87	1,79	1,71	1,64	1,57	1,51	1,45	1,39	1,34	1,30	1,25	1,21	1,18	1,14	1,11	1,08	1,05	1,02	0,99	0,96	0,93	0,89	0,86	0,83	0,80	0,77	0,74	0,72	0,69	0,67	0,65	0,63	0,61	0,59	0,57	0,55	0,54	
		SGU H150	685,86	2,39	2,25	2,13	2,06	1,95	1,87	1,79	1,71	1,64	1,57	1,51	1,45	1,39	1,34	1,30	1,25	1,21	1,18	1,14	1,11	1,08	1,05	1,02	0,99	0,96	0,93	0,89	0,86	0,83	0,80	0,77	0,74	0,72	0,69	0,67	0,65	0,63	0,61	0,59	0,57	0,55	0,54
		SGU L300	720,13	2,39	2,25	2,13	2,06	1,95	1,87	1,79	1,71	1,64	1,57	1,51	1,45	1,39	1,34	1,30	1,25	1,21	1,18	1,14	1,11	1,08	1,05	1,02	0,99	0,96	0,93	0,89	0,86	0,83	0,80	0,77	0,74	0,72	0,69	0,67	0,65	0,63	0,61	0,59	0,57	0,55	0,54
0,80		SGN	3,05	2,87	2,71	2,57	2,44	2,32	2,22	2,12	2,02	1,95	1,88	1,81	1,74	1,68	1,63	1,57	1,52	1,48	1,43	1,39	1,34	1,29	1,23	1,19	1,14	1,10	1,05	1,02	0,98	0,94	0,91	0,88	0,85	0,82	0,79	0,77	0,74	0,72	0,69	0,68	0,66		
		SGU H150	738,28	3,05	2,87	2,71	2,57	2,44	2,32	2,22	2,12	2,02	1,95	1,88	1,81	1,74	1,68	1,63	1,57	1,52	1,48	1,43	1,39	1,34	1,29	1,23	1,19	1,14	1,10	1,05	1,02	0,98	0,94	0,91	0,88	0,85	0,82	0,79	0,77	0,74	0,72	0,69	0,68	0,66	
		SGU L300	776,67	3,05	2,87	2,71	2,57	2,44	2,32	2,22	2,12	2,02	1,95	1,88	1,81	1,74	1,68	1,63	1,57	1,52	1,48	1,43	1,39	1,34	1,29	1,23	1,19	1,14	1,10	1,05	1,02	0,98	0,94	0,91	0,88	0,85	0,82	0,79	0,77	0,74	0,72	0,69	0,68	0,66	
0,88		SGN	3,67	3,45	3,26	3,09	2,94	2,80	2,67	2,55	2,45	2,35	2,28	2,18	2,10	2,03	1,96	1,89	1,84	1,77	1,69	1,61	1,54	1,48	1,42	1,36	1,31	1,26	1,21	1,16	1,12	1,08	1,04	1,01	0,97	0,94	0,91	0,88	0,85	0,82	0,80	0,77	0,75		
		SGU H150	824,57	3,67	3,45	3,26	3,09	2,94	2,80	2,67	2,55	2,45	2,35	2,28	2,18	2,10	2,03	1,96	1,89	1,84	1,77	1,69	1,61	1,54	1,48	1,42	1,36	1,31	1,26	1,21	1,16	1,12	1,08	1,04	1,01	0,97	0,94	0,91	0,88	0,85	0,82	0,80	0,77	0,75	
		SGU L300	862,36	3,67	3,45	3,26	3,09	2,94	2,80	2,67	2,55	2,45	2,35	2,28	2,18	2,10	2,03	1,96	1,89	1,84	1,77	1,69	1,61	1,53	1,47	1,40	1,32	1,24	1,16	1,10	1,04	0,98	0,94	0,91	0,88	0,85	0,82	0,80	0,77	0,75					
1,00		SGN	4,72	4,44	4,28	3,98	3,76	3,60	3,43	3,28	3,15	3,02	2,91	2,80	2,70	2,60	2,53	2,25	2,23	2,13	2,03	1,94	1,86	1,78	1,70	1,63	1,57	1,51	1,45	1,40	1,35	1,30	1,25	1,21	1,16	1,12	1,09	1,05	1,02	0,98	0,95	0,92	0,90		
		SGU H150	958,29	4,72	4,44	4,28	3,98	3,76	3,60	3,43	3,28	3,15	3,02	2,91	2,80	2,70	2,60	2,53	2,25	2,23	2,13	2,03	1,94	1,86	1,78	1,70	1,63	1,57	1,51	1,45	1,40	1,35	1,30	1,25	1,21	1,16	1,12	1,09	1,05	1,02	0,98	0,95	0,92	0,90	
		SGU L300	979,96	4,72	4,44	4,28	3,98	3,76	3,60	3,43	3,28	3,15	3,02	2,91	2,80	2,70	2,60	2,53	2,25	2,23	2,13	2,03	1,94	1,86	1,78	1,70	1,63	1,57	1,51	1,45	1,40	1,35	1,30	1,25	1,21	1,16	1,12	1,09	1,05	1,02	0,98	0,95	0,92	0,90	
1,25		SGN	7,38	6,95	6,62	6,20	5,90	5,62	5,37	5,13	4,89	4,54	4,27	4,03	3,81	3,60	3,42	3,24	3,08	2,94	2,80	2,67	2,55	2,44	2,34	2,24	2,15	2,07	1,99	1,91	1,84	1,77	1,65	1,59	1,53	1,48	1,43	1,38	1,34	1,30	1,26	1,22			
		SGU H150	1224,95	7,38	6,95	6,62	6,20	5,90	5,62	5,37	5,13	4,89	4,54	4,27	4,03	3,81	3,60	3,42	3,24	3,08	2,94	2,80	2,67	2,55	2,44	2,34	2,24	2,15	2,07	1,99	1,91	1,84	1,77	1,65	1,59	1,53	1,48	1,43	1,38	1,34	1,30	1,26	1,22		
		SGU L300	1224,95	7,38	6,95	6,62	6,20	5,90	5,62	5,37	5,13	4,89	4,54	4,27	4,03	3,81	3,60	3,42	3,24	3,08	2,94	2,80	2,67	2,55	2,44	2,34	2,24	2,15	2,07	1,99	1,91	1,84	1,77	1,65	1,59	1,53	1,48	1,43	1,38	1,34	1,30	1,26	1,22		

Grubosc przesył:			potencjał 600 - 300 - 300 - 60																																								
Grubosc	U _{pr}	Przyprędk	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	8.00	8.25	8.50	8.75	9.00	9.25	9.50	10.00	10.25	10.50	10.75	11.00	11.25	11.50	11.75	12.00	12.25	12.50	12.75	13.00	13.25	13.50	13.75	14.00	
0.70	SGN	2.20	2.07	1.96	1.78	1.68	1.60	1.53	1.47	1.41	1.36	1.31	1.26	1.22	1.18	1.14	1.10	1.07	1.04	1.01	0.98	0.95	0.93	0.90	0.88	0.86	0.84	0.82	0.80	0.78	0.77	0.75	0.73	0.72	0.71	0.69	0.68	0.67	0.66	0.64	0.63		
		SGU150	2.20	2.07	1.96	1.78	1.68	1.60	1.53	1.47	1.41	1.36	1.31	1.26	1.22	1.18	1.14	1.10	1.07	1.04	1.01	0.98	0.95	0.93	0.90	0.88	0.86	0.84	0.82	0.80	0.78	0.77	0.75	0.73	0.71	0.69	0.68	0.67	0.66	0.64	0.63		
		SGU150	2.20	2.07	1.96	1.78	1.68	1.60	1.53	1.47	1.41	1.36	1.31	1.26	1.22	1.18	1.14	1.10	1.07	1.04	1.01	0.98	0.95	0.93	0.90	0.88	0.86	0.84	0.82	0.80	0.78	0.77	0.75	0.73	0.71	0.69	0.68	0.67	0.66	0.64	0.63		
		SGU150	2.20	2.07	1.96	1.78	1.68	1.60	1.53	1.47	1.41	1.36	1.31	1.26	1.22	1.18	1.14	1.10	1.07	1.04	1.01	0.98	0.95	0.93	0.90	0.88	0.86	0.84	0.82	0.80	0.78	0.77	0.75	0.73	0.71	0.69	0.68	0.67	0.66	0.64	0.63		
0.75	SGN	2.52	2.37	2.24	2.12	2.02	1.92	1.83	1.75	1.68	1.61	1.55	1.49	1.44	1.39	1.34	1.30	1.26	1.22	1.19	1.15	1.12	1.09	1.06	1.03	1.01	0.98	0.96	0.94	0.92	0.90	0.88	0.86	0.84	0.82	0.81	0.79	0.78	0.76	0.75	0.73	0.72	
		SGU150	2.52	2.37	2.24	2.12	2.02	1.92	1.83	1.75	1.68	1.61	1.55	1.49	1.44	1.39	1.34	1.30	1.26	1.22	1.19	1.15	1.12	1.09	1.06	1.03	1.01	0.98	0.96	0.94	0.92	0.90	0.88	0.86	0.84	0.82	0.81	0.79	0.78	0.76	0.75	0.73	0.72
		SGU150	2.52	2.37	2.24	2.12	2.02	1.92	1.83	1.75	1.68	1.61	1.55	1.49	1.44	1.39	1.34	1.30	1.26	1.22	1.19	1.15	1.12	1.09	1.06	1.03	1.01	0.98	0.96	0.94	0.92	0.90	0.88	0.86	0.84	0.82	0.81	0.79	0.78	0.76	0.75	0.73	0.72
		SGU150	2.52	2.37	2.24	2.12	2.02	1.92	1.83	1.75	1.68	1.61	1.55	1.49	1.44	1.39	1.34	1.30	1.26	1.22	1.19	1.15	1.12	1.09	1.06	1.03	1.01	0.98	0.96	0.94	0.92	0.90	0.88	0.86	0.84	0.82	0.81	0.79	0.78	0.76	0.75	0.73	0.72
0.80	SGN	2.86	2.69	2.54	2.41	2.29	2.18	2.08	1.99	1.90	1.83	1.76	1.69	1.63	1.58	1.52	1.47	1.43	1.39	1.34	1.31	1.27	1.24	1.20	1.17	1.14	1.11	1.09	1.06	1.04	1.02	0.99	0.97	0.95	0.93	0.90	0.88	0.86	0.85	0.82	0.80		
		SGU150	2.86	2.69	2.54	2.41	2.29	2.18	2.08	1.99	1.90	1.83	1.76	1.69	1.63	1.58	1.52																										

T200

S320 GD

T200

S350 GD

[illegible][illegible]

Gracza przesł:		podporząbek 600 - 300 - 300 - 60																																																		
Gracza	Ujawnienie	Przyjazd	0,60	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00	9,25	9,50	9,75	10,00	10,25	10,50	10,75	11,00	11,25	11,50	11,75	12,00	12,25	12,50	12,75	13,00	13,25	13,50	13,75	14,00									
0,70	SGN	216	203	198	182	173	164	157	150	144	138	133	128	123	119	115	111	108	105	101	0,96	0,96	0,93	0,91	0,88	0,86	0,84	0,82	0,80	0,78	0,77	0,75	0,73	0,72	0,70	0,69	0,68	0,66	0,65	0,64	0,63	0,62	0,61	0,60								
	SGN	216	203	198	182	173	164	157	150	144	138	133	128	123	119	115	111	108	105	101	0,96	0,96	0,93	0,91	0,88	0,86	0,84	0,82	0,80	0,78	0,77	0,75	0,73	0,72	0,70	0,69	0,68	0,66	0,65	0,64	0,63	0,62	0,61	0,60								
	SGN	216	203	198	182	173	164	157	150	144	138	133	128	123	119	115	111	108	105	101	0,96	0,96	0,93	0,91	0,88	0,86	0,84	0,82	0,80	0,78	0,77	0,75	0,73	0,72	0,70	0,69	0,68	0,66	0,65	0,64	0,63	0,62	0,61	0,60								
	SGN	216	203	198	182	173	164	157	150	144	138	133	128	123	119	115	111	108	105	101	0,96	0,96	0,93	0,91	0,88	0,86	0,84	0,82	0,80	0,78	0,77	0,75	0,73	0,72	0,70	0,69	0,68	0,66	0,65	0,64	0,63	0,62	0,61	0,60								
0,75	SGN	216	231	218	207	197	187	179	171	164	157	151	146	136	131	127	123	119	116	112	109	106	103	101	0,98	0,96	0,94	0,91	0,89	0,87	0,84	0,82	0,80	0,79	0,77	0,76	0,74	0,73	0,71	0,70	0,68	0,67	0,66	0,65	0,64	0,63	0,62					
	SGN	216	231	218	207	197	187	179	171	164	157	151	146	136	131	127	123	119	116	112	109	106	103	101	0,98	0,96	0,94	0,91	0,89	0,87	0,84	0,82	0,80	0,79	0,77	0,76	0,74	0,73	0,71	0,70	0,68	0,67	0,66	0,65	0,64	0,63	0,62					
	SGN	216	231	218	207	197	187	179	171	164	157	151	146	136	131	127	123	119	116	112	109	106	103	101	0,98	0,96	0,94	0,91	0,89	0,87	0,84	0,82	0,80	0,79	0,77	0,76	0,74	0,73	0,71	0,70	0,68	0,67	0,66	0,65	0,64	0,63	0,62					
	SGN	216	231	218	207	197	187	179	171	164	157	151	146	136	131	127	123	119	116	112	109	106	103	101	0,98	0,96	0,94	0,91	0,89	0,87	0,84	0,82	0,80	0,79	0,77	0,76	0,74	0,73	0,71	0,70	0,68	0,67	0,66	0,65	0,64	0,63	0,62					
0,80	SGN	278	261	247	234	222	212	202	193	185	178	171	165	159	153	148	143	139	135	131	127	123	120	117	114	111	108	106	103	101	0,99	0,97	0,95	0,93	0,91	0,89	0,87	0,84	0,82	0,81	0,80	0,79	0,78	0,77	0,76	0,75	0,74	0,73	0,72			
	SGN	278	261	247	234	222	212	202	193	185	178	171	165	159	153	148	143	139	135	131	127	123	120	117	114	111	108	106	103	101	0,99	0,97	0,95	0,93	0,91	0,89	0,87	0,84	0,82	0,81	0,80	0,79	0,78	0,77	0,76	0,75	0,74	0,73	0,72			
	SGN	278	261	247	234	222	212	202	193	185	178	171	165	159	153	148	143	139	135	131	127	123	120	117	114	111	108	106	103	101	0,99	0,97	0,95	0,93	0,91	0,89	0,87	0,84	0,82	0,81	0,80	0,79	0,78	0,77	0,76	0,75	0,74	0,73	0,72			
	SGN	278	261	247	234	222	212	202	193	185	178	171	165	159	153	148	143	139	135	131	127	123	120	117	114	111	108	106	103	101	0,99	0,97	0,95	0,93	0,91	0,89	0,87	0,84	0,82	0,81	0,80	0,79	0,78	0,77	0,76	0,75	0,74	0,73	0,72			
0,88	SGN	332	313	296	286	266	253	242	231	228	215	205	197	190	183	177	172	166	161	156	152	148	144	140	136	133	130	127	124	121	118	115	112	110	108	106	104	102	100	99,7	98,4	97,1	95,8	94,5	93,2	91,9	90,6					
	SGN	332	313	296	286	266	253	242	231	228	215	205	197	190	183	177	172	166	161	156	152	148	144	140	136	133	130	127	124	121	118	115	112	110	108	106	104	102	100	99,7	98,4	97,1	95,8	94,5	93,2	91,9	90,6					
	SGN	332	313	296	286	266	253	242	231	228	215	205	197	190	183	177	172	166	161	156	152	148	144	140	136	133	130	127	124	121	118	115	112	110	108	106	104	102	100	99,7	98,4	97,1	95,8	94,5	93,2	91,9	90,6					
	SGN	332	313	296	286	266	253	242	231	228	215	205	197	190	183	177	172	166	161	156	152	148	144	140	136	133	130	127	124	121	118	115	112	110	108	106	104	102	100	99,7	98,4	97,1	95,8	94,5	93,2	91,9	90,6					
1,00	SGN	423	399	376	357	339	323	308	295	282	271	261	251	242	234	226	219	212	205	199	194	188	183	178	174	169	165	161	158	154	151	147	144	141	136	132	128	124	120	116	113	109	106	103	100	97,2						
	SGN	423	399	376	357	339	323	308	295	282	271	261	251	242	234	226	219	212	205	199	194	188	183	178	174	169	165	161	158	154	151	147	144	141	136	132	128	124	120	116	113	109	106	103	100	97,2						
	SGN	423	399	376	357	339	323	308	295	282	271	261	251	242	234	226	219	212	205	199	194	188	183	178	174	169	165	161	158	154	151	147	144	141	136	132	128	124	120	116	113	109	106	103	100	97,2						
	SGN	423	399	376	357	339	323	308	295	282	271	261	251	242	234	226	219	212	205	199	194	188	183	178	174	169	165	161	158	154	151	147	144	141	136	132	128	124	120	116	113	109	106	103	100	97,2						
1,25	SGN	646	608	576	544	517	492	470	450	431	414	398	383	369	357	345	332	324	313	304	295	287	280	272	265	259	248	239	230	221	213	206	199	192	184	178	173	168	162	157	152	146	140	135	130	125	120	115	110	105	100	95,2
	SGN	646	608	576	544	517	492	470	450	431	414	398	383	369	357	345	332	324	313	304	295	287	280	272	265	259	248	239	230	221	213	206	199	192	184	178	173	168	162	157	152	146	140	135	130	125	120	115	110	105	100	95,2
	SGN	646	608	576	544	517	492	470	450	431	414	398	383	369	357	345	332	324	313	304	295	287	280	272	265	259	248	239	230	221	213	206	199	192	184	178	173	168	162	157	152	146	140	135	130	125	120	115	110	105	100	95,2
	SGN	646	608	576	544	517	492	470	450	431	414	398	383	369	357	345	332	324	313	304	295	287	280	272	265	259	248	239	230	221	213	206	199	192	184	178	173	168	162	157	152	146	140	135	130	125	120	115	110	105	100	95,2
1207,55	SGN	646	608	576	544	517	492	470	450	431	414	398	383	369	357	345	332	324	313	304	295	287	280	272	265	259	248	239	230	221	213	206	199	192	184	178	173	168	162	157	152	146	140	135	130	125	120	115	110	105	100	95,2
	SGN	646	608	576	544	517	492	470	450	431	414	398	383	369	357	345	332	324	313	304	295	287	280	272	265	259	248	239	230	221	213	206	199	192	184	178	173	168	162	157	152	146	140	135	130	125	120	115	110	105	100	95,2
	SGN	646	608	576	544	517	492	470	450	431	414	398	383	369	357	345	332	324	313	304	295	287	280	272	265	259	248	239	230	221	213	206	199	192	184	178	173	168	162	157	152	146	140	135	130	125	120	115	110	105	100	95,2
	SGN	646	608	576	544	517	492	470	450	431	414	398	383	369	357	345	332	324	313	304	295	287	280	272	265	259	248	239	230	221	213	206	199	192	184	178	173	168	162	157	152	146	140	135	130	125	120	115	110	105	100	95,2

[illegible][illegible]

Gracza przesył:			podsumowanie 60-60-60																																															
Gruczoły	[g]	[cm]	Przyprawka	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	8.00	8.25	8.50	8.75	9.00	9.25	9.50	9.75	10.00	10.25	10.50	10.75	11.00	11.25	11.50	11.75	12.00	12.25	12.50	12.75	13.00	13.25	13.50	13.75	14.00						
0.70			SGN	2.31	2.17	2.05	1.94	1.84	1.76	1.68	1.60	1.54	1.48	1.42	1.37	1.32	1.27	1.23	1.19	1.15	1.11	1.07	1.03	0.99	0.95	0.92	0.88	0.86	0.83	0.80	0.77	0.75	0.73	0.70	0.68	0.66	0.64	0.62	0.61	0.59	0.57	0.54	0.53							
	628.30		SGU L500	2.61	2.48	2.36	2.21	2.09	1.94	1.84	1.76	1.68	1.60	1.54	1.48	1.42	1.37	1.32	1.27	1.23	1.19	1.15	1.11	1.07	1.03	0.99	0.95	0.92	0.88	0.86	0.83	0.80	0.77	0.75	0.73	0.70	0.68	0.66	0.64	0.62	0.61	0.59	0.57	0.54	0.53					
	660.51		SGU L500	2.31	2.17	2.05	1.94	1.84	1.76	1.68	1.60	1.54	1.48	1.42	1.37	1.32	1.27	1.23	1.19	1.15	1.11	1.07	1.03	0.99	0.95	0.92	0.88	0.86	0.83	0.80	0.77	0.75	0.73	0.70	0.68	0.66	0.64	0.62	0.61	0.59	0.57	0.54	0.53							
0.75			SGU L500	2.64	2.48	2.34	2.22	2.11	1.92	1.83	1.76	1.68	1.60	1.54	1.48	1.42	1.37	1.32	1.27	1.23	1.19	1.15	1.11	1.06	1.07	0.99	0.93	0.91	0.87	0.84	0.81	0.77	0.74	0.71	0.68	0.66	0.64	0.62	0.61	0.59	0.57	0.54	0.53							
	680.90		SGU L500	2.64	2.48	2.34	2.22	2.11	1.92	1.83	1.76	1.68	1.60	1.54	1.48	1.42	1.37	1.32	1.27	1.23	1.19	1.15	1.11	1.06	1.07	0.99	0.93	0.91	0.87	0.84	0.81	0.77	0.74	0.71	0.68	0.66	0.64	0.62	0.61	0.59	0.57	0.54	0.53							
	716.72		SGU L500	2.64	2.48	2.34	2.22	2.11	1.92	1.83	1.76	1.68	1.60	1.54	1.48	1.42	1.37	1.32	1.27	1.23	1.19	1.15	1.11	1.06	1.07	0.99	0.93	0.91	0.87	0.84	0.81	0.77	0.74	0.71	0.68	0.66	0.64	0.62	0.61	0.59	0.57	0.54	0.53							
0.80			SGU L500	2.99	2.81	2.66	2.52	2.38	2.28	2.17	2.08	1.99	1.91	1.84	1.77	1.65	1.58	1.52	1.45	1.39	1.34	1.28	1.24	1.19	1.15	1.11	1.07	1.03	1.00	0.96	0.93	0.90	0.88	0.85	0.82	0.80	0.78	0.75	0.73	0.71	0.69	0.67	0.65							
	733.87		SGU L500	2.99	2.81	2.66	2.52	2.38	2.28	2.17	2.08	1.99	1.91	1.84	1.77	1.65	1.58	1.52	1.45	1.39	1.34	1.28	1.24	1.19	1.15	1.11	1.07	1.03	1.00	0.96	0.93	0.90	0.88	0.85	0.82	0.80	0.78	0.75	0.73	0.69	0.67	0.65								
	773.15		SGU L500	2.99	2.81	2.66	2.52	2.38	2.28	2.17	2.08	1.99	1.91	1.84	1.77	1.65	1.58	1.52	1.45	1.39	1.34	1.28	1.24	1.19	1.15	1.11	1.07	1.03	1.00	0.96	0.93	0.90	0.88	0.85	0.82	0.80	0.78	0.75	0.73	0.69	0.67	0.65								
0.88			SGU L500	2.99	2.81	2.66	2.52	2.38	2.28	2.17	2.08	1.99	1.91	1.84	1.77	1.65	1.58	1.52	1.45	1.39	1.34	1.28	1.24	1.19	1.15	1.11	1.07	1.03	1.00	0.96	0.93	0.90	0.88	0.85	0.82	0.80	0.78	0.75	0.73	0.71	0.69	0.67	0.65							
	818.48		SGU L500	3.60	3.39	3.20	3.03	2.88	2.74	2.62	2.50	2.40	2.30	2.21	2.13	2.03	1.94	1.85	1.77	1.68	1.56	1.50	1.44	1.38	1.34	1.29	1.25	1.20	1.16	1.12	1.09	1.05	1.02	0.99	0.96	0.93	0.90	0.88	0.85	0.83	0.80	0.78	0.76							
	861.23		SGU L500	3.60	3.39	3.20	3.03	2.88	2.74	2.62	2.50	2.40	2.30	2.21	2.13	2.03	1.94	1.85	1.77	1.68	1.56	1.50	1.44	1.38	1.34	1.29	1.25	1.20	1.16	1.12	1.09	1.05	1.02	0.99	0.96	0.92	0.87	0.82	0.78	0.74	0.70	0.66	0.63							
1.00			SGU L500	3.60	3.39	3.20	3.03	2.88	2.74	2.62	2.50	2.40	2.30	2.21	2.13	2.03	1.94	1.85	1.77	1.65	1.52	1.39	1.28	1.19	1.10	1.03	0.96	0.88	0.80	0.74	0.69	0.65	0.60	0.57	0.53	0.50	0.47	0.44	0.42	0.40	0.37	0.35	0.34	0.32						
	951.51		SGU L500	4.63	4.36	4.11	3.90	3.70	3.53	3.37	3.22	3.08	2.92	2.77	2.63	2.51	2.39	2.28	2.18	2.09	2.00	1.92	1.84	1.77	1.70	1.64	1.58	1.52	1.47	1.42	1.37	1.33	1.29	1.25	1.21	1.14	1.07	1.01	0.96	0.90	0.85	0.81	0.77	0.73						
	979.96		SGU L500	4.63	4.36	4.11	3.90	3.70	3.53	3.37	3.22	3.08	2.92	2.77	2.63	2.51	2.39	2.28	2.18	2.09	2.00	1.92	1.84	1.77	1.70	1.64	1.58	1.52	1.47	1.42	1.37	1.33	1.29	1.25	1.21	1.14	1.07	1.01	0.96	0.90	0.85	0.81	0.77	0.73						
1.25			SGU L500	6.36	6.41	6.30	6.10	5.90	5.70	5.50	5.30	5.10	4.90	4.70	4.50	4.30	4.10	3.90	3.70	3.50	3.30	3.10	2.90	2.70	2.50	2.30	2.10	1.90	1.70	1.50	1.30	1.10	0.90	0.70	0.50	0.30	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					
	1223.69		SGU L500	7.24	6.81	6.67	6.67	6.57	6.32	6.00	5.71	5.45	5.21	4.99	4.79	4.59	4.39	4.19	3.99	3.79	3.60	3.43	3.27	3.12	2.99	2.86	2.74	2.62	2.43	2.23	2.05	1.86	1.68	1.50	1.32	1.14	0.96	0.78	0.60	0.42	0.24	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00				
	1224.95		SGU L500	7.24	6.81	6.67	6.67	6.57	6.32	6.00	5.71	5.45	5.21	4.99	4.79	4.59	4.39	4.19	3.99	3.79	3.60	3.43	3.27	3.12	2.99	2.86	2.74	2.62	2.43	2.23	2.05	1.86	1.68	1.50	1.32	1.14	0.96	0.78	0.60	0.42	0.24	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00				
			SGU L500	7.24	6.81	6.67	6.57	6.32	6.00	5.71	5.45	5.21	4.99	4.79	4.59	4.39	4.19	3.99	3.79	3.60	3.43	3.27	3.12	2.99	2.86	2.74	2.62	2.43	2.23	2.05	1.86	1.68	1.50	1.32	1.14	0.96	0.78	0.60	0.42	0.24	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00					

S350 GD

Liczba przeseł:		Początek		Pod koniec		Liczba przeseł:		Początek		Pod koniec		Liczba przeseł:		Początek		Pod koniec		Liczba przeseł:		Początek		Pod koniec	
0.70	0.75	0.80	0.85	0.90	0.95	1.00	1.05	1.10	1.15	1.20	1.25	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50	1.55	1.60	1.65	1.70	1.75	1.80	
60.30	60.35	60.40	60.45	60.50	60.55	60.60	60.65	60.70	60.75	60.80	60.85	60.90	60.95	61.00	61.05	61.10	61.15	61.20	61.25	61.30	61.35	61.40	
1.84	1.74	1.64	1.55	1.44	1.34	1.24	1.14	1.14	1.09	1.05	1.02	0.98	0.95	0.92	0.89	0.87	0.84	0.82	0.80	0.78	0.75	0.68	
1.84	1.74	1.64	1.55	1.44	1.34	1.24	1.14	1.14	1.09	1.05	1.02	0.98	0.95	0.92	0.89	0.87	0.84	0.82	0.80	0.78	0.75	0.68	
1.84	1.74	1.64	1.55	1.44	1.34	1.24	1.14	1.14	1.09	1.05	1.02	0.98	0.95	0.92	0.89	0.87	0.84	0.82	0.80	0.78	0.75	0.68	
1.84	1.74	1.64	1.55	1.44	1.34	1.24	1.14	1.14	1.09	1.05	1.02	0.98	0.95	0.92	0.89	0.87	0.84	0.82	0.80	0.78	0.75	0.68	
1.84	1.74	1.64	1.55	1.44	1.34	1.24	1.14	1.14	1.09	1.05	1.02	0.98	0.95	0.92	0.89	0.87	0.84	0.82	0.80	0.78	0.75	0.68	
1.84	1.74	1.64	1.55	1.44	1.34	1.24	1.14	1.14	1.09	1.05	1.02	0.98	0.95	0.92	0.89	0.87	0.84	0.82	0.80	0.78	0.75	0.68	
1.84	1.74	1.64	1.55	1.44	1.34	1.24	1.14	1.14	1.09	1.05	1.02	0.98	0.95	0.92	0.89	0.87	0.84	0.82	0.80	0.78	0.75	0.68	
1.84	1.74	1.64	1.55	1.44	1.34	1.24	1.14	1.14	1.09	1.05	1.02	0.98	0.95	0.92	0.89	0.87	0.84	0.82	0.80	0.78	0.75	0.68	
1.84	1.74	1.64	1.55	1.44	1.34	1.24	1.14	1.14	1.09	1.05	1.02	0.98	0.95	0.92	0.89	0.87	0.84	0.82	0.80	0.78	0.75	0.68	
1.84	1.74	1.64	1.55	1.44	1.34	1.24	1.14	1.14	1.09	1.05	1.02	0.98	0.95	0.92	0.89	0.87	0.84	0.82	0.80	0.78	0.75	0.68	
1.84	1.74	1.64	1.55	1.44	1.34	1.24	1.14	1.14	1.09	1.05	1.02	0.98	0.95	0.92	0.89	0.87	0.84	0.82	0.80	0.78	0.75	0.68	
1.84	1.74	1.64	1.55	1.44	1.34	1.24	1.14	1.14	1.09	1.05	1.02	0.98	0.95	0.92	0.89	0.87	0.84	0.82	0.80	0.78	0.75	0.68	
1.84	1.74	1.64	1.55	1.44	1.34	1.24	1.14	1.14	1.09	1.05	1.02	0.98	0.95	0.92	0.89	0.87	0.84	0.82	0.80	0.78	0.75	0.68	
1.84	1.74	1.64	1.55	1.44	1.34	1.24	1.14	1.14	1.09	1.05	1.02	0.98	0.95	0.92	0.89	0.87	0.84	0.82	0.80	0.78	0.75	0.68	
1.84	1.74	1.64	1.55	1.44	1.34	1.24	1.14	1.14	1.09														

Liczba przeseł: [2]		poziomian: 60 - 80																																								
Grupa	Wyprawa	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00	9,25	9,50	9,75	10,00	10,25	10,50	10,75	11,00	11,25	11,50	11,75	12,00	12,25	12,50	12,75	13,00	13,25	13,50	13,75	14,00
0,70	SGN	2,46	2,31	2,19	2,07	1,95	1,84	1,74	1,64	1,55	1,47	1,39	1,32	1,26	1,20	1,15	1,10	1,05	1,01	0,97	0,93	0,89	0,86	0,83	0,80	0,77	0,74	0,72	0,69	0,67	0,65	0,63	0,61	0,59	0,57	0,55	0,54	0,52	0,51	0,49	0,48	0,46
	SGU	2,46	2,31	2,19	2,07	1,95	1,84	1,74	1,64	1,55	1,47	1,39	1,32	1,26	1,20	1,15	1,10	1,05	1,01	0,97	0,93	0,89	0,86	0,83	0,80	0,77	0,74	0,72	0,69	0,67	0,65	0,63	0,61	0,59	0,57	0,55	0,54	0,52	0,51	0,49	0,48	0,46
0,75	SGN	2,46	2,31	2,19	2,07	1,95	1,84	1,74	1,64	1,55	1,47	1,39	1,32	1,26	1,20	1,15	1,10	1,05	1,01	0,97	0,93	0,89	0,86	0,83	0,80	0,77	0,74	0,72	0,68	0,64	0,60	0,56	0,53	0,50	0,47	0,44	0,42	0,39	0,37	0,35	0,32	0,32
	SGU	2,46	2,31	2,19	2,07	1,95	1,84	1,74	1,64	1,55	1,47	1,39	1,32	1,26	1,20	1,15	1,10	1,05	1,01	0,97	0,93	0,89	0,86	0,83	0,80	0,77	0,74	0,72	0,68	0,64	0,60	0,56	0,53	0,50	0,47	0,44	0,42	0,39	0,37	0,35	0,32	0,32
0,80	SGN	2,46	2,31	2,19	2,07	1,95	1,84	1,74	1,64	1,55	1,47	1,39	1,32	1,26	1,20	1,15	1,10	1,05	1,01	0,97	0,93	0,89	0,86	0,83	0,80	0,77	0,74	0,72	0,67	0,75	0,72	0,70	0,68	0,66	0,64	0,62	0,60	0,58	0,56	0,55	0,53	0,52
	SGU	2,46	2,31	2,19	2,07	1,95	1,84	1,74	1,64	1,55	1,47	1,39	1,32	1,26	1,20	1,15	1,10	1,05	1,01	0,97	0,93	0,89	0,86	0,83	0,80	0,77	0,74	0,72	0,67	0,75	0,72	0,70	0,68	0,66	0,64	0,62	0,60	0,58	0,56	0,55	0,53	0,52
0,85	SGN	2,46	2,31	2,19	2,07	1,95	1,84	1,74	1,64	1,55	1,47	1,39	1,32	1,26	1,20	1,15	1,10	1,05	1,01	0,97	0,93	0,89	0,86	0,83	0,80	0,77	0,74	0,72	0,67	0,75	0,72	0,70	0,68	0,66	0,64	0,62	0,60	0,58	0,56	0,55	0,53	0,52
	SGU	2,46	2,31	2,19	2,07	1,95	1,84	1,74	1,64	1,55	1,47	1,39	1,32	1,26	1,20	1,15	1,10	1,05	1,01	0,97	0,93	0,89	0,86	0,83	0,80	0,77	0,74	0,72	0,67	0,75	0,72	0,70	0,68	0,66	0,64	0,62	0,60	0,58	0,56	0,55	0,53	0,52
0,90	SGN	2,46	2,31	2,19	2,07	1,95	1,84	1,74	1,64	1,55	1,47	1,39	1,32	1,26	1,20	1,15	1,10	1,05	1,01	0,97	0,93	0,89	0,86	0,83	0,80	0,77	0,74	0,72	0,67	0,75	0,72	0,70	0,68	0,66	0,64	0,62	0,60	0,58	0,56	0,55	0,53	0,52
	SGU	2,46	2,31	2,19	2,07	1,95	1,84	1,74	1,64																																	

Grupa przeliczeń		podporządek 50 - 80 - 50																																								
Znacznik	Przywiązano	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00	9,25	9,50	9,75	10,00	10,25	10,50	10,75	11,00	11,25	11,50	11,75	12,00	12,25	12,50	12,75	13,00	13,25	13,50	13,75	14,00	
0,70	SGN	231	217	205	184	176	168	158	154	148	142	137	132	127	123	119	115	112	109	105	102	100	97	94	91	088	084	082	079	077	075	072	070	068	066	063	059	056	051	048	043	040
	SGU/L200	231	217	205	184	176	168	158	154	148	142	137	132	127	123	119	115	112	109	105	102	100	97	94	91	088	084	079	077	075	072	070	068	066	063	059	056	051	048	043	040	
	SGU/L300	231	217	205	184	176	168	158	154	148	142	137	132	127	123	119	115	112	106	098	094	084	077	071	066	061	057	053	050	048	043	041	038	036	034	032	030	029	026	024		
	SGN	231	217	205	184	176	168	158	154	148	142	137	132	127	123	119	115	112	109	105	102	100	97	94	91	088	084	082	079	077	075	072	070	068	066	063	059	056	051	048	043	040
0,75	SGN	231	217	205	184	176	168	158	154	148	142	137	132	127	123	119	115	112	109	105	102	100	97	94	91	088	084	082	079	077	075	072	070	068	066	063	059	056	051	048	043	040
	SGU/L200	231	217	205	184	176	168	158	154	148	142	137	132	127	123	119	115	112	109	105	102	100	97	94	91	088	084	079	077	075	072	070	068	066	063	059	056	051	048	043	040	
	SGU/L300	231	217	205	184	176	168	158	154	148	142	137	132	127	123	119	115	112	106	098	094	084	077	071	066	061	057	053	050	048	043	041	038	036	034	032	030	029	026	024		
	SGN	231	217	205	184	176	168	158	154	148	142	137	132	127	123	119	115	112	109	105	102	100	97	94	91	088	084	082	079	077	075	072	070	068	066	063	059	056	051	048	043	040
0,80	SGN	231	217	205	184	176	168	158	154	148	142	137	132	127	123	119	115	112	109	105	102	100	97	94	91	088	084	082	079	077	075	072	070	068	066	063	059	056	051	048	043	040
	SGU/L200	231	217	205	184	176	168	158	154	148	142	137	132	127	123	119	115	112	109	105	102	100	97	94	91	088	084	079	077	075	072	070	068	066	063	059	056	051	048	043	040	
	SGU/L300	231	217	205	184	176	168	158	154	148	142	137	132	127	123	119	115	112	106	098	094	084	077	071	066	061	057	053	050	048	043	041	038	036	034	032	030	029	026	024		
	SGN	231	217	205	184	176	168	158	154	148	142	137	132	127	123	119	115	112	109	105	102	100	97	94	91	088	084	082	079	077	075	072	070	068	066	063	059	056	051	048	043	040
0,85	SGN	231	217	205	184	176	168	158	154	148	142	137	132	127	123	119	115	112	109	105	102	100	97	94	91	088	084	082	079	077	075	072	070	068	066	063	059	056	051	048	043	040
	SGU/L200	231	217	205	184	176	168	158	154	148	142	137	132	127	123	119	115	112	109	105	102	100	97	94	91	088	084	079	077	075	072	070	068	066	063	059	056	051	048	043	040	
	SGU/L300	231	217	205	184	176	168	158	154	148	142	137	132	127	123	119	115	112	106	098	094	084	077	071	066	061	057	053	050	048	043	041	038	036	034	032	030	029	026	024		
	SGN	231	217	205	184	176	168	158	154	148	142	137	132	127	123	119	115	112	109	105	102	100	97	94	91	088	084	082	079	077	075	072	070	068	066	063	059	056	051	048	043	040
1,00	SGN	231	217	205	184	176	168	158	154	148	142	137	132	127	123	119	115	112	109	105	102	100	97	94	91	088	084	082	079	077	075	072	070	068	066	063	059	056	051	048	043	040
	SGU/L200	231	217	205	184	176	168	158	154	148	142	137	132	127	123	119	115	112	109	105	102	100	97	94	91	088	084	079	077	075	072	070	068	066	063	059	056	051	048	043	040	
	SGU/L300	231	217	205	184	176	168	158	154	148	142	137	132	127	123	119	115	112	106	098	094	084	077	071	066	061	057	053	050	048	043	041	038	036	034	032	030	029	026	024		
	SGN	231	217	205	184	176	168	158	154	148	142	137	132	127	123	119	115	112	109	105	102	100	97	94	91	088	084	082	079	077	075	072	070	068	066	063	059	056	051	048	043	040
1,25	SGN	231	217	205	184	176	168	158	154	148	142	137	132	127	123	119	115	112	109	105	102	100	97	94	91	088	084	082	079	077	075	072	070	068	066	063	059	056	051	048	043	040
	SGU/L200	231	217	205	184	176	168	158	154	148	142	137	132	127	123	119	115	112	109	105	102	100	97	94	91	088	084	079	077	075	072	070	068	066	063	059	056	051	048	043	040	
	SGU/L300	231	217	205	184	176	168	158	154	148	142	137	132	127	123	119	115	112	106	098	094	084	077	071	066	061	057	053	050	048	043	041	038	036	034	032	030	029	026	024		
	SGN	231	217	205	184	176	168	158	154	148	142	137	132	127	123	119	115	112	109	105	102	100	97	94	91	088	084	082	079	077	075	072	070	068	066	063	059	056	051	048	043	040



Liczba przeseł:		Ponyrty	
1	2	3	4
0,70	Grubosc [cm]	Przypadek	
0,70	1,40	4,25	4,50
0,70	1,40	4,50	5,25
0,70	1,40	5,25	5,75
0,70	1,40	5,75	6,25
0,70	1,40	6,25	6,75
0,70	1,40	6,75	7,25
0,70	1,40	7,25	7,75
0,70	1,40	7,75	8,25
0,70	1,40	8,25	8,75
0,70	1,40	8,75	9,25
0,70	1,40	9,25	9,75
0,70	1,40	9,75	10,25
0,70	1,40	10,25	10,75
0,70	1,40	10,75	11,25
0,70	1,40	11,25	11,75
0,70	1,40	11,75	12,25
0,70	1,40	12,25	12,75
0,70	1,40	12,75	13,25
0,70	1,40	13,25	13,75
0,70	1,40	13,75	14,25
0,70	1,40	14,25	14,75
0,70	1,40	14,75	15,25
0,70	1,40	15,25	15,75
0,70	1,40	15,75	16,25
0,70	1,40	16,25	16,75
0,70	1,40	16,75	17,25
0,70	1,40	17,25	17,75
0,70	1,40	17,75	18,25
0,70	1,40	18,25	18,75
0,70	1,40	18,75	19,25
0,70	1,40	19,25	19,75
0,70	1,40	19,75	20,25
0,70	1,40	20,25	20,75
0,70	1,40	20,75	21,25
0,70	1,40	21,25	21,75
0,70	1,40	21,75	22,25
0,70	1,40	22,25	22,75
0,70	1,40	22,75	23,25
0,70	1,40	23,25	23,75
0,70	1,40	23,75	24,25
0,70	1,40	24,25	24,75
0,70	1,40	24,75	25,25
0,70	1,40	25,25	25,75
0,70	1,40	25,75	26,25
0,70	1,40	26,25	26,75
0,70	1,40	26,75	27,25
0,70	1,40	27,25	27,75
0,70	1,40	27,75	28,25
0,70	1,40	28,25	28,75
0,70	1,40	28,75	29,25
0,70	1,40	29,25	29,75
0,70	1,40	29,75	30,25
0,70	1,40	30,25	30,75
0,70	1,40	30,75	31,25
0,70	1,40	31,25	31,75
0,70	1,40	31,75	32,25
0,70	1,40	32,25	32,75
0,70	1,40	32,75	33,25
0,70	1,40	33,25	33,75
0,70	1,40	33,75	34,25
0,70	1,40	34,25	34,75
0,70	1,40	34,75	35,25
0,70	1,40	35,25	35,75
0,70	1,40	35,75	36,25
0,70	1,40	36,25	36,75
0,70	1,40	36,75	37,25
0,70	1,40	37,25	37,75
0,70	1,40	37,75	38,25
0,70	1,40	38,25	38,75
0,70	1,40	38,75	39,25
0,70	1,40	39,25	39,75
0,70	1,40	39,75	40,25
0,70	1,40	40,25	40,75
0,70	1,40	40,75	41,25
0,70	1,40	41,25	41,75
0,70	1,40	41,75	42,25
0,70	1,40	42,25	42,75
0,70	1,40	42,75	43,25
0,70	1,40	43,25	43,75
0,70	1,40	43,75	44,25
0,70	1,40	44,25	44,75
0,70	1,40</		

[illegible][illegible]



T1000_2020		Poziwryt		podpisane		ego_60		Liczba przeszedl	
Grobok	Ju (m2)	Przyjazd	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN
0.70	4.00	4.25	4.40	4.75	5.00	5.25	5.45	5.75	6.00
	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	8.00	8.25
	8.50	8.75	9.00	9.25	9.50	9.75	10.00	10.25	10.50
	10.75	11.00	11.25	11.50	11.75	12.00	12.25	12.50	12.75
0.75	1.84	1.74	1.64	1.55	1.44	1.34	1.23	1.14	1.04
	0.94	0.84	0.74	0.64	0.54	0.44	0.34	0.24	0.14
	0.04	0.94	0.84	0.74	0.64	0.54	0.44	0.34	0.24
	0.14	0.04	0.94	0.84	0.74	0.64	0.54	0.44	0.34
0.80	1.84	1.74	1.64	1.55	1.44	1.34	1.23	1.14	1.04
	0.94	0.84	0.74	0.64	0.54	0.44	0.34	0.24	0.14
	0.04	0.94	0.84	0.74	0.64	0.54	0.44	0.34	0.24
	0.14	0.04	0.94	0.84	0.74	0.64	0.54	0.44	0.34
0.85	1.84	1.74	1.64	1.55	1.44	1.34	1.23	1.14	1.04
	0.94	0.84	0.74	0.64	0.54	0.44	0.34	0.24	0.14
	0.04	0.94	0.84	0.74	0.64	0.54	0.44	0.34	0.24
	0.14	0.04	0.94	0.84	0.74	0.64	0.54	0.44	0.34
0.90	1.84	1.74	1.64	1.55	1.44	1.34	1.23	1.14	1.04
	0.94	0.84	0.74	0.64	0.54	0.44	0.34	0.24	0.14
	0.04	0.94	0.84	0.74	0.64	0.54	0.44	0.34	0.24
	0.14	0.04	0.94	0.84	0.74	0.64	0.54	0.44	0.34
0.95	1.84	1.74	1.64	1.55	1.44	1.34	1.23	1.14	1.04
	0.94	0.84	0.74	0.64	0.54	0.44	0.34	0.24	0.14
	0.04	0.94	0.84	0.74	0.64	0.54	0.44	0.34	0.24
	0.14	0.04	0.94	0.84	0.74	0.64	0.54	0.44	0.34
1.00	1.84	1.74	1.64	1.55	1.44	1.34	1.23	1.14	1.04
	0.94	0.84	0.74	0.64	0.54	0.44	0.34	0.24	0.14
	0.04	0.94	0.84	0.74	0.64	0.54	0.44	0.34	0.24
	0.14	0.04	0.94	0.84	0.74	0.64	0.54	0.44	0.34

Liczba przesł:	2	podporę 60 - 160 - 60																				
Urobok	U [cm]	Przyśpiado	2.40	4.25	4.50	5.00	5.25	5.75	6.00	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	
0.75	628.30	SGN	2.46	2.31	2.19	2.07	1.87	1.73	1.71	1.64	1.57	1.51	1.46	1.41	1.36	1.31	1.27	1.22	1.17	1.12	1.07	
	660.51	SOU L020	2.46	2.31	2.19	2.07	1.87	1.73	1.71	1.64	1.57	1.51	1.46	1.41	1.36	1.31	1.27	1.22	1.17	1.12	1.07	
		SOU L040	2.46	2.31	2.19	2.07	1.87	1.73	1.71	1.64	1.57	1.51	1.46	1.41	1.36	1.31	1.27	1.22	1.17	1.12	1.07	
		SGN	2.81	2.65	2.50	2.37	2.25	2.14	2.04	1.96	1.87	1.80	1.73	1.67	1.55	1.50	1.43	1.36	1.30	1.25	1.20	
0.80	680.90	SGN	2.81	2.65	2.50	2.37	2.25	2.14	2.04	1.96	1.87	1.80	1.73	1.67	1.55	1.50	1.43	1.36	1.30	1.25	1.20	
	716.72	SOU L020	2.81	2.65	2.50	2.37	2.25	2.14	2.04	1.96	1.87	1.80	1.73	1.67	1.55	1.50	1.43	1.36	1.30	1.25	1.20	
		SOU L040	2.81	2.65	2.50	2.37	2.25	2.14	2.04	1.96	1.87	1.80	1.73	1.67	1.55	1.50	1.43	1.36	1.30	1.25	1.20	
		SGN	3.19	3.00	2.83	2.68	2.55	2.43	2.32	2.22	2.12	2.04	1.96	1.88	1.82	1.74	1.66	1.58	1.51	1.45	1.38	
0.85	737.87	SGN	3.19	3.00	2.83	2.68	2.55	2.43	2.32	2.22	2.12	2.04	1.96	1.88	1.82	1.74	1.66	1.58	1.51	1.45	1.38	
	773.15	SOU L020	3.19	3.00	2.83	2.68	2.55	2.43	2.32	2.22	2.12	2.04	1.96	1.88	1.82	1.74	1.66	1.58	1.51	1.45	1.38	
		SOU L040	3.19	3.00	2.83	2.68	2.55	2.43	2.32	2.22	2.12	2.04	1.96	1.88	1.82	1.74	1.66	1.58	1.51	1.45	1.38	
		SGN	3.84	3.61	3.41	3.23	3.07	2.93	2.79	2.67	2.56	2.46	2.35	2.25	2.13	2.03	1.94	1.84	1.76	1.68	1.61	
0.88	818.48	SGN	3.84	3.61	3.41	3.23	3.07	2.93	2.79	2.67	2.56	2.46	2.35	2.25	2.13	2.03	1.94	1.84	1.76	1.68	1.61	
	861.23	SOU L020	3.84	3.61	3.41	3.23	3.07	2.93	2.79	2.67	2.56	2.46	2.35	2.25	2.13	2.03	1.94	1.84	1.76	1.68	1.61	
		SOU L040	3.84	3.61	3.41	3.23	3.07	2.93	2.79	2.67	2.56	2.46	2.35	2.25	2.13	2.03	1.94	1.84	1.76	1.68	1.61	
		SGN	4.49	4.35	4.19	4.06	3.90	3.75	3.63	3.53	3.42	3.30	3.20	3.10	3.00	2.90	2.80	2.70	2.60	2.50	2.40	
1.00	951.51	SGN	4.49	4.35	4.19	4.06	3.90	3.75	3.63	3.53	3.42	3.30	3.20	3.10	3.00	2.90	2.80	2.70	2.60	2.50	2.40	
	979.96	SOU L020	4.49	4.35	4.19	4.06	3.90	3.75	3.63	3.53	3.42	3.30	3.20	3.10	3.00	2.90	2.80	2.70	2.60	2.50	2.40	
		SOU L040	4.49	4.35	4.19	4.06	3.90	3.75	3.63	3.53	3.42	3.30	3.20	3.10	3.00	2.90	2.80	2.70	2.60	2.50	2.40	
		SGN	7.72	7.27	6.89	6.38	5.55	5.19	4.87	4.39	4.32	4.08	3.86	3.65	3.47	3.39	3.13	2.98	2.85	2.72	2.60	2.49
1.25	1223.69	SGN	7.72	7.27	6.89	6.38	5.55	5.19	4.87	4.39	4.32	4.08	3.86	3.65	3.47	3.39	3.13	2.98	2.85	2.72	2.60	2.49
	1229.95	SOU L020	7.72	7.27	6.89	6.38	5.55	5.19	4.87	4.39	4.32	4.08	3.86	3.65	3.47	3.39	3.13	2.98	2.85	2.72	2.60	2.49
		SOU L040	7.72	7.27	6.89	6.38	5.55	5.19	4.87	4.39	4.32	4.08	3.86	3.65	3.47	3.39	3.13	2.98	2.85	2.72	2.60	2.49
		SGN	18.9	17.27	16.38	15.19	13.47	12.47	11.64	10.82	10.25	9.80	9.25	8.50	7.91	0.88	0.85	0.82	0.79	0.76	0.74	0.71

[illegible]

S350 GD

TIRCOZ 2020		Porywyty		podporo 60-60																																							
Klasa przesył:		Przywzrost		podporo 60-60																																							
Grubość	Ł	Ł	Ł	Ł	Ł																																						
0.50	628.30	SGN	U150	1.80	1.42	4.50	4.05	5.05	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	8.00	8.25	8.50	8.75	9.00	9.25	9.50	9.75	10.00	10.25	10.50	10.75	11.00	11.25	11.50	11.75	12.00	12.25	12.50	12.75	13.00	13.25	13.50	13.75	14.00
	660.51	SGN	U150	1.80	1.42	4.50	4.05	5.05	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	8.00	8.25	8.50	8.75	9.00	9.25	9.50	9.75	10.00	10.25	10.50	10.75	11.00	11.25	11.50	11.75	12.00	12.25	12.50	12.75	13.00	13.25	13.50	13.75	14.00
	690.51	SGN	U150	1.80	1.42	4.50	4.05	5.05	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	8.00	8.25	8.50	8.75	9.00	9.25	9.50	9.75	10.00	10.25	10.50	10.75	11.00	11.25	11.50	11.75	12.00	12.25	12.50	12.75	13.00	13.25	13.50	13.75	14.00
	716.72	SGN	U150	1.80	1.42	4.50	4.05	5.05	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	8.00	8.25	8.50	8.75	9.00	9.25	9.50	9.75	10.00	10.25	10.50	10.75	11.00	11.25	11.50	11.75	12.00	12.25	12.50	12.75	13.00	13.25	13.50	13.75	14.00
	742.93	SGN	U150	1.80	1.42	4.50	4.05	5.05	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	8.00	8.25	8.50	8.75	9.00	9.25	9.50	9.75	10.00	10.25	10.50	10.75	11.00	11.25	11.50	11.75	12.00	12.25	12.50	12.75	13.00	13.25	13.50	13.75	14.00
	768.90	SGN	U150	1.80	1.42	4.50	4.05	5.05	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	8.00	8.25	8.50	8.75	9.00	9.25	9.50	9.75	10.00	10.25	10.50	10.75	11.00	11.25	11.50	11.75	12.00	12.25	12.50	12.75	13.00	13.25	13.50	13.75	14.00
	794.87	SGN	U150	1.80	1.42	4.50	4.05	5.05	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	8.00	8.25	8.50	8.75	9.00	9.25	9.50	9.75	10.00	10.25	10.50	10.75	11.00	11.25	11.50	11.75	12.00	12.25	12.50	12.75	13.00	13.25	13.50	13.75	14.00
	820.84	SGN	U150	1.80	1.42	4.50	4.05	5.05	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	8.00	8.25	8.50	8.75	9.00	9.25	9.50	9.75	10.00	10.25	10.50	10.75	11.00	11.25	11.50	11.75	12.00	12.25	12.50	12.75	13.00	13.25	13.50	13.75	14.00
	846.81	SGN	U150	1.80	1.42	4.50	4.05	5.05	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	8.00	8.25	8.50	8.75	9.00	9.25	9.50	9.75	10.00																

[illegible]

Grubota przesył:			podporcie 60 - 300 - 300 - 60																																										
Grubota	Grubota [mm]	Przyspazek	4,00	4,25	4,50	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00	9,25	9,50	9,75	10,00	10,25	10,50	10,75	11,00	11,25	11,50	11,75	12,00	12,25	12,50	12,75	13,00	13,25	13,50	13,75	14,00			
0,75	628,30	SG0 L000	2,31	2,17	2,05	1,94	1,84	1,76	1,68	1,60	1,54	1,48	1,42	1,37	1,32	1,27	1,23	1,19	1,15	1,12	1,09	1,05	1,02	1,00	0,97	0,95	0,92	0,90	0,88	0,86	0,84	0,82	0,80	0,78	0,75	0,71	0,67	0,64	0,50	0,52	0,54	0,51	0,59	0,57	
	660,51	SG0 L000	2,31	2,17	2,05	1,94	1,84	1,76	1,68	1,60	1,54	1,48	1,42	1,37	1,32	1,27	1,23	1,19	1,15	1,12	1,09	1,05	1,02	1,00	0,97	0,95	0,92	0,90	0,88	0,86	0,84	0,82	0,80	0,78	0,75	0,71	0,67	0,64	0,50	0,52	0,54	0,51	0,59	0,57	
	SG0 L000	2,31	2,17	2,05	1,94	1,84	1,76	1,68	1,60	1,54	1,48	1,42	1,37	1,32	1,27	1,23	1,19	1,15	1,12	1,09	1,05	1,02	1,00	0,97	0,95	0,92	0,90	0,88	0,86	0,84	0,82	0,80	0,78	0,75	0,71	0,67	0,64	0,50	0,52	0,54	0,51	0,59	0,57		
0,75	680,90	SG0 L000	2,31	2,17	2,05	1,94	1,84	1,76	1,68	1,60	1,54	1,48	1,42	1,37	1,32	1,27	1,23	1,19	1,15	1,12	1,09	1,05	1,02	1,00	0,97	0,95	0,92	0,90	0,88	0,86	0,84	0,82	0,80	0,78	0,75	0,71	0,67	0,64	0,50	0,52	0,54	0,51	0,59	0,57	
	SG0 L000	2,31	2,17	2,05	1,94	1,84	1,76	1,68	1,60	1,54	1,48	1,42	1,37	1,32	1,27	1,23	1,19	1,15	1,12	1,09	1,05	1,02	1,00	0,97	0,95	0,92	0,90	0,88	0,86	0,84	0,82	0,80	0,78	0,75	0,71	0,67	0,64	0,50	0,52	0,54	0,51	0,59	0,57		
	SG0 L000	2,31	2,17	2,05	1,94	1,84	1,76	1,68	1,60	1,54	1,48	1,42	1,37	1,32	1,27	1,23	1,19	1,15	1,12	1,09	1,05	1,02	1,00	0,97	0,95	0,92	0,90	0,88	0,86	0,84	0,82	0,80	0,78	0,75	0,71	0,67	0,64	0,50	0,52	0,54	0,51	0,59	0,57		
0,80	716,72	SG0 L000	2,64	2,48	2,34	2,22	2,11	2,01	1,92	1,83	1,76	1,69	1,62	1,56	1,51	1,45	1,41	1,36	1,32	1,28	1,24	1,20	1,17	1,14	1,11	1,08	1,05	1,02	0,98	0,87	0,81	0,76	0,71	0,67	0,63	0,59	0,56	0,53	0,50	0,47	0,45	0,42	0,40	0,28	0,27
	SG0 L000	2,64	2,48	2,34	2,22	2,11	2,01	1,92	1,83	1,76	1,69	1,62	1,56	1,51	1,45	1,41	1,36	1,32	1,28	1,24	1,20	1,17	1,14	1,11	1,08	1,05	1,02	0,98	0,87	0,81	0,76	0,71	0,67	0,63	0,59	0,56	0,53	0,50	0,47	0,45	0,42	0,40	0,28	0,27	
	SG0 L000	2,64	2,48	2,34	2,22	2,11	2,01	1,92	1,83	1,76	1,69	1,62	1,56	1,51	1,45	1,41	1,36	1,32	1,28	1,24	1,20	1,17	1,14	1,11	1,08	1,05	1,02	0,98	0,87	0,81	0,76	0,71	0,67	0,63	0,59										

S350 GD



A horizontal beam is supported by a triangular pin support at the left end. Three circular point loads are applied vertically downwards at equal intervals along the beam. Above each load, the letter 'I' is written.

A diagram showing a cross-section of a roof structure. It features a horizontal beam at the base, with several vertical rafters supporting a sloped roof. The rafters are connected by a horizontal beam at the top, forming a truss-like structure.

