



Oznaczenie Designation	Wymiary Dimensio							Powierzchnia przekroju Sectional area	Masa Mass	Wielkości statystyczne Static values					
	h	b	t <sub>w</sub>	t <sub>f</sub>	R	h <sub>i</sub>	d			F	G	J <sub>x</sub>	J <sub>y</sub>	W <sub>x</sub>	W <sub>y</sub>
	mm							cm <sup>2</sup>	kg/m	cm <sup>4</sup>		cm <sup>3</sup>		cm	
HEA 100	96	100	5	8	12	80	56	21,24	16,7	349,2	133,8	72,76	26,76	7,56	2,51
HEB 100	100	100	6	10	12	80	56	26,04	20,4	449,5	167,3	89,91	33,45	9,04	2,53
HEM 100	120	106	12	20	12	80	56	53,24	41,8	1143	399,2	190,4	75,31	18,04	2,74
HEA 120	114	120	5	8	12	98	74	23,34	19,9	606,2	230,9	106,3	38,48	8,46	3,02
HEB 120	120	120	6,5	11	12	98	74	34,01	26,7	864,4	317,5	144,1	52,92	10,96	3,06
HEM 120	140	126	12,5	21	12	98	74	66,41	52,1	2018	702,8	288,2	111,6	21,15	3,25
HEA 160	152	160	6	9	15	134	104	38,77	30,4	1673	615,6	220,1	76,95	13,21	3,98
HEB 160	160	160	8	13	15	134	104	54,25	42,6	2492	889,2	311,5	111,2	17,59	4,05
HEM 160	180	166	14	23	15	134	104	97,05	76,2	5098	1759	566,5	211,9	30,81	4,26
HEA 180	171	180	6	9,5	18	152	122	45,25	35,5	2510	924,6	293,6	102,7	14,47	4,52
HEB 180	180	180	8,5	14	18	152	122	65,25	51,2	3831	1363	425,7	151,4	20,24	4,57
HEM 180	200	186	14,5	24	18	152	122	113,3	88,9	7483	2580	748,3	277,4	34,65	4,77
HEA 200	190	200	6,5	10	18	170	134	53,83	42,3	3692	1336	388,6	133,6	18,08	4,98
HEB 200	200	200	9	15	18	170	134	78,08	61,3	5696	2003	569,6	200,3	24,83	5,07
HEM 200	220	206	15	25	18	170	134	131,3	103	10640	3651	967,4	354,5	41,03	5,27
HEA 220	210	220	7	11	18	188	152	64,34	50,5	5410	1955	515,2	177,7	20,67	5,51
HEB 220	220	220	9,5	16	18	188	152	91,04	71,5	8091	2843	735,5	258,5	27,92	5,59
HEM 220	240	226	15,5	26	18	188	152	149,4	117	14600	5012	1217	443,5	45,31	5,79
HEA 240	230	240	7,5	12	21	206	164	76,84	60,3	7763	2769	675,1	230,7	25,18	6
HEB 240	240	240	10	17	21	206	164	106	83,2	11260	3923	938,3	326,9	33,23	6,08
HEM 240	270	248	18	32	21	206	164	199,6	157	24290	8153	1799	657,5	60,07	6,39
HEA 260	250	260	7,5	12,5	24	225	177	86,82	38,2	10450	3668	836,4	282,1	28,76	6,5
HEB 260	260	260	10	17,5	24	225	177	118,4	93	14920	5135	1148	395	37,59	6,58
HEM 260	290	268	18	32,5	24	225	177	219,6	172	31310	10450	2159	779,7	66,89	6,9
HEA 280	270	280	8	13	24	244	196	97,26	76,4	13670	4763	1013	340,2	11,86	7
HEB 280	280	280	10,5	18	24	244	196	131,4	103	19270	6595	1376	471	12,11	7,09
HEM 280	310	288	18,5	33	24	244	196	240,2	189	29550	13160	2551	914,1	12,83	7,4
HEA 300	290	300	8,5	14	27	262	208	112,5	88,3	18260	6310	1260	420,6	12,74	7,49
HEB 300	300	300	11	19	27	262	208	149,1	117	25170	8563	1678	570,9	12,99	7,58
HEM 300	240	310	21	39	27	262	208	303,1	238	29200	19400	3482	1252	13,98	8
HEA 320	310	300	9	15,5	27	279	225	124,4	97,6	22930	6985	1479	465,7	13,58	7,49



## DWUTEOWNIKI SZEROKOSTOPOWE HEA, HEB, HEM

HEB 320	320	300	11,5	20,5	27	279	225	161,3	127	30820	9239	1926	615,9	13,82	7,57
HEM 320	359	309	21	40	27	279	225	312	245	68130	19710	3796	1276	14,78	7,95
HEA 340	330	300	9,5	16,5	27	297	243	133,5	105	27690	7436	1678	495,7	14,4	7,46
HEB 340	340	300	12	21,5	27	297	243	170,9	134	36660	9690	2156	646	14,65	7,53
HEM 340	377	309	21	40	27	297	243	315,8	248	76370	19710	4052	1276	15,55	7,9
HEA 360	350	300	10	17,5	27	315	261	142,8	112	33090	7887	1891	525,8	15,22	7,43
HEB 360	360	300	12,5	22,5	27	315	261	180,6	142	43190	10140	2400	676,1	15,46	7,49
HEM 360	395	308	31	40	27	315	261	318,8	250	84870	19520	4297	1268	16,32	7,83
HEA 400	390	300	11	19	27	352	298	159	125	45070	8564	2311	570,9	16,84	7,34
HEB 400	400	300	13,5	24	27	352	298	197,8	155	57680	10820	2884	721,3	17,08	7,4
HEM 400	432	307	21	40	27	352	298	325,8	256	104100	19340	4820	1260	17,88	7,7
HEA 450	440	300	11,5	21	27	398	344	178	140	63720	9465	2896	631	18,92	7,29
HEB 450	450	300	14	26	27	398	344	218	171	79890	11720	3551	781,4	19,14	7,33
HEM 450	478	307	21	40	27	398	344	335,4	263	131500	19340	5501	1260	19,8	7,59
HEA 500	490	300	12	23	27	444	390	197,5	1555	89970	10370	3550	691,1	20,98	7,24
HEB 500	500	300	14,5	28	27	444	390	238,6	187	107200	12620	4287	841,6	21,19	7,27
HEM 500	524	306	21	40	27	444	390	344,3	270	161900	19150	6180	1252	21,69	7,46
HEA 550	540	300	12,5	24	27	492	438	211,8	166	111900	10820	4146	721,3	22,99	7,15
HEB 550	550	300	15	29	27	492	438	254,1	199	136700	13080	4971	871,8	23,2	7,17
HEM 550	572	306	21	40	27	492	438	354,4	278	198000	19160	6923	1252	23,64	7,35
HEA 600	590	300	13	25	27	540	486	226,5	178	141200	11270	4787	751,4	24,97	7,05
HEB 600	600	300	15,5	30	27	540	486	270	212	171000	13530	5701	902	25,17	7,08
HEM 600	620	305	21	40	27	540	486	363,7	285	237400	18980	7660	1244	25,55	7,22
HEA 650	640	300	13,5	26	27	588	534	241,6	190	175200	11720	5474	781,6	26,93	6,97
HEB 650	650	300	16	31	27	588	534	286,3	225	210600	13980	6480	932,3	27,12	6,99
HEM 650	668	305	21	40	27	588	534	373,7	293	281700	18980	8433	1245	27,45	7,13
HEA 700	690	300	14,5	27	27	636	582	260,5	204	215300	12180	6241	811,9	28,75	6,84
HEB 700	700	300	17	32	27	636	582	306,4	241	256900	14440	7340	962,7	28,96	6,87
HEM 700	716	304	21	40	27	636	582	383	301	329300	18800	9198	1237	29,32	7,01
HEA 800	790	300	15	28	30	734	674	285,8	224	303400	12640	7682	842,6	32,58	6,65
HEB 800	800	300	17,5	33	30	734	674	334,2	262	359100	14900	8977	993,6	32,78	6,68
HEM 800	814	303	21	40	30	734	674	404,3	317	442600	18630	10870	1230	33,09	6,79
HEA 900	890	300	16	30	30	830	770	320,5	252	422100	13550	9485	903,2	36,29	6,5
HEB 900	900	300	18,5	35	30	830	770	371,3	291	494100	15820	10980	1054	36,48	6,53
HEM 900	910	302	21	40	30	830	770	423,6	333	570400	18450	12540	1222	36,7	6,6
HEA 1000	990	300	16,5	31	30	928	868	346,8	272	553800	14000	11190	933,6	39,96	6,35