

<b>DŹWIGAR D5 - WYKONAĆ 4 sztuki</b>							
Poz.	Sztuk	Profil	Gatunek	Dług. mm	Ciężar kg	Waga cał. kg	P. mal. m <sub>c</sub>
	1	UPE180	S355J2	1628	32,1	32,1	1
Suma		UPE180	S355J2	1628		32,1	1
	1	MSH300*200*16	S355J2H	9328	1048,3	1048,3	8,8
Suma		MSH300*200*16	S355J2H	9328		1048,3	8,8
	1	MSH200*120*10	S355J2H	13336	601,2	601,2	8,1
Suma		MSH200*120*10	S355J2H	13336		601,2	8,1
	1	MSH200*12	S355J2H	6603	448,5	448,5	5
Suma		MSH200*12	S355J2H	6603		448,5	5
	1	MSH180*16	S355J2H	2066	159,5	159,5	1,4
Suma		MSH180*16	S355J2H	2066		159,5	1,4
	1	MSH180*12	S355J2H	1415	85,4	85,4	1
	1	MSH180*12	S355J2H	3365	203,2	203,2	2,3
Suma		MSH180*12	S355J2H	4780		288,7	3,2
	1	MSH180*10	S355J2H	212	10,9	10,9	0,1
	1	MSH180*10	S355J2H	11757	603,8	603,8	8,1
Suma		MSH180*10	S355J2H	11969		614,7	8,2
	1	MSH180*6	S355J2H	695	22,3	22,3	0,5
Suma		MSH180*6	S355J2H	695		22,3	0,5
	1	MSH150*6	S355J2H	1286	34	34	0,7
Suma		MSH150*6	S355J2H	1286		34	0,7
	1	MSH120*80*5	S355J2H	1387	20,3	20,3	0,5
Suma		MSH120*80*5	S355J2H	1387		20,3	0,5
	1	MSH120*80*4	S355J2H	946	11,2	11,2	0,4
	1	MSH120*80*4	S355J2H	1253	14,9	14,9	0,5
Suma		MSH120*80*4	S355J2H	2199		26,1	0,9
	1	MSH120*60*6	S355J2H	337	5,2	5,2	0,1
	1	MSH120*60*6	S355J2H	561	8,6	8,6	0,2
	1	MSH120*60*6	S355J2H	673	10,4	10,4	0,2
	1	MSH120*60*6	S355J2H	785	12,1	12,1	0,3
	1	MSH120*60*6	S355J2H	935	14,4	14,4	0,3
	1	MSH120*60*6	S355J2H	1085	16,7	16,7	0,4
	1	MSH120*60*6	S355J2H	1234	19	19	0,4
Suma		MSH120*60*6	S355J2H	5609		86,3	1,9
	1	MSH120*5	S355J2H	1543	27,4	27,4	0,7
Suma		MSH120*5	S355J2H	1543		27,4	0,7
	1	MSH90*4	S355J2H	1660	17,7	17,7	0,6
Suma		MSH90*4	S355J2H	1660		17,7	0,6
	1	MSH80*4	S355J2H	980	9,2	9,2	0,3
	1	MSH80*4	S355J2H	1114	10,5	10,5	0,3
Suma		MSH80*4	S355J2H	2094		19,8	0,7
	1	MSH60*4	S355J2H	944	6,5	6,5	0,2
	1	MSH60*4	S355J2H	1005	7	7	0,2
	1	MSH60*4	S355J2H	1297	9	9	0,3
	1	MSH60*4	S355J2H	1380	9,6	9,6	0,3
	1	MSH60*4	S355J2H	1474	10,2	10,2	0,3
	1	MSH60*4	S355J2H	1570	10,9	10,9	0,4
Suma		MSH60*4	S355J2H	7670		53,1	1,8
	1	HEA200	S355J2	1531	64,8	64,8	1,7
Suma		HEA200	S355J2	1531		64,8	1,7
	1	HEA160	S355J2	1432	43,5	43,5	1,3

Suma		HEA160	S355J2	1432		43,5	1,3
	2	FL140*16	S355J2	410	7,2	14,4	0,3
	2	FL140*16	S355J2	500	8,8	17,6	0,3
Suma		FL140*16	S355J2	1820		32	0,6
	2	FL20*8	S355J2	180	0,2	0,5	0
Suma		FL20*8	S355J2	360		0,5	0
	2	BL24*281	S355J2	500	26,5	52,9	0,6
	2	BL24*420	S355J2	891	70,5	141	1,6
Suma		BL24	S355J2	2782		193,9	2,2
	1	BL16*168	S355J2	882	18,6	18,6	0,3
	2	BL16*180	S355J2	180	4,1	8,1	0,1
Suma		BL16	S355J2	1242		26,7	0,5
	2	BL10*72	S355J2	134	0,8	1,5	0
	2	BL10*211	S355J2	1283	21,2	42,4	1,1
Suma		BL10	S355J2	2833		43,9	1,2
	1	BL8*92	S355J2	180	1	1	0
Suma		BL8	S355J2	180		1	0
	1	FL70*30	S355J2	226	3,7	3,7	0
Suma		FL70*30	S355J2	226		3,7	0
	1	BL46*640	S355J2	880	203,4	203,4	1,2
Suma		BL46	S355J2	880		203,4	1,2
	2	BL45*460	S460N	254	41,2	82,4	0,5
Suma		BL45	S460N	507		82,4	0,5
	2	BL40	S355J2	245	18,8	37,7	0,3
	1	BL40*500	S355J2	384	60,3	60,3	0,4
	1	BL40*500	S355J2	384	60,3	60,3	0,4
Suma		BL40	S355J2	1258		158,3	1,1
	1	BL40*590	S460N	840	155,6	155,6	1,1
Suma		BL40	S460N	840		155,6	1,1
	1	BL34*297	S460N	524	41,5	41,5	0,3
	1	BL34*298	S460N	524	41,6	41,6	0,3
Suma		BL34	S460N	1047		83,1	0,7
	8	BL30	S355J2	120	3,4	27,1	0,3
	6	BL30	S355J2	130	4	23,9	0,3
	4	BL30*167	S355J2	240	9,4	37,8	0,4
	2	BL30*180	S355J2	580	24,6	49,2	0,5
	2	BL30*880	S355J2	100	20,7	41,4	0,4
Suma		BL30	S355J2	4060		179,4	1,8
	4	BL30*140	S460N	138	4,5	18,2	0,2
	2	BL30*140	S460N	224	7,4	14,8	0,2
Suma		BL30	S460N	1000		33	0,3
	2	BL20*90	S355J2	175	2,5	4,9	0,1
	4	BL20*90	S355J2	230	3,3	13	0,2
	1	BL20*134	S355J2	283	5,9	5,9	0,1
	1	BL20*175	S355J2	200	5,5	5,5	0,1
	1	BL20*180	S355J2	267	7,5	7,5	0,1
	2	BL20*200	S355J2	230	7,2	14,4	0,2
Suma		BL20	S355J2	2479		51,4	0,8
	1	BL16*115	S355J2	265	3,8	3,8	0,1
	1	BL16*167	S355J2	263	5,5	5,5	0,1
	1	BL16*168	S355J2	268	5,7	5,7	0,1
	1	BL16*202	S355J2	435	11	11	0,2
Suma		BL16	S355J2	1231		26	0,5
	2	BL12*122	S355	200	2,3	4,6	0,1

Suma		BL12	S355	400		4,6	0,1
	1	BL12*156	S355J2	1087	16	16	0,4
	1	BL12*261	S355J2	841	20,7	20,7	0,5
	1	BL12*262	S355J2	841	20,8	20,8	0,5
Suma		BL12	S355J2	2768		57,4	1,3
	4	BL10	S460N	220	3,8	15,2	0,4
Suma		BL10	S460N	880		15,2	0,4

Suma całkowita						4959,7	61,3
Naddatek na spoiny 1,8%						89,3	
Suma całkowita x 4 sztuki						20195,9	245,2