

DŹWIGAR D4 - WYKONAĆ 4 sztuki							
Poz.	Sztuk	Profil	Gatunek	Dług. mm	Ciężar kg	Waga cał. kg	P. mal. m _c
	1	UPE180	S355J2	1905	37,5	37,5	1,2
Suma		UPE180	S355J2	1905		37,5	1,2
	1	MSH300*200*16	S355J2H	10058	1130,4	1130,4	9,5
Suma		MSH300*200*16	S355J2H	10058		1130,4	9,5
	1	MSH200*120*10	S355J2H	13343	601,5	601,5	8,1
Suma		MSH200*120*10	S355J2H	13343		601,5	8,1
	1	MSH200*12	S355J2H	6976	473,8	473,8	5,3
Suma		MSH200*12	S355J2H	6976		473,8	5,3
	1	MSH180*16	S355J2H	2223	171,6	171,6	1,5
Suma		MSH180*16	S355J2H	2223		171,6	1,5
	1	MSH180*12	S355J2H	624	37,7	37,7	0,4
	1	MSH180*12	S355J2H	2013	121,5	121,5	1,4
	1	MSH180*12	S355J2H	2948	178	178	2
Suma		MSH180*12	S355J2H	5584		337,2	3,8
	1	MSH180*10	S355J2H	212	10,9	10,9	0,1
	1	MSH180*10	S355J2H	11158	573,1	573,1	7,7
Suma		MSH180*10	S355J2H	11370		583,9	7,8
	1	MSH180*6	S355J2H	692	22,2	22,2	0,5
Suma		MSH180*6	S355J2H	692		22,2	0,5
	1	MSH150*6	S355J2H	1361	35,9	35,9	0,8
Suma		MSH150*6	S355J2H	1361		35,9	0,8
	1	MSH120*80*5	S355J2H	1236	18,1	18,1	0,5
Suma		MSH120*80*5	S355J2H	1236		18,1	0,5
	1	MSH120*80*4	S355J2H	946	11,2	11,2	0,4
	1	MSH120*80*4	S355J2H	1011	12	12	0,4
	1	MSH120*80*4	S355J2H	1254	14,9	14,9	0,5
Suma		MSH120*80*4	S355J2H	3211		38,1	1,3
	1	MSH120*60*6	S355J2H	336	5,2	5,2	0,1
	1	MSH120*60*6	S355J2H	560	8,6	8,6	0,2
	1	MSH120*60*6	S355J2H	672	10,3	10,3	0,2
	1	MSH120*60*6	S355J2H	784	12,1	12,1	0,3
	1	MSH120*60*6	S355J2H	896	13,8	13,8	0,3
Suma		MSH120*60*6	S355J2H	3249		50	1,1
	1	MSH120*5	S355J2H	1468	26,1	26,1	0,7
Suma		MSH120*5	S355J2H	1468		26,1	0,7
	1	MSH90*4	S355J2H	1973	21,1	21,1	0,7
Suma		MSH90*4	S355J2H	1973		21,1	0,7
	1	MSH80*4	S355J2H	1193	11,3	11,3	0,4
Suma		MSH80*4	S355J2H	1193		11,3	0,4
	1	MSH60*4	S355J2H	943	6,5	6,5	0,2
	1	MSH60*4	S355J2H	1005	7	7	0,2
	1	MSH60*4	S355J2H	1074	7,4	7,4	0,3
	1	MSH60*4	S355J2H	1143	7,9	7,9	0,3
	1	MSH60*4	S355J2H	1870	13	13	0,4
Suma		MSH60*4	S355J2H	6036		41,8	1,4
	1	HEA200	S355J2	1595	67,5	67,5	1,8
Suma		HEA200	S355J2	1595		67,5	1,8
	1	HEA160	S355J2	1430	43,5	43,5	1,3
Suma		HEA160	S355J2	1430		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*437	S355J2	1048	86,3	172,5	1,9
Suma		BL24	S355J2	3097		225,5	2,5
	1	BL16*142	S355J2	63	1,1	1,1	0
	1	BL16*142	S355J2	333	5,9	5,9	0,1
	1	BL16*168	S355J2	750	15,8	15,8	0,3
	2	BL16*180	S355J2	180	4,1	8,1	0,1
Suma		BL16	S355J2	1506		31	0,5
	2	BL10*72	S355J2	134	0,8	1,5	0
	2	BL10*207	S355J2	1299	21,1	42,1	1,1
Suma		BL10	S355J2	2866		43,6	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
	2	BL34*294	S460N	523	41,1	82,2	0,7
Suma		BL34	S460N	1047		82,2	0,7
	2	BL30*180	S355	580	24,6	49,2	0,5
Suma		BL30	S355	1160		49,2	0,5
	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*880	S355J2	100	20,7	41,4	0,4
Suma		BL30	S355J2	2900		130,2	1,3
	2	BL30*140	S460N	138	4,5	9,1	0,1
	1	BL30*140	S460N	224	7,4	7,4	0,1
Suma		BL30	S460N	500		16,5	0,2
	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*159	S355J2	262	5,2	5,2	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	1230		25,8	0,5
	2	BL12*122	S355J2	200	2,3	4,6	0,1

	1	BL12*156	S355J2	1138	16,7	16,7	0,4
	1	BL12*262	S355J2	894	22	22	0,5
	1	BL12*262	S355J2	894	22,1	22,1	0,5
Suma		BL12	S355J2	3327		65,5	1,5
	4	BL10	S460N	220	3,8	15,2	0,4
Suma		BL10	S460N	880		15,2	0,4

Suma całkowita					5084,3	62,1
Naddatek na spoiny 1,8%					91,5	
Suma całkowita x 4 sztuki					20703,3	248,4