

DŹWIGAR D1 - WYKONAĆ 15 sztuk							
Poz.	Sztuk	Profil	Gatunek	Dług. mm	Ciężar kg	Waga cał. kg	P. mal. m _c
	1	UPE180	S355J2	1892	37,3	37,3	1,2
Suma		UPE180	S355J2	1892		37,3	1,2
	1	MSH300*200*16	S355J2H	12780	1436,3	1436,3	12,1
Suma		MSH300*200*16	S355J2H	12780		1436,3	12,1
	1	MSH200*120*10	S355J2H	11564	521,3	521,3	7
Suma		MSH200*120*10	S355J2H	11564		521,3	7
	1	MSH200*12	S355J2H	9205	625,2	625,2	7
Suma		MSH200*12	S355J2H	9205		625,2	7
	1	MSH180*12	S355J2H	5971	360,6	360,6	4,1
Suma		MSH180*12	S355J2H	5971		360,6	4,1
	1	MSH180*10	S355J2H	1715	88,1	88,1	1,2
	1	MSH180*10	S355J2H	3396	174,4	174,4	2,3
Suma		MSH180*10	S355J2H	5112		262,5	3,5
	1	MSH180*8	S355J2H	446	18,7	18,7	0,3
	1	MSH180*8	S355J2H	9700	406,6	406,6	6,7
Suma		MSH180*8	S355J2H	10147		425,3	7
	1	MSH180*6	S355J2H	576	18,5	18,5	0,4
Suma		MSH180*6	S355J2H	576		18,5	0,4
	1	MSH150*6	S355J2H	1289	34	34	0,7
	1	MSH150*6	S355J2H	1704	45	45	1
Suma		MSH150*6	S355J2H	2994		79	1,7
	1	MSH120*80*5	S355J2H	1507	22	22	0,6
Suma		MSH120*80*5	S355J2H	1507		22	0,6
	1	MSH120*80*4	S355J2H	777	9,2	9,2	0,3
Suma		MSH120*80*4	S355J2H	777		9,2	0,3
	1	MSH120*60*6	S355J2H	1321	20,3	20,3	0,5
Suma		MSH120*60*6	S355J2H	1321		20,3	0,5
	1	MSH120*60*4	S355J2H	957	10,1	10,1	0,3
	1	MSH120*60*4	S355J2H	1139	12,1	12,1	0,4
	1	MSH120*60*4	S355J2H	1363	14,5	14,5	0,5
	1	MSH120*60*4	S355J2H	1640	17,4	17,4	0,6
Suma		MSH120*60*4	S355J2H	5098		54,1	1,8
	1	MSH120*5	S355J2H	1880	33,4	33,4	0,9
Suma		MSH120*5	S355J2H	1880		33,4	0,9
	1	MSH100*4	S355J2H	601	7,2	7,2	0,2
	1	MSH100*4	S355J2H	818	9,8	9,8	0,3
Suma		MSH100*4	S355J2H	1419		17	0,6
	1	MSH90*4	S355J2H	1736	18,6	18,6	0,6
	1	MSH90*4	S355J2H	1881	20,1	20,1	0,7
Suma		MSH90*4	S355J2H	3617		38,7	1,3
	1	MSH80*4	S355J2H	1093	10,3	10,3	0,3
Suma		MSH80*4	S355J2H	1093		10,3	0,3
	1	MSH60*5	S355J2H	1275	10,8	10,8	0,3
Suma		MSH60*5	S355J2H	1275		10,8	0,3
	1	MSH60*4	S355J2H	1225	8,5	8,5	0,3
	1	MSH60*4	S355J2H	1240	8,6	8,6	0,3
	1	MSH60*4	S355J2H	1316	9,1	9,1	0,3
	1	MSH60*4	S355J2H	1381	9,6	9,6	0,3
	1	MSH60*4	S355J2H	1416	9,8	9,8	0,3

	1	MSH60*4	S355J2H	1524	10,6	10,6	0,4
	1	MSH60*4	S355J2H	1551	10,7	10,7	0,4
	1	MSH60*4	S355J2H	1640	11,4	11,4	0,4
Suma		MSH60*4	S355J2H	11293		78,2	2,6
	1	HEA200	S355J2	1883	79,7	79,7	2,1
Suma		HEA200	S355J2	1883		79,7	2,1
	1	HEA160	S355J2	954	29	29	0,9
Suma		HEA160	S355J2	954		29	0,9
	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*354	S355J2	1292	86,2	172,4	2
Suma		BL24	S355J2	3584		225,3	2,6
	1	BL16*142	S355J2	166	3	3	0,1
	1	BL16*142	S355J2	690	12,3	12,3	0,2
	1	BL16*168	S355J2	950	20	20	0,3
	2	BL16*180	S355J2	180	4,1	8,1	0,1
Suma		BL16	S355J2	2165		43,4	0,8
	2	BL10*72	S355J2	134	0,8	1,5	0
Suma		BL10	S355J2	268		1,5	0
	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*290	S460N	523	40,5	40,5	0,3
	1	BL34*290	S460N	523	40,5	40,5	0,3
Suma		BL34	S460N	1046		81	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*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*121	S355J2	200	2,3	4,6	0,1
	1	BL12*156	S355J2	1219	17,9	17,9	0,4
	1	BL12*263	S355J2	970	24	24	0,5
	1	BL12*264	S355J2	970	24,1	24,1	0,5
Suma		BL12	S355J2	3559		70,7	1,6
	2	BL10*115	S355J2	250	2,3	4,5	0,1
	1	BL10*192	S355J2	266	4	4	0,1
	1	BL10*212	S355J2	236	3,9	3,9	0,1
Suma		BL10	S355J2	1002		12,5	0,3
	4	BL10	S460N	220	3,8	15,2	0,4
Suma		BL10	S460N	880		15,2	0,4
	4	BL4*21	S355J2	52	0	0,1	0
Suma		BL4	S355J2	208		0,1	0

Suma	5544,7	70,4
Naddatek na spoiny 1,8%	99,8	
Suma całkowita x 15 sztuk	84667,6	1056