

DŹWIGAR D3 - WYKONAĆ 18 sztuk							
Poz.	Sztuk	Profil	Gatunek	Dług. mm	Ciężar kg	Waga cał. kg	P. mal. m _c
	1	UPE180	S355J2	1635	32,2	32,2	1
Suma		UPE180	S355J2	1635		32,2	1
	1	MSH300*200*16	S355J2H	11647	1309	1309	11
Suma		MSH300*200*16	S355J2H	11647		1309	11
	1	MSH200*120*10	S355J2H	9122	411,2	411,2	5,5
Suma		MSH200*120*10	S355J2H	9122		411,2	5,5
	1	MSH180*12	S355J2H	8111	489,8	489,8	5,5
Suma		MSH180*12	S355J2H	8111		489,8	5,5
	1	MSH180*8	S355J2H	455	19,1	19,1	0,3
	1	MSH180*8	S355J2H	17237	722,4	722,4	11,9
Suma		MSH180*8	S355J2H	17692		741,5	12,3
	1	MSH180*6	S355J2H	342	11	11	0,2
Suma		MSH180*6	S355J2H	342		11	0,2
	1	MSH150*6	S355J2H	1289	34	34	0,7
Suma		MSH150*6	S355J2H	1289		34	0,7
	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
	1	MSH120*80*4	S355J2H	1066	12,6	12,6	0,4
Suma		MSH120*80*4	S355J2H	1843		21,9	0,7
	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	1312	13,9	13,9	0,5
Suma		MSH120*60*4	S355J2H	3407		36,1	1,2
	1	MSH100*4	S355J2H	565	6,8	6,8	0,2
	1	MSH100*4	S355J2H	601	7,2	7,2	0,2
	1	MSH100*4	S355J2H	769	9,2	9,2	0,3
Suma		MSH100*4	S355J2H	1934		23,1	0,8
	1	MSH80*4	S355J2H	935	8,8	8,8	0,3
	1	MSH80*4	S355J2H	1435	13,5	13,5	0,4
Suma		MSH80*4	S355J2H	2371		22,4	0,7
	1	MSH60*4	S355J2H	1225	8,5	8,5	0,3
	1	MSH60*4	S355J2H	1316	9,1	9,1	0,3
	1	MSH60*4	S355J2H	1365	9,4	9,4	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	1640	11,4	11,4	0,4
Suma		MSH60*4	S355J2H	8486		58,8	2
	1	HEA200	S355J2	1520	64,3	64,3	1,7
Suma		HEA200	S355J2	1520		64,3	1,7
	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

	1	BL24*305	S355J2	1282	73,7	73,7	0,8
	1	BL24*305	S355J2	1285	73,9	73,9	0,8
Suma		BL24	S355J2	3567		200,5	2,3
	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*283	S460N	523	39,4	39,4	0,3
	1	BL34*284	S460N	523	39,6	39,6	0,3
Suma		BL34	S460N	1045		79	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*112	S355J2	200	2,1	4,2	0,1
	1	BL12*156	S355J2	1273	18,7	18,7	0,4
	1	BL12*262	S355J2	1024	25,3	25,3	0,6
	1	BL12*263	S355J2	1024	25,4	25,4	0,6
Suma		BL12	S355J2	3722		73,6	1,7
	4	BL10	S460N	220	3,8	15,2	0,4

Suma		BL10	S460N	880		15,2	0,4
------	--	------	-------	-----	--	------	-----

Suma całkowita	4666,3	59
naddatek na spoiny 1,8%	83,99	
Suma całkowita x 18 sztuk	85505,3	1062