

DŹWIGAR D2b - WYKONAĆ 2 sztuki							
Poz.	Sztuk	Profil	Gatunek	Dług. mm	Ciężar kg	Waga cał. kg	P. mal. m _c
	1	UPE180	S355J2	1666	32,8	32,8	1,1
Suma		UPE180	S355J2	1666		32,8	1,1
	1	MSH300*200*16	S355J2H	12775	1435,7	1435,7	12,1
Suma		MSH300*200*16	S355J2H	12775		1435,7	12,1
	1	MSH200*120*10	S355J2H	979	44,1	44,1	0,6
Suma		MSH200*120*10	S355J2H	979		44,1	0,6
	1	MSH180*12	S355J2H	8919	538,6	538,6	6,1
Suma		MSH180*12	S355J2H	8919		538,6	6,1
	1	MSH180*8	S355J2H	2798	117,3	117,3	1,9
	1	MSH180*8	S355J2H	7427	311,3	311,3	5,1
Suma		MSH180*8	S355J2H	10225		428,6	7,1
	1	MSH180*6	S355J2H	457	14,6	14,6	0,3
Suma		MSH180*6	S355J2H	457		14,6	0,3
	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	1112	13,2	13,2	0,4
Suma		MSH120*80*4	S355J2H	1112		13,2	0,4
	1	MSH120*60*4	S355J2H	1335	14,2	14,2	0,5
Suma		MSH120*60*4	S355J2H	1335		14,2	0,5
	1	MSH100*4	S355J2H	658	7,9	7,9	0,3
	1	MSH100*4	S355J2H	889	10,6	10,6	0,3
Suma		MSH100*4	S355J2H	1546		18,5	0,6
	1	MSH60*4	S355J2H	1056	7,3	7,3	0,2
	1	MSH60*4	S355J2H	1178	8,2	8,2	0,3
	1	MSH60*4	S355J2H	1265	8,8	8,8	0,3
	1	MSH60*4	S355J2H	1389	9,6	9,6	0,3
Suma		MSH60*4	S355J2H	4888		33,9	1,1
	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
	2	BL24*312	S355J2	1349	79,3	158,7	1,8
Suma		BL24	S355J2	3697		211,6	2,4
	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

	2	MSH150*16	S355J2H	230	14,3	28,6	0,3
Suma		MSH150*16	S355J2H	460		28,6	0,3
	2	FL140*30	S355	314	10,4	20,7	0,2
Suma		FL140*30	S355	628		20,7	0,2
	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*400	S460NL	254	35,8	71,6	0,5
Suma		BL45	S460NL	507		71,6	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	S460NL	840	155,6	155,6	1,1
Suma		BL40	S460NL	840		155,6	1,1
	1	BL34*277	S460NL	522	38,7	38,7	0,3
	1	BL34*277	S460NL	522	38,7	38,7	0,3
Suma		BL34	S460NL	1044		77,3	0,7
	6	BL30	S355	130	4	23,9	0,3
	2	BL30*180	S355	580	24,6	49,2	0,5
Suma		BL30	S355	1940		73,1	0,7
	8	BL30	S355J2	120	3,4	27,1	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	2120		106,3	1
	1	BL20*134	S355	283	5,9	5,9	0,1
	1	BL20*180	S355	267	7,5	7,5	0,1
Suma		BL20	S355	549		13,5	0,2
	2	BL20*90	S355J2	175	2,5	4,9	0,1
	1	BL20*175	S355J2	200	5,5	5,5	0,1
Suma		BL20	S355J2	550		10,4	0,2
	1	BL16*202	S355	435	11	11	0,2
Suma		BL16	S355	435		11	0,2
	2	BL16*118	S355J2	118	1,7	3,5	0,1
	1	BL16*168	S355J2	268	5,7	5,7	0,1
Suma		BL16	S355J2	504		9,2	0,2
	1	BL16*115	S460NL	265	3,8	3,8	0,1
	1	BL16*159	S460NL	262	5,2	5,2	0,1
Suma		BL16	S460NL	527		9,1	0,2
	2	BL12*112	S355	200	2,1	4,2	0,1
	1	BL12*156	S355	1414	20,8	20,8	0,5
	1	BL12*263	S355	1160	28,7	28,7	0,6
	1	BL12*264	S355	1160	28,8	28,8	0,6
Suma		BL12	S355	4135		82,5	1,9
	4	BL10	S460NL	220	3,8	15,2	0,4
Suma		BL10	S460NL	880		15,2	0,4

Suma całkowita	4063,1	47,5
Naddatek na spoiny 1,8%	73,14	
Suma całkowita x 2 sztuki	8272,47	95