



ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW						
Nr	Przekrój [mm]	Ilość [szt.]	Długość [m]		Masa [kg]	
			pojed.	całk.	1 mb.	razem
1	rura Ø80x10	1	59,90	59,90	123,0	7567,700
2	rura 139,7x4	1	62,90	59,90	13,40	487,860
2a	rura 139,7x4	1	57,00	57,00	13,40	761,800
2b	rura 101,6x4	1	62,90	59,90	9,63	665,727
3a	rura 101,6x4	1	57,00	57,00	9,63	545,910
4	CI100	100	1,01	101,00	10,60	1070,600
5	CI100	90	2,51	125,50	6,280	788,140
6	165x65x7	120	1,90	180,000	10,980	1323,940
7	BL 375x200x30	120	0,240	14,400	6,580	151,604
8	CI100	44	0,196	8,624	6,900	31,956
9	BL 375x375x30	15	0,375	5,63	58,575	331,117
10	BL 151x200x14	40	0,160	7,064	6,900	115,706
11	SHS60x60x4	80	0,193	9,840	6,900	585,130
12	rura Ø57x10	2	0,244	0,488	110,000	2,360
13	BL 120x325x30	2	0,120	0,68	52,356	35,765
14	BL 120x325x30	2	0,120	0,68	78,350	105,919
15	rura Ø42,4x3,2	5	0,445	2,22	110,000	248,680
16	rura Ø57x10	2	1,071	2,14	110,000	235,620
17	rura Ø57x10	2	2,218	4,44	110,000	481,960
18	rura Ø57x10	2	5,246	10,48	110,000	455,860
19	SHS60x60x4	160	0,120	17,600	15,700	176,920
20	BL 200x200x10	88	0,200	17,600	6,900	219,300
21	rura 88x94	4	0,200	0,80	8,380	6,704
22	SHS60x60x4	1	115,930	115,930	6,900	827,310
23	114 mm - 316L	960	1,900	178,000	0,099	170,460
24	rura Ø42,4x3,2	2	62,900	125,00	3,090	386,290
25	rura Ø42,4x3,2	2	26,570	53,14	3,090	164,203
26	rura Ø42,4x3,2	36	0,980	32,64	99,004	3,090
27	pręt 120 x 10 ze stali nierdzej.	152	0,450	68,40	0,617	42,171
1s	rura M20x100, A4, DIN931	48			0,299	14,352
2s	podkładka M20, A4, DIN931	48			0,030	1,440
3s	narzędzie M20, A4, DIN934	96			0,050	4,800
4s	krótka stalowa M20x200, A4, DIN933	60			0,433	28,980
4s	podkładka M20, A4, DIN1.5	68			0,030	2,040
6s	narzędzie M20, A4, DIN934	136			0,050	6,800
7s	rura M16x100, A4, DIN931	60			0,18	10,800
8s	podkładka M16, A4, DIN1.5	60			0,06	3,720
9s	narzędzie M16, A4, DIN934	120			0,02	2,400
10s	krótka stalowa M20x300, A4, DIN933	8			0,74	5,920
Masa razem:					208,733 kg	
Dodatek na spoiny 1,8%:					375,75	
Masa łącznie:					21248,45	

[illegible]