

ZESTAWIENIE STALI Kształtowej PW-11-22-68
**ODBUDOWA WIATY MAGAZYNOWO
 - SKŁADOWEJ Z INFR. TECHNICZNĄ - ETAP I**

 Woj. świętokrzyskie; Pow. kielecki, Jedn. ewid. 260418_2 Strawczyn Obręb 0009
 Promnik, Działka 890/11, 890/8

Zespół	Pozycja	Ilość [szt.]	Profil	Materiał	Dł. 1szt.	Ciężar 1szt.	Całk. Ciężar
					[mm]	[kg]	[kg]
K1		4				1108.6	4434.4
	6	2	RHS70*3	S355	1460	10.1	80.8
	7	1	BL15*139	S355	248	4.1	16.3
	24	6	BL12*76	S355	134	1.0	23.0
	30	1	BL18*170	S355	299	7.2	28.8
	32	1	BL25*180	S355	180	6.4	25.4
	51	1	BL25*200	S355	210	8.2	33.0
	58	1	BL15*130	S355	140	2.1	8.6
	98	1	HEB160	S355	11971	510.3	2041.0
	99	1	RHS100*5	S355	3212	49.6	198.3
	108	1	HEB120	S355	11768	314.1	1256.3
	112	1	RHS100*5	S355	3267	50.9	203.6
	113	1	BL25*160	S355	180	5.7	22.6
	133	2	RHS100*5	S355	3303	50.9	407.3
	135	1	RHS70*3	S355	1460	10.1	40.4
	211	2	BL18*76	S355	133	1.4	11.4
	212	2	BL18*79	S355	133	1.5	12.0
	259	6	BL10*98	S355	132	1.0	24.3
	265	1	BL10*65	S355	65	0.3	1.3
K2		3				1107.7	3323.1
	6	2	RHS70*3	S355	1460	10.1	60.6
	7	1	BL15*139	S355	248	4.1	12.2
	24	6	BL12*76	S355	134	1.0	17.3
	30	1	BL18*170	S355	299	7.2	21.6
	32	1	BL25*180	S355	180	6.4	19.1
	51	1	BL25*200	S355	210	8.2	24.7
	98	1	HEB160	S355	11971	510.3	1530.8
	99	1	RHS100*5	S355	3212	49.6	148.7
	107	1	HEB120	S355	11728	313.0	939.0
	112	1	RHS100*5	S355	3267	50.9	152.7
	113	1	BL25*160	S355	180	5.7	17.0
	133	2	RHS100*5	S355	3303	50.9	305.4
	135	1	RHS70*3	S355	1460	10.1	30.3
	211	2	BL18*76	S355	133	1.4	8.6
	212	2	BL18*79	S355	133	1.5	9.0
	244	1	BL15*140	S355	140	2.3	6.9
	259	6	BL10*98	S355	132	1.0	18.2
	265	1	BL10*65	S355	65	0.3	1.0
K3		1				1106.0	1106.0
	6	2	RHS70*3	S355	1460	10.1	20.2

	7	1	BL15*139	S355	248	4.1	4.1
	24	6	BL12*76	S355	134	1.0	5.8
	29	3	BL10*57	S355	98	0.4	1.3
	30	1	BL18*170	S355	299	7.2	7.2
	32	1	BL25*180	S355	180	6.4	6.4
	51	1	BL25*200	S355	210	8.2	8.2
	98	1	HEB160	S355	11971	510.3	510.3
	99	1	RHS100*5	S355	3212	49.6	49.6
	107	1	HEB120	S355	11728	313.0	313.0
	112	1	RHS100*5	S355	3267	50.9	50.9
	113	1	BL25*160	S355	180	5.7	5.7
	133	2	RHS100*5	S355	3303	50.9	101.8
	135	1	RHS70*3	S355	1460	10.1	10.1
	211	2	BL18*76	S355	133	1.4	2.9
	212	2	BL18*79	S355	133	1.5	3.0
	244	1	BL15*140	S355	140	2.3	2.3
	259	3	BL10*98	S355	132	1.0	3.0
	265	1	BL10*65	S355	65	0.3	0.3
K4		3				1212.2	3636.7
	1	1	HEB160	S355	12081	515.0	1544.9
	6	1	RHS70*3	S355	1460	10.1	30.3
	10	1	RHS120*5	S355	3329	61.8	185.3
	24	6	BL12*76	S355	134	1.0	17.3
	32	1	BL25*180	S355	180	6.4	19.1
	33	1	BL15*138	S355	243	3.9	11.8
	51	1	BL25*200	S355	210	8.2	24.7
	72	1	RHS70*3	S355	1452	10.1	30.3
	74	1	RHS120*5	S355	3341	61.6	184.9
	93	1	BL18*170	S355	299	7.2	21.6
	112	1	RHS100*5	S355	3267	50.9	152.7
	113	1	BL25*160	S355	180	5.7	17.0
	133	1	RHS100*5	S355	3303	50.9	152.7
	135	1	RHS70*3	S355	1460	10.1	30.3
	176	1	HEB120	S355	7812	208.5	625.5
	178	2	BL10*90	S355	130	0.9	5.5
	181	1	BL15*140	S355	180	3.0	8.9
	188	1	BL15*140	S355	140	2.3	6.9
	203	1	BL15*160	S355	3989	75.2	225.5
	211	2	BL18*76	S355	133	1.4	8.6
	212	2	BL18*79	S355	133	1.5	9.0
	214	1	BL15*160	S355	4000	75.4	226.1
	215	1	BL10*90	S355	4000	28.3	84.8
	259	4	BL10*98	S355	132	1.0	12.2
	265	1	BL10*65	S355	65	0.3	1.0
K5		4				1212.9	4851.5
	1	1	HEB160	S355	12081	515.0	2059.9
	6	1	RHS70*3	S355	1460	10.1	40.4
	10	1	RHS120*5	S355	3329	61.8	247.0
	24	6	BL12*76	S355	134	1.0	23.0
	32	1	BL25*180	S355	180	6.4	25.4
	33	1	BL15*138	S355	243	3.9	15.8
	51	1	BL25*200	S355	210	8.2	33.0
	57	1	BL15*133	S355	180	2.8	11.2

	72	1	RHS70*3	S355	1452	10.1	40.4
	74	1	RHS120*5	S355	3341	61.6	246.5
	93	1	BL18*170	S355	299	7.2	28.8
	112	1	RHS100*5	S355	3267	50.9	203.6
	113	1	BL25*160	S355	180	5.7	22.6
	133	1	RHS100*5	S355	3303	50.9	203.6
	135	1	RHS70*3	S355	1460	10.1	40.4
	163	1	HEB120	S355	7842	209.3	837.2
	178	2	BL10*90	S355	130	0.9	7.3
	188	1	BL15*140	S355	140	2.3	9.2
	203	1	BL15*160	S355	3989	75.2	300.6
	211	2	BL18*76	S355	133	1.4	11.4
	212	2	BL18*79	S355	133	1.5	12.0
	214	1	BL15*160	S355	4000	75.4	301.4
	215	1	BL10*90	S355	4000	28.3	113.0
	259	4	BL10*98	S355	132	1.0	16.2
	265	1	BL10*65	S355	65	0.3	1.3
K6		1				1212.6	1212.6
	1	1	HEB160	S355	12081	515.0	515.0
	6	1	RHS70*3	S355	1460	10.1	10.1
	10	1	RHS120*5	S355	3329	61.8	61.8
	24	8	BL12*76	S355	134	1.0	7.7
	29	2	BL10*57	S355	98	0.4	0.9
	32	1	BL25*180	S355	180	6.4	6.4
	33	1	BL15*138	S355	243	3.9	3.9
	51	1	BL25*200	S355	210	8.2	8.2
	72	1	RHS70*3	S355	1452	10.1	10.1
	74	1	RHS120*5	S355	3341	61.6	61.6
	93	1	BL18*170	S355	299	7.2	7.2
	112	1	RHS100*5	S355	3267	50.9	50.9
	113	1	BL25*160	S355	180	5.7	5.7
	133	1	RHS100*5	S355	3303	50.9	50.9
	135	1	RHS70*3	S355	1460	10.1	10.1
	176	1	HEB120	S355	7812	208.5	208.5
	178	1	BL10*90	S355	130	0.9	0.9
	181	1	BL15*140	S355	180	3.0	3.0
	186	1	BL10*75	S355	90	0.5	0.5
	188	1	BL15*140	S355	140	2.3	2.3
	203	1	BL15*160	S355	3989	75.2	75.2
	211	2	BL18*76	S355	133	1.4	2.9
	212	2	BL18*79	S355	133	1.5	3.0
	214	1	BL15*160	S355	4000	75.4	75.4
	215	1	BL10*90	S355	4000	28.3	28.3
	259	2	BL10*98	S355	132	1.0	2.0
	265	1	BL10*65	S355	65	0.3	0.3
K7		1				1210.7	1210.7
	1	1	HEB160	S355	12081	515.0	515.0
	6	1	RHS70*3	S355	1460	10.1	10.1
	10	1	RHS120*5	S355	3329	61.8	61.8
	24	6	BL12*76	S355	134	1.0	5.8
	29	2	BL10*57	S355	98	0.4	0.9
	32	1	BL25*180	S355	180	6.4	6.4
	33	1	BL15*138	S355	243	3.9	3.9

	51	1	BL25*200	S355	210	8.2	8.2
	72	1	RHS70*3	S355	1452	10.1	10.1
	74	1	RHS120*5	S355	3341	61.6	61.6
	93	1	BL18*170	S355	299	7.2	7.2
	112	1	RHS100*5	S355	3267	50.9	50.9
	113	1	BL25*160	S355	180	5.7	5.7
	133	1	RHS100*5	S355	3303	50.9	50.9
	135	1	RHS70*3	S355	1460	10.1	10.1
	176	1	HEB120	S355	7812	208.5	208.5
	178	1	BL10*90	S355	130	0.9	0.9
	181	1	BL15*140	S355	180	3.0	3.0
	187	1	BL10*75	S355	90	0.5	0.5
	188	1	BL15*140	S355	140	2.3	2.3
	203	1	BL15*160	S355	3989	75.2	75.2
	211	2	BL18*76	S355	133	1.4	2.9
	212	2	BL18*79	S355	133	1.5	3.0
	214	1	BL15*160	S355	4000	75.4	75.4
	215	1	BL10*90	S355	4000	28.3	28.3
	259	2	BL10*98	S355	132	1.0	2.0
	265	1	BL10*65	S355	65	0.3	0.3
K8		1				1106.0	1106.0
	6	2	RHS70*3	S355	1460	10.1	20.2
	7	1	BL15*139	S355	248	4.1	4.1
	24	6	BL12*76	S355	134	1.0	5.8
	29	3	BL10*57	S355	98	0.4	1.3
	30	1	BL18*170	S355	299	7.2	7.2
	32	1	BL25*180	S355	180	6.4	6.4
	51	1	BL25*200	S355	210	8.2	8.2
	98	1	HEB160	S355	11971	510.3	510.3
	99	1	RHS100*5	S355	3212	49.6	49.6
	107	1	HEB120	S355	11728	313.0	313.0
	112	1	RHS100*5	S355	3267	50.9	50.9
	113	1	BL25*160	S355	180	5.7	5.7
	133	2	RHS100*5	S355	3303	50.9	101.8
	135	1	RHS70*3	S355	1460	10.1	10.1
	211	2	BL18*76	S355	133	1.4	2.9
	212	2	BL18*79	S355	133	1.5	3.0
	244	1	BL15*140	S355	140	2.3	2.3
	259	3	BL10*98	S355	132	1.0	3.0
	265	1	BL10*65	S355	65	0.3	0.3
K9		2				1417.3	2834.6
	6	1	RHS70*3	S355	1460	10.1	20.2
	9	1	HEB160	S355	5680	242.1	484.2
	12	1	HEB160	S355	3522	150.1	300.3
	13	1	RHS70*3	S355	1443	10.1	20.2
	14	1	RHS70*3	S355	1727	11.5	22.9
	20	1	HEB160	S355	3443	146.7	293.5
	22	1	BL18*280	S355	338	13.4	26.8
	23	1	BL25*105	S355	280	5.8	11.5
	24	6	BL12*76	S355	134	1.0	11.5
	26	1	BL18*149	S355	152	3.2	6.4
	27	1	HEB160	S355	12077	514.8	1029.6
	28	1	HEB120	S355	6163	164.5	329.0

	29	2	BL10*57	S355	98	0.4	1.7
	31	1	BL10*140	S355	145	1.6	3.2
	43	1	BL20*180	S355	180	5.1	10.2
	45	2	BL10*131	S355	134	1.4	5.5
	46	1	BL10*76	S355	134	0.8	1.6
	51	1	BL25*200	S355	210	8.2	16.5
	113	1	BL25*160	S355	180	5.7	11.3
	133	2	RHS100*5	S355	3303	50.9	203.6
	135	1	RHS70*3	S355	1460	10.1	20.2
	259	2	BL10*98	S355	132	1.0	4.1
	265	1	BL10*65	S355	65	0.3	0.7
K10		8				1421.6	11372.9
	6	1	RHS70*3	S355	1460	10.1	80.8
	12	1	HEB160	S355	3522	150.1	1201.1
	13	1	RHS70*3	S355	1443	10.1	80.8
	14	1	RHS70*3	S355	1727	11.5	91.8
	20	1	HEB160	S355	3443	146.7	1174.0
	22	1	BL18*280	S355	338	13.4	107.0
	23	1	BL25*105	S355	280	5.8	46.2
	24	6	BL12*76	S355	134	1.0	46.0
	26	1	BL18*149	S355	152	3.2	25.7
	27	1	HEB160	S355	12077	514.8	4118.2
	28	1	HEB120	S355	6163	164.5	1316.0
	31	1	BL10*140	S355	145	1.6	12.7
	45	4	BL10*131	S355	134	1.4	44.0
	47	1	HEB160	S355	5740	244.7	1957.4
	48	1	BL15*175	S355	180	3.7	29.7
	51	1	BL25*200	S355	210	8.2	65.9
	113	1	BL25*160	S355	180	5.7	45.2
	133	2	RHS100*5	S355	3303	50.9	814.5
	135	1	RHS70*3	S355	1460	10.1	80.8
	259	4	BL10*98	S355	132	1.0	32.4
	265	1	BL10*65	S355	65	0.3	2.7
K11		6				1420.4	8522.6
	6	1	RHS70*3	S355	1460	10.1	60.6
	9	1	HEB160	S355	5680	242.1	1452.7
	12	1	HEB160	S355	3522	150.1	900.8
	13	1	RHS70*3	S355	1443	10.1	60.6
	14	1	RHS70*3	S355	1727	11.5	68.8
	20	1	HEB160	S355	3443	146.7	880.5
	22	1	BL18*280	S355	338	13.4	80.3
	23	1	BL25*105	S355	280	5.8	34.6
	24	6	BL12*76	S355	134	1.0	34.5
	26	1	BL18*149	S355	152	3.2	19.2
	27	1	HEB160	S355	12077	514.8	3088.7
	28	1	HEB120	S355	6163	164.5	987.0
	31	1	BL10*140	S355	145	1.6	9.6
	43	1	BL20*180	S355	180	5.1	30.5
	45	4	BL10*131	S355	134	1.4	33.0
	51	1	BL25*200	S355	210	8.2	49.5
	113	1	BL25*160	S355	180	5.7	33.9
	133	2	RHS100*5	S355	3303	50.9	610.9
	135	1	RHS70*3	S355	1460	10.1	60.6

	259	4	BL10*98	S355	132	1.0	24.3
	265	1	BL10*65	S355	65	0.3	2.0
K12		2				1417.3	2834.6
	6	1	RHS70*3	S355	1460	10.1	20.2
	9	1	HEB160	S355	5680	242.1	484.2
	12	1	HEB160	S355	3522	150.1	300.3
	13	1	RHS70*3	S355	1443	10.1	20.2
	14	1	RHS70*3	S355	1727	11.5	22.9
	20	1	HEB160	S355	3443	146.7	293.5
	22	1	BL18*280	S355	338	13.4	26.8
	23	1	BL25*105	S355	280	5.8	11.5
	24	6	BL12*76	S355	134	1.0	11.5
	26	1	BL18*149	S355	152	3.2	6.4
	27	1	HEB160	S355	12077	514.8	1029.6
	28	1	HEB120	S355	6163	164.5	329.0
	29	2	BL10*57	S355	98	0.4	1.7
	31	1	BL10*140	S355	145	1.6	3.2
	43	1	BL20*180	S355	180	5.1	10.2
	45	2	BL10*131	S355	134	1.4	5.5
	46	1	BL10*76	S355	134	0.8	1.6
	51	1	BL25*200	S355	210	8.2	16.5
	113	1	BL25*160	S355	180	5.7	11.3
	133	2	RHS100*5	S355	3303	50.9	203.6
	135	1	RHS70*3	S355	1460	10.1	20.2
	259	2	BL10*98	S355	132	1.0	4.1
	265	1	BL10*65	S355	65	0.3	0.7
KS1		1				1989.9	1989.9
	4	2	RHS120*5	S355	1570	30.3	62.4
	5	20	BL12*107	S355	188	1.9	37.7
	11	1	RHS120*5	S355	2089	40.8	40.8
	18	2	BL22*230	S355	240	9.5	19.1
	37	12	BL10*100	S355	126	1.0	11.8
	39	4	BL10*50	S355	63	0.2	1.0
	40	3	BL10*130	S355	221	2.3	6.8
	61	2	BL10*100	S355	128	1.0	2.0
	71	2	BL15*180	S355	200	4.2	8.5
	87	1	BL10*130	S355	218	2.2	2.2
	89	1	HEA220	S355	11193	565.0	565.0
	90	1	RHS120*5	S355	2036	39.9	39.9
	103	1	BL15*200	S355	220	5.2	5.2
	104	2	BL12*152	S355	188	2.7	5.4
	106	1	HEA220	S355	11491	580.0	580.0
	110	2	BL10*100	S355	136	1.1	2.1
	111	1	BL10*130	S355	208	2.1	2.1
	206	2	RHS120*5	S355	2103	41.1	82.2
	207	4	RHS120*5	S355	2069	41.1	164.3
	210	1	BL20*300	S355	340	16.0	16.0
	261	4	BL20*107	S355	188	3.1	12.6
	266	1	HEB360	S355	1914	272.0	272.0
	268	1	BL25*320	S355	380	23.9	23.9
	269	1	BL18*230	S355	340	11.0	11.0
	270	3	BL15*144	S355	315	5.3	16.0

KS2		1				1984.4	1984.4
	4	2	RHS120*5	S355	1570	30.3	62.4
	5	20	BL12*107	S355	188	1.9	37.7
	11	1	RHS120*5	S355	2089	40.8	40.8
	17	1	HEA220	S355	11143	562.4	562.4
	18	2	BL22*230	S355	240	9.5	19.1
	36	2	BL10*100	S355	142	1.1	2.2
	37	12	BL10*100	S355	126	1.0	11.8
	38	1	BL10*130	S355	203	2.1	2.1
	39	4	BL10*50	S355	63	0.2	1.0
	40	3	BL10*130	S355	221	2.3	6.8
	61	2	BL10*100	S355	128	1.0	2.0
	71	2	BL15*180	S355	200	4.2	8.5
	87	1	BL10*130	S355	218	2.2	2.2
	103	1	BL15*200	S355	220	5.2	5.2
	104	2	BL12*152	S355	188	2.7	5.4
	206	2	RHS120*5	S355	2103	41.1	82.2
	207	4	RHS120*5	S355	2070	41.1	164.3
	209	1	RHS120*5	S355	2007	39.3	39.3
	210	1	BL20*300	S355	340	16.0	16.0
	256	1	HEA220	S355	11441	577.5	577.5
	261	4	BL20*107	S355	188	3.1	12.6
	266	1	HEB360	S355	1914	272.0	272.0
	268	1	BL25*320	S355	380	23.9	23.9
	269	1	BL18*230	S355	340	11.0	11.0
	270	3	BL15*144	S355	315	5.3	16.0
KS3		3				1963.8	5891.5
	2	2	HEA220	S355	5477	276.5	1658.7
	4	2	RHS120*5	S355	1570	30.3	181.5
	5	16	BL12*107	S355	188	1.9	90.5
	8	2	RHS120*5	S355	2056	40.8	245.0
	18	4	BL22*230	S355	240	9.5	114.4
	36	4	BL10*100	S355	142	1.1	13.3
	37	8	BL10*100	S355	126	1.0	23.7
	38	2	BL10*130	S355	203	2.1	12.4
	39	2	BL10*50	S355	63	0.2	1.5
	40	2	BL10*130	S355	221	2.3	13.5
	61	4	BL10*100	S355	128	1.0	12.0
	88	2	BL10*48	S355	61	0.2	1.4
	104	4	BL12*152	S355	188	2.7	32.2
	109	1	HEA220	S355	11290	569.9	1709.6
	206	2	RHS120*5	S355	2103	41.1	246.5
	207	2	RHS120*5	S355	2070	41.1	246.5
	209	2	RHS120*5	S355	2007	39.3	236.0
	210	1	BL20*300	S355	340	16.0	48.0
	261	2	BL20*107	S355	188	3.1	18.9
	266	1	HEB360	S355	1914	272.0	815.9
	268	1	BL25*320	S355	380	23.9	71.6
	269	2	BL18*230	S355	340	11.0	66.3
	270	2	BL15*144	S355	315	5.3	32.0
KS4		2				846.3	1692.6
	4	1	RHS120*5	S355	1570	30.3	60.5
	5	10	BL12*107	S355	188	1.9	37.7

	11	2	RHS120*5	S355	2089	40.8	163.4
	18	4	BL22*230	S355	240	9.5	76.3
	37	4	BL10*100	S355	126	1.0	7.9
	39	2	BL10*50	S355	63	0.2	1.0
	42	1	HEA220	S355	5622	283.8	567.5
	44	1	HEA220	S355	5622	283.8	567.5
	61	4	BL10*100	S355	128	1.0	8.0
	71	2	BL15*180	S355	200	4.2	17.0
	87	2	BL10*130	S355	218	2.2	8.9
	207	2	RHS120*5	S355	2069	41.1	164.3
	261	2	BL20*107	S355	188	3.1	12.6
KZ1		1				1217.1	1217.1
	19	3	BL12*125	S355	225	2.6	7.9
	179	1	BL15*140	S355	161	2.7	2.7
	184	1	BL12*123	S355	152	1.8	1.8
	197	4	BL20*87	S355	152	2.1	8.3
	198	1	RHS90*4	S355	1684	19.8	19.8
	201	4	BL10*87	S355	152	1.0	4.2
	228	2	RHS90*4	S355	1129	14.0	28.1
	231	1	BL20*200	S355	240	7.5	7.5
	232	3	RHS90*4	S355	1768	20.8	62.3
	233	4	RHS90*4	S355	1754	20.8	83.1
	243	1	BL15*140	S355	240	4.0	4.0
	245	2	BL18*90	S355	120	1.5	3.1
	248	1	HEA180	S355	11441	406.8	406.8
	249	1	HEA180	S355	11181	397.6	397.6
	250	2	BL22*191	S355	200	6.6	13.2
	252	1	HEB260	S355	1403	130.0	130.0
	253	1	BL25*240	S355	260	12.2	12.2
	254	1	BL15*161	S355	180	3.4	3.4
	255	17	BL12*87	S355	152	1.2	21.2
KZ2		3				1204.0	3611.9
	19	3	BL12*125	S355	225	2.6	23.8
	75	2	HEA180	S355	5515	196.1	1176.7
	76	1	HEA180	S355	11290	401.5	1204.4
	184	2	BL12*123	S355	152	1.8	10.6
	197	2	BL20*87	S355	152	2.1	12.5
	198	2	RHS90*4	S355	1684	19.8	119.0
	201	4	BL10*87	S355	152	1.0	12.5
	228	2	RHS90*4	S355	1129	14.0	84.3
	231	1	BL20*200	S355	240	7.5	22.6
	232	2	RHS90*4	S355	1768	20.8	124.6
	233	4	RHS90*4	S355	1755	20.8	249.3
	243	1	BL15*140	S355	240	4.0	11.9
	245	2	BL18*90	S355	120	1.5	9.2
	250	4	BL22*191	S355	200	6.6	79.2
	252	1	HEB260	S355	1403	130.0	389.9
	253	1	BL25*240	S355	260	12.2	36.7
	255	12	BL12*87	S355	152	1.2	44.8
KZ3		2				541.8	1083.6
	77	1	HEA180	S355	5622	199.9	399.8
	80	1	BL15*140	S235	161	2.7	5.3

	81	1	HEA180	S355	5622	199.9	399.8
	197	2	BL20*87	S355	152	2.1	8.3
	201	4	BL10*87	S355	152	1.0	8.3
	228	1	RHS90*4	S355	1129	14.0	28.1
	232	2	RHS90*4	S355	1768	20.8	83.1
	233	2	RHS90*4	S355	1754	20.8	83.1
	250	4	BL22*191	S355	200	6.6	52.8
	255	6	BL12*87	S355	152	1.2	14.9
KZ4		1				1330.0	1330.0
	19	3	BL12*125	S355	225	2.6	7.9
	82	1	HEB260	S355	2579	238.9	238.9
	83	1	RHS90*4	S355	1718	20.2	20.2
	84	1	HEA180	S355	11491	408.6	408.6
	85	1	HEA180	S355	11231	399.4	399.4
	179	1	BL15*140	S355	161	2.7	2.7
	184	1	BL12*123	S355	152	1.8	1.8
	197	4	BL20*87	S355	152	2.1	8.3
	201	4	BL10*87	S355	152	1.0	4.2
	228	2	RHS90*4	S355	1129	14.0	28.1
	231	1	BL20*200	S355	240	7.5	7.5
	232	3	RHS90*4	S355	1768	20.8	62.3
	233	4	RHS90*4	S355	1754	20.8	83.1
	243	1	BL15*140	S355	240	4.0	4.0
	245	2	BL18*90	S355	120	1.5	3.1
	250	2	BL22*191	S355	200	6.6	13.2
	253	1	BL25*240	S355	260	12.2	12.2
	254	1	BL15*161	S355	180	3.4	3.4
	255	17	BL12*87	S355	152	1.2	21.2
KZ5		1				2216.7	2216.7
	21	2	BL12*142	S355	188	2.5	5.0
	66	2	RHS100*6	S355	1080	23.0	46.0
	69	4	RHS100*6	S355	1703	34.0	136.2
	92	3	RHS100*6	S355	1707	34.1	102.2
	116	2	BL15*180	S355	220	4.7	9.3
	128	1	BL20*260	S355	280	11.4	11.4
	134	2	BL20*105	S355	188	3.1	6.2
	136	1	RHS100*6	S355	1625	32.5	32.5
	139	2	BL15*140	S355	260	4.3	8.6
	140	2	BL18*120	S355	120	2.0	4.1
	154	1	HEB220	S355	11441	817.3	817.3
	155	1	HEB220	S355	11171	798.0	798.0
	156	2	BL22*240	S355	240	9.9	19.9
	157	1	HEB280	S355	1379	141.8	141.8
	158	1	BL25*260	S355	280	14.3	14.3
	159	1	BL15*210	S355	220	5.4	5.4
	160	4	BL12*135	S355	244	3.1	12.4
	161	13	BL12*105	S355	188	1.9	24.2
	194	1	BL12*100	S355	160	1.5	1.5
	199	1	BL12*192	S355	206	3.7	3.7
	278	2	BL20*188	S355	195	5.8	11.5
	288	2	BL20*90	S355	180	2.5	5.1
KZ6		3				2191.3	6573.8

	21	4	BL12*142	S355	188	2.5	30.1
	66	2	RHS100*6	S355	1080	23.0	138.1
	69	4	RHS100*6	S355	1704	34.1	408.7
	92	2	RHS100*6	S355	1707	34.1	204.3
	128	1	BL20*260	S355	280	11.4	34.3
	134	1	BL20*105	S355	188	3.1	9.3
	136	2	RHS100*6	S355	1625	32.5	195.1
	139	2	BL15*140	S355	260	4.3	25.7
	140	2	BL18*120	S355	120	2.0	12.2
	156	4	BL22*240	S355	240	9.9	119.4
	157	1	HEB280	S355	1379	141.8	425.4
	158	1	BL25*260	S355	280	14.3	42.9
	160	4	BL12*135	S355	244	3.1	37.2
	161	10	BL12*105	S355	188	1.9	55.8
	164	2	HEB220	S355	5505	393.2	2359.5
	165	1	HEB220	S355	11290	806.5	2419.5
	194	2	BL12*100	S355	160	1.5	9.1
	199	2	BL12*192	S355	206	3.7	22.3
	278	1	BL20*188	S355	195	5.8	17.3
	288	1	BL20*90	S355	180	2.5	7.6
KZ7		2				1034.1	2068.2
	66	1	RHS100*6	S355	1080	23.0	46.0
	69	2	RHS100*6	S355	1703	34.0	136.2
	92	2	RHS100*6	S355	1707	34.1	136.2
	116	2	BL15*180	S355	220	4.7	18.7
	134	1	BL20*105	S355	188	3.1	6.2
	156	4	BL22*240	S355	240	9.9	79.6
	161	6	BL12*105	S355	188	1.9	22.3
	168	1	HEB220	S355	5622	401.6	803.2
	169	1	HEB220	S355	5622	401.6	803.2
	278	1	BL20*188	S355	195	5.8	11.5
	288	1	BL20*90	S355	180	2.5	5.1
KZ8		1				2341.7	2341.7
	21	2	BL12*142	S355	188	2.5	5.0
	66	2	RHS100*6	S355	1080	23.0	46.0
	69	4	RHS100*6	S355	1703	34.0	136.2
	92	3	RHS100*6	S355	1707	34.1	102.2
	116	2	BL15*180	S355	220	4.7	9.3
	128	1	BL20*260	S355	280	11.4	11.4
	134	2	BL20*105	S355	188	3.1	6.2
	139	2	BL15*140	S355	260	4.3	8.6
	140	2	BL18*120	S355	120	2.0	4.1
	156	2	BL22*240	S355	240	9.9	19.9
	158	1	BL25*260	S355	280	14.3	14.3
	159	1	BL15*210	S355	220	5.4	5.4
	160	4	BL12*135	S355	244	3.1	12.4
	161	13	BL12*105	S355	188	1.9	24.2
	162	1	RHS100*6	S355	1658	33.1	33.1
	172	1	HEB220	S355	11491	820.9	820.9
	173	1	HEB220	S355	11221	801.6	801.6
	174	1	HEB280	S355	2519	259.0	259.0
	194	1	BL12*100	S355	160	1.5	1.5
	199	1	BL12*192	S355	206	3.7	3.7

	278	2	BL20*188	S355	195	5.8	11.5
	288	2	BL20*90	S355	180	2.5	5.1
M1		3				110.6	331.7
	35	4	D20	S355	75	0.2	2.1
	129	2	BL15*300	S355	550	19.4	116.6
	131	2	BL15*300	S355	400	14.1	84.8
	132	1	BL22*450	S355	550	42.7	128.2
PK1		2				183.9	367.8
	16	1	RHS90*4	S355	8875	95.9	191.7
	53	1	RHS60*3	S235	6940	37.3	74.5
	54	1	RHS40*3	S235	625	2.4	4.9
	55	2	RHS40*3	S235	1020	3.8	15.4
	56	6	RHS40*3	S235	1032	3.8	46.1
	59	1	RHS40*3	S235	1019	3.8	7.7
	62	1	BL10*160	S355	200	2.5	5.0
	63	2	BL4*82	S235	82	0.2	0.8
	65	2	BL4*54	S235	54	0.1	0.4
	79	4	BL10*80	S235	100	0.6	5.0
	141	2	BL8*60	S235	60	0.2	0.9
	171	2	BL8*40	S235	60	0.2	0.6
	175	1	BL10*70	S355	200	1.1	2.2
	260	2	BL10*70	S235	75	0.4	1.6
	276	1	RHS40*3	S235	992	3.7	7.4
	289	1	RHS80*4	S355	100	1.0	1.9
	290	1	RHS80*60*4	S355	100	0.8	1.7
PK2		24				178.1	4274.4
	53	1	RHS60*3	S235	6940	37.3	894.3
	54	1	RHS40*3	S235	625	2.4	58.6
	55	2	RHS40*3	S235	1020	3.8	184.2
	56	6	RHS40*3	S235	1032	3.8	552.7
	63	2	BL4*82	S235	82	0.2	10.1
	65	2	BL4*54	S235	54	0.1	4.4
	79	4	BL10*80	S235	100	0.6	60.3
	137	1	RHS90*4	S355	8490	91.7	2200.9
	141	2	BL8*60	S235	60	0.2	10.9
	171	2	BL8*40	S235	60	0.2	7.2
	175	2	BL10*70	S355	200	1.1	52.8
	260	2	BL10*70	S235	75	0.4	19.8
	276	2	RHS40*3	S235	992	3.7	178.5
	290	2	RHS80*60*4	S355	100	0.8	39.8
PK3		2				184.6	369.2
	53	1	RHS60*3	S235	6940	37.3	74.5
	54	1	RHS40*3	S235	625	2.4	4.9
	55	2	RHS40*3	S235	1020	3.8	15.4
	56	6	RHS40*3	S235	1032	3.8	46.1
	62	1	BL10*160	S355	200	2.5	5.0
	63	2	BL4*82	S235	82	0.2	0.8
	65	2	BL4*54	S235	54	0.1	0.4
	79	4	BL10*80	S235	100	0.6	5.0
	115	1	RHS40*3	S235	1058	4.0	7.9
	141	2	BL8*60	S235	60	0.2	0.9

	171	2	BL8*40	S235	60	0.2	0.6
	175	1	BL10*70	S355	200	1.1	2.2
	177	1	RHS90*4	S355	8925	96.4	192.8
	260	2	BL10*70	S235	75	0.4	1.6
	276	1	RHS40*3	S235	992	3.7	7.4
	289	1	RHS80*4	S355	100	1.0	1.9
	290	1	RHS80*60*4	S355	100	0.8	1.7
PK4		1				182.7	182.7
	16	1	RHS90*4	S355	8875	95.9	95.9
	53	1	RHS60*3	S235	6940	37.3	37.3
	54	1	RHS40*3	S235	625	2.4	2.4
	55	2	RHS40*3	S235	1020	3.8	7.7
	56	6	RHS40*3	S235	1032	3.8	23.0
	59	1	RHS40*3	S235	1019	3.8	3.8
	62	1	BL10*160	S355	200	2.5	2.5
	63	2	BL4*82	S235	82	0.2	0.4
	65	2	BL4*54	S235	54	0.1	0.2
	79	2	BL10*80	S235	100	0.6	1.3
	141	2	BL8*60	S235	60	0.2	0.5
	171	2	BL8*40	S235	60	0.2	0.3
	175	1	BL10*70	S355	200	1.1	1.1
	260	2	BL10*70	S235	75	0.4	0.8
	276	1	RHS40*3	S235	992	3.7	3.7
	289	1	RHS80*4	S355	100	1.0	1.0
	290	1	RHS80*60*4	S355	100	0.8	0.8
PK5		1				183.3	183.3
	53	1	RHS60*3	S235	6940	37.3	37.3
	54	1	RHS40*3	S235	625	2.4	2.4
	55	2	RHS40*3	S235	1020	3.8	7.7
	56	6	RHS40*3	S235	1032	3.8	23.0
	62	1	BL10*160	S355	200	2.5	2.5
	63	2	BL4*82	S235	82	0.2	0.4
	65	2	BL4*54	S235	54	0.1	0.2
	79	2	BL10*80	S235	100	0.6	1.3
	115	1	RHS40*3	S235	1058	4.0	4.0
	141	2	BL8*60	S235	60	0.2	0.5
	171	2	BL8*40	S235	60	0.2	0.3
	175	1	BL10*70	S355	200	1.1	1.1
	177	1	RHS90*4	S355	8925	96.4	96.4
	260	2	BL10*70	S235	75	0.4	0.8
	276	1	RHS40*3	S235	992	3.7	3.7
	289	1	RHS80*4	S355	100	1.0	1.0
	290	1	RHS80*60*4	S355	100	0.8	0.8
PK6		8				178.1	1424.8
	53	1	RHS60*3	S235	6940	37.3	298.1
	54	1	RHS40*3	S235	625	2.4	19.5
	55	2	RHS40*3	S235	1020	3.8	61.4
	56	6	RHS40*3	S235	1032	3.8	184.2
	63	2	BL4*82	S235	82	0.2	3.4
	65	2	BL4*54	S235	54	0.1	1.5
	79	4	BL10*80	S235	100	0.6	20.1
	137	1	RHS90*4	S355	8490	91.7	733.6

	141	2	BL8*60	S235	60	0.2	3.6
	171	2	BL8*40	S235	60	0.2	2.4
	175	2	BL10*70	S355	200	1.1	17.6
	260	2	BL10*70	S235	75	0.4	6.6
	276	2	RHS40*3	S235	992	3.7	59.5
	290	2	RHS80*60*4	S355	100	0.8	13.3
PK7		8				176.8	1414.7
	53	1	RHS60*3	S235	6940	37.3	298.1
	54	1	RHS40*3	S235	625	2.4	19.5
	55	2	RHS40*3	S235	1020	3.8	61.4
	56	6	RHS40*3	S235	1032	3.8	184.2
	63	2	BL4*82	S235	82	0.2	3.4
	65	2	BL4*54	S235	54	0.1	1.5
	79	2	BL10*80	S235	100	0.6	10.0
	137	1	RHS90*4	S355	8490	91.7	733.6
	141	2	BL8*60	S235	60	0.2	3.6
	171	2	BL8*40	S235	60	0.2	2.4
	175	2	BL10*70	S355	200	1.1	17.6
	260	2	BL10*70	S235	75	0.4	6.6
	276	2	RHS40*3	S235	992	3.7	59.5
	290	2	RHS80*60*4	S355	100	0.8	13.3
PK8		8				181.4	1451.2
	16	1	RHS90*4	S355	8875	95.9	766.9
	53	1	RHS60*3	S235	6940	37.3	298.1
	54	1	RHS40*3	S235	625	2.4	19.5
	55	2	RHS40*3	S235	1020	3.8	61.4
	56	6	RHS40*3	S235	1032	3.8	184.2
	59	1	RHS40*3	S235	1019	3.8	30.7
	62	1	BL10*160	S355	200	2.5	20.1
	63	2	BL4*82	S235	82	0.2	3.4
	65	2	BL4*54	S235	54	0.1	1.5
	141	2	BL8*60	S235	60	0.2	3.6
	171	2	BL8*40	S235	60	0.2	2.4
	175	1	BL10*70	S355	200	1.1	8.8
	260	2	BL10*70	S235	75	0.4	6.6
	276	1	RHS40*3	S235	992	3.7	29.7
	289	1	RHS80*4	S355	100	1.0	7.6
	290	1	RHS80*60*4	S355	100	0.8	6.6
PK9		32				175.6	5618.8
	53	1	RHS60*3	S235	6940	37.3	1192.4
	54	1	RHS40*3	S235	625	2.4	78.1
	55	2	RHS40*3	S235	1020	3.8	245.6
	56	6	RHS40*3	S235	1032	3.8	736.9
	63	2	BL4*82	S235	82	0.2	13.5
	65	2	BL4*54	S235	54	0.1	5.9
	137	1	RHS90*4	S355	8490	91.7	2934.6
	141	2	BL8*60	S235	60	0.2	14.5
	171	2	BL8*40	S235	60	0.2	9.6
	175	2	BL10*70	S355	200	1.1	70.3
	260	2	BL10*70	S235	75	0.4	26.4
	276	2	RHS40*3	S235	992	3.7	238.0
	290	2	RHS80*60*4	S355	100	0.8	53.1

PK10		8				182.1	1456.6
	53	1	RHS60*3	S235	6940	37.3	298.1
	54	1	RHS40*3	S235	625	2.4	19.5
	55	2	RHS40*3	S235	1020	3.8	61.4
	56	6	RHS40*3	S235	1032	3.8	184.2
	62	1	BL10*160	S355	200	2.5	20.1
	63	2	BL4*82	S235	82	0.2	3.4
	65	2	BL4*54	S235	54	0.1	1.5
	115	1	RHS40*3	S235	1058	4.0	31.8
	141	2	BL8*60	S235	60	0.2	3.6
	171	2	BL8*40	S235	60	0.2	2.4
	175	1	BL10*70	S355	200	1.1	8.8
	177	1	RHS90*4	S355	8925	96.4	771.2
	260	2	BL10*70	S235	75	0.4	6.6
	276	1	RHS40*3	S235	992	3.7	29.7
	289	1	RHS80*4	S355	100	1.0	7.6
	290	1	RHS80*60*4	S355	100	0.8	6.6
PK11		1				181.3	181.3
	53	1	RHS60*3	S235	6940	37.3	37.3
	54	1	RHS40*3	S235	625	2.4	2.4
	55	2	RHS40*3	S235	1020	3.8	7.7
	56	6	RHS40*3	S235	1032	3.8	23.0
	63	2	BL4*82	S235	82	0.2	0.4
	64	1	BL10*70	S355	155	0.9	0.9
	65	2	BL4*54	S235	54	0.1	0.2
	68	1	BL10*155	S355	160	1.9	1.9
	115	1	RHS40*3	S235	1058	4.0	4.0
	141	2	BL8*60	S235	60	0.2	0.5
	171	2	BL8*40	S235	60	0.2	0.3
	177	1	RHS90*4	S355	8925	96.4	96.4
	260	2	BL10*70	S235	75	0.4	0.8
	276	1	RHS40*3	S235	992	3.7	3.7
	289	1	RHS80*4	S355	100	1.0	1.0
	290	1	RHS80*60*4	S355	100	0.8	0.8
PK12		4				177.6	710.4
	53	1	RHS60*3	S235	6940	37.3	149.1
	54	1	RHS40*3	S235	625	2.4	9.8
	55	2	RHS40*3	S235	1020	3.8	30.7
	56	6	RHS40*3	S235	1032	3.8	92.1
	63	2	BL4*82	S235	82	0.2	1.7
	64	2	BL10*70	S355	155	0.9	6.8
	65	2	BL4*54	S235	54	0.1	0.7
	79	4	BL10*80	S235	100	0.6	10.0
	137	1	RHS90*4	S355	8490	91.7	366.8
	141	2	BL8*60	S235	60	0.2	1.8
	171	2	BL8*40	S235	60	0.2	1.2
	260	2	BL10*70	S235	75	0.4	3.3
	276	2	RHS40*3	S235	992	3.7	29.7
	290	2	RHS80*60*4	S355	100	0.8	6.6
PK13		8				175.1	1400.7
	53	1	RHS60*3	S235	6940	37.3	298.1

	54	1	RHS40*3	S235	625	2.4	19.5
	55	2	RHS40*3	S235	1020	3.8	61.4
	56	6	RHS40*3	S235	1032	3.8	184.2
	63	2	BL4*82	S235	82	0.2	3.4
	64	2	BL10*70	S355	155	0.9	13.6
	65	2	BL4*54	S235	54	0.1	1.5
	137	1	RHS90*4	S355	8490	91.7	733.6
	141	2	BL8*60	S235	60	0.2	3.6
	171	2	BL8*40	S235	60	0.2	2.4
	260	2	BL10*70	S235	75	0.4	6.6
	276	2	RHS40*3	S235	992	3.7	59.5
	290	2	RHS80*60*4	S355	100	0.8	13.3
PK14		1				180.6	180.6
	16	1	RHS90*4	S355	8875	95.9	95.9
	53	1	RHS60*3	S235	6940	37.3	37.3
	54	1	RHS40*3	S235	625	2.4	2.4
	55	2	RHS40*3	S235	1020	3.8	7.7
	56	6	RHS40*3	S235	1032	3.8	23.0
	59	1	RHS40*3	S235	1019	3.8	3.8
	63	2	BL4*82	S235	82	0.2	0.4
	64	1	BL10*70	S355	155	0.9	0.9
	65	2	BL4*54	S235	54	0.1	0.2
	68	1	BL10*155	S355	160	1.9	1.9
	141	2	BL8*60	S235	60	0.2	0.5
	171	2	BL8*40	S235	60	0.2	0.3
	260	2	BL10*70	S235	75	0.4	0.8
	276	1	RHS40*3	S235	992	3.7	3.7
	289	1	RHS80*4	S355	100	1.0	1.0
	290	1	RHS80*60*4	S355	100	0.8	0.8
PK15		1				180.6	180.6
	16	1	RHS90*4	S355	8875	95.9	95.9
	53	1	RHS60*3	S235	6940	37.3	37.3
	54	1	RHS40*3	S235	625	2.4	2.4
	55	2	RHS40*3	S235	1020	3.8	7.7
	56	6	RHS40*3	S235	1032	3.8	23.0
	59	1	RHS40*3	S235	1019	3.8	3.8
	63	2	BL4*82	S235	82	0.2	0.4
	64	1	BL10*70	S355	155	0.9	0.9
	65	2	BL4*54	S235	54	0.1	0.2
	68	1	BL10*155	S355	160	1.9	1.9
	141	2	BL8*60	S235	60	0.2	0.5
	171	2	BL8*40	S235	60	0.2	0.3
	260	2	BL10*70	S235	75	0.4	0.8
	276	1	RHS40*3	S235	992	3.7	3.7
	289	1	RHS80*4	S355	100	1.0	1.0
	290	1	RHS80*60*4	S355	100	0.8	0.8
PK16		1				183.3	183.3
	53	1	RHS60*3	S235	6940	37.3	37.3
	54	1	RHS40*3	S235	625	2.4	2.4
	55	2	RHS40*3	S235	1020	3.8	7.7
	56	6	RHS40*3	S235	1032	3.8	23.0
	62	1	BL10*160	S355	200	2.5	2.5

	63	2	BL4*82	S235	82	0.2	0.4
	65	2	BL4*54	S235	54	0.1	0.2
	79	2	BL10*80	S235	100	0.6	1.3
	115	1	RHS40*3	S235	1058	4.0	4.0
	141	2	BL8*60	S235	60	0.2	0.5
	171	2	BL8*40	S235	60	0.2	0.3
	175	1	BL10*70	S355	200	1.1	1.1
	177	1	RHS90*4	S355	8925	96.4	96.4
	260	2	BL10*70	S235	75	0.4	0.8
	276	1	RHS40*3	S235	992	3.7	3.7
	289	1	RHS80*4	S355	100	1.0	1.0
	290	1	RHS80*60*4	S355	100	0.8	0.8
PK17		1				181.3	181.3
	53	1	RHS60*3	S235	6940	37.3	37.3
	54	1	RHS40*3	S235	625	2.4	2.4
	55	2	RHS40*3	S235	1020	3.8	7.7
	56	6	RHS40*3	S235	1032	3.8	23.0
	63	2	BL4*82	S235	82	0.2	0.4
	64	1	BL10*70	S355	155	0.9	0.9
	65	2	BL4*54	S235	54	0.1	0.2
	68	1	BL10*155	S355	160	1.9	1.9
	115	1	RHS40*3	S235	1058	4.0	4.0
	141	2	BL8*60	S235	60	0.2	0.5
	171	2	BL8*40	S235	60	0.2	0.3
	177	1	RHS90*4	S355	8925	96.4	96.4
	260	2	BL10*70	S235	75	0.4	0.8
	276	1	RHS40*3	S235	992	3.7	3.7
	289	1	RHS80*4	S355	100	1.0	1.0
	290	1	RHS80*60*4	S355	100	0.8	0.8
PK18		1				182.7	182.7
	16	1	RHS90*4	S355	8875	95.9	95.9
	53	1	RHS60*3	S235	6940	37.3	37.3
	54	1	RHS40*3	S235	625	2.4	2.4
	55	2	RHS40*3	S235	1020	3.8	7.7
	56	6	RHS40*3	S235	1032	3.8	23.0
	59	1	RHS40*3	S235	1019	3.8	3.8
	62	1	BL10*160	S355	200	2.5	2.5
	63	2	BL4*82	S235	82	0.2	0.4
	65	2	BL4*54	S235	54	0.1	0.2
	79	2	BL10*80	S235	100	0.6	1.3
	141	2	BL8*60	S235	60	0.2	0.5
	171	2	BL8*40	S235	60	0.2	0.3
	175	1	BL10*70	S355	200	1.1	1.1
	260	2	BL10*70	S235	75	0.4	0.8
	276	1	RHS40*3	S235	992	3.7	3.7
	289	1	RHS80*4	S355	100	1.0	1.0
	290	1	RHS80*60*4	S355	100	0.8	0.8
PL1		1				122.8	122.8
	16	1	RHS90*4	S355	8875	95.9	95.9
	63	2	BL4*82	S235	82	0.2	0.4
	105	2	BL15*70	S355	103	0.8	1.7
	124	2	BL15*103	S355	160	1.9	3.9

	170	2	BL8*60	S235	74	0.3	0.6
	183	3	BL10*140	S355	160	1.8	5.3
	204	1	RHS80*4	S355	95	1.0	1.0
	205	1	RHS80*60*4	S355	95	0.8	0.8
	208	3	RHS80*4	S355	466	4.5	13.4
PL2		2				118.9	237.7
	63	2	BL4*82	S235	82	0.2	0.8
	79	4	BL10*80	S235	100	0.6	5.0
	105	4	BL15*70	S355	103	0.8	6.8
	137	1	RHS90*4	S355	8490	91.7	183.4
	170	2	BL8*60	S235	74	0.3	1.1
	183	3	BL10*140	S355	160	1.8	10.6
	205	2	RHS80*60*4	S355	95	0.8	3.3
	208	3	RHS80*4	S355	466	4.5	26.7
PL3		4				116.4	465.4
	63	2	BL4*82	S235	82	0.2	1.7
	105	4	BL15*70	S355	103	0.8	13.5
	137	1	RHS90*4	S355	8490	91.7	366.8
	170	2	BL8*60	S235	74	0.3	2.2
	183	3	BL10*140	S355	160	1.8	21.1
	205	2	RHS80*60*4	S355	95	0.8	6.6
	208	3	RHS80*4	S355	466	4.5	53.4
PL4		1				123.4	123.4
	63	2	BL4*82	S235	82	0.2	0.4
	105	2	BL15*70	S355	103	0.8	1.7
	124	2	BL15*103	S355	160	1.9	3.9
	170	2	BL8*60	S235	74	0.3	0.6
	177	1	RHS90*4	S355	8925	96.4	96.4
	183	3	BL10*140	S355	160	1.8	5.3
	204	1	RHS80*4	S355	95	1.0	1.0
	205	1	RHS80*60*4	S355	95	0.8	0.8
	208	3	RHS80*4	S355	466	4.5	13.4
PO1		1				119.9	119.9
	16	1	RHS90*4	S355	8875	95.9	95.9
	63	2	BL4*82	S235	82	0.2	0.4
	73	1	BL10*150	S355	160	1.9	1.9
	79	2	BL10*80	S235	100	0.6	1.3
	141	1	BL8*60	S235	60	0.2	0.2
	180	3	RHS80*4	S355	424	4.1	12.3
	183	3	BL10*140	S355	160	1.8	5.3
	202	1	BL10*70	S355	150	0.8	0.8
	289	1	RHS80*4	S355	100	1.0	1.0
	290	1	RHS80*60*4	S355	100	0.8	0.8
PO2		6				114.5	687.1
	63	2	BL4*82	S235	82	0.2	2.5
	79	2	BL10*80	S235	100	0.6	7.5
	137	1	RHS90*4	S355	8490	91.7	550.2
	141	1	BL8*60	S235	60	0.2	1.4
	180	3	RHS80*4	S355	424	4.1	74.0
	183	3	BL10*140	S355	160	1.8	31.7

	202	2	BL10*70	S355	150	0.8	9.9
	290	2	RHS80*60*4	S355	100	0.8	9.9
PO3		1				120.4	120.4
	63	2	BL4*82	S235	82	0.2	0.4
	73	1	BL10*150	S355	160	1.9	1.9
	79	2	BL10*80	S235	100	0.6	1.3
	141	1	BL8*60	S235	60	0.2	0.2
	177	1	RHS90*4	S355	8925	96.4	96.4
	180	3	RHS80*4	S355	424	4.1	12.3
	183	3	BL10*140	S355	160	1.8	5.3
	202	1	BL10*70	S355	150	0.8	0.8
	289	1	RHS80*4	S355	100	1.0	1.0
	290	1	RHS80*60*4	S355	100	0.8	0.8
PO4		1				211.9	211.9
	49	1	IPE200	S355	8875	198.6	198.6
	79	2	BL10*80	S235	100	0.6	1.3
	166	1	BL8*102	S355	183	1.2	1.2
	182	1	RHS80*4	S355	328	3.2	3.2
	183	1	BL10*140	S355	160	1.8	1.8
	195	5	BL8*47	S355	183	0.5	2.7
	196	2	BL10*110	S235	188	1.6	3.2
PO5		1				213.0	213.0
	79	2	BL10*80	S235	100	0.6	1.3
	86	1	IPE200	S355	8925	199.7	199.7
	166	1	BL8*102	S355	183	1.2	1.2
	182	1	RHS80*4	S355	328	3.2	3.2
	183	1	BL10*140	S355	160	1.8	1.8
	195	5	BL8*47	S355	183	0.5	2.7
	196	2	BL10*110	S235	188	1.6	3.2
PO6		6				203.3	1219.5
	78	1	IPE200	S355	8490	189.9	1139.7
	79	2	BL10*80	S235	100	0.6	7.5
	166	1	BL8*102	S355	183	1.2	7.0
	182	1	RHS80*4	S355	328	3.2	19.0
	183	1	BL10*140	S355	160	1.8	10.6
	195	5	BL8*47	S355	183	0.5	16.3
	196	2	BL10*110	S235	188	1.6	19.5
SG1		4				671.3	2685.4
	3	1	BL50*330	Grout	330	0.0	0.0
	34	1	BL25*280	S355	280	15.4	61.5
	41	4	BL20*70	S355	70	0.8	12.3
	153	1	HEB260	S355	6916	640.6	2562.5
	253	1	BL25*240	S355	260	12.2	49.0
SG2		4				1649.7	6599.0
	41	4	BL20*70	S355	70	0.8	12.3
	117	2	BL25*380	S355	8705	649.2	5193.4
	118	1	BL12*350	S355	8705	287.0	1148.0
	130	1	BL25*400	S355	420	33.0	131.9
	145	1	BL50*500	Grout	500	0.0	0.0

	149	1	BL25*380	S355	380	28.3	113.4
SG3		1				461.9	461.9
	151	1	HEB360	S355	2915	414.2	414.2
	152	1	BL25*320	S355	380	23.9	23.9
	268	1	BL25*320	S355	380	23.9	23.9
SG4		4				742.5	2970.1
	15	1	HEB280	S355	6880	707.5	2830.0
	25	1	BL50*400	Grout	400	0.0	0.0
	41	4	BL20*70	S355	70	0.8	12.3
	102	1	BL25*300	S355	300	17.7	70.7
	158	1	BL25*260	S355	280	14.3	57.1
SP1		8				30.6	245.1
	94	1	C80*50*4	S235	2793	15.1	120.7
	95	1	RHS50*3	S235	1975	8.7	70.0
	96	1	BL10*60	S235	70	0.3	2.6
	97	1	L40*3	S235	1124	2.1	16.6
	101	1	BL8*50	S235	60	0.2	1.5
	142	1	L40*3	S235	1046	1.9	15.4
	150	1	L40*3	S235	1128	2.1	16.6
	167	1	BL4*44	S235	44	0.1	0.5
	171	1	BL8*40	S235	60	0.2	1.2
SP2		96				19.3	1855.2
	60	1	L40*3	S235	985	1.8	174.5
	70	1	C80*50*4	S235	2905	15.7	1506.2
	119	1	L40*3	S235	985	1.8	174.5
SP3		8				31.5	251.7
	95	1	RHS50*3	S235	1975	8.7	70.0
	96	1	BL10*60	S235	70	0.3	2.6
	97	1	L40*3	S235	1124	2.1	16.6
	101	1	BL8*50	S235	60	0.2	1.5
	138	1	C80*50*4	S235	2915	15.7	125.9
	143	1	L40*3	S235	1132	2.1	16.7
	150	1	L40*3	S235	1128	2.1	16.6
	167	1	BL4*44	S235	44	0.1	0.5
	171	1	BL8*40	S235	60	0.2	1.2
SP4		8				30.1	240.7
	50	1	C80*50*4	S235	2764	14.9	119.4
	52	2	L40*3	S235	1091	2.0	32.2
	91	1	L40*3	S235	1091	2.0	16.1
	96	1	BL10*60	S235	70	0.3	2.6
	101	1	BL8*50	S235	60	0.2	1.5
	114	1	RHS50*3	S235	1896	8.4	67.2
	167	1	BL4*44	S235	44	0.1	0.5
	171	1	BL8*40	S235	60	0.2	1.2
SP5		8				6.9	55.5
	100	2	BL8*60	S235	60	0.2	3.6
	101	2	BL8*50	S235	60	0.2	3.0
	148	1	RHS50*3	S235	1381	6.1	48.9

SP6		8				31.5	251.7
	95	1	RHS50*3	S235	1975	8.7	70.0
	96	1	BL10*60	S235	70	0.3	2.6
	101	1	BL8*50	S235	60	0.2	1.5
	138	1	C80*50*4	S235	2915	15.7	125.9
	144	1	L40*3	S235	1128	2.1	16.6
	167	1	BL4*44	S235	44	0.1	0.5
	171	1	BL8*40	S235	60	0.2	1.2
	189	1	L40*3	S235	1132	2.1	16.7
	190	1	L40*3	S235	1124	2.1	16.6
SP7		16				8.2	131.4
	100	2	BL8*60	S235	60	0.2	7.2
	101	2	BL8*50	S235	60	0.2	6.0
	213	1	RHS50*3	S235	1668	7.4	118.1
SP8		8				7.5	60.0
	100	2	BL8*60	S235	60	0.2	3.6
	101	2	BL8*50	S235	60	0.2	3.0
	200	1	RHS50*3	S235	1507	6.7	53.4
ST1		8				8.8	70.8
	122	2	BL10*60	S235	180	0.8	13.6
	123	1	D16	S235	775	1.2	9.6
	125	1	PD26*5	None	170	0.0	0.0
	127	1	D16	S235	3918	5.9	47.5
ST2		70				8.8	618.2
	122	2	BL10*60	S235	180	0.8	118.7
	123	1	D16	S235	775	1.2	84.4
	125	1	PD26*5	None	170	0.0	0.0
	126	1	D16	S235	3909	5.9	415.1
ST3		2				8.9	17.8
	120	1	D16	S235	3950	6.0	12.0
	122	2	BL10*60	S235	180	0.8	3.4
	123	1	D16	S235	775	1.2	2.4
	125	1	PD26*5	None	170	0.0	0.0
ST4		15				8.7	130.5
	121	1	D16	S235	3820	5.8	86.9
	122	2	BL10*60	S235	180	0.8	25.4
	123	1	D16	S235	775	1.2	18.1
	125	1	PD26*5	None	170	0.0	0.0
ST5		1				8.8	8.8
	122	2	BL10*60	S235	180	0.8	1.7
	123	1	D16	S235	775	1.2	1.2
	125	1	PD26*5	None	170	0.0	0.0
	147	1	D16	S235	3887	5.9	5.9
ST6		15				8.7	131.0
	122	2	BL10*60	S235	180	0.8	25.4
	123	1	D16	S235	775	1.2	18.1

	125	1	PD26*5	None	170	0.0	0.0
	146	1	D16	S235	3845	5.8	87.5
ST7		1				8.8	8.8
	122	2	BL10*60	S235	180	0.8	1.7
	123	1	D16	S235	775	1.2	1.2
	125	1	PD26*5	None	170	0.0	0.0
	185	1	D16	S235	3862	5.9	5.9
Z1		180				3.1	565.7
	67	1	L50*3	S235	1353	3.1	565.7
Z2		12				3.2	38.5
	191	1	L50*3	S235	1382	3.2	38.5
Z3		30				3.7	112.1
	192	1	L50*3	S235	1609	3.7	112.1
Z4		2				3.8	7.6
	193	1	L50*3	S235	1633	3.8	7.6
Łączny ciężar konstrukcji [kg]							119761,6
Spawy 1,8%							2155,7
Masa całościowa konstrukcji [kg]							121917,3

Niniejsze zestawienie nie jest podstawą do wykonywania elementów warsztatowych