

**BUDOWA TUNELU AERODYNAMICZNEGO ZMIENNYCH TURBULENCJI**

ul. Przemysłowa 2, 26-670 Pionki

**Lista ilościowa****Lista materiałowa**

Projekt	tunel	Rysunek	1
Inwestor	-	Ciężar cał.	27457.3
Objekt	-	Zmiana	
Adres	-	Termin dostawy	-
Opis	Etap budowy	Czyszczenie	
Grupa	-	Ocynk	
Dział		Podkład.	-
Opracował	-	Nawierzch.	-

Poz.	Sztuk	Profil	Gatunek	Dług. mm	Ciężar kg	Waga cał. kg	P. mal. m <sup>2</sup>	Uwaga
1168	4	BAR6	S235JR	396	0,1	0,4	0	Elem.
1167	2	BAR6	S235JR	549	0,1	0,2	0	Elem.
1166	2	BAR6	S235JR	552	0,1	0,2	0	Elem.
1165	2	BAR6	S235JR	1102	0,2	0,5	0	Elem.
1164	4	BAR6	S235JR	1252	0,3	1,1	0,1	Elem.
Suma		BAR6	S235JR	10995		2,4	0,2	
1160	2	BAR20	S235JR	1219	3	6	0,2	Elem.
Suma		BAR20	S235JR	2439		6	0,2	
253	12	BL1*43	S235JR	100	0	0,4	0,1	Elem.
248	12	BL1*52	S235JR	120	0	0,6	0,2	Elem.
Suma		BL1	S235JR	2640		1	0,3	
252	24	BL2*43	S235JR	100	0,1	1,6	0,2	Elem.
247	24	BL2*52	S235JR	120	0,1	2,4	0,3	Elem.
1170	8	BL2*500	S235JR	124	1	7,8	1	Elem.
Suma		BL2	S235JR	6272		11,8	1,5	
1386	1	BL4*30	S235JR	556	0,5	0,5	0	Elem.
1385	1	BL4*30	S235JR	556	0,5	0,5	0	Elem.
1384	1	BL4*30	S235JR	4979	4,7	4,7	0,3	Elem.
1383	1	BL4*30	S235JR	4979	4,7	4,7	0,3	Elem.
1370	12	BL4*43	S235JR	175	0,2	2,8	0,2	Elem.
1346	6	BL4*64	S235JR	175	0,4	2,1	0,1	Elem.
Suma		BL4	S235JR	14220		15,4	1,1	
1337	18	BL4*70	KRATKA25-3	260	0,1	1,7	0,7	Elem.
Suma		BL4	KRATKA25-3	4680		1,7	0,7	
1338	2	BL4*70	S235JR	260	0,6	1,1	0,1	Elem.
1271	2	BL4*104	S235JR	175	0,6	1,1	0,1	Elem.
1263	1	BL4*114	S235JR	175	0,6	0,6	0	Elem.
1244	1	BL4*128	S235JR	175	0,7	0,7	0	Elem.
1242	1	BL4*130	S235JR	175	0,7	0,7	0	Elem.
1241	2	BL4*130	S235JR	555	2,3	4,5	0,3	Elem.
1240	2	BL4*130	S235JR	4967	20,3	40,6	2,7	Elem.
1225	1	BL4*150	S235JR	175	0,8	0,8	0,1	Elem.
1224	1	BL4*150	S235JR	296	1,4	1,4	0,1	Elem.
1223	1	BL4*150	S235JR	1011	4,8	4,8	0,3	Elem.
1222	1	BL4*150	S235JR	1056	5	5	0,3	Elem.
1221	1	BL4*150	S235JR	1185	5,6	5,6	0,4	Elem.
245	1	BL4*150	S235JR	1219	5,7	5,7	0,4	Elem.
244	1	BL4*150	S235JR	1268	6	6	0,4	Elem.

243	1	BL4*150	S235JR	1521	7,2	7,2	0,5	Elem.
242	1	BL4*150	S235JR	1524	7,2	7,2	0,5	Elem.
241	1	BL4*150	S235JR	1899	8,9	8,9	0,6	Elem.
240	1	BL4*150	S235JR	1997	9,4	9,4	0,6	Elem.
1196	1	BL4*175	S235JR	190	1	1	0,1	Elem.
Suma		BL4	S235JR	25780		112,4	7,4	
1380	16	BL5*40	S235JR	84	0,1	2,1	0,1	Elem.
254	12	BL5*43	S235JR	100	0,2	2	0,1	Elem.
246	11	BL5*52	S235JR	120	0,2	2,7	0,2	Elem.
1323	68	BL5*77	S235JR	132	0,4	27,1	1,5	Elem.
1279	8	BL5*100	S235JR	184	0,7	5,8	0,3	Elem.
1277	8	BL5*100	S235JR	194	0,8	6,1	0,3	Elem.
1275	16	BL5*100	S235JR	262	1	16,5	0,9	Elem.
1274	8	BL5*100	S235JR	275	1,1	8,6	0,5	Elem.
1273	8	BL5*100	S235JR	284	1,1	8,9	0,5	Elem.
1272	16	BL5*100	S235JR	353	1,4	22,1	1,2	Elem.
1269	80	BL5*107	S235JR	132	0,6	44,3	2,4	Elem.
1173	4	BL5*299	S235JR	984	11,5	46,2	2,4	Elem.
1172	4	BL5*308	S235JR	984	11,9	47,6	2,5	Elem.
1171	8	BL5*377	S235JR	984	14,6	116,4	6	Elem.
Suma		BL5	S235JR	56486		356,6	18,8	
1390	1	BL6*27	S235JR	78	0,1	0,1	0	Elem.
1389	3	BL6*28	S235JR	78	0,1	0,3	0	Elem.
1382	3	BL6*34	S235JR	78	0,1	0,4	0	Elem.
1381	9	BL6*35	S235JR	78	0,1	1,1	0,1	Elem.
1379	2	BL6*40	S235JR	140	0,3	0,5	0	Elem.
1378	2	BL6*40	S235JR	199	0,4	0,8	0	Elem.
1377	24	BL6*40	S235JR	351	0,7	15,9	0,8	Elem.
1369	24	BL6*46	S235JR	74	0,2	3,8	0,2	Elem.
1367	12	BL6*47	S235JR	78	0,2	2,1	0,1	Elem.
1368	91	BL6*47	S235JR	78	0,2	15,6	0,7	Elem.
1363	32	BL6*48	S235JR	60	0,1	4,3	0,2	Elem.
1361	238	BL6*48	S235JR	78	0,2	41,6	1,9	Elem.
1358	2	BL6*50	S235JR	78	0,2	0,4	0	Elem.
1352	6	BL6*52	S235JR	76	0,2	1,1	0,1	Elem.
1348	120	BL6*57	S235JR	96	0,3	30,6	1,4	Elem.
1349	20	BL6*57	S235JR	96	0,3	5,1	0,2	Elem.
1347	52	BL6*60	S235JR	60	0,2	8,8	0,4	Elem.
1345	64	BL6*66	S235JR	114	0,4	22,8	1,1	Elem.
1344	84	BL6*67	S235JR	114	0,4	30,3	1,4	Elem.
1336	6	BL6*76	S235JR	87	0,3	1,9	0,1	Elem.
1333	6	BL6*76	S235JR	105	0,4	2,3	0,1	Elem.
1332	2	BL6*76	S235JR	125	0,4	0,9	0	Elem.
1331	60	BL6*76	S235JR	132	0,5	28,4	1,3	Elem.
1329	6	BL6*76	S235JR	132	0,5	2,8	0,1	Elem.
1327	27	BL6*76	S235JR	134	0,5	13	0,6	Elem.
1328	1	BL6*76	S235JR	134	0,5	0,5	0	Elem.
1326	6	BL6*76	S235JR	138	0,5	3	0,1	Elem.
1324	34	BL6*77	S235JR	132	0,5	16,3	0,7	Elem.
1322	8	BL6*77	S235JR	133	0,5	3,8	0,2	Elem.
1316	2	BL6*82	S235JR	123	0,5	1	0	Elem.
1314	2	BL6*83	S235JR	117	0,5	0,9	0	Elem.
1312	2	BL6*87	S235JR	88	0,4	0,7	0	Elem.
1311	2	BL6*87	S235JR	129	0,5	1,1	0	Elem.
1305	2	BL6*94	S235JR	116	0,5	1	0	Elem.
1304	2	BL6*94	S235JR	197	0,9	1,7	0,1	Elem.

1303	28	BL6*95	S235JR	168	0,8	21	1	Elem.
1301	14	BL6*96	S235JR	97	0,4	6,1	0,3	Elem.
1297	12	BL6*98	S235JR	116	0,5	6,4	0,3	Elem.
1270	7	BL6*105	S235JR	*148	0,6	4,2	0,2	Elem.
1268	4	BL6*108	S235JR	125	0,6	2,5	0,1	Elem.
1266	4	BL6*109	S235JR	111	0,6	2,3	0,1	Elem.
1265	2	BL6*110	S235JR	153	0,8	1,6	0,1	Elem.
1262	6	BL6*116	S235JR	296	1,6	9,7	0,4	Elem.
1260	1	BL6*118	S235JR	171	0,9	0,9	0	Elem.
1259	1	BL6*118	S235JR	201	1,1	1,1	0,1	Elem.
1253	10	BL6*121	S235JR	153	0,9	8,7	0,4	Elem.
1251	1	BL6*121	S235JR	*182	1	1	0	Elem.
1252	1	BL6*121	S235JR	*182	1	1	0	Elem.
1250	2	BL6*121	S235JR	*208	1,1	2,1	0,1	Elem.
1249	3	BL6*123	S235JR	*188	0,9	2,6	0,1	Elem.
1247	1	BL6*124	S235JR	*196	1	1	0	Elem.
1246	2	BL6*125	S235JR	150	0,9	1,8	0,1	Elem.
1239	2	BL6*131	S235JR	165	1	2	0,1	Elem.
1231	2	BL6*140	S235JR	*170	1,1	2,2	0,1	Elem.
1230	1	BL6*140	S235JR	171	1,1	1,1	0,1	Elem.
1228	2	BL6*143	S235JR	160	1,1	2,2	0,1	Elem.
1227	1	BL6*143	S235JR	222	1,5	1,5	0,1	Elem.
1208	1	BL6*162	S235JR	196	1,5	1,5	0,1	Elem.
1195	40	BL6*183	S235JR	252	2,2	87	3,8	Elem.
Suma		BL6	S235JR	123386		436,4	20	
1388	4	BL8*29	S235JR	101	0,2	0,7	0	Elem.
1365	6	BL8*47	S235JR	78	0,2	1,4	0,1	Elem.
1359	6	BL8*48	S235JR	106	0,3	1,9	0,1	Elem.
1342	1	BL8*69	S235JR	105	0,5	0,5	0	Elem.
1343	3	BL8*69	S235JR	105	0,5	1,4	0	Elem.
1335	2	BL8*76	S235JR	89	0,4	0,8	0	Elem.
1334	14	BL8*76	S235JR	90	0,4	6	0,2	Elem.
1330	18	BL8*76	S235JR	132	0,6	11,3	0,4	Elem.
1325	4	BL8*77	S235JR	132	0,6	2,6	0,1	Elem.
1315	16	BL8*83	S235JR	91	0,5	7,6	0,3	Elem.
1313	4	BL8*86	S235JR	105	0,6	2,3	0,1	Elem.
1310	4	BL8*89	S235JR	93	0,5	2,1	0,1	Elem.
1309	16	BL8*89	S235JR	101	0,6	9,1	0,3	Elem.
1308	12	BL8*90	S235JR	93	0,5	6,3	0,2	Elem.
1307	16	BL8*90	S235JR	94	0,5	8,5	0,3	Elem.
1306	16	BL8*91	S235JR	99	0,6	9	0,3	Elem.
1298	16	BL8*97	S235JR	127	0,8	12,4	0,4	Elem.
1267	20	BL8*108	S235JR	205	1,4	27,9	1	Elem.
1248	12	BL8*124	S235JR	154	1,2	14,4	0,5	Elem.
1206	3	BL8*165	S235JR	359	3,7	11,1	0,4	Elem.
1207	3	BL8*165	S235JR	359	3,7	11,1	0,4	Elem.
Suma		BL8	S235JR	24472		148,3	5,1	
1366	2	BL10*47	S235JR	78	0,3	0,6	0	Elem.
1364	2	BL10*47	S235JR	79	0,3	0,6	0	Elem.
1362	1	BL10*48	S235JR	78	0,3	0,3	0	Elem.
1360	4	BL10*48	S235JR	78	0,3	1,2	0	Elem.
1350	5	BL10*57	S235JR	96	0,4	2,1	0,1	Elem.
1340	3	BL10*70	S235JR	146	0,8	2,4	0,1	Elem.
1341	3	BL10*70	S235JR	146	0,8	2,4	0,1	Elem.
1339	6	BL10*70	S235JR	259	1,4	8,5	0,2	Elem.
1299	18	BL10*96	S235JR	168	1,3	22,7	0,6	Elem.

1284	4	BL10*100	S235JR	125	1	3,9	0,1	Elem.
1264	2	BL10*113	S235JR	118	1	2,1	0,1	Elem.
1256	6	BL10*120	S235JR	120	1,1	6,8	0,2	Elem.
1255	4	BL10*120	S235JR	198	1,9	7,4	0,2	Elem.
1245	3	BL10*125	S235JR	*260	2,5	7,4	0,2	Elem.
1238	1	BL10*133	S235JR	*250	2,2	2,2	0,1	Elem.
1237	3	BL10*137	S235JR	*254	2,5	7,5	0,2	Elem.
1236	2	BL10*139	S235JR	*475	4,5	9,1	0,2	Elem.
1235	1	BL10*139	S235JR	*478	4,5	4,5	0,1	Elem.
1229	1	BL10*141	S235JR	*293	2,8	2,8	0,1	Elem.
1226	24	BL10*144	S235JR	201	2,3	54,7	1,5	Elem.
1220	3	BL10*151	S235JR	229	2,7	8,2	0,2	Elem.
1214	1	BL10*153	S235JR	*262	2,5	2,5	0,1	Elem.
1213	1	BL10*153	S235JR	*530	5,1	5,1	0,1	Elem.
1212	1	BL10*156	S235JR	*280	3	3	0,1	Elem.
1211	2	BL10*156	S235JR	*460	4,7	9,4	0,3	Elem.
1209	12	BL10*161	S235JR	188	2,4	28,5	0,8	Elem.
1204	3	BL10*171	S235JR	*284	3,1	9,2	0,2	Elem.
1184	12	BL10*206	S235JR	210	3,4	40,6	1,1	Elem.
1182	6	BL10*212	S235JR	*259	3,8	22,7	0,6	Elem.
1181	3	BL10*212	S235JR	*524	7,7	23	0,6	Elem.
1180	6	BL10*233	S235JR	264	4,8	28,9	0,8	Elem.
1179	1	BL10*234	S235JR	*531	7,6	7,6	0,2	Elem.
1178	1	BL10*235	S235JR	*528	7,6	7,6	0,2	Elem.
1177	2	BL10*247	S235JR	*527	8,5	16,9	0,4	Elem.
1176	3	BL10*247	S235JR	*592	8,7	26,1	0,7	Elem.
Suma		BL10	S235JR	34135		388,6	10,5	
1302	2	BL12*95	S235JR	289	2,6	5,2	0,1	Elem.
1300	35	BL12*96	S235JR	100	0,9	31,6	0,8	Elem.
1261	1	BL12*118	S235JR	171	1,9	1,9	0	Elem.
1205	1	BL12*170	S235JR	172	2,8	2,8	0,1	Elem.
1187	4	BL12*200	S235JR	200	3,8	15,1	0,3	Elem.
Suma		BL12	S235JR	5221		56,5	1,3	
1217	24	BL15*152	S235JR	160	2,9	68,7	1,3	Elem.
1215	42	BL15*152	S235JR	160	2,9	120,3	2,2	Elem.
1218	2	BL15*152	S235JR	160	2,9	5,7	0,1	Elem.
1210	4	BL15*158	S235JR	216	4	16,1	0,3	Elem.
1200	2	BL15*173	S235JR	239	4,9	9,8	0,2	Elem.
1199	2	BL15*173	S235JR	239	4,9	9,8	0,2	Elem.
1193	2	BL15*187	S235JR	260	5,7	11,5	0,2	Elem.
1194	2	BL15*187	S235JR	260	5,7	11,5	0,2	Elem.
1191	2	BL15*194	S235JR	286	6,5	13	0,2	Elem.
1190	2	BL15*194	S235JR	286	6,5	13	0,2	Elem.
1188	2	BL15*197	S235JR	272	6,3	12,6	0,2	Elem.
1189	2	BL15*197	S235JR	272	6,3	12,6	0,2	Elem.
1186	2	BL15*200	S235JR	254	6	12	0,2	Elem.
1185	2	BL15*200	S235JR	270	6,4	12,7	0,2	Elem.
1183	4	BL15*208	S235JR	280	6,8	27,4	0,5	Elem.
Suma		BL15	S235JR	18133		356,6	6,6	
1219	4	BL16*152	S235JR	160	3,1	12,2	0,2	Elem.
Suma		BL16	S235JR	640		12,2	0,2	
1192	8	BL20*190	S235JR	200	6	47,7	0,7	Elem.
Suma		BL20	S235JR	1600		47,7	0,7	
1216	48	BL22*152	S235JR	160	4,2	201,6	2,7	Elem.
1203	9	BL22*172	S235JR	180	5,3	48,1	0,6	Elem.
Suma		BL22	S235JR	9300		249,7	3,3	

1201	1	BL25*173	S235JR	175	5,9	5,9	0,1	Elem.
1202	1	BL25*173	S235JR	175	5,9	5,9	0,1	Elem.
1198	3	BL25*173	S235JR	250	8,5	25,5	0,3	Elem.
1197	11	BL25*173	S235JR	250	8,5	93,4	1,1	Elem.
1174	3	BL25*250	S235JR	250	12,3	36,8	0,4	Elem.
1175	37	BL25*250	S235JR	250	12,3	453,8	5,1	Elem.
Suma		BL25	S235JR	13850		621,4	7	
238	9	BL25*260	KRATKA25-3	992	8,5	76,7	5,1	Elem.
Suma		BL25	KRATKA25-3	8928		76,7	5,1	
239	1	BL25*260	S235JR	992	50,6	50,6	0,6	Elem.
Suma		BL25	S235JR	992		50,6	0,6	
237	1	BL25*340	KRATKA25-3	1282	14,4	14,4	0,9	Elem.
236	1	BL25*993	KRATKA25-3	1000	32,8	32,8	2	Elem.
234	1	BL25*1000	KRATKA25-3	1026	33,9	33,9	2,1	Elem.
235	1	BL25*1000	KRATKA25-3	1026	33,9	33,9	2,1	Elem.
Suma		BL25	KRATKA25-3	4333		114,9	7,2	
233	1	BL25*1000	KRATKA25-2	1053	23,2	23,2	2,2	Elem.
231	2	BL25*1000	KRATKA25-2	1053	23,2	46,4	4,3	Elem.
232	2	BL25*1000	KRATKA25-2	1053	23,2	46,4	4,3	Elem.
Suma		BL25	KRATKA25-2	5265		116	10,8	
230	1	BL25*1000	KRATKA25-3	1282	42,3	42,3	2,6	Elem.
229	3	BL25*1000	KRATKA25-3	1282	42,3	127	7,9	Elem.
228	1	BL25*1025	KRATKA25-3	1050	35,5	35,5	2,2	Elem.
Suma		BL25	KRATKA25-3	6178		204,9	12,7	
227	1	BL25*1086	KRATKA25-2	1193	28,5	28,5	2,6	Elem.
Suma		BL25	KRATKA25-2	1193		28,5	2,6	
1387	40	BL30*8	S235JR	105	0,2	7,9	0,3	Elem.
1376	1	BL40*8	S235JR	540	1,4	1,4	0,1	Elem.
1375	1	BL40*8	S235JR	550	1,4	1,4	0,1	Elem.
1374	1	BL40*8	S235JR	620	1,6	1,6	0,1	Elem.
1373	1	BL40*8	S235JR	630	1,6	1,6	0,1	Elem.
1372	1	BL40*8	S235JR	1010	2,5	2,5	0,1	Elem.
1371	1	BL40*8	S235JR	1030	2,6	2,6	0,1	Elem.
Suma		BL8	S235JR	8580		18,9	0,7	
251	2	BL45*5	S235JR	5992	10,6	21,2	1,2	Elem.
249	1	BL45*5	S235JR	7984	14,1	14,1	0,8	Elem.
250	1	BL45*5	S235JR	7984	14,1	14,1	0,8	Elem.
Suma		BL5	S235JR	27952		49,4	2,8	
1357	2	BL50*10	S235JR	95	0,4	0,7	0	Elem.
1356	286	BL50*10	S235JR	100	0,4	112,4	3,4	Elem.
1353	6	BL50*10	S235JR	220	0,9	5,2	0,2	Elem.
Suma		BL10	S235JR	30110		118,3	3,6	
1354	76	BL50*12	S235JR	100	0,5	35,8	0,9	Elem.
1355	69	BL50*12	S235JR	100	0,5	32,5	0,8	Elem.
Suma		BL12	S235JR	14500		68,3	1,7	
1351	43	BL55*10	S235JR	120	0,5	22,3	0,7	Elem.
Suma		BL10	S235JR	5160		22,3	0,7	
1321	4	BL80*6	BETON	46	0,1	0,2	0	BLECH
Suma		BL6	BETON	184		0,2	0	
1319	2	BL80*6	S235JR	140	0,5	1,1	0	Elem.
1318	2	BL80*6	S235JR	199	0,7	1,5	0,1	Elem.
1317	24	BL80*6	S235JR	351	1,3	31,7	1,4	Elem.
Suma		BL6	S235JR	9098		34,3	1,6	
1320	28	BL80*12	S235JR	86	0,6	18,1	0,4	Elem.
Suma		BL12	S235JR	2408		18,1	0,4	
1296	8	BL100*8	S235JR	24	0,2	1,2	0	Elem.

Suma		BL8	S235JR	192		1,2	0	
1295	6	BL100*10	S235JR	66	0,5	3,1	0,1	Elem.
1293	6	BL100*10	S235JR	87	0,7	4,1	0,1	Elem.
1292	2	BL100*10	S235JR	93	0,7	1,5	0	Elem.
1289	6	BL100*10	S235JR	105	0,8	4,9	0,1	Elem.
1288	52	BL100*10	S235JR	110	0,9	44,9	1,2	Elem.
1287	6	BL100*10	S235JR	112	0,9	5,3	0,1	Elem.
1286	100	BL100*10	S235JR	114	0,9	89,5	2,5	Elem.
1283	7	BL100*10	S235JR	133	1	7,3	0,2	Elem.
1282	64	BL100*10	S235JR	133	1	66,8	1,9	Elem.
1280	67	BL100*10	S235JR	152	1,2	79,9	2,2	Elem.
1281	10	BL100*10	S235JR	152	1,2	11,9	0,3	Elem.
1278	10	BL100*10	S235JR	190	1,5	14,9	0,4	Elem.
1276	6	BL100*10	S235JR	201	1,6	9,5	0,3	Elem.
Suma		BL10	S235JR	43778		343,6	9,6	
1294	12	BL100*12	S235JR	78	0,7	8,8	0,2	Elem.
1290	223	BL100*12	S235JR	96	0,9	201,6	4,9	Elem.
1291	12	BL100*12	S235JR	96	0,9	10,8	0,3	Elem.
1285	3	BL100*12	S235JR	114	1,1	3,2	0,1	Elem.
Suma		BL12	S235JR	23838		224,5	5,5	
1258	1	BL120*10	S235JR	74	0,7	0,7	0	Elem.
1254	6	BL120*10	S235JR	201	1,9	11,4	0,3	Elem.
Suma		BL10	S235JR	1280		12,1	0,3	
1257	20	BL120*20	S235JR	114	2,1	43	0,6	Elem.
Suma		BL20	S235JR	2280		43	0,6	
1243	2	BL130*10	S235JR	113	1,2	2,3	0,1	Elem.
Suma		BL10	S235JR	226		2,3	0,1	
1233	4	BL140*12	S235JR	133	1,8	7	0,2	Elem.
Suma		BL12	S235JR	532		7	0,2	
1234	24	BL140*15	S235JR	133	2,2	52,6	1	Elem.
Suma		BL15	S235JR	3192		52,6	1	
1232	6	BL140*16	S235JR	133	2,3	14	0,2	Elem.
Suma		BL16	S235JR	798		14	0,2	
186	4	BLL100*6	S235JR	6600	60,3	241,2	10,6	Elem.
185	4	BLL100*6	S235JR	8600	78,6	314,3	13,8	Elem.
Suma		BLL100*6	S235JR	60800		555,6	24,3	
1079	4	HEA100	S235JR	42	0,7	2,8	0,1	Elem.
1078	14	HEA100	S235JR	86	1,4	20	0,7	Elem.
1077	6	HEA100	S235JR	100	1,7	10	0,3	Elem.
1076	2	HEA100	S235JR	114	1,9	3,8	0,1	Elem.
1075	4	HEA100	S235JR	125	2,1	8,3	0,3	Elem.
1074	1	HEA100	S235JR	125	2,1	2,1	0,1	Elem.
1073	2	HEA100	S235JR	131	2,2	4,4	0,1	Elem.
1072	1	HEA100	S235JR	140	2,3	2,3	0,1	Elem.
1071	1	HEA100	S235JR	150	2,5	2,5	0,1	Elem.
1070	4	HEA100	S235JR	152	2,5	10,1	0,3	Elem.
1069	2	HEA100	S235JR	159	2,7	5,3	0,2	Elem.
1068	1	HEA100	S235JR	186	3,1	3,1	0,1	Elem.
1067	2	HEA100	S235JR	198	3,3	6,6	0,2	Elem.
1066	13	HEA100	S235JR	200	3,3	43,4	1,5	Elem.
1065	11	HEA100	S235JR	204	3,4	37,5	1,3	Elem.
1064	1	HEA100	S235JR	228	3,8	3,8	0,1	Elem.
1063	1	HEA100	S235JR	268	4,5	4,5	0,1	Elem.
1062	12	HEA100	S235JR	277	4,6	55,4	1,9	Elem.
1061	6	HEA100	S235JR	296	4,9	29,7	1	Elem.
1060	16	HEA100	S235JR	322	5,4	86,1	2,9	Elem.

1059	1	HEA100	S235JR	348	5,8	5,8	0,2	Elem.
1058	4	HEA100	S235JR	405	6,8	27,1	0,9	Elem.
1057	4	HEA100	S235JR	473	7,9	31,6	1,1	Elem.
1056	2	HEA100	S235JR	560	9,4	18,7	0,6	Elem.
1055	2	HEA100	S235JR	560	9,4	18,7	0,6	Elem.
1054	1	HEA100	S235JR	585	9,8	9,8	0,3	Elem.
1053	3	HEA100	S235JR	595	9,9	29,8	1	Elem.
1052	1	HEA100	S235JR	606	10,1	10,1	0,3	Elem.
1051	3	HEA100	S235JR	695	11,6	34,8	1,2	Elem.
1050	1	HEA100	S235JR	736	12,3	12,3	0,4	Elem.
1049	1	HEA100	S235JR	971	16,2	16,2	0,5	Elem.
1048	1	HEA100	S235JR	1020	17	17	0,6	Elem.
1046	1	HEA100	S235JR	1020	17	17	0,6	Elem.
1047	1	HEA100	S235JR	1020	17	17	0,6	Elem.
1045	1	HEA100	S235JR	1528	25,5	25,5	0,9	Elem.
108	1	HEA100	S235JR	1539	25,7	25,7	0,9	Elem.
105	1	HEA100	S235JR	1539	25,7	25,7	0,9	Elem.
106	1	HEA100	S235JR	1539	25,7	25,7	0,9	Elem.
104	1	HEA100	S235JR	1539	25,7	25,7	0,9	Elem.
107	1	HEA100	S235JR	1539	25,7	25,7	0,9	Elem.
103	1	HEA100	S235JR	1558	26	26	0,9	Elem.
102	4	HEA100	S235JR	1652	27,6	110,4	3,7	Elem.
98	2	HEA100	S235JR	1656	27,6	55,3	1,9	Elem.
100	1	HEA100	S235JR	1656	27,6	27,6	0,9	Elem.
99	2	HEA100	S235JR	1656	27,6	55,3	1,9	Elem.
101	1	HEA100	S235JR	1656	27,6	27,6	0,9	Elem.
97	1	HEA100	S235JR	1752	29,3	29,3	1	Elem.
96	2	HEA100	S235JR	1759	29,4	58,8	2	Elem.
95	1	HEA100	S235JR	1759	29,4	29,4	1	Elem.
94	3	HEA100	S235JR	1759	29,4	88,1	3	Elem.
93	1	HEA100	S235JR	1759	29,4	29,4	1	Elem.
90	3	HEA100	S235JR	1776	29,7	89	3	Elem.
92	1	HEA100	S235JR	1776	29,7	29,7	1	Elem.
91	2	HEA100	S235JR	1776	29,7	59,3	2	Elem.
89	1	HEA100	S235JR	1782	29,8	29,8	1	Elem.
88	1	HEA100	S235JR	1782	29,8	29,8	1	Elem.
87	1	HEA100	S235JR	1819	30,4	30,4	1	Elem.
85	1	HEA100	S235JR	1828	30,5	30,5	1	Elem.
86	1	HEA100	S235JR	1828	30,5	30,5	1	Elem.
84	2	HEA100	S235JR	1841	30,7	61,5	2,1	Elem.
83	1	HEA100	S235JR	1841	30,7	30,7	1	Elem.
82	1	HEA100	S235JR	1859	31	31	1	Elem.
81	1	HEA100	S235JR	1983	33,1	33,1	1,1	Elem.
80	1	HEA100	S235JR	2023	33,8	33,8	1,1	Elem.
1044	1	HEA100	S235JR	2051	34,2	34,2	1,2	Elem.
78	1	HEA100	S235JR	2238	37,4	37,4	1,3	Elem.
79	1	HEA100	S235JR	2238	37,4	37,4	1,3	Elem.
77	1	HEA100	S235JR	2238	37,4	37,4	1,3	Elem.
1043	1	HEA100	S235JR	2808	46,9	46,9	1,6	Elem.
76	1	HEA100	S235JR	2808	46,9	46,9	1,6	Elem.
75	1	HEA100	S235JR	2858	47,7	47,7	1,6	Elem.
74	1	HEA100	S235JR	2883	48,1	48,1	1,6	Elem.
72	1	HEA100	S235JR	2908	48,6	48,6	1,6	Elem.
73	1	HEA100	S235JR	2908	48,6	48,6	1,6	Elem.
64	3	HEA100	S235JR	3435	57,4	172,1	5,8	Elem.
1042	2	HEA100	S235JR	3435	57,4	114,7	3,9	Elem.

70	1	HEA100	S235JR	3435	57,4	57,4	1,9	Elem.
68	1	HEA100	S235JR	3435	57,4	57,4	1,9	Elem.
71	1	HEA100	S235JR	3435	57,4	57,4	1,9	Elem.
66	1	HEA100	S235JR	3435	57,4	57,4	1,9	Elem.
69	2	HEA100	S235JR	3435	57,4	114,7	3,9	Elem.
65	1	HEA100	S235JR	3435	57,4	57,4	1,9	Elem.
67	1	HEA100	S235JR	3435	57,4	57,4	1,9	Elem.
63	1	HEA100	S235JR	3435	57,4	57,4	1,9	Elem.
60	1	HEA100	S235JR	5111	85,4	85,4	2,9	Elem.
56	1	HEA100	S235JR	5111	85,4	85,4	2,9	Elem.
57	1	HEA100	S235JR	5111	85,4	85,4	2,9	Elem.
61	1	HEA100	S235JR	5111	85,4	85,4	2,9	Elem.
59	1	HEA100	S235JR	5111	85,4	85,4	2,9	Elem.
62	1	HEA100	S235JR	5111	85,4	85,4	2,9	Elem.
58	1	HEA100	S235JR	5111	85,4	85,4	2,9	Elem.
55	1	HEA100	S235JR	5111	85,4	85,4	2,9	Elem.
53	1	HEA100	S235JR	5217	87,1	87,1	2,9	Elem.
54	1	HEA100	S235JR	5217	87,1	87,1	2,9	Elem.
Suma		HEA100	S235JR	234214		3911,4	131,4	
1041	2	HEA120	S235JR	154	3,1	6,1	0,2	Elem.
1040	2	HEA120	S235JR	198	3,9	7,9	0,3	Elem.
1039	1	HEA120	S235JR	460	9,2	9,2	0,3	Elem.
1038	4	HEA120	S235JR	520	10,3	41,4	1,4	Elem.
1037	3	HEA120	S235JR	603	12	36	1,2	Elem.
1036	1	HEA120	S235JR	877	17,5	17,5	0,6	Elem.
1035	1	HEA120	S235JR	998	19,9	19,9	0,7	Elem.
52	1	HEA120	S235JR	1328	26,4	26,4	0,9	Elem.
51	1	HEA120	S235JR	1330	26,5	26,5	0,9	Elem.
1034	1	HEA120	S235JR	1513	30,1	30,1	1	Elem.
1033	1	HEA120	S235JR	1549	30,8	30,8	1	Elem.
1032	1	HEA120	S235JR	1880	37,4	37,4	1,3	Elem.
1031	1	HEA120	S235JR	1892	37,6	37,6	1,3	Elem.
49	1	HEA120	S235JR	3520	70	70	2,3	Elem.
50	1	HEA120	S235JR	3520	70	70	2,3	Elem.
48	1	HEA120	S235JR	5349	106,4	106,4	3,6	Elem.
47	1	HEA120	S235JR	5349	106,4	106,4	3,6	Elem.
46	1	HEA120	S235JR	5356	106,6	106,6	3,6	Elem.
45	1	HEA120	S235JR	5356	106,6	106,6	3,6	Elem.
43	1	HEA120	S235JR	5725	113,9	113,9	3,8	Elem.
44	1	HEA120	S235JR	5725	113,9	113,9	3,8	Elem.
42	1	HEA120	S235JR	5754	114,5	114,5	3,8	Elem.
41	1	HEA120	S235JR	5754	114,5	114,5	3,8	Elem.
40	1	HEA120	S235JR	6271	124,8	124,8	4,2	Elem.
39	1	HEA120	S235JR	6271	124,8	124,8	4,2	Elem.
37	1	HEA120	S235JR	6416	127,7	127,7	4,3	Elem.
38	1	HEA120	S235JR	6416	127,7	127,7	4,3	Elem.
Suma		HEA120	S235JR	93200		1854,7	62,2	
1030	2	HEA140	S235JR	193	4,8	9,5	0,3	Elem.
1029	2	HEA140	S235JR	193	4,8	9,5	0,3	Elem.
1028	2	HEA140	S235JR	249	6,1	12,3	0,4	Elem.
1027	2	HEA140	S235JR	249	6,1	12,3	0,4	Elem.
1025	2	HEA140	S235JR	377	9,3	18,6	0,6	Elem.
1026	2	HEA140	S235JR	377	9,3	18,6	0,6	Elem.
1024	17	HEA140	S235JR	595	14,7	249,6	8	Elem.
1023	2	HEA140	S235JR	595	14,7	29,4	0,9	Elem.
1022	2	HEA140	S235JR	667	16,5	33	1,1	Elem.



36	2	HEA140	S235JR	2702	66,7	133,5	4,3	Elem.
34	1	HEA140	S235JR	3316	81,9	81,9	2,6	Elem.
35	1	HEA140	S235JR	3316	81,9	81,9	2,6	Elem.
33	1	HEA140	S235JR	4370	107,9	107,9	3,5	Elem.
32	1	HEA140	S235JR	4370	107,9	107,9	3,5	Elem.
30	1	HEA140	S235JR	5660	139,8	139,8	4,5	Elem.
31	1	HEA140	S235JR	5660	139,8	139,8	4,5	Elem.
28	1	HEA140	S235JR	6156	152,1	152,1	4,9	Elem.
29	1	HEA140	S235JR	6156	152,1	152,1	4,9	Elem.
1021	2	HEA140	S235JR	6749	166,7	333,4	10,7	Elem.
27	1	HEA140	S235JR	7933	195,9	195,9	6,3	Elem.
1020	1	HEA140	S235JR	7972	196,9	196,9	6,3	Elem.
Suma		HEA140	S235JR	89715		2215,9	71,2	
1019	24	HEA160	S235JR	102	3,1	74,4	2,2	Elem.
1018	6	HEA160	S235JR	222	6,7	40,5	1,2	Elem.
1017	2	HEA160	S235JR	233	7,1	14,2	0,4	Elem.
1016	2	HEA160	S235JR	233	7,1	14,2	0,4	Elem.
1015	3	HEA160	S235JR	247	7,5	22,5	0,7	Elem.
1014	2	HEA160	S235JR	360	10,9	21,9	0,7	Elem.
1013	2	HEA160	S235JR	360	10,9	21,9	0,7	Elem.
1011	2	HEA160	S235JR	579	17,6	35,2	1	Elem.
1012	2	HEA160	S235JR	579	17,6	35,2	1	Elem.
1010	7	HEA160	S235JR	594	18,1	126,4	3,8	Elem.
1009	9	HEA160	S235JR	749	22,8	205	6,1	Elem.
1008	3	HEA160	S235JR	952	28,9	86,8	2,6	Elem.
1007	6	HEA160	S235JR	952	28,9	173,6	5,2	Elem.
1006	3	HEA160	S235JR	1158	35,2	105,6	3,1	Elem.
1005	6	HEA160	S235JR	1183	36	215,8	6,4	Elem.
25	2	HEA160	S235JR	2456	74,7	149,3	4,5	Elem.
26	2	HEA160	S235JR	2456	74,7	149,3	4,5	Elem.
22	2	HEA160	S235JR	2456	74,7	149,3	4,5	Elem.
23	2	HEA160	S235JR	2456	74,7	149,3	4,5	Elem.
24	4	HEA160	S235JR	2456	74,7	298,6	8,9	Elem.
21	2	HEA160	S235JR	2680	81,5	162,9	4,9	Elem.
20	2	HEA160	S235JR	2680	81,5	162,9	4,9	Elem.
19	2	HEA160	S235JR	2680	81,5	162,9	4,9	Elem.
17	1	HEA160	S235JR	3316	100,8	100,8	3	Elem.
18	1	HEA160	S235JR	3316	100,8	100,8	3	Elem.
16	2	HEA160	S235JR	3316	100,8	201,6	6	Elem.
14	1	HEA160	S235JR	4692	142,7	142,7	4,3	Elem.
15	1	HEA160	S235JR	4692	142,7	142,7	4,3	Elem.
13	1	HEA160	S235JR	5572	169,4	169,4	5	Elem.
12	1	HEA160	S235JR	6303	191,6	191,6	5,7	Elem.
11	1	HEA160	S235JR	6303	191,6	191,6	5,7	Elem.
10	1	HEA160	S235JR	6303	191,6	191,6	5,7	Elem.
7	1	HEA160	S235JR	6303	191,6	191,6	5,7	Elem.
1004	3	HEA160	S235JR	6303	191,6	574,8	17,1	Elem.
8	1	HEA160	S235JR	6303	191,6	191,6	5,7	Elem.
9	1	HEA160	S235JR	6303	191,6	191,6	5,7	Elem.
5	1	HEA160	S235JR	6611	201	201	6	Elem.
6	1	HEA160	S235JR	6611	201	201	6	Elem.
1003	1	HEA160	S235JR	7972	242,3	242,3	7,2	Elem.
4	1	HEA160	S235JR	7972	242,3	242,3	7,2	Elem.
Suma		HEA160	S235JR	198913		6047	180,2	
1002	4	HEA200	S235JR	200	8,5	33,8	0,9	Elem.
2	1	HEA200	S235JR	5124	216,7	216,7	5,8	Elem.

3	1	HEA200	S235JR	5124	216,7	216,7	5,8	Elem.
Suma		HEA200	S235JR	11048		467,3	12,6	
1	3	HEB200	S235JR	2960	181,4	544,3	10,2	Elem.
Suma		HEB200	S235JR	8880		544,3	10,2	
1084	3	IPE80	S235JR	*500	2,9	8,8	0,5	Elem.
1083	3	IPE80	S235JR	497	3	8,9	0,5	Elem.
1082	8	IPE80	S235JR	500	3	24	1,3	Elem.
1081	14	IPE80	S235JR	835	5	70,1	3,8	Elem.
1080	3	IPE80	S235JR	1378	8,3	24,8	1,4	Elem.
Suma		IPE80	S235JR	22810		136,6	7,5	
221	2	L50*4	S235JR	1147	3,5	7	0,4	Elem.
220	2	L50*4	S235JR	1221	3,7	7,5	0,5	Elem.
219	1	L50*4	S235JR	1226	3,8	3,8	0,2	Elem.
218	1	L50*4	S235JR	1226	3,8	3,8	0,2	Elem.
217	4	L50*4	S235JR	1336	4,1	16,4	1	Elem.
216	2	L50*4	S235JR	1542	4,7	9,4	0,6	Elem.
215	3	L50*4	S235JR	1612	4,9	14,8	0,9	Elem.
214	7	L50*4	S235JR	1646	5	35,3	2,2	Elem.
213	1	L50*4	S235JR	1993	6,1	6,1	0,4	Elem.
212	1	L50*4	S235JR	1993	6,1	6,1	0,4	Elem.
211	2	L50*4	S235JR	2031	6,2	12,4	0,8	Elem.
210	12	L50*4	S235JR	2103	6,4	77,2	4,9	Elem.
Suma		L50*4	S235JR	65256		199,7	12,7	
222	1	L50*5	S235JR	980	3,7	3,7	0,2	Elem.
Suma		L50*5	S235JR	980		3,7	0,2	
209	1	L60*40*5	S235JR	1221	4,6	4,6	0,2	Elem.
208	1	L60*40*5	S235JR	1248	4,7	4,7	0,2	Elem.
Suma		L60*40*5	S235JR	2469		9,3	0,5	
1159	6	L70*6	S235JR	91	0,6	3,5	0,1	Elem.
1158	6	L70*6	S235JR	91	0,6	3,5	0,1	Elem.
1157	20	L70*6	S235JR	98	0,6	12,5	0,5	Elem.
203	1	L70*6	S235JR	775	4,9	4,9	0,2	Elem.
202	1	L70*6	S235JR	784	5	5	0,2	Elem.
201	2	L70*6	S235JR	798	5,1	10,2	0,4	Elem.
199	1	L70*6	S235JR	1102	7	7	0,3	Elem.
198	1	L70*6	S235JR	1106	7,1	7,1	0,3	Elem.
197	2	L70*6	S235JR	1145	7,3	14,6	0,6	Elem.
196	3	L70*6	S235JR	2049	13,1	39,2	1,7	Elem.
195	12	L70*6	S235JR	2091	13,3	160,1	6,8	Elem.
Suma		L70*6	S235JR	41943		267,6	11,4	
207	3	L70*50*6	S235JR	373	2	6	0,3	Elem.
206	4	L70*50*6	S235JR	540	2,9	11,7	0,5	Elem.
205	4	L70*50*6	S235JR	690	3,7	14,9	0,6	Elem.
204	6	L70*50*6	S235JR	723	3,9	23,4	1	Elem.
200	2	L70*50*6	S235JR	840	4,5	9,1	0,4	Elem.
Suma		L70*50*6	S235JR	12057		65,1	2,8	
194	3	L80*6	S235JR	845	6,2	18,5	0,8	Elem.
193	3	L80*6	S235JR	1281	9,3	28	1,2	Elem.
1156	12	L80*6	S235JR	2692	19,6	235,8	10	Elem.
192	6	L80*6	S235JR	2777	20,3	121,6	5,2	Elem.
190	3	L80*6	S235JR	2808	20,5	61,5	2,6	Elem.
191	3	L80*6	S235JR	2808	20,5	61,5	2,6	Elem.
188	3	L80*6	S235JR	2808	20,5	61,5	2,6	Elem.
189	3	L80*6	S235JR	2808	20,5	61,5	2,6	Elem.
187	6	L80*6	S235JR	2942	21,5	128,9	5,5	Elem.
Suma		L80*6	S235JR	106691		778,9	33,2	

1112	28	MSH60*5	S235JR	1000	8,5	237	6,5	Elem.
180	14	MSH60*5	S235JR	1002	8,5	118,7	3,2	Elem.
1111	3	MSH60*5	S235JR	8004	67,8	203,3	5,6	Elem.
178	1	MSH60*5	S235JR	8004	67,8	67,8	1,9	Elem.
179	1	MSH60*5	S235JR	8004	67,8	67,8	1,9	Elem.
Suma		MSH60*5	S235JR	82038		694,6	19	
177	1	MSH80*5	S235JR	338	3,9	3,9	0,1	Elem.
176	3	MSH80*5	S235JR	338	3,9	11,8	0,3	Elem.
175	1	MSH80*5	S235JR	339	3,9	3,9	0,1	Elem.
174	1	MSH80*5	S235JR	339	3,9	3,9	0,1	Elem.
172	1	MSH80*5	S235JR	1190	13,8	13,8	0,4	Elem.
173	1	MSH80*5	S235JR	1190	13,8	13,8	0,4	Elem.
Suma		MSH80*5	S235JR	4408		51,2	1,4	
1110	4	MSH100*6	S235JR	600	10,5	41,9	0,9	Elem.
1108	3	MSH100*6	S235JR	837	14,6	43,9	1	Elem.
1109	1	MSH100*6	S235JR	837	14,6	14,6	0,3	Elem.
1107	2	MSH100*6	S235JR	3074	53,7	107,4	2,4	Elem.
169	1	MSH100*6	S235JR	5500	96,1	96,1	2,1	Elem.
168	1	MSH100*6	S235JR	5500	96,1	96,1	2,1	Elem.
171	1	MSH100*6	S235JR	5500	96,1	96,1	2,1	Elem.
170	1	MSH100*6	S235JR	5500	96,1	96,1	2,1	Elem.
Suma		MSH100*6	S235JR	33895		592	13,2	
1147	2	ROBN48.3*3.6*4	S235JR	39	0,2	0,3	0	Elem.
1146	4	ROBN48.3*3.6*4	S235JR	50	0,2	0,8	0	Elem.
1143	40	ROBN48.3*3.6*4	S235JR	89	0,4	14,2	0,6	Elem.
1142	2	ROBN48.3*3.6*4	S235JR	129	0,5	1	0	Elem.
Suma		ROBN48.3*3.6*4	S235JR	4117		16,3	0,6	
1155	1	ROHR26.9*2.6	S235JR	380	0,6	0,6	0	Elem.
1154	1	ROHR26.9*2.6	S235JR	476	0,7	0,7	0	Elem.
1153	2	ROHR26.9*2.6	S235JR	488	0,8	1,5	0,1	Elem.
1152	1	ROHR26.9*2.6	S235JR	499	0,8	0,8	0	Elem.
1151	2	ROHR26.9*2.6	S235JR	848	1,3	2,6	0,1	Elem.
1150	1	ROHR26.9*2.6	S235JR	1321	2,1	2,1	0,1	Elem.
1149	1	ROHR26.9*2.6	S235JR	1330	2,1	2,1	0,1	Elem.
1148	4	ROHR26.9*2.6	S235JR	1374	2,1	8,6	0,5	Elem.
Suma		ROHR26.9*2.6	S235JR	12176		19	1	
1145	2	ROHR48.3*3.6	S235JR	72	0,3	0,6	0	Elem.
1144	2	ROHR48.3*3.6	S235JR	74	0,3	0,6	0	Elem.
1141	1	ROHR48.3*3.6	S235JR	92	0,4	0,4	0	Elem.
1140	1	ROHR48.3*3.6	S235JR	126	0,5	0,5	0	Elem.
1139	1	ROHR48.3*3.6	S235JR	187	0,7	0,7	0	Elem.
1138	7	ROHR48.3*3.6	S235JR	190	0,8	5,3	0,2	Elem.
1137	5	ROHR48.3*3.6	S235JR	192	0,8	3,8	0,1	Elem.
1136	2	ROHR48.3*3.6	S235JR	192	0,8	1,5	0,1	Elem.
1135	2	ROHR48.3*3.6	S235JR	199	0,8	1,6	0,1	Elem.
1134	1	ROHR48.3*3.6	S235JR	201	0,8	0,8	0	Elem.
1133	1	ROHR48.3*3.6	S235JR	201	0,8	0,8	0	Elem.
1132	2	ROHR48.3*3.6	S235JR	325	1,3	2,6	0,1	Elem.
1131	2	ROHR48.3*3.6	S235JR	372	1,5	3	0,1	Elem.
1130	13	ROHR48.3*3.6	S235JR	384	1,5	19,8	0,8	Elem.
1129	5	ROHR48.3*3.6	S235JR	385	1,5	7,6	0,3	Elem.
1128	2	ROHR48.3*3.6	S235JR	432	1,7	3,4	0,1	Elem.
1127	1	ROHR48.3*3.6	S235JR	615	2,4	2,4	0,1	Elem.
1126	1	ROHR48.3*3.6	S235JR	823	3,3	3,3	0,1	Elem.
1125	1	ROHR48.3*3.6	S235JR	901	3,6	3,6	0,1	Elem.
1124	1	ROHR48.3*3.6	S235JR	908	3,6	3,6	0,1	Elem.

1123	1	ROHR48.3*3.6	S235JR	912	3,6	3,6	0,1	Elem.
1122	6	ROHR48.3*3.6	S235JR	1102	4,4	26,2	1	Elem.
1121	7	ROHR48.3*3.6	S235JR	1192	4,7	33,1	1,3	Elem.
184	1	ROHR48.3*3.6	S235JR	1192	4,7	4,7	0,2	Elem.
1120	2	ROHR48.3*3.6	S235JR	1263	5	10	0,4	Elem.
183	1	ROHR48.3*3.6	S235JR	1263	5	5	0,2	Elem.
1119	5	ROHR48.3*3.6	S235JR	1264	5	25,1	1	Elem.
182	1	ROHR48.3*3.6	S235JR	1264	5	5	0,2	Elem.
1118	2	ROHR48.3*3.6	S235JR	1272	5	10,1	0,4	Elem.
1117	1	ROHR48.3*3.6	S235JR	1274	5,1	5,1	0,2	Elem.
1116	1	ROHR48.3*3.6	S235JR	1691	6,7	6,7	0,3	Elem.
1115	1	ROHR48.3*3.6	S235JR	1746	6,9	6,9	0,3	Elem.
181	2	ROHR48.3*3.6	S235JR	3266	13	25,9	1	Elem.
Suma		ROHR48.3*3.6	S235JR	58803		233,4	8,9	
1114	10	ROHR60*4	S235JR	16	0,1	0,9	0	Elem.
1113	10	ROHR60*4	S235JR	170	0,9	9,4	0,3	Elem.
Suma		ROHR60*4	S235JR	1861		10,3	0,3	
1163	29	RUND16	S235JR	250	0,4	11,5	0,4	Elem.
1162	1	RUND16	S235JR	250	0,4	0,4	0	Elem.
1161	38	RUND16	S235JR	255	0,4	15,3	0,5	Elem.
225	19	RUND16	S235JR	5434	8,6	163	5,2	Elem.
223	1	RUND16	S235JR	7444	11,7	11,7	0,4	Elem.
224	14	RUND16	S235JR	7444	11,7	164,5	5,2	Elem.
Suma		RUND16	S235JR	232096		366,3	11,7	
226	28	SP_M16*170 DI	S235JR	170	1,5	42,4	0,6	Elem.
1169	40	SP_M16*170 DI	S235JR	170	1,5	60,5	0,9	Elem.
Suma		SP_M16*170 DI	S235JR	11560		102,9	1,6	
1106	2	U80	S235JR	232	2	4	0,1	Elem.
1105	2	U80	S235JR	1193	10,3	20,6	0,7	Elem.
167	1	U80	S235JR	2157	18,6	18,6	0,7	Elem.
1001	1	U80	S235JR	2157	18,6	18,6	0,7	Elem.
Suma		U80	S235JR	7163		61,9	2,2	
1104	3	U100	S235JR	76	0,8	2,4	0,1	Elem.
1103	3	U100	S235JR	76	0,8	2,4	0,1	Elem.
1101	16	U100	S235JR	100	1,1	17	0,6	Elem.
1102	2	U100	S235JR	100	1,1	2,1	0,1	Elem.
1100	4	U100	S235JR	102	1,1	4,3	0,2	Elem.
1099	4	U100	S235JR	102	1,1	4,3	0,2	Elem.
1098	3	U100	S235JR	136	1,4	4,3	0,1	Elem.
1097	22	U100	S235JR	153	1,6	35,6	1,3	Elem.
1096	2	U100	S235JR	336	3,6	7,1	0,2	Elem.
1095	1	U100	S235JR	418	4,4	4,4	0,2	Elem.
1094	1	U100	S235JR	497	5,3	5,3	0,2	Elem.
166	4	U100	S235JR	535	5,7	22,7	0,8	Elem.
165	2	U100	S235JR	552	5,9	11,7	0,4	Elem.
164	2	U100	S235JR	597	6,3	12,7	0,4	Elem.
1093	1	U100	S235JR	621	6,6	6,6	0,2	Elem.
1092	1	U100	S235JR	685	7,3	7,3	0,3	Elem.
1091	1	U100	S235JR	695	7,4	7,4	0,3	Elem.
163	2	U100	S235JR	702	7,4	14,9	0,5	Elem.
1090	1	U100	S235JR	708	7,5	7,5	0,3	Elem.
162	2	U100	S235JR	747	7,9	15,8	0,6	Elem.
161	1	U100	S235JR	747	7,9	7,9	0,3	Elem.
1089	12	U100	S235JR	771	8,2	98	3,4	Elem.
160	4	U100	S235JR	787	8,3	33,4	1,2	Elem.
159	1	U100	S235JR	852	9	9	0,3	Elem.

158	2	U100	S235JR	885	9,4	18,8	0,7	Elem.
1088	1	U100	S235JR	968	10,3	10,3	0,4	Elem.
157	2	U100	S235JR	1002	10,6	21,2	0,7	Elem.
156	7	U100	S235JR	1345	14,3	99,8	3,5	Elem.
154	3	U100	S235JR	1352	14,3	43	1,5	Elem.
155	3	U100	S235JR	1352	14,3	43	1,5	Elem.
153	5	U100	S235JR	1353	14,3	71,7	2,5	Elem.
152	5	U100	S235JR	1353	14,3	71,7	2,5	Elem.
151	7	U100	S235JR	1355	14,4	100,5	3,5	Elem.
150	3	U100	S235JR	1377	14,6	43,8	1,5	Elem.
149	3	U100	S235JR	1377	14,6	43,8	1,5	Elem.
148	5	U100	S235JR	1389	14,7	73,6	2,6	Elem.
147	5	U100	S235JR	1389	14,7	73,6	2,6	Elem.
146	5	U100	S235JR	1454	15,4	77	2,7	Elem.
145	5	U100	S235JR	1454	15,4	77	2,7	Elem.
143	5	U100	S235JR	1489	15,8	78,9	2,8	Elem.
144	5	U100	S235JR	1489	15,8	78,9	2,8	Elem.
141	7	U100	S235JR	1562	16,6	115,9	4	Elem.
142	7	U100	S235JR	1562	16,6	115,9	4	Elem.
140	5	U100	S235JR	1796	19	95,2	3,3	Elem.
139	5	U100	S235JR	1796	19	95,2	3,3	Elem.
138	5	U100	S235JR	1834	19,4	97,2	3,4	Elem.
137	5	U100	S235JR	1834	19,4	97,2	3,4	Elem.
136	5	U100	S235JR	1839	19,5	97,5	3,4	Elem.
135	5	U100	S235JR	1839	19,5	97,5	3,4	Elem.
134	5	U100	S235JR	1842	19,5	97,6	3,4	Elem.
133	5	U100	S235JR	1842	19,5	97,6	3,4	Elem.
132	3	U100	S235JR	1851	19,6	58,9	2,1	Elem.
131	3	U100	S235JR	1851	19,6	58,9	2,1	Elem.
129	3	U100	S235JR	1852	19,6	58,9	2,1	Elem.
130	3	U100	S235JR	1852	19,6	58,9	2,1	Elem.
128	5	U100	S235JR	1869	19,8	99,1	3,5	Elem.
127	5	U100	S235JR	1869	19,8	99,1	3,5	Elem.
125	5	U100	S235JR	1878	19,9	99,5	3,5	Elem.
126	5	U100	S235JR	1878	19,9	99,5	3,5	Elem.
123	11	U100	S235JR	1930	20,5	225	7,9	Elem.
124	1	U100	S235JR	1930	20,5	20,5	0,7	Elem.
122	1	U100	S235JR	1941	20,6	20,6	0,7	Elem.
121	1	U100	S235JR	2784	29,5	29,5	1	Elem.
120	5	U100	S235JR	2784	29,5	147,6	5,2	Elem.
1087	1	U100	S235JR	2908	30,8	30,8	1,1	Elem.
Suma		U100	S235JR	328691		3484,1	121,6	
117	2	U120	S235JR	710	9,5	19	0,6	Elem.
118	1	U120	S235JR	710	9,5	9,5	0,3	Elem.
119	1	U120	S235JR	710	9,5	9,5	0,3	Elem.
114	1	U120	S235JR	1010	13,5	13,5	0,4	Elem.
116	1	U120	S235JR	1010	13,5	13,5	0,4	Elem.
115	2	U120	S235JR	1010	13,5	27,1	0,9	Elem.
111	1	U120	S235JR	1860	24,9	24,9	0,8	Elem.
112	1	U120	S235JR	1860	24,9	24,9	0,8	Elem.
113	1	U120	S235JR	1860	24,9	24,9	0,8	Elem.
Suma		U120	S235JR	12460		167	5,4	
1086	1	U180	S235JR	226	5	5	0,1	Elem.
1085	1	U180	S235JR	226	5	5	0,1	Elem.
109	1	U180	S235JR	3294	72,5	72,5	2	Elem.
110	1	U180	S235JR	3294	72,5	72,5	2	Elem.

Suma		U180	S235JR	7039		154,8	4,3	
533	1	BL2*560	S235JR	6000	52,8	52,8	6,7	Elem.
532	1	BL2*560	S235JR	6002	52,8	52,8	6,7	Elem.
530	2	BL2*2850	S235JR	2009	89,9	179,8	22,9	Elem.
531	2	BL2*2850	S235JR	2009	89,9	179,8	22,9	Elem.
529	2	BL2*2850	S235JR	2013	90,1	180,2	23	Elem.
528	2	BL2*2850	S235JR	2013	90,1	180,2	23	Elem.
527	2	BL2*2850	S235JR	2043	91,4	182,8	23,3	Elem.
526	2	BL2*2850	S235JR	2043	91,4	182,8	23,3	Elem.
525	2	BL2*2850	S235JR	2078	93	185,9	23,7	Elem.
524	2	BL2*2850	S235JR	2078	93	185,9	23,7	Elem.
523	2	BL2*6000	S235JR	2001	188,5	377	48	Elem.
522	2	BL2*6000	S235JR	2001	188,5	377	48	Elem.
521	2	BL2*6000	S235JR	2012	189,5	379	48,3	Elem.
520	2	BL2*6000	S235JR	2012	189,5	379	48,3	Elem.
518	2	BL2*6000	S235JR	2013	189,6	379,2	48,3	Elem.
519	2	BL2*6000	S235JR	2013	189,6	379,2	48,3	Elem.
516	2	BL2*6000	S235JR	2029	191,1	382,2	48,7	Elem.
517	2	BL2*6000	S235JR	2029	191,1	382,2	48,7	Elem.
514	2	BL2*9000	S235JR	1502	212,2	424,5	54,1	Elem.
515	2	BL2*9000	S235JR	1502	212,2	424,5	54,1	Elem.
512	2	BL2*9000	S235JR	1513	213,8	427,6	54,5	Elem.
513	2	BL2*9000	S235JR	1513	213,8	427,6	54,5	Elem.
511	2	BL2*9000	S235JR	1538	217,3	434,5	55,4	Elem.
510	2	BL2*9000	S235JR	1538	217,3	434,5	55,4	Elem.
508	2	BL2*9000	S235JR	1570	221,8	443,7	56,5	Elem.
509	2	BL2*9000	S235JR	1570	221,8	443,7	56,5	Elem.
507	2	BL2*9000	S235JR	1633	230,8	461,6	58,8	Elem.
506	2	BL2*9000	S235JR	1633	230,8	461,6	58,8	Elem.
505	2	BL2*9000	S235JR	1650	233,1	466,2	59,4	Elem.
504	2	BL2*9000	S235JR	1650	233,1	466,2	59,4	Elem.
503	2	BL2*9000	S235JR	1772	250,4	500,8	63,8	Elem.
502	2	BL2*9000	S235JR	1772	250,4	500,8	63,8	Elem.
501	2	BL2*9000	S235JR	2092	295,6	591,2	75,3	Elem.
500	2	BL2*9000	S235JR	2092	295,6	591,2	75,3	Elem.
Suma		BL2	S235JR	129870		12098	1541,7	
534	2	NAME	S235JRG2	1400	215,9	431,8	64,5	TRÄGER
535	2	NAME	S235JRG2	1400	215,9	431,8	64,5	TRÄGER
Suma		NAME	S235JRG2	5601		863,5	129	

Suma całkowita						40418,8	2575,2	
----------------	--	--	--	--	--	---------	--------	--