PIPES STEEL

d		s_n		Mass in kg/m																																								
mm	in.	mm	in. s	1,6	1,8	2	2,3	2,6	2,9	3,2	3,6	4	4,5	5	5,6	6,3	7,1	8	8,8	10	11	12,5	14,2	16	17,5	20	22,2	25	28	30	32	36	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	100
				0,063	0,071	0,079	0,091	0,102	0,114	0,126	0,142	0,157	0,177	0,197	0,220	0,248	0,280	0,315	0,346	0,394	0,433	0,492	0,559	0,630	0,689	0,787	0,874	0,984	1,102	1,181	1,260	1,417	1,575	1,772	1,969	2,165	2,362	2,559	2,756	2,953	3,150	3,346	3,543	3,937
10,2	0,402	1,6	0,063	0,339	0,373	0,404	0,448	0,487																																				
13,5	0,531	1,8	0,071		0,519	0,567	0,635	0,699	0,758	0,813	0,879																																	
16,0	0,630	1,8	0,071		0,630	0,691	0,777	0,859	0,937	1,01	1,10	1,18																																
17,2	0,677	1,8	0,071		0,684	0,750	0,845	0,936	1,02	1,10	1,21	1,30	1,41																															
19,0	0,748	2,0	0,079			0,838	0,947	1,05	1,15	1,25	1,37	1,48	1,61	1,73																														
20,0	0,787	2,0	0,079			0,888	1,00	1,12	1,22	1,33	1,46	1,58	1,72	1,85																														
21,3	0,839	2,0	0,079			0,952	1,08	1,20	1,32	1,43	1,57	1,71	1,86	2,01	2,17																													
25,0	0,984	2,0	0,079			1,13	1,29	1,44	1,58	1,72	1,90	2,07	2,28	2,47	2,68	2,91																												
26,9	1,059	2,3	0,091			1,23	1,40	1,56	1,72	1,87	2,07	2,26	2,49	2,70	2,94	3,20	3,47																											
30,0	1,181	2,6	0,102				1,57	1,76	1,94	2,11	2,34	2,56	2,83	3,08	3,37	3,68	4,01	4,34	4,60																									
31,8	1,252	2,6	0,102				1,67	1,87	2,07	2,26	2,50	2,74	3,03	3,30	3,62	3,96	4,32	4,70	4,99																									
33,7	1,327	2,6	0,102				1,78	1,99	2,20	2,41	2,67	2,93	3,24	3,54	3,88	4,26	4,66	5,07	5,40	5,84																								
38,0	1,496	2,6	0,102					2,27	2,51	2,75	3,05	3,35	3,72	4,07	4,47	4,93	5,41	5,92	6,34	6,91	7,32																							
42,4	1,669	2,6	0,102					2,55	2,82	3,09	3,44	3,79	4,21	4,61	5,08	5,61	6,18	6,79	7,29	7,99	8,52																							
44,5	1,752	2,6	0,102					2,69	2,98	3,26	3,63	4,00	4,44	4,87	5,37	5,94	6,55	7,20	7,75	8,51	9,09	9,86																						
48,3	1,902	2,6	0,102					2,93	3,25	3,56	3,97	4,37	4,86	5,34	5,90	6,53	7,21	7,95	8,57	9,45	10,1	11,0																						
51,0	2,008	2,6	0,102					3,10	3,44	3,77	4,21	4,64	5,16	5,67	6,27	6,94	7,69	8,84	9,16	10,1	10,9	11,9	12,9																					
54,0	2,126	2,6	0,102					3,30	3,65	4,01	4,47	4,93	5,49	6,04	6,68	7,41	8,21	9,08	9,81	10,9	11,7	12,8	13,9																					
57,0	2,244	2,9	0,114						3,87	4,25	4,74	5,23	5,83	6,41	7,10	7,88	8,74	9,67	10,5	11,6	12,5	13,7	15,0	16,2																				
60,3	2,374	2,9	0,114						4,11	4,51	5,03	5,55	6,19	6,82	7,55	8,39	9,32	10,3	11,2	12,4	13,4	14,7	16,1	17,5	18,5																			
63,5	2,500	2,9	0,114						4,33	4,76	5,32	5,87	6,55	7,21	8,00	8,89	9,88	10,9	11,9	13,2	14,2	15,7	17,3	18,7	19,9																			
70,0	2,756	2,9	0,114						4,80	5,27	5,90	6,51	7,27	8,01	8,89	9,90	11,0	12,2	13,3	14,8	16,0	17,7	19,5	21,3	22,7	24,7																		
73,0	2,874	2,9	0,114						5,01	5,51	6,16	6,81	7,60	8,38	9,31	10,4	11,5	12,8	13,9	15,5	16,8	18,7	20,6	22,5	24,0	26,1																		
76,1	2,996	2,9	0,114						5,24	5,75	6,44	7,11	7,95	8,77	9,74	10,8	12,1	13,4	14,6	16,3	17,7	19,6	21,7	23,7	25,3	27,7																		
82,5	3,248	3,2	0,126							6,26	7,00	7,74	8,66	9,56	10,6	11,8	13,2	14,7	16,0	17,9	19,4	21,6	23,9	26,2	28,1	30,8	33,0	35,5																
88,9	3,500	3,2	0,126							6,76	7,57	8,38	9,37	10,3	11,5	12,8	14,3	16,0	17,4	19,5	21,1	23,6	26,2	28,8	30,8	34,0	36,5	39,4																
101,6	4,000	3,6	0,142								8,70	9,63	10,8	11,9	13,3	14,8	16,5	18,5	20,1	22,6	24,6	27,5	30,6	33,8	36,3	40,2	43,5	47,2	50,8	53,0	54,9													
108,0	4,252	3,6	0,142								9,27	10,3	11,5	12,7	14,1	15,8	17,7	19,7	21,5	24,2	26,3	29,4	32,8	36,3	39,1	43,4	47,0	51,2	55,2	57,7	60,0	63,9												
114,3	4,500	3,6	0,142								9,83	10,9	12,2	13,5	15,0	16,8	18,8	21,0	22,9	25,7	28,0	31,4	35,1	28,8	41,8	46,5	50,4	55,1	59,6	62,4	64,9	69,5												
127,0	5,000	4,0	0,157									12,1	13,6	15,0	16,8	18,8	21,0	23,5	25,7	28,9	31,5	35,3	39,5	43,8	47,3	52,8	57,4	62,9	68,4	71,8	75,0	80,8	85,8											
133,0	5,236	4,0	0,157									12,7	14,3	15,8	17,6	19,7	22,0	24,7	27,0	30,3	33,1	37,1	41,6	46,2	49,8	55,7	60,7	66,6	72,5	76,2	79,7	86,1	91,7											
139,7	5,500	4,0	0,157									13,4	15,0	16,6	18,5	20,7	23,2	26,0	28,4	32,0	34,9	39,2	43,9	48,8	52,7	59,0	64,3	70,7	77,1	81,2	85,0	92,1	98,4	105										
152,4	6,000	4,5	0,177										16,4	18,2	20,3	22,7	25,4	28,5	31,2	35,1	38,4	43,1	48,4	53,8	58,2	65,3	71,3	78,5	89,5	90,6	95,0	103	111	119	126									
159,0	6,260	4,5	0,177										17,1	19,0	21,2	23,7	26,6	29,8	32,6	36,7	40,1	45,2	50,7	56,4	61,1	58,6	74,9	82,6	90,5	95,4	100	109	117	127	134									
165,1	6,500	4,5	0,177										17,8	19,7	22,0	24,7	27,7	31,0	33,9	38,2	41,8	47,0	52,8	58,8	63,7	71,6	78,2	86,4	94,7	100	105	115	123	133	142									
168,3	6,626	4,5	0,177										18,2	20,1	22,5	25,2	28,2	31,6	34,6	39,0	42,7	48,0	54,0	60,1	65,1	73,1	80,0	88,3	96,9	102	108	117	127	137	146									
177,8	7,000	5,0	0,197											21,3	23,8	26,6	29,9	33,5	36,7	41,4	45,2	51,0	57,3	63,8	69,2	77,8	85,2	94,2	103	109	115	126	136	147	158	167								
193,7	7,626	5,6	0,220												26,0	29,1	32,7	36,6	40,1	45,3	49,6	55,9	62,9	70,1	76,0	85,7	93,9	104	114	121	128	140	152	165	177	188								
219,1	8,626	6,3	0,248													33,1	37,1	41,6	45,6	51,6	56,5	63,7	71,8	80,1	87,0	98,2	108	120	132	140	148	163	177	193	209	223	235	247	257					
244,5	9,626	6,3	0,248													37,0	41,6	46,7	51,2	57,8	63,3	71,5	80,6	90,2	98,0	111	122	135	149	159	168	185	202	221	240	257	273	288	301	314	325			
267,0	10,512	6,3	0,248													40,5	45,5	51,1	56,0	63,4	69,4	78,5	88,5	99,0	108	122	134	149	165	175	185	205	224	246	268	288	306	324	340	355	369			
273,0	10,748	6,3	0,248													41,4	46,6	52,3	57,3	64,9	71,1	80,3	90,6	101	110	125	137	153	169	180	190	210	230	253	275	296	315	333	350	366	381	394		
289,5	11,400	7,1	0,280														51,0	57,3	62,9	71,1	78,0	88,2	99,6	111	121	137	151	169	187	199	210	210	233	255	281	306	330	353	374	394	413	431	448	463
323,9	12,752	7,1	0,280														55,5	62,3	68,4	77,4	84,9	96,0	108	121	132	150	165	184	204	217	230	256	280	310	338	365	390	415	438	460	481	501	519	552
355,6	14,000	8,0	0,315															68,6	75,3	85,2	93,5	106	120	134	145	166	183	204	226	241	255	284	311	345	377	408	437	466	493	519	544	567	590	630
368,0	14,488	8,0	0,315															71,0	78,0	88,3	96,8	110	124	139	151	172	189	211	235	250	265	295	324	358	392	425	456	486	514	542	568	593	617	661
406,4	16,000	8,8	0,346																86,3	97,8	107	121	137	154	168	191	210	235	261	278	295	329	361	401	439	477	513	547	581	613	644	674	702	756
419,0	16,500	10,0	0,394																	101	111	125	142	159	173	197	217	243	270	288	305	340	374	415	455	494	531	567	602	636	669	700	730	787
457,0	17,992	10,0	0,394																	110	121	137	155	174	190	216	238	266	296	316	335	374	411	457	502	545	587	628	668	707	744	780	815	880
508,0	20,000	11,0	0,433																		135	153	173	194	212	241	266	298	331	354	376	419	462	514	565	614	663	710	756	801	844	887	928	1006
559,0	22,000	12,5	0,492																			168	191	214	234	266	294	329	367	391	416	464	512	570	628	684	738	792	844	895	945	994	1041	1132
610,0	24,000	12,5	0,492																			184	209	234	256	291	322	361	402	429	456	510	562	627	691	753	814	874	932	990	1046	1101	1154	1258
622,0	24,488	14,2	0,559																				213	239	261	297	328	368	410	438	466	520	574	640	705	769	832	893	953	1012	1069	1126	1181	1287
660,0	26,000																									316	349	392	436	466	496	554	612	683	752	821	888	954	1019	1082	1144	1205	1265	1381
711,0	28,000																											423	472	504	536	599	662	739	815	890	963	1035	1107	1176	1245	1312	1378	1507

Przedsiębiorstwo Wielobranżowe GOCAK :: 70-892 Szczecin :: ul. Topolowa 4 :: tel. 91-462 18 85, kom. 0601-78 29 88