

		TD	Symbol działki	Symbol dz.wł.	Φ [W]	Średnica [mm]	L [m]	R [Pa/m]	ζ	R*L+Z [Pa]	Opór [Pa]	v [m/s]	G [kg/h]	Gr.izol [mm]	Δθ [K]	θwłot [°C]	q [W/m]	Φdz [W]
Źródło: (bez nazwy)																		
Grupa: Elementy niezgrupowane																		
		Z	2001	Ż	75231	DN65	1,5	17	3,1	169	169	0,31	3061	60	0	70	12	18
		P	2001	Ż	75231	DN65	1,5	17	3,1	167	167	0,3	3061	60	0	47,7	7	10
		Z	2001_a	2001	75231	DN65	2,5	17	3,1	186	186	0,31	3061	60	0,01	70	12	29
		P	2001_a	2001	75231	DN65	2,5	17	3,1	184	184	0,3	3061	60	0	47,8	7	17
		Z	2001_b	2001_a	75231	DN65	10,5	17	3,3	331	331	0,31	3061	60	0,03	70	12	123
		P	2001_b	2001_a	75231	DN65	10,5	17	3,3	329	329	0,3	3061	60	0,02	47,8	7	71
		Z	2002	2001_b	44433	DN40	5,3	42	2,4	342	342	0,4	1841	50	0,03	70	10	54
		P	2002	2001_b	44433	DN40	5,3	42	2,4	341	341	0,39	1841	50	0,01	48,2	6	31
		Z	2003	2002	3768	DN15	1,2	58	6,5	344	458	0,24	159	20	0,06	69,9	9	11
		Typ				Śred. [mm]		Opór [kPa]		Xp	Az	Nastawa						
		STROMAX-D (4125)				15		0,11										
		P	2003	2002	3768	DN15	1,2	58	7,1	357	8456	0,24	159	20	0,04	48,7	5	7
		Typ				Śred. [mm]		Opór [kPa]		Xp	Az	Nastawa						
		Stromax GM-BS - z króćcami pomiarowymi				15 LF		8,1				4,60 obr.						
		Z	2003_a	2003	3768	DN15	4,2	58	0	246	246	0,24	159	20	0,22	69,9	9	40
		P	2003_a	2003	3768	DN15	4,2	58	0	246	246	0,24	159	20	0,12	48,8	5	23
		Z	2004	2003_a	1869	DN15	1,2	54	4	173	173	0,19	76	20	0,1	69,7	8	9
		P	2004	2003_a	1869	DN15	1,2	54	4	172	172	0,19	76	20	0,06	48,5	4	5
		Z	2005	2003_a	1898	DN15	3,5	62	5,2	330	330	0,21	82	20	0,27	69,7	8	26
		P	2005	2003_a	1898	DN15	3,5	62	5,2	329	329	0,2	82	20	0,16	49,4	4	15
		Z	2005_a	2005	1898	DN15	1,2	62	0,4	83	83	0,21	82	20	0,09	69,4	8	9
		P	2005_a	2005	1898	DN15	1,2	62	0,4	83	83	0,2	82	20	0,06	49,5	4	5
		Z	2006	2002	40665	DN40	13,5	36	0,4	519	519	0,36	1683	50	0,07	69,9	10	137
		P	2006	2002	40665	DN40	13,5	36	0,4	519	519	0,36	1683	50	0,04	48,2	6	79
		Z	2007	2006	5314	DN20	0,8	32	3,1	171	398	0,2	223	20	0,03	69,9	11	9
		Typ				Śred. [mm]		Opór [kPa]		Xp	Az	Nastawa						
		STROMAX-D (4125)				15		0,23										
		P	2007	2006	5314	DN20	0,8	32	3,9	185	7746	0,2	223	20	0,02	48,7	6	5
		Typ				Śred. [mm]		Opór [kPa]		Xp	Az	Nastawa						
		Stromax GM-BS - z króćcami pomiarowymi				15 LF		7,56				5,60 obr.						
		Z	2008	2007	4238	DN15	0,8	71	5,8	194	194	0,27	178	20	0,04	69,8	9	8
		P	2008	2007	4238	DN15	0,8	71	3,2	123	123	0,26	178	20	0,02	48,7	5	5
		Z	2009	2008	1420	DN15	1,1	35	4	169	169	0,15	59	20	0,12	69,8	8	8
		P	2009	2008	1420	DN15	1,1	35	4	167	167	0,15	59	20	0,07	49	4	5
		Z	2010	2008	2817	DN15	3,5	35	0,8	150	150	0,18	119	20	0,24	69,8	9	33
		P	2010	2008	2817	DN15	3,5	35	0,8	150	150	0,18	119	20	0,14	48,7	5	19
		Z	2011	2010	1407	DN15	0,9	34	4	91	91	0,15	58	20	0,1	69,5	8	7
		P	2011	2010	1407	DN15	0,9	34	4	90	90	0,14	58	20	0,06	48,7	4	4
		Z	2012	2010	1410	DN15	3,5	37	5,2	191	191	0,15	61	20	0,38	69,5	8	27
		P	2012	2010	1410	DN15	3,5	37	5,2	190	190	0,15	61	20	0,22	49	4	15
		Z	2012_a	2012	1410	DN15	1,1	37	0,4	45	45	0,15	61	20	0,12	69,2	8	8
		P	2012_a	2012	1410	DN15	1,1	37	0,4	45	45	0,15	61	20	0,07	49	4	5
		Z	2013	2007	1077	DN15	2	22	9	164	164	0,11	46	20	0,28	69,8	8	15
		P	2013	2007	1077	DN15	2	22	7,6	135	135	0,11	46	20	0,16	48,9	4	9
		Z	2013_a	2013	1077	DN15	1,4	22	0,4	35	35	0,11	46	20	0,21	69,5	8	11
		P	2013_a	2013	1077	DN15	1,4	22	0,4	35	35	0,11	46	20	0,12	49	4	6
		Z	2014	2006	35351	DN40	5,8	28	0,4	190	190	0,31	1459	50	0,03	69,9	10	59

		P	2014	2006	35351	DN40	5,8	28	0,4	190	190	0,31	1459	50	0,02	48,1	6	34
		Z	2015	2014	10604	DN25	0,8	30	5,8	221	374	0,24	440	30	0,02	69,8	10	8
			Typ				Śred. [mm]		Opór [kPa]		Xp	Az	Nastawa					
			STROMAX-D (4125)				20		0,15									
		P	2015	2014	10604	DN25	0,8	30	5,8	219	7405	0,23	440	30	0,01	48,6	6	5
			Typ				Śred. [mm]		Opór [kPa]		Xp	Az	Nastawa					
			Stromax GM-BS - z króćcami pomiarowymi				20		7,19				2,50 obr.					
		Z	2016	2015	2158	DN15	2	22	3,9	131	131	0,14	91	20	0,17	69,8	9	18
		P	2016	2015	2158	DN15	2	22	3,9	130	130	0,14	91	20	0,1	49	6	11
		Z	2017	2016	1079	DN15	1,3	22	5	73	73	0,11	46	20	0,18	69,6	8	9
		P	2017	2016	1079	DN15	1,3	22	5	72	72	0,11	46	20	0,1	49,1	4	6
		Z	2018	2016	1079	DN15	1,4	22	5	76	76	0,11	46	20	0,2	69,6	8	11
		P	2018	2016	1079	DN15	1,4	22	5	75	75	0,11	46	20	0,12	49,1	4	6
		Z	2019	2015	8446	DN20	0,9	69	2,9	137	137	0,32	349	20	0,02	69,8	11	9
		P	2019	2015	8446	DN20	0,9	69	2,9	136	136	0,31	349	20	0,01	48,5	6	5
		Z	2020	2019	1397	DN15	1,1	32	4,4	235	235	0,14	56	20	0,13	69,8	8	9
		P	2020	2019	1397	DN15	1,1	32	4,4	233	233	0,14	56	20	0,07	48,2	4	5
		Z	2021	2019	1421	DN15	1	35	3,6	195	195	0,15	59	20	0,11	69,8	8	8
		P	2021	2019	1421	DN15	1	35	3,6	193	193	0,15	59	20	0,06	49	4	4
		Z	2022	2019	5628	DN20	3,5	34	1,6	197	197	0,21	234	20	0,14	69,8	11	37
		P	2022	2019	5628	DN20	3,5	34	1,6	196	196	0,21	234	20	0,08	48,6	6	22
		Z	2023	2022	1409	DN15	1,2	34	4,4	132	132	0,15	58	20	0,13	69,6	8	9
		P	2023	2022	1409	DN15	1,2	34	4,4	131	131	0,14	58	20	0,08	48,7	4	5
		Z	2024	2022	1410	DN15	0,9	34	3,6	105	105	0,15	58	20	0,1	69,6	8	7
		P	2024	2022	1410	DN15	0,9	34	3,6	104	104	0,14	58	20	0,06	48,7	4	4
		Z	2025	2022	2809	DN15	3,5	34	1,6	155	155	0,18	117	20	0,24	69,6	9	33
		P	2025	2022	2809	DN15	3,5	34	1,6	155	155	0,17	117	20	0,14	48,6	5	19
		Z	2026	2025	1389	DN15	1,1	32	5	111	111	0,14	57	20	0,13	69,4	8	9
		P	2026	2025	1389	DN15	1,1	32	5	111	111	0,14	57	20	0,07	48,2	4	5
		Z	2027	2025	1419	DN15	0,8	37	5	106	106	0,15	61	20	0,09	69,4	8	6
		P	2027	2025	1419	DN15	0,8	37	5	105	105	0,15	61	20	0,05	49,2	4	4
		Z	2028	2014	24747	DN32	6,2	49	1	356	356	0,36	1020	30	0,06	69,8	12	71
		P	2028	2014	24747	DN32	6,2	49	1	356	356	0,36	1020	30	0,03	48	7	41
		Z	2029	2028	5253	DN20	0,8	30	4,4	214	426	0,2	216	20	0,03	69,8	11	9
			Typ				Śred. [mm]		Opór [kPa]		Xp	Az	Nastawa					
			STROMAX-D (4125)				15		0,21									
		P	2029	2028	5253	DN20	0,8	30	4,4	211	6457	0,19	216	20	0,02	48,2	6	5
			Typ				Śred. [mm]		Opór [kPa]		Xp	Az	Nastawa					
			Stromax GM-BS - z króćcami pomiarowymi				15 LF		6,25				5,80 obr.					
		Z	2030	2029	1076	DN15	2	22	7,6	133	133	0,11	46	20	0,29	69,7	8	15
		P	2030	2029	1076	DN15	2	22	7,6	132	132	0,11	46	20	0,16	48,9	4	9
		Z	2030_a	2030	1076	DN15	0,9	22	0,4	24	24	0,11	46	20	0,14	69,4	8	7
		P	2030_a	2030	1076	DN15	0,9	22	0,4	24	24	0,11	46	20	0,08	49	4	4
		Z	2031	2029	4177	DN15	0,8	66	3,2	114	114	0,26	171	20	0,04	69,7	9	8
		P	2031	2029	4177	DN15	0,8	66	3,2	113	113	0,25	171	20	0,02	48,1	5	4
		Z	2032	2031	1395	DN15	0,8	32	4	146	146	0,14	56	20	0,09	69,7	8	6
		P	2032	2031	1395	DN15	0,8	32	4	144	144	0,14	56	20	0,05	48,2	4	4
		Z	2033	2031	2782	DN15	3,5	33	0,8	141	141	0,17	115	20	0,24	69,7	9	33
		P	2033	2031	2782	DN15	3,5	33	0,8	141	141	0,17	115	20	0,14	48,2	5	19
		Z	2034	2033	1403	DN15	0,8	34	4	86	86	0,15	58	20	0,1	69,4	8	6
		P	2034	2033	1403	DN15	0,8	34	4	85	85	0,14	58	20	0,05	48,6	4	4
		Z	2035	2033	1379	DN15	3,5	32	5,2	169	169	0,14	57	20	0,4	69,4	8	26

		P	2035	2033		1379	DN15	3,5	32	5,2	169	169	0,14	57	20	0,22	48	4	15	
		Z	2035_a	2035		1379	DN15	0,8	32	0,4	30	30	0,14	57	20	0,09	69	8	6	
		P	2035_a	2035		1379	DN15	0,8	32	0,4	30	30	0,14	57	20	0,05	48	4	3	
		Z	2036	2028		19494	DN32	6	32	0,5	223	223	0,28	803	30	0,07	69,8	12	69	
		P	2036	2028		19494	DN32	6	32	0,5	223	223	0,28	803	30	0,04	48	7	40	
		Z	2037	2036		5671	DN20	0,8	33	3,6	146	386	0,21	229	20	0,03	69,7	11	9	
		Typ					Śred. [mm]		Opór [kPa]		Xp	Az	Nastawa							
		STROMAX-D (4125)					15		0,24											
		P	2037	2036		5671	DN20	0,8	33	4,4	162	6391	0,21	229	20	0,02	47,7	6	5	
		Typ					Śred. [mm]		Opór [kPa]		Xp	Az	Nastawa							
		Stromax GM-BS - z króćcami pomiarowymi					15 LF		6,23				6,00 obr.							
		Z	2038	2037		4494	DN15	0,9	74	5,8	209	209	0,27	182	20	0,04	69,7	9	9	
		P	2038	2037		4494	DN15	0,9	74	3,2	134	134	0,27	182	20	0,02	47,8	5	5	
		Z	2039	2038		926	DN15	0,9	10	4,8	173	173	0,09	37	20	0,17	69,6	8	7	
		P	2039	2038		926	DN15	0,9	10	4,8	172	172	0,09	37	20	0,09	48	4	4	
		Z	2040	2038		925	DN15	1,2	10	4	146	146	0,09	37	20	0,21	69,6	8	9	
		P	2040	2038		925	DN15	1,2	10	4	145	145	0,09	37	20	0,12	48	4	5	
		Z	2041	2038		2643	DN15	3,5	30	1,6	163	163	0,16	108	20	0,26	69,6	9	33	
		P	2041	2038		2643	DN15	3,5	30	1,6	162	162	0,16	108	20	0,14	47,8	5	19	
		Z	2042	2041		1269	DN15	1,2	28	4	83	83	0,13	52	20	0,15	69,4	8	9	
		P	2042	2041		1269	DN15	1,2	28	4	83	83	0,13	52	20	0,08	48,1	4	5	
		Z	2043	2041		1374	DN15	3,5	32	5,2	168	168	0,14	57	20	0,4	69,4	8	26	
		P	2043	2041		1374	DN15	3,5	32	5,2	167	167	0,14	57	20	0,22	47,9	4	15	
		Z	2043_a	2043		1374	DN15	1	32	0,4	36	36	0,14	57	20	0,11	69	7	7	
		P	2043_a	2043		1374	DN15	1	32	0,4	36	36	0,14	57	20	0,06	48	4	4	
		Z	2044	2037		1178	DN15	1,9	23	9	172	172	0,12	47	20	0,26	69,7	8	14	
		P	2044	2037		1178	DN15	1,9	23	7,6	141	141	0,12	47	20	0,14	47,5	4	8	
		Z	2044_a	2044		1178	DN15	1,4	23	0,4	37	37	0,12	47	20	0,2	69,4	8	11	
		P	2044_a	2044		1178	DN15	1,4	23	0,4	37	37	0,12	47	20	0,11	47,6	4	6	
		Z	2045	2036		13823	DN25	3,4	47	0,5	179	179	0,31	574	30	0,05	69,7	10	34	
		P	2045	2036		13823	DN25	3,4	47	0,5	178	178	0,3	574	30	0,03	48,1	6	20	
		Z	2046	2045		5605	DN20	6	35	7,4	438	693	0,21	237	20	0,23	69,6	11	64	
		Typ					Śred. [mm]		Opór [kPa]		Xp	Az	Nastawa							
		STROMAX-D (4125)					15		0,26											
		P	2046	2045		5605	DN20	6	35	7,4	435	6471	0,21	237	20	0,13	48,6	6	37	
		Typ					Śred. [mm]		Opór [kPa]		Xp	Az	Nastawa							
		Stromax GM-BS - z króćcami pomiarowymi					15 MF		6,04				2,30 obr.							
		Z	2046_a	2046		5605	DN20	0,8	35	0	27	27	0,21	237	20	0,03	69,4	11	8	
		P	2046_a	2046		5605	DN20	0,8	35	0	27	27	0,21	237	20	0,02	48,6	6	5	
		Z	2047	2046_a		1874	DN15	0,8	57	3,6	125	125	0,2	78	20	0,07	69,4	8	6	
		P	2047	2046_a		1874	DN15	0,8	57	3,6	124	124	0,19	78	20	0,04	48,7	4	4	
		Z	2048	2046_a		3732	DN15	3,5	58	0,8	223	223	0,24	159	20	0,18	69,4	9	33	
		P	2048	2046_a		3732	DN15	3,5	58	0,8	223	223	0,24	159	20	0,1	48,6	5	19	
		Z	2049	2048		1851	DN15	0,8	54	4	151	151	0,19	76	20	0,07	69,2	8	6	
		P	2049	2048		1851	DN15	0,8	54	4	150	150	0,19	76	20	0,04	48,2	4	4	
		Z	2050	2048		1880	DN15	3,5	62	5,2	333	333	0,21	82	20	0,27	69,2	8	26	
		P	2050	2048		1880	DN15	3,5	62	5,2	331	331	0,2	82	20	0,16	49,2	4	15	
		Z	2050_a	2050		1880	DN15	0,8	62	0,4	58	58	0,21	82	20	0,06	68,9	7	6	
		P	2050_a	2050		1880	DN15	0,8	62	0,4	58	58	0,2	82	20	0,04	49,2	4	3	
		Z	2051	2045		8217	DN20	3,2	65	2,3	312	828	0,3	337	20	0,09	69,6	11	34	
		Typ					Śred. [mm]		Opór [kPa]		Xp	Az	Nastawa							
		STROMAX-D (4125)					15		0,52											

		P	2051	2045	8217	DN20	3,2	65	2,3	311	5229	0,3	337	20	0,05	47,9	6	20	
		Typ				Śred. [mm]		Opór [kPa]		Xp	Az	Nastawa							
		Stromax GM-BS - z króćcami pomiarowymi				15		4,92				2,30 obr.							
		Z	2052	2051	1377	DN15	2,3	9	3,9	156	156	0,08	55	20	0,34	69,6	9	22	
		P	2052	2051	1377	DN15	2,3	9	3,9	155	155	0,08	55	20	0,19	47,1	5	13	
		Z	2053	2052	1174	DN15	1	23	5	41	41	0,12	47	20	0,14	69,2	8	8	
		P	2053	2052	1174	DN15	1	23	5	41	41	0,12	47	20	0,08	47,6	4	4	
		Z	2054	2052	202	DN15	1,4	2	5	18	18	0,02	8	20	1,13	69,2	7	10	
		P	2054	2052	202	DN15	1,4	2	5	18	18	0,02	8	20	0,57	45,3	4	6	
		Z	2055	2051	6841	DN20	0,5	47	2,9	154	154	0,26	282	20	0,02	69,6	11	5	
		P	2055	2051	6841	DN20	0,5	47	2,9	152	152	0,25	282	20	0,01	48,1	6	3	
		Z	2056	2055	943	DN15	0,8	17	4,4	144	144	0,1	40	20	0,14	69,5	8	6	
		P	2056	2055	943	DN15	0,8	17	4,4	143	143	0,1	40	20	0,08	49	4	4	
		Z	2057	2055	941	DN15	1,4	17	3,6	127	127	0,1	40	20	0,22	69,5	8	10	
		P	2057	2055	941	DN15	1,4	17	3,6	126	126	0,1	40	20	0,13	48,9	4	6	
		Z	2058	2055	4956	DN20	3,5	27	1,6	144	144	0,18	203	20	0,16	69,5	11	37	
		P	2058	2055	4956	DN20	3,5	27	1,6	143	143	0,18	203	20	0,09	47,9	6	22	
		Z	2059	2058	1271	DN15	0,8	28	4,4	93	93	0,13	52	20	0,11	69,4	8	6	
		P	2059	2058	1271	DN15	0,8	28	4,4	92	92	0,13	52	20	0,06	48,1	4	4	
		Z	2060	2058	1269	DN15	1,4	28	3,6	93	93	0,13	52	20	0,17	69,4	8	10	
		P	2060	2058	1269	DN15	1,4	28	3,6	93	93	0,13	52	20	0,09	48,1	4	6	
		Z	2061	2058	2416	DN15	3,5	26	1,6	117	117	0,15	100	20	0,28	69,4	9	33	
		P	2061	2058	2416	DN15	3,5	26	1,6	117	117	0,15	100	20	0,16	48	5	19	
		Z	2062	2061	1038	DN15	0,9	20	5	71	71	0,11	43	20	0,14	69,1	8	7	
		P	2062	2061	1038	DN15	0,9	20	5	70	70	0,11	43	20	0,08	48,2	4	4	
		Z	2063	2061	1378	DN15	1,2	32	5	93	93	0,14	57	20	0,14	69,1	8	9	
		P	2063	2061	1378	DN15	1,2	32	5	93	93	0,14	57	20	0,08	48	4	5	
		Z	2064	2001_b	30798	DN40	3,2	20	2,4	174	174	0,26	1219	50	0,02	70	10	32	
		P	2064	2001_b	30798	DN40	3,2	20	2,4	173	173	0,26	1219	50	0,01	47,2	6	19	
		Z	2065	2064	4996	DN20	0,8	24	6,7	154	320	0,17	191	20	0,04	69,9	11	9	
		Typ				Śred. [mm]		Opór [kPa]		Xp	Az	Nastawa							
		STROMAX-D (4125)				15		0,17											
		P	2065	2064	4996	DN20	0,8	24	6,7	152	10160	0,17	191	20	0,02	46,7	6	5	
		Typ				Śred. [mm]		Opór [kPa]		Xp	Az	Nastawa							
		Stromax GM-BS - z króćcami pomiarowymi				15 LF		10,01				4,80 obr.							
		Z	2065_a	2065	4996	DN20	0,7	24	0	18	18	0,17	191	20	0,04	69,9	11	8	
		P	2065_a	2065	4996	DN20	0,7	24	0	18	18	0,17	191	20	0,02	46,8	6	5	
		Z	2066	2065_a	1275	DN15	0,7	26	4,4	80	80	0,13	50	20	0,09	69,9	8	5	
		P	2066	2065_a	1275	DN15	0,7	26	4,4	79	79	0,12	50	20	0,05	47,9	4	3	
		Z	2067	2065_a	458	DN15	0,7	4	3,6	50	50	0,03	14	20	0,33	69,9	8	5	
		P	2067	2065_a	458	DN15	0,7	4	3,6	49	49	0,03	14	20	0,14	41,1	4	3	
		Z	2068	2065_a	3263	DN15	3,5	40	1,6	162	162	0,19	127	20	0,22	69,9	9	33	
		P	2068	2065_a	3263	DN15	3,5	40	1,6	162	162	0,19	127	20	0,12	47,1	5	19	
		Z	2069	2068	1269	DN15	0,7	26	4,8	101	101	0,13	50	20	0,09	69,6	8	5	
		P	2069	2068	1269	DN15	0,7	26	4,8	100	100	0,12	50	20	0,05	47,8	4	3	
		Z	2070	2068	363	DN15	0,7	3	4	67	67	0,03	13	20	0,36	69,6	8	5	
		P	2070	2068	363	DN15	0,7	3	4	67	67	0,03	13	20	0,17	44,5	4	3	
		Z	2071	2068	1631	DN15	3,5	12	1,6	71	71	0,1	65	20	0,44	69,6	9	33	
		P	2071	2068	1631	DN15	3,5	12	1,6	71	71	0,1	65	20	0,24	47,3	5	19	
		Z	2072	2071	1260	DN15	0,7	27	5	43	43	0,13	51	20	0,09	69,2	8	5	
		P	2072	2071	1260	DN15	0,7	27	5	43	43	0,13	51	20	0,05	47,8	4	3	
		Z	2073	2071	371	DN15	0,7	4	5	24	24	0,03	14	20	0,33	69,2	8	5	

		P	2073	2071	371	DN15	0,7	4	5	24	24	0,03	14	20	0,17	45,9	4	3
		Z	2074	2064	25802	DN32	6,3	49	0,4	324	324	0,36	1028	30	0,06	69,9	12	73
		P	2074	2064	25802	DN32	6,3	49	0,4	324	324	0,36	1028	30	0,03	47,3	7	42
		Z	2075	2074	5532	DN20	0,8	34	4,4	225	469	0,21	232	20	0,03	69,9	11	9
		Typ				Śred. [mm]		Opór [kPa]		Xp	Az	Nastawa						
		STROMAX-D (4125)				15		0,24										
		P	2075	2074	5532	DN20	0,8	34	4,4	222	9544	0,21	232	20	0,02	48,6	6	5
		Typ				Śred. [mm]		Opór [kPa]		Xp	Az	Nastawa						
		Stromax GM-BS - z króćcami pomiarowymi				15 LF		9,32				5,40 obr.						
		Z	2076	2075	1299	DN15	2	31	7,6	170	170	0,14	55	20	0,24	69,8	8	15
		P	2076	2075	1299	DN15	2	31	7,6	169	169	0,14	55	20	0,13	48,9	4	9
		Z	2076_a	2076	1299	DN15	1,5	31	0,4	50	50	0,14	55	20	0,18	69,6	8	11
		P	2076_a	2076	1299	DN15	1,5	31	0,4	50	50	0,14	55	20	0,1	49	4	7
		Z	2077	2075	4233	DN15	0,8	70	3,2	128	128	0,27	177	20	0,04	69,8	9	8
		P	2077	2075	4233	DN15	0,8	70	3,2	127	127	0,26	177	20	0,02	48,6	5	5
		Z	2078	2077	1420	DN15	1	35	4	164	164	0,15	59	20	0,11	69,8	8	8
		P	2078	2077	1420	DN15	1	35	4	163	163	0,15	59	20	0,06	48,9	4	4
		Z	2079	2077	2813	DN15	3,5	35	0,8	149	149	0,18	118	20	0,24	69,8	9	33
		P	2079	2077	2813	DN15	3,5	35	0,8	149	149	0,18	118	20	0,14	48,6	5	19
		Z	2080	2079	1411	DN15	1	35	4	95	95	0,15	59	20	0,11	69,6	8	8
		P	2080	2079	1411	DN15	1	35	4	94	94	0,15	59	20	0,06	48,8	4	4
		Z	2081	2079	1403	DN15	3,5	35	5,2	184	184	0,15	59	20	0,38	69,6	8	27
		P	2081	2079	1403	DN15	3,5	35	5,2	184	184	0,15	59	20	0,22	48,7	4	15
		Z	2081_a	2081	1403	DN15	1	35	0,4	40	40	0,15	59	20	0,11	69,2	8	8
		P	2081_a	2081	1403	DN15	1	35	0,4	40	40	0,15	59	20	0,06	48,8	4	4
		Z	2082	2074	20270	DN32	6,2	31	0,5	226	226	0,28	796	30	0,08	69,9	12	71
		P	2082	2074	20270	DN32	6,2	31	0,5	225	225	0,28	796	30	0,04	47	7	41
		Z	2083	2082	9615	DN25	0,8	25	5,5	181	307	0,21	398	30	0,02	69,8	10	8
		Typ				Śred. [mm]		Opór [kPa]		Xp	Az	Nastawa						
		STROMAX-D (4125)				20		0,13										
		P	2083	2082	9615	DN25	0,8	25	6,3	197	8274	0,21	398	30	0,01	48,5	6	5
		Typ				Śred. [mm]		Opór [kPa]		Xp	Az	Nastawa						
		Stromax GM-BS - z króćcami pomiarowymi				20		8,08				2,30 obr.						
		Z	2084	2083	8316	DN20	0,8	67	2,9	120	120	0,31	343	20	0,02	69,8	11	9
		P	2084	2083	8316	DN20	0,8	67	2,9	119	119	0,31	343	20	0,01	48,4	6	5
		Z	2085	2084	1417	DN15	1,1	35	4,4	232	232	0,15	59	20	0,13	69,8	8	9
		P	2085	2084	1417	DN15	1,1	35	4,4	230	230	0,15	59	20	0,07	48,9	4	5
		Z	2086	2084	1397	DN15	0,8	32	3,6	181	181	0,14	56	20	0,1	69,8	8	6
		P	2086	2084	1397	DN15	0,8	32	3,6	180	180	0,14	56	20	0,06	48,2	4	4
		Z	2087	2084	5502	DN20	3,5	33	1,6	189	189	0,21	228	20	0,14	69,8	11	37
		P	2087	2084	5502	DN20	3,5	33	1,6	189	189	0,2	228	20	0,08	48,5	6	22
		Z	2088	2087	1412	DN15	1,1	35	4,4	127	127	0,15	59	20	0,13	69,6	8	9
		P	2088	2087	1412	DN15	1,1	35	4,4	126	126	0,15	59	20	0,07	48,8	4	5
		Z	2089	2087	1391	DN15	0,9	32	3,6	99	99	0,14	56	20	0,11	69,6	8	7
		P	2089	2087	1391	DN15	0,9	32	3,6	98	98	0,14	56	20	0,06	48,1	4	4
		Z	2090	2087	2699	DN15	3,5	32	1,6	147	147	0,17	114	20	0,25	69,6	9	33
		P	2090	2087	2699	DN15	3,5	32	1,6	147	147	0,17	114	20	0,14	48,8	5	19
		Z	2091	2090	1408	DN15	1,2	35	5	113	113	0,15	59	20	0,13	69,4	8	9
		P	2091	2090	1408	DN15	1,2	35	5	112	112	0,15	59	20	0,08	48,9	4	5
		Z	2092	2090	1290	DN15	0,7	30	5	90	90	0,14	54	20	0,08	69,4	8	5
		P	2092	2090	1290	DN15	0,7	30	5	90	90	0,13	54	20	0,05	48,8	4	3
		Z	2093	2083	1299	DN15	2	31	8,3	175	175	0,14	55	20	0,24	69,8	8	15

		P	2093	2083	1299	DN15	2	31	8,3	173	173	0,14	55	20	0,13	49	4	9
		Z	2093_a	2093	1299	DN15	0,9	31	0,4	31	31	0,14	55	20	0,11	69,5	8	7
		P	2093_a	2093	1299	DN15	0,9	31	0,4	31	31	0,14	55	20	0,06	49	4	4
		Z	2094	2082	10655	DN25	5,9	25	0,5	167	167	0,21	398	30	0,13	69,8	10	60
		P	2094	2082	10655	DN25	5,9	25	0,5	167	167	0,21	398	30	0,07	45,5	6	34
		Z	2095	2094	4819	DN15	0,8	76	4,4	187	343	0,28	185	20	0,03	69,7	9	8
		Typ				Śred. [mm]		Opór [kPa]		Xp	Az	Nastawa						
		STROMAX-D (4125)				15		0,16										
		P	2095	2094	4819	DN15	0,8	76	4,8	201	8250	0,28	185	20	0,02	46,5	5	4
		Typ				Śred. [mm]		Opór [kPa]		Xp	Az	Nastawa						
		Stromax GM-BS - z króćcami pomiarowymi				15 LF		8,05				5,00 obr.						
		Z	2096	2095	4048	DN15	0,9	63	5,8	267	267	0,25	166	20	0,04	69,6	9	8
		P	2096	2095	4048	DN15	0,9	63	3,2	175	175	0,25	166	20	0,02	48	5	5
		Z	2097	2096	1390	DN15	1,1	32	4	147	147	0,14	56	20	0,12	69,6	8	8
		P	2097	2096	1390	DN15	1,1	32	4	146	146	0,14	56	20	0,07	48,1	4	5
		Z	2098	2096	2657	DN15	3,5	31	0,8	131	131	0,17	110	20	0,25	69,6	9	33
		P	2098	2096	2657	DN15	3,5	31	0,8	131	131	0,16	110	20	0,14	48,1	5	19
		Z	2099	2098	1382	DN15	0,9	32	4	81	81	0,14	56	20	0,1	69,3	8	7
		P	2099	2098	1382	DN15	0,9	32	4	80	80	0,14	56	20	0,06	48	4	4
		Z	2100	2098	1275	DN15	3,5	30	5,2	156	156	0,14	54	20	0,42	69,3	8	26
		P	2100	2098	1275	DN15	3,5	30	5,2	155	155	0,13	54	20	0,24	48,5	4	15
		Z	2100_a	2100	1275	DN15	0,9	30	0,4	31	31	0,14	54	20	0,11	68,9	7	7
		P	2100_a	2100	1275	DN15	0,9	30	0,4	31	31	0,13	54	20	0,06	48,5	4	4
		Z	2101	2095	772	DN15	1,9	5	9	190	190	0,05	19	20	0,65	69,6	8	15
		P	2101	2095	772	DN15	1,9	5	7,6	135	135	0,05	19	20	0,17	33,9	4	8
		Z	2101_a	2101	772	DN15	1,4	5	0,4	7	7	0,05	19	20	0,45	69	7	10
		P	2101_a	2101	772	DN15	1,4	5	0,4	7	7	0,05	19	20	0,12	34	4	6
		Z	2102	2094	5835	DN20	6,3	29	1,9	219	426	0,19	213	20	0,27	69,7	11	67
		Typ				Śred. [mm]		Opór [kPa]		Xp	Az	Nastawa						
		STROMAX-D (4125)				15		0,21										
		P	2102	2094	5835	DN20	6,3	29	2,3	226	8092	0,19	213	20	0,13	44,9	6	38
		Typ				Śred. [mm]		Opór [kPa]		Xp	Az	Nastawa						
		Stromax GM-BS - z króćcami pomiarowymi				15 LF		7,87				5,40 obr.						
		Z	2103	2102	5069	DN20	0,5	25	2,9	64	64	0,18	194	20	0,02	69,4	11	5
		P	2103	2102	5069	DN20	0,5	25	2,9	64	64	0,17	194	20	0,01	46	6	3
		Z	2104	2103	757	DN15	2	7	4,4	76	76	0,07	28	20	0,47	69,4	8	15
		P	2104	2103	757	DN15	2	7	4,4	75	75	0,07	28	20	0,23	45,4	4	9
		Z	2105	2103	1021	DN15	1	18	3,6	68	68	0,1	40	20	0,16	69,4	8	8
		P	2105	2103	1021	DN15	1	18	3,6	67	67	0,1	40	20	0,09	47,3	4	4
		Z	2106	2103	3292	DN15	3,5	39	1,6	160	160	0,19	126	20	0,22	69,4	9	32
		P	2106	2103	3292	DN15	3,5	39	1,6	160	160	0,19	126	20	0,12	46	5	19
		Z	2107	2106	751	DN15	2,1	7	4,8	94	94	0,07	28	20	0,5	69,2	7	16
		P	2107	2106	751	DN15	2,1	7	4,8	93	93	0,07	28	20	0,25	45,2	4	9
		Z	2108	2106	900	DN15	0,8	9	4	73	73	0,09	35	20	0,15	69,2	8	6
		P	2108	2106	900	DN15	0,8	9	4	72	72	0,09	35	20	0,08	47	4	3
		Z	2109	2106	1641	DN15	3,5	12	1,6	70	70	0,1	64	20	0,44	69,2	9	32
		P	2109	2106	1641	DN15	3,5	12	1,6	69	69	0,09	64	20	0,23	46,1	5	19
		Z	2110	2109	747	DN15	2,1	7	5	37	37	0,07	28	20	0,49	68,7	7	16
		P	2110	2109	747	DN15	2,1	7	5	37	37	0,07	28	20	0,25	45,2	4	9
		Z	2111	2109	894	DN15	0,8	9	5	30	30	0,09	36	20	0,14	68,7	7	6
		P	2111	2109	894	DN15	0,8	9	5	29	29	0,09	36	20	0,08	47	4	3
		Z	2112	2102	767	DN15	2,3	5	7,3	70	70	0,05	19	20	0,79	69,4	8	18

		P	2112	2102	767	DN15	2,3	5	7,3	69	69	0,05	19	20	0,21	33,8	4	10
		Z	2112_a	2112	767	DN15	1,3	5	0,4	7	7	0,05	19	20	0,41	68,6	7	9
		P	2112_a	2112	767	DN15	1,3	5	0,4	7	7	0,05	19	20	0,11	33,9	4	5
Źródło: (bez nazwy)																		
	Grupa: Elementy niezgrupowane																	
		Z	1	1050	1763	DN15	1	52	0,4	59	59	0,19	75	20	0,09	69,7	8	8
		P	1	1050	1763	DN15	1	52	0,4	59	59	0,19	75	20	0,05	49,3	4	4
		Z	1001	Ż	70012	DN50	1	32	2,3	209	209	0,4	2847	60	0	70	11	11
		P	1001	Ż	70012	DN50	1	32	2,3	207	207	0,39	2847	60	0	47,7	6	6
		Z	1001_a	1001	70012	DN50	2,1	32	2,3	246	246	0,4	2847	60	0,01	70	11	23
		P	1001_a	1001	70012	DN50	2,1	32	2,3	244	244	0,39	2847	60	0	47,7	6	13
		Z	1001_b	1001_a	70012	DN50	6,5	32	0,2	226	226	0,4	2847	60	0,02	70	11	68
		P	1001_b	1001_a	70012	DN50	6,5	32	0,2	226	226	0,39	2847	60	0,01	47,8	6	40
		Z	1002	1001_b	8111	DN20	0,8	61	5,2	365	843	0,29	325	20	0,02	70	11	9
		Typ				Śred. [mm]		Opór [kPa]		Xp	Az	Nastawa						
		STROMAX-D (4125)				15		0,48										
		P	1002	1001_b	8111	DN20	0,8	61	5,2	361	5829	0,29	325	20	0,01	47,8	6	5
		Typ				Śred. [mm]		Opór [kPa]		Xp	Az	Nastawa						
		Stromax GM-BS - z króćcami pomiarowymi				15		5,47				2,20 obr.						
		Z	1003	1002	936	DN15	2	17	7,3	177	177	0,1	39	20	0,34	69,9	8	15
		P	1003	1002	936	DN15	2	17	7,3	176	176	0,1	39	20	0,19	48,5	4	9
		Z	1003_a	1003	936	DN15	1,4	17	0,4	25	25	0,1	39	20	0,23	69,6	8	10
		P	1003_a	1003	936	DN15	1,4	17	0,4	25	25	0,1	39	20	0,13	48,7	4	6
		Z	1004	1002	7175	DN20	0,8	49	2,9	159	159	0,26	286	20	0,02	69,9	11	8
		P	1004	1002	7175	DN20	0,8	49	2,9	158	158	0,26	286	20	0,01	47,8	6	5
		Z	1005	1004	1146	DN15	1	21	3,6	128	128	0,11	44	20	0,15	69,9	8	8
		P	1005	1004	1146	DN15	1	21	3,6	127	127	0,11	44	20	0,08	47,4	4	4
		Z	1006	1004	1406	DN15	1,2	32	4,4	173	173	0,14	57	20	0,14	69,9	8	9
		P	1006	1004	1406	DN15	1,2	32	4,4	172	172	0,14	57	20	0,08	48,4	4	5
		Z	1007	1004	4623	DN15	3,5	76	1,6	318	318	0,28	185	20	0,15	69,9	9	33
		P	1007	1004	4623	DN15	3,5	76	1,6	317	317	0,28	185	20	0,08	47,8	5	19
		Z	1008	1007	1400	DN15	1,2	32	4,8	210	210	0,14	56	20	0,14	69,8	8	9
		P	1008	1007	1400	DN15	1,2	32	4,8	208	208	0,14	56	20	0,08	48,3	4	5
		Z	1009	1007	1150	DN15	1	22	4	161	161	0,11	45	20	0,15	69,8	8	8
		P	1009	1007	1150	DN15	1	22	4	159	159	0,11	45	20	0,08	47,6	4	4
		Z	1010	1007	2073	DN15	3,5	19	1,6	128	128	0,13	84	20	0,34	69,8	9	33
		P	1010	1007	2073	DN15	3,5	19	1,6	127	127	0,12	84	20	0,19	47,9	5	19
		Z	1011	1010	1036	DN15	1,1	19	5	59	59	0,11	42	20	0,17	69,4	8	8
		P	1011	1010	1036	DN15	1,1	19	5	58	58	0,1	42	20	0,09	48	4	5
		Z	1012	1010	1036	DN15	1,1	19	5	59	59	0,11	42	20	0,17	69,4	8	8
		P	1012	1010	1036	DN15	1,1	19	5	58	58	0,1	42	20	0,09	48	4	5
		Z	1013	1001_b	61901	DN50	6,2	26	0,7	209	209	0,35	2523	60	0,02	70	11	65
		P	1013	1001_b	61901	DN50	6,2	26	0,7	209	209	0,35	2523	60	0,01	47,8	6	38
		Z	1014	1013	5857	DN20	0,8	36	5,2	252	512	0,22	239	20	0,03	69,9	11	9
		Typ				Śred. [mm]		Opór [kPa]		Xp	Az	Nastawa						
		STROMAX-D (4125)				15		0,26										
		P	1014	1013	5857	DN20	0,8	36	5,2	249	6387	0,21	239	20	0,02	48,1	6	5
		Typ				Śred. [mm]		Opór [kPa]		Xp	Az	Nastawa						
		Stromax GM-BS - z króćcami pomiarowymi				15 MF		6,14				2,30 obr.						
		Z	1015	1014	1208	DN15	2	26	7,6	161	161	0,13	50	20	0,27	69,9	8	16
		P	1015	1014	1208	DN15	2	26	7,6	160	160	0,12	50	20	0,15	48,7	4	9

		Z	1015_a	1015	1208	DN15	1,4	26	0,4	39	39	0,13	50	20	0,18	69,6	8	10
		P	1015_a	1015	1208	DN15	1,4	26	0,4	39	39	0,12	50	20	0,1	48,8	4	6
		Z	1016	1014	4649	DN15	0,8	79	3,2	134	134	0,28	189	20	0,03	69,9	9	7
		P	1016	1014	4649	DN15	0,8	79	3,2	133	133	0,28	189	20	0,02	48	5	4
		Z	1017	1016	1405	DN15	1	32	4	179	179	0,14	57	20	0,12	69,9	8	8
		P	1017	1016	1405	DN15	1	32	4	177	177	0,14	57	20	0,06	48,4	4	4
		Z	1018	1016	3243	DN15	3,5	42	0,8	179	179	0,2	132	20	0,21	69,9	9	33
		P	1018	1016	3243	DN15	3,5	42	0,8	179	179	0,2	132	20	0,12	48	5	19
		Z	1019	1018	1397	DN15	1	32	4	106	106	0,14	56	20	0,12	69,7	8	8
		P	1019	1018	1397	DN15	1	32	4	105	105	0,14	56	20	0,06	48,3	4	4
		Z	1020	1018	1846	DN15	3,5	16	0,8	72	72	0,11	76	20	0,37	69,7	9	33
		P	1020	1018	1846	DN15	3,5	16	0,8	72	72	0,11	76	20	0,21	48	5	19
		Z	1021	1020	924	DN15	1	16	5	47	47	0,1	38	20	0,17	69,3	8	8
		P	1021	1020	924	DN15	1	16	5	47	47	0,09	38	20	0,1	48,2	4	4
		Z	1022	1020	922	DN15	1,4	16	5	54	54	0,1	38	20	0,25	69,3	8	11
		P	1022	1020	922	DN15	1,4	16	5	54	54	0,09	38	20	0,14	48,1	4	6
		Z	1023	1013	56045	DN50	5,9	22	0,7	167	167	0,32	2284	60	0,02	69,9	11	62
		P	1023	1013	56045	DN50	5,9	22	0,7	167	167	0,31	2284	60	0,01	47,7	6	36
		Z	1024	1023	7939	DN20	0,8	61	5,2	288	766	0,29	324	20	0,02	69,9	11	9
		Typ				Śred. [mm]		Opór [kPa]		Xp		Az		Nastawa				
		STROMAX-D (4125)				15		0,48										
		P	1024	1023	7939	DN20	0,8	61	5,2	285	6937	0,29	324	20	0,01	48,2	6	5
		Typ				Śred. [mm]		Opór [kPa]		Xp		Az		Nastawa				
		Stromax GM-BS - z króćcami pomiarowymi				15		6,65				2,10 obr.						
		Z	1025	1024	917	DN15	2,1	10	7,3	160	160	0,09	37	20	0,37	69,9	8	16
		P	1025	1024	917	DN15	2,1	10	7,3	159	159	0,09	37	20	0,2	47,5	4	9
		Z	1025_a	1025	917	DN15	1,6	10	0,4	18	18	0,09	37	20	0,29	69,5	8	12
		P	1025_a	1025	917	DN15	1,6	10	0,4	18	18	0,09	37	20	0,16	47,6	4	7
		Z	1026	1024	7023	DN20	0,7	49	2,9	157	157	0,26	288	20	0,02	69,9	11	8
		P	1026	1024	7023	DN20	0,7	49	2,9	156	156	0,26	288	20	0,01	48,3	6	5
		Z	1027	1026	933	DN15	0,9	10	3,6	117	117	0,09	37	20	0,17	69,9	8	7
		P	1027	1026	933	DN15	0,9	10	3,6	116	116	0,09	37	20	0,09	48,2	4	4
		Z	1028	1026	1420	DN15	1,2	35	4,4	178	178	0,15	59	20	0,13	69,9	8	9
		P	1028	1026	1420	DN15	1,2	35	4,4	177	177	0,15	59	20	0,08	48,9	4	5
		Z	1029	1026	4669	DN20	3,5	24	1,6	137	137	0,17	192	20	0,17	69,9	11	37
		P	1029	1026	4669	DN20	3,5	24	1,6	137	137	0,17	192	20	0,09	48,3	6	22
		Z	1030	1029	1411	DN15	1,2	34	4,4	104	104	0,15	58	20	0,13	69,7	8	9
		P	1030	1029	1411	DN15	1,2	34	4,4	103	103	0,14	58	20	0,08	48,7	4	5
		Z	1031	1029	928	DN15	0,9	10	3,6	58	58	0,09	37	20	0,17	69,7	8	7
		P	1031	1029	928	DN15	0,9	10	3,6	58	58	0,09	37	20	0,09	48,1	4	4
		Z	1032	1029	2330	DN15	3,5	24	1,6	109	109	0,15	96	20	0,29	69,7	9	33
		P	1032	1029	2330	DN15	3,5	24	1,6	109	109	0,14	96	20	0,17	48,4	5	19
		Z	1033	1032	1404	DN15	1,2	34	5	93	93	0,15	59	20	0,13	69,4	8	9
		P	1033	1032	1404	DN15	1,2	34	5	92	92	0,15	59	20	0,08	48,7	4	5
		Z	1034	1032	926	DN15	0,9	16	5	64	64	0,09	38	20	0,16	69,4	8	7
		P	1034	1032	926	DN15	0,9	16	5	64	64	0,09	38	20	0,09	48,2	4	4
		Z	1035	1023	48105	DN50	8,5	17	0,9	179	179	0,27	1960	60	0,04	69,9	11	89
		P	1035	1023	48105	DN50	8,5	17	0,9	178	178	0,27	1960	60	0,02	47,7	6	51
		Z	1036	1035	5496	DN20	0,8	32	3,9	136	369	0,2	227	20	0,03	69,9	11	9
		Typ				Śred. [mm]		Opór [kPa]		Xp		Az		Nastawa				
		STROMAX-D (4125)				15		0,23										
		P	1036	1035	5496	DN20	0,8	32	3,9	135	6981	0,2	227	20	0,02	48,3	6	5
		Typ				Śred. [mm]		Opór [kPa]		Xp		Az		Nastawa				

		Stromax GM-BS - z króćcami pomiarowymi				15 LF		6,85				5,80 obr.							
		Z	1037	1036	917	DN15	2,1	10	7,6	104	104	0,09	37	20	0,37	69,9	8	16	
		P	1037	1036	917	DN15	2,1	10	7,6	103	103	0,09	37	20	0,2	47,5	4	9	
		Z	1037_a	1037	917	DN15	1,4	10	0,4	15	15	0,09	37	20	0,24	69,5	8	10	
		P	1037_a	1037	917	DN15	1,4	10	0,4	15	15	0,09	37	20	0,13	47,6	4	6	
		Z	1038	1036	4579	DN15	0,7	80	3,2	122	122	0,29	190	20	0,03	69,9	9	7	
		P	1038	1036	4579	DN15	0,7	80	3,2	121	121	0,28	190	20	0,02	48,5	5	4	
		Z	1039	1038	1538	DN15	1,1	40	4	191	191	0,16	64	20	0,11	69,8	8	8	
		P	1039	1038	1538	DN15	1,1	40	4	189	189	0,16	64	20	0,06	48,9	4	5	
		Z	1040	1038	3041	DN15	3,5	39	0,8	169	169	0,19	126	20	0,22	69,8	9	33	
		P	1040	1038	3041	DN15	3,5	39	0,8	168	168	0,19	126	20	0,13	48,5	5	19	
		Z	1041	1040	1526	DN15	1,1	39	4	110	110	0,16	63	20	0,11	69,6	8	8	
		P	1041	1040	1526	DN15	1,1	39	4	109	109	0,16	63	20	0,06	48,7	4	5	
		Z	1042	1040	1515	DN15	3,5	40	5,2	208	208	0,16	63	20	0,36	69,6	8	27	
		P	1042	1040	1515	DN15	3,5	40	5,2	207	207	0,16	63	20	0,2	48,5	4	15	
		Z	1042_a	1042	1515	DN15	1,1	40	0,4	46	46	0,16	63	20	0,11	69,2	8	8	
		P	1042_a	1042	1515	DN15	1,1	40	0,4	46	46	0,16	63	20	0,06	48,6	4	5	
		Z	1043	1035	42610	DN40	8,5	38	0,4	339	339	0,37	1733	50	0,04	69,9	10	86	
		P	1043	1035	42610	DN40	8,5	38	0,4	338	338	0,37	1733	50	0,02	47,6	6	50	
		Z	1044	1043	3660	DN15	0,8	57	7,1	318	431	0,24	157	20	0,04	69,8	9	8	
		Typ				Śred. [mm]		Opór [kPa]		Xp	Az	Nastawa							
		STROMAX-D (4125)				15		0,11											
		P	1044	1043	3660	DN15	0,8	57	7,1	315	6149	0,23	157	20	0,02	49,1	5	4	
		Typ				Śred. [mm]		Opór [kPa]		Xp	Az	Nastawa							
		Stromax GM-BS - z króćcami pomiarowymi				15 LF		5,83				5,00 obr.							
		Z	1044_a	1044	3660	DN15	4,2	57	0	239	239	0,24	157	20	0,21	69,8	9	39	
		P	1044_a	1044	3660	DN15	4,2	57	0	239	239	0,23	157	20	0,12	49,3	5	23	
		Z	1045	1044_a	1768	DN15	1,1	54	4	166	166	0,19	76	20	0,09	69,6	8	8	
		P	1045	1044_a	1768	DN15	1,1	54	4	164	164	0,19	76	20	0,06	49,5	4	5	
		Z	1046	1044_a	1892	DN15	3,5	61	5,2	328	328	0,21	82	20	0,28	69,6	8	27	
		P	1046	1044_a	1892	DN15	3,5	61	5,2	327	327	0,2	82	20	0,16	49,3	4	15	
		Z	1046_a	1046	1892	DN15	0,7	61	0,4	51	51	0,21	82	20	0,06	69,3	8	5	
		P	1046_a	1046	1892	DN15	0,7	61	0,4	51	51	0,2	82	20	0,03	49,3	4	3	
		Z	1047	1043	38950	DN40	5,3	32	0,4	198	198	0,34	1576	50	0,03	69,8	10	54	
		P	1047	1043	38950	DN40	5,3	32	0,4	198	198	0,34	1576	50	0,02	47,5	6	31	
		Z	1048	1047	8707	DN25	0,5	21	5,8	191	296	0,2	366	30	0,01	69,8	9	5	
		Typ				Śred. [mm]		Opór [kPa]		Xp	Az	Nastawa							
		STROMAX-D (4125)				20		0,11											
		P	1048	1047	8707	DN25	0,5	21	5,8	189	5154	0,19	366	30	0,01	48,5	5	3	
		Typ				Śred. [mm]		Opór [kPa]		Xp	Az	Nastawa							
		Stromax GM-BS - z króćcami pomiarowymi				20		4,97				2,50 obr.							
		Z	1048_a	1048	8707	DN25	0,5	21	0	11	11	0,2	366	30	0,01	69,8	9	5	
		P	1048_a	1048	8707	DN25	0,5	21	0	11	11	0,19	366	30	0,01	48,5	5	3	
		Z	1049	1048_a	3498	DN15	0,8	50	4	122	122	0,22	145	20	0,04	69,8	9	7	
		P	1049	1048_a	3498	DN15	0,8	50	4	121	121	0,22	145	20	0,02	48,7	5	4	
		Z	1050	1049	1763	DN15	0,7	52	9	222	222	0,19	75	20	0,06	69,8	8	6	
		P	1050	1049	1763	DN15	0,7	52	9	220	220	0,19	75	20	0,04	49,2	4	3	
		Z	1051	1049	1734	DN15	2	48	9	275	275	0,18	71	20	0,19	69,8	8	16	
		P	1051	1049	1734	DN15	2	48	9	273	273	0,18	71	20	0,11	48,4	4	9	
		Z	1051_a	1051	1734	DN15	1	48	0,4	54	54	0,18	71	20	0,09	69,6	8	8	
		P	1051_a	1051	1734	DN15	1	48	0,4	54	54	0,18	71	20	0,05	48,5	4	4	

		Z	1052	1048_a	5209	DN20	6,6	31	0,7	216	216	0,2	220	20	0,25	69,8	10	64
		P	1052	1048_a	5209	DN20	6,6	31	0,7	216	216	0,2	220	20	0,14	48,5	6	36
		Z	1053	1052	1752	DN15	0,8	52	8	186	186	0,19	75	20	0,07	69,5	8	6
		P	1053	1052	1752	DN15	0,8	52	8	185	185	0,19	75	20	0,04	49	4	4
		Z	1053_a	1053	1752	DN15	0,7	52	4,4	115	115	0,19	75	20	0,07	69,5	8	6
		P	1053_a	1053	1752	DN15	0,7	52	4,4	114	114	0,19	75	20	0,04	49,1	4	3
		Z	1053_b	1053_a	1752	DN15	1	52	0,4	59	59	0,19	75	20	0,09	69,4	8	8
		P	1053_b	1053_a	1752	DN15	1	52	0,4	59	59	0,19	75	20	0,05	49,1	4	4
		Z	1054	1052	3457	DN15	6	50	0,8	316	316	0,22	145	20	0,3	69,5	9	51
		P	1054	1052	3457	DN15	6	50	0,8	315	315	0,22	145	20	0,17	48,5	5	29
		Z	1055	1054	1713	DN15	2,4	48	9	290	290	0,18	71	20	0,22	69,2	8	18
		P	1055	1054	1713	DN15	2,4	48	9	288	288	0,18	71	20	0,12	48,1	4	10
		Z	1055_a	1055	1713	DN15	1	48	0,4	54	54	0,18	71	20	0,09	69	8	8
		P	1055_a	1055	1713	DN15	1	48	0,4	54	54	0,18	71	20	0,05	48,2	4	4
		Z	1056	1054	1744	DN15	0,4	52	9	206	206	0,19	75	20	0,04	69,2	8	3
		P	1056	1054	1744	DN15	0,4	52	9	204	204	0,19	75	20	0,02	48,9	4	2
		Z	1056_a	1056	1744	DN15	1	52	0,4	59	59	0,19	75	20	0,09	69,2	8	8
		P	1056_a	1056	1744	DN15	1	52	0,4	59	59	0,19	75	20	0,05	49	4	4
		Z	1057	1047	30243	DN40	0,5	20	0,4	33	33	0,26	1210	50	0	69,8	10	5
		P	1057	1047	30243	DN40	0,5	20	0,4	32	32	0,26	1210	50	0	47,2	6	3
		Z	1058	1057	6401	DN20	6,4	43	3,9	397	722	0,24	267	20	0,22	69,8	11	69
		Typ				Śred. [mm]		Opór [kPa]		Xp	Az		Nastawa					
		STROMAX-D (4125)				15		0,33										
		P	1058	1057	6401	DN20	6,4	43	3,9	396	4982	0,24	267	20	0,13	48,4	6	40
		Typ				Śred. [mm]		Opór [kPa]		Xp	Az		Nastawa					
		Stromax GM-BS - z króćcami pomiarowymi				15 MF		4,59					2,70 obr.					
		Z	1059	1058	5235	DN20	0,7	31	2,9	104	104	0,2	222	20	0,03	69,6	11	7
		P	1059	1058	5235	DN20	0,7	31	2,9	103	103	0,2	222	20	0,02	48,8	6	4
		Z	1060	1059	1593	DN15	1	41	3,6	109	109	0,16	64	20	0,1	69,6	8	8
		P	1060	1059	1593	DN15	1	41	3,6	108	108	0,16	64	20	0,06	48,2	4	4
		Z	1061	1059	3642	DN15	3,5	57	0,8	216	216	0,24	157	20	0,18	69,6	9	33
		P	1061	1059	3642	DN15	3,5	57	0,8	216	216	0,23	157	20	0,1	49,1	5	19
		Z	1062	1061	1760	DN15	1	54	4	160	160	0,19	76	20	0,09	69,4	8	8
		P	1062	1061	1760	DN15	1	54	4	159	159	0,19	76	20	0,05	49,4	4	4
		Z	1063	1061	1882	DN15	3,5	61	5,2	328	328	0,21	82	20	0,28	69,4	8	26
		P	1063	1061	1882	DN15	3,5	61	5,2	327	327	0,2	82	20	0,16	49,1	4	15
		Z	1063_a	1063	1882	DN15	1	61	0,4	70	70	0,21	82	20	0,08	69,1	8	8
		P	1063_a	1063	1882	DN15	1	61	0,4	70	70	0,2	82	20	0,05	49,2	4	4
		Z	1064	1058	1166	DN15	2,1	22	7,3	159	159	0,11	46	20	0,31	69,6	8	16
		P	1064	1058	1166	DN15	2,1	22	7,3	158	158	0,11	46	20	0,16	47,1	4	9
		Z	1064_a	1064	1166	DN15	1	22	0,4	25	25	0,11	46	20	0,14	69,3	8	8
		P	1064_a	1064	1166	DN15	1	22	0,4	25	25	0,11	46	20	0,08	47,2	4	4
		Z	1065	1057	23842	DN32	8	42	0,4	352	352	0,33	943	30	0,08	69,8	12	93
		P	1065	1057	23842	DN32	8	42	0,4	352	352	0,33	943	30	0,05	46,9	7	53
		Z	1066	1065	7392	DN20	0,8	53	7,2	344	751	0,27	299	20	0,02	69,7	11	9
		Typ				Śred. [mm]		Opór [kPa]		Xp	Az		Nastawa					
		STROMAX-D (4125)				15		0,41										
		P	1066	1065	7392	DN20	0,8	53	7,2	341	2801	0,27	299	20	0,01	47,9	6	5
		Typ				Śred. [mm]		Opór [kPa]		Xp	Az		Nastawa					
		Stromax GM-BS - z króćcami pomiarowymi				15		2,46					2,60 obr.					
		Z	1066_a	1066	7392	DN20	0,7	53	0	38	38	0,27	299	20	0,02	69,7	11	8
		P	1066_a	1066	7392	DN20	0,7	53	0	38	38	0,27	299	20	0,01	47,9	6	5

		Z	1067	1066_a	1186	DN15	1,6	26	4,4	190	190	0,13	50	20	0,21	69,7	8	13	
		P	1067	1066_a	1186	DN15	1,6	26	4,4	188	188	0,12	50	20	0,12	49,2	4	7	
		Z	1068	1066_a	1153	DN15	1,1	22	3,6	141	141	0,11	46	20	0,15	69,7	8	8	
		P	1068	1066_a	1153	DN15	1,1	22	3,6	139	139	0,11	46	20	0,08	47,8	4	5	
		Z	1069	1066_a	5053	DN20	3,5	27	1,6	150	150	0,18	203	20	0,16	69,7	11	37	
		P	1069	1066_a	5053	DN20	3,5	27	1,6	150	150	0,18	203	20	0,09	47,7	6	22	
		Z	1070	1069	1390	DN15	1,4	32	4,4	115	115	0,14	56	20	0,16	69,5	8	11	
		P	1070	1069	1390	DN15	1,4	32	4,4	114	114	0,14	56	20	0,09	48,2	4	6	
		Z	1071	1069	1140	DN15	1,1	21	3,6	78	78	0,11	45	20	0,15	69,5	8	8	
		P	1071	1069	1140	DN15	1,1	21	3,6	77	77	0,11	45	20	0,08	47,4	4	5	
		Z	1072	1069	2523	DN15	3,5	27	1,6	122	122	0,15	102	20	0,28	69,5	9	33	
		P	1072	1069	2523	DN15	3,5	27	1,6	121	121	0,15	102	20	0,15	47,8	5	19	
		Z	1073	1072	1387	DN15	1,4	33	5	104	104	0,14	57	20	0,16	69,2	8	11	
		P	1073	1072	1387	DN15	1,4	33	5	103	103	0,14	57	20	0,09	48,2	4	6	
		Z	1074	1072	1136	DN15	1,1	22	5	79	79	0,11	45	20	0,15	69,2	8	8	
		P	1074	1072	1136	DN15	1,1	22	5	78	78	0,11	45	20	0,08	47,4	4	5	
		Z	1075	1065	16450	DN25	6,3	58	0,5	393	393	0,34	643	30	0,09	69,7	10	64	
		P	1075	1065	16450	DN25	6,3	58	0,5	393	393	0,34	643	30	0,05	46,5	6	36	
		Z	1076	1075	6067	DN20	0,8	37	4,6	228	500	0,22	245	20	0,03	69,6	11	9	
		Typ				Śred. [mm]			Opór [kPa]			Xp	Az		Nastawa				
		STROMAX-D (4125)				15			0,27										
		P	1076	1075	6067	DN20	0,8	37	4,6	226	5109	0,22	245	20	0,02	47,6	6	5	
		Typ				Śred. [mm]			Opór [kPa]			Xp	Az		Nastawa				
		Stromax GM-BS - z króćcami pomiarowymi				15 MF			4,88				2,50 obr.						
		Z	1077	1076	939	DN15	2,1	8	7,3	99	99	0,08	31	20	0,44	69,6	8	16	
		P	1077	1076	939	DN15	2,1	8	7,3	98	98	0,08	31	20	0,19	42,4	4	9	
		Z	1077_a	1077	939	DN15	1,4	8	0,4	12	12	0,08	31	20	0,28	69,2	8	10	
		P	1077_a	1077	939	DN15	1,4	8	0,4	12	12	0,08	31	20	0,13	42,5	4	6	
		Z	1078	1076	5128	DN20	0,7	29	2,9	91	91	0,19	214	20	0,03	69,6	11	8	
		P	1078	1076	5128	DN20	0,7	29	2,9	90	90	0,19	214	20	0,02	48,4	6	5	
		Z	1079	1078	1184	DN15	1,4	26	4,4	112	112	0,13	50	20	0,18	69,6	8	10	
		P	1079	1078	1184	DN15	1,4	26	4,4	111	111	0,12	50	20	0,1	49,2	4	6	
		Z	1080	1078	1184	DN15	1,4	26	3,6	97	97	0,13	50	20	0,18	69,6	8	10	
		P	1080	1078	1184	DN15	1,4	26	3,6	97	97	0,12	50	20	0,1	49,2	4	6	
		Z	1081	1078	2761	DN15	3,5	32	1,6	142	142	0,17	114	20	0,25	69,6	9	33	
		P	1081	1078	2761	DN15	3,5	32	1,6	142	142	0,17	114	20	0,14	47,9	5	19	
		Z	1082	1081	1384	DN15	1,4	32	4	99	99	0,14	56	20	0,16	69,3	8	10	
		P	1082	1081	1384	DN15	1,4	32	4	98	98	0,14	56	20	0,09	48,1	4	6	
		Z	1083	1081	1376	DN15	3,5	33	5,2	172	172	0,14	57	20	0,4	69,3	8	26	
		P	1083	1081	1376	DN15	3,5	33	5,2	171	171	0,14	57	20	0,22	48	4	15	
		Z	1083_a	1083	1376	DN15	1,4	33	0,4	49	49	0,14	57	20	0,15	68,9	7	10	
		P	1083_a	1083	1376	DN15	1,4	33	0,4	49	49	0,14	57	20	0,09	48,1	4	6	
		Z	1084	1075	10383	DN25	5,8	25	0,7	186	186	0,21	399	30	0,13	69,6	10	59	
		P	1084	1075	10383	DN25	5,8	25	0,7	185	185	0,21	399	30	0,07	46	6	33	
		Z	1085	1084	5257	DN20	0,8	27	4,6	113	301	0,18	204	20	0,04	69,5	11	9	
		Typ				Śred. [mm]			Opór [kPa]			Xp	Az		Nastawa				
		STROMAX-D (4125)				15			0,19										
		P	1085	1084	5257	DN20	0,8	27	4,6	111	5013	0,18	204	20	0,02	46,4	6	5	
		Typ				Śred. [mm]			Opór [kPa]			Xp	Az		Nastawa				
		Stromax GM-BS - z króćcami pomiarowymi				15 LF			4,9				6,00 obr.						
		Z	1086	1085	992	DN15	2,1	9	7,6	90	90	0,09	36	20	0,37	69,5	8	16	
		P	1086	1085	992	DN15	2	9	7,6	89	89	0,09	36	20	0,18	45	4	9	

	Z	1086_a	1086	992	DN15	1,3	9	0,4	13	13	0,09	36	20	0,22	69,1	8	9
	P	1086_a	1086	992	DN15	1,3	9	0,4	13	13	0,09	36	20	0,11	45,1	4	5
	Z	1087	1085	4264	DN15	0,8	64	3,2	102	102	0,25	168	20	0,04	69,5	9	7
	P	1087	1085	4264	DN15	0,8	64	3,2	101	101	0,25	168	20	0,02	46,7	5	4
	Z	1088	1087	777	DN15	1,3	8	4	123	123	0,07	29	20	0,28	69,4	8	9
	P	1088	1087	777	DN15	1,3	8	4	122	122	0,07	29	20	0,14	46,3	4	5
	Z	1089	1087	3487	DN15	3,5	46	0,8	185	185	0,21	138	20	0,2	69,4	9	33
	P	1089	1087	3487	DN15	3,5	46	0,8	185	185	0,21	138	20	0,11	47	5	19
	Z	1090	1089	890	DN15	1,4	9	4,8	108	108	0,09	34	20	0,27	69,2	8	11
	P	1090	1089	890	DN15	1,4	9	4,8	107	107	0,08	34	20	0,14	46,5	4	6
	Z	1091	1089	918	DN15	0,7	10	4	85	85	0,09	37	20	0,12	69,2	8	5
	P	1091	1089	918	DN15	0,7	10	4	84	84	0,09	37	20	0,07	47,8	4	3
	Z	1092	1089	1680	DN15	3,5	13	1,6	80	80	0,1	67	20	0,42	69,2	9	33
	P	1092	1089	1680	DN15	3,5	13	1,6	79	79	0,1	67	20	0,23	47	5	19
	Z	1093	1092	768	DN15	1,4	8	5	35	35	0,07	30	20	0,31	68,8	7	11
	P	1093	1092	768	DN15	1,4	8	5	35	35	0,07	30	20	0,16	46,2	4	6
	Z	1094	1092	912	DN15	0,7	16	5	36	36	0,09	38	20	0,12	68,8	7	5
	P	1094	1092	912	DN15	0,7	16	5	36	36	0,09	38	20	0,07	47,9	4	3
	Z	1095	1084	5127	DN20	6,2	25	2,3	194	367	0,18	195	20	0,29	69,5	11	66
		Typ			Śred. [mm]		Opór [kPa]		Xp	Az	Nastawa						
		STROMAX-D (4125)			15		0,17										
	P	1095	1084	5127	DN20	6,2	25	2,3	194	4685	0,17	195	20	0,15	45,7	6	37
		Typ			Śred. [mm]		Opór [kPa]		Xp	Az	Nastawa						
		Stromax GM-BS - z króćcami pomiarowymi			15 LF		4,49				6,00 obr.						
	Z	1096	1095	650	DN15	2,4	7	7,6	73	73	0,06	25	20	0,62	69,2	7	18
	P	1096	1095	650	DN15	2,4	7	7,6	72	72	0,06	25	20	0,32	45,6	4	10
	Z	1096_a	1096	650	DN15	1	7	0,4	7	7	0,06	25	20	0,26	68,6	7	7
	P	1096_a	1096	650	DN15	1	7	0,4	7	7	0,06	25	20	0,13	45,8	4	4
	Z	1097	1095	4477	DN15	0,4	66	3,2	77	77	0,26	170	20	0,02	69,2	9	4
	P	1097	1095	4477	DN15	0,4	66	3,2	76	76	0,25	170	20	0,01	45,8	5	2
	Z	1098	1097	453	DN15	1,4	4	4,8	148	148	0,04	16	20	0,53	69,2	7	10
	P	1098	1097	453	DN15	1,4	4	4,8	146	146	0,04	16	20	0,26	44,8	4	6
	Z	1099	1097	889	DN15	0,7	9	4	123	123	0,08	34	20	0,12	69,2	8	5
	P	1099	1097	889	DN15	0,7	9	4	121	121	0,08	34	20	0,07	46,4	4	3
	Z	1100	1097	3135	DN15	3,5	36	1,6	176	176	0,18	120	20	0,23	69,2	9	32
	P	1100	1097	3135	DN15	3,5	36	1,6	176	176	0,18	120	20	0,12	45,9	5	18
	Z	1101	1100	642	DN15	1,4	7	4,8	80	80	0,06	26	20	0,34	69	7	10
	P	1101	1100	642	DN15	1,4	7	4,8	80	80	0,06	26	20	0,18	47	4	6
	Z	1102	1100	883	DN15	0,7	9	4	65	65	0,08	34	20	0,12	69	7	5
	P	1102	1100	883	DN15	0,7	9	4	64	64	0,08	34	20	0,07	46,3	4	3
	Z	1103	1100	1610	DN15	3,5	11	1,6	64	64	0,09	61	20	0,46	69	9	32
	P	1103	1100	1610	DN15	3,5	11	1,6	64	64	0,09	61	20	0,24	45,5	5	19
	Z	1104	1103	734	DN15	1,2	7	5	28	28	0,07	27	20	0,28	68,5	7	9
	P	1104	1103	734	DN15	1,2	7	5	28	28	0,07	27	20	0,14	44,8	4	5
	Z	1105	1103	877	DN15	0,7	9	5	27	27	0,09	34	20	0,13	68,5	7	5
	P	1105	1103	877	DN15	0,7	9	5	26	26	0,08	34	20	0,07	46,3	4	3
Źródło: (bez nazwy)																	
Grupa: Elementy niezgrupowane																	
	Z	1	Ż	66290	DN50	1	29	2,3	188	188	0,38	2697	60	0	70	11	11
	P	1	Ż	66290	DN50	1	29	2,3	186	186	0,37	2697	60	0	47,5	6	6
	Z	1_a	1	66290	DN50	2,8	29	2,3	241	241	0,38	2697	60	0,01	70	11	29
	P	1_a	1	66290	DN50	2,8	29	2,3	239	239	0,37	2697	60	0,01	47,5	6	17
	Z	1_b	1_a	66290	DN50	48,2	29	2,7	1606	1606	0,38	2697	60	0,16	70	11	507
	P	1_b	1_a	66290	DN50	48,2	29	2,7	1604	1604	0,37	2697	60	0,09	47,6	6	291

		Z	2	1_b	33046	DN40	9	24	1,7	334	334	0,29	1336	50	0,06	69,8	10	91
		P	2	1_b	33046	DN40	9	24	1,7	332	332	0,28	1336	50	0,03	47,4	6	52
		Z	3	2	5461	DN20	0,8	28	3,9	134	334	0,19	209	20	0,04	69,8	11	9
		Typ				Śred. [mm]		Opór [kPa]		Xp	Az	Nastawa						
		STROMAX-D (4125)				15		0,2										
		P	3	2	5461	DN20	0,8	28	3,9	133	7732	0,19	209	20	0,02	46,1	6	5
		Typ				Śred. [mm]		Opór [kPa]		Xp	Az	Nastawa						
		Stromax GM-BS - z króćcami pomiarowymi				15 LF		7,6				5,40 obr.						
		Z	4	3	928	DN15	2,1	16	7,6	110	110	0,1	38	20	0,36	69,7	8	16
		P	4	3	928	DN15	2,1	16	7,6	109	109	0,09	38	20	0,2	48,2	4	9
		Z	4_a	4	928	DN15	0,8	16	0,4	14	14	0,1	38	20	0,13	69,4	8	6
		P	4_a	4	928	DN15	0,8	16	0,4	14	14	0,09	38	20	0,07	48,3	4	3
		Z	5	3	4534	DN15	0,7	67	3,2	103	103	0,26	171	20	0,03	69,7	9	7
		P	5	3	4534	DN15	0,7	67	3,2	102	102	0,26	171	20	0,02	45,6	5	4
		Z	6	5	494	DN15	3,6	5	4	135	135	0,05	18	20	1,27	69,7	8	27
		P	6	5	494	DN15	3,6	5	4	134	134	0,05	18	20	0,63	45,3	4	15
		Z	7	5	899	DN15	1,2	9	4,8	156	156	0,09	34	20	0,23	69,7	8	9
		P	7	5	899	DN15	1,2	9	4,8	154	154	0,08	34	20	0,12	46,7	4	5
		Z	8	5	3141	DN15	3,5	35	1,6	175	175	0,18	119	20	0,24	69,7	9	33
		P	8	5	3141	DN15	3,5	35	1,6	175	175	0,18	119	20	0,12	45,7	5	19
		Z	9	8	893	DN15	1,2	9	4,8	81	81	0,08	34	20	0,23	69,5	8	9
		P	9	8	893	DN15	1,2	9	4,8	81	81	0,08	34	20	0,12	46,5	4	5
		Z	10	8	633	DN15	3,6	6	4	81	81	0,06	25	20	0,95	69,5	8	27
		P	10	8	633	DN15	3,6	6	4	80	80	0,06	25	20	0,49	46,4	4	15
		Z	11	8	1615	DN15	3,5	11	1,6	64	64	0,09	61	20	0,46	69,5	9	33
		P	11	8	1615	DN15	3,5	11	1,6	63	63	0,09	61	20	0,24	45,4	5	19
		Z	12	11	886	DN15	1,2	9	5	31	31	0,09	34	20	0,23	69	7	9
		P	12	11	886	DN15	1,2	9	5	31	31	0,08	34	20	0,12	46,5	4	5
		Z	13	11	729	DN15	3,6	7	5	45	45	0,07	27	20	0,86	69	7	27
		P	13	11	729	DN15	3,6	7	5	45	45	0,07	27	20	0,42	44,6	4	15
		Z	14	2	27584	DN32	6	58	0,4	364	364	0,4	1126	30	0,05	69,8	12	69
		P	14	2	27584	DN32	6	58	0,4	364	364	0,39	1126	30	0,03	47,7	7	40
		Z	15	14	5206	DN20	0,8	27	7,2	288	478	0,19	205	20	0,04	69,7	11	9
		Typ				Śred. [mm]		Opór [kPa]		Xp	Az	Nastawa						
		STROMAX-D (4125)				15		0,19										
		P	15	14	5206	DN20	0,8	27	7,2	285	7538	0,18	205	20	0,02	47	6	5
		Typ				Śred. [mm]		Opór [kPa]		Xp	Az	Nastawa						
		Stromax GM-BS - z króćcami pomiarowymi				15 LF		7,25				5,40 obr.						
		Z	15_a	15	5206	DN20	0,7	27	0	20	20	0,19	205	20	0,03	69,7	11	8
		P	15_a	15	5206	DN20	0,7	27	0	20	20	0,18	205	20	0,02	47	6	4
		Z	16	15_a	781	DN15	1,6	8	3,6	67	67	0,07	29	20	0,34	69,6	8	12
		P	16	15_a	781	DN15	1,6	8	3,6	66	66	0,07	29	20	0,18	46,5	4	7
		Z	17	15_a	931	DN15	0,9	16	4,4	83	83	0,09	38	20	0,16	69,6	8	7
		P	17	15_a	931	DN15	0,9	16	4,4	82	82	0,09	38	20	0,09	48,3	4	4
		Z	18	15_a	3494	DN15	3,5	45	1,6	185	185	0,21	137	20	0,2	69,6	9	33
		P	18	15_a	3494	DN15	3,5	45	1,6	184	184	0,2	137	20	0,11	46,9	5	19
		Z	19	18	917	DN15	0,8	10	4,8	102	102	0,09	36	20	0,15	69,4	8	6
		P	19	18	917	DN15	0,8	10	4,8	101	101	0,09	36	20	0,08	47,7	4	4
		Z	20	18	893	DN15	1,6	9	4	91	91	0,09	34	20	0,3	69,4	8	12
		P	20	18	893	DN15	1,6	9	4	90	90	0,08	34	20	0,16	46,6	4	7
		Z	21	18	1684	DN15	3,5	13	1,6	79	79	0,1	67	20	0,42	69,4	9	33
		P	21	18	1684	DN15	3,5	13	1,6	78	78	0,1	67	20	0,23	47	5	19

		Z	22	21	911	DN15	0,8	10	5	33	33	0,09	37	20	0,15	69	7	6
		P	22	21	911	DN15	0,8	10	5	32	32	0,09	37	20	0,08	47,7	4	4
		Z	23	21	772	DN15	1,6	8	5	36	36	0,07	30	20	0,33	69	7	12
		P	23	21	772	DN15	1,6	8	5	36	36	0,07	30	20	0,18	46,4	4	7
		Z	24	14	22378	DN32	5,9	41	0,5	279	279	0,33	922	30	0,06	69,7	12	68
		P	24	14	22378	DN32	5,9	41	0,5	279	279	0,32	922	30	0,04	47,9	7	39
		Z	25	24	5307	DN20	0,8	30	3,6	171	385	0,2	217	20	0,03	69,7	11	9
		Typ				Śred. [mm]		Opór [kPa]		Xp	Az	Nastawa						
		STROMAX-D (4125)				15		0,21										
		P	25	24	5307	DN20	0,8	30	4,4	184	6454	0,19	217	20	0,02	47,8	6	5
		Typ				Śred. [mm]		Opór [kPa]		Xp	Az	Nastawa						
		Stromax GM-BS - z króćcami pomiarowymi				15 LF		6,27				5,80 obr.						
		Z	26	25	3939	DN15	0,7	61	5,8	164	164	0,25	163	20	0,03	69,6	9	6
		P	26	25	3939	DN15	0,7	61	3,2	101	101	0,24	163	20	0,02	48,1	5	4
		Z	27	26	1285	DN15	1,3	29	4	147	147	0,13	53	20	0,16	69,6	8	10
		P	27	26	1285	DN15	1,3	29	4	145	145	0,13	53	20	0,09	48,5	4	6
		Z	28	26	2654	DN15	3,5	31	0,8	130	130	0,17	110	20	0,25	69,6	9	33
		P	28	26	2654	DN15	3,5	31	0,8	130	130	0,16	110	20	0,14	48	5	19
		Z	29	28	1277	DN15	1,2	29	4	86	86	0,13	53	20	0,15	69,3	8	9
		P	29	28	1277	DN15	1,2	29	4	86	86	0,13	53	20	0,08	48,4	4	5
		Z	30	28	1376	DN15	3,5	33	5,2	171	171	0,14	57	20	0,4	69,3	8	26
		P	30	28	1376	DN15	3,5	33	5,2	170	170	0,14	57	20	0,22	48	4	15
		Z	30_a	30	1376	DN15	1,3	33	0,4	45	45	0,14	57	20	0,14	68,9	7	9
		P	30_a	30	1376	DN15	1,3	33	0,4	45	45	0,14	57	20	0,08	48,1	4	5
		Z	31	25	1368	DN15	2,1	30	9	189	189	0,14	54	20	0,25	69,6	8	16
		P	31	25	1368	DN15	2,1	30	7,6	162	162	0,13	54	20	0,14	47,4	4	9
		Z	31_a	31	1368	DN15	1,1	30	0,4	37	37	0,14	54	20	0,13	69,4	8	8
		P	31_a	31	1368	DN15	1,1	30	0,4	37	37	0,13	54	20	0,07	47,5	4	5
		Z	32	24	17071	DN25	6,1	68	0,5	442	442	0,38	705	30	0,08	69,7	10	62
		P	32	24	17071	DN25	6,1	68	0,5	442	442	0,37	705	30	0,04	48	6	36
		Z	33	32	9010	DN20	0,8	76	4,6	350	966	0,33	368	20	0,02	69,6	11	9
		Typ				Śred. [mm]		Opór [kPa]		Xp	Az	Nastawa						
		STROMAX-D (4125)				15		0,62										
		P	33	32	9010	DN20	0,8	76	4,6	347	4068	0,33	368	20	0,01	47,9	6	5
		Typ				Śred. [mm]		Opór [kPa]		Xp	Az	Nastawa						
		Stromax GM-BS - z króćcami pomiarowymi				15		3,72				2,60 obr.						
		Z	34	33	1365	DN15	2,1	30	7,3	260	260	0,14	54	20	0,25	69,6	8	16
		P	34	33	1365	DN15	2,1	30	7,3	259	259	0,13	54	20	0,14	47,4	4	9
		Z	34_a	34	1365	DN15	1,2	30	0,4	40	40	0,14	54	20	0,14	69,3	8	9
		P	34_a	34	1365	DN15	1,2	30	0,4	40	40	0,13	54	20	0,08	47,5	4	5
		Z	35	33	7645	DN20	0,7	57	2,9	195	195	0,28	314	20	0,02	69,6	11	7
		P	35	33	7645	DN20	0,7	57	2,9	194	194	0,28	314	20	0,01	48,1	6	4
		Z	36	35	1285	DN15	1,1	29	3,6	161	161	0,13	53	20	0,14	69,5	8	8
		P	36	35	1285	DN15	1,1	29	3,6	160	160	0,13	53	20	0,08	48,5	4	5
		Z	37	35	1284	DN15	1,4	29	4,4	201	201	0,13	53	20	0,17	69,5	8	11
		P	37	35	1284	DN15	1,4	29	4,4	200	200	0,13	53	20	0,1	48,5	4	6
		Z	38	35	5077	DN20	3,5	28	1,6	160	160	0,19	208	20	0,15	69,5	11	37
		P	38	35	5077	DN20	3,5	28	1,6	160	160	0,19	208	20	0,09	48	6	22
		Z	39	38	1278	DN15	1,4	29	4,4	113	113	0,13	53	20	0,17	69,4	8	11
		P	39	38	1278	DN15	1,4	29	4,4	112	112	0,13	53	20	0,1	48,4	4	6
		Z	40	38	1279	DN15	1,1	29	3,6	91	91	0,13	53	20	0,14	69,4	8	8
		P	40	38	1279	DN15	1,1	29	3,6	90	90	0,13	53	20	0,08	48,4	4	5

		Z	41	38	2519	DN15	3,5	27	1,6	123	123	0,15	103	20	0,27	69,4	9	33
		P	41	38	2519	DN15	3,5	27	1,6	123	123	0,15	103	20	0,15	47,8	5	19
		Z	42	41	1136	DN15	1,1	22	5	81	81	0,11	46	20	0,16	69,1	8	8
		P	42	41	1136	DN15	1,1	22	5	80	80	0,11	46	20	0,09	47,5	4	5
		Z	43	41	1383	DN15	1,1	33	5	94	94	0,14	57	20	0,12	69,1	8	8
		P	43	41	1383	DN15	1,1	33	5	93	93	0,14	57	20	0,07	48,2	4	5
		Z	44	32	8061	DN20	8,8	65	2,3	693	1209	0,3	337	20	0,24	69,6	11	94
		Typ				Śred. [mm]		Opór [kPa]		Xp	Az	Nastawa						
		STROMAX-D (4125)				15		0,52										
		P	44	32	8061	DN20	8,8	65	2,3	692	3814	0,3	337	20	0,14	48,1	6	54
		Typ				Śred. [mm]		Opór [kPa]		Xp	Az	Nastawa						
		Stromax GM-BS - z króćcami pomiarowymi				15		3,12				2,60 obr.						
		Z	45	44	5816	DN20	0,4	36	2,9	146	146	0,22	242	20	0,01	69,3	11	4
		P	45	44	5816	DN20	0,4	36	2,9	144	144	0,22	242	20	0,01	48,1	6	2
		Z	46	45	1610	DN15	1	45	3,6	125	125	0,17	68	20	0,1	69,3	8	8
		P	46	45	1610	DN15	1	45	3,6	124	124	0,17	68	20	0,05	48,9	4	4
		Z	47	45	4206	DN15	3,5	68	0,8	258	258	0,26	173	20	0,16	69,3	9	33
		P	47	45	4206	DN15	3,5	68	0,8	257	257	0,26	173	20	0,09	47,9	5	19
		Z	48	47	2091	DN15	1	64	4	193	193	0,21	84	20	0,08	69,2	8	8
		P	48	47	2091	DN15	1	64	4	191	191	0,21	84	20	0,04	47,6	4	4
		Z	49	47	2115	DN15	3,5	72	5,2	389	389	0,22	90	20	0,25	69,2	8	26
		P	49	47	2115	DN15	3,5	72	5,2	388	388	0,22	90	20	0,14	48,4	4	15
		Z	49_a	49	2115	DN15	2	72	0,4	154	154	0,22	90	20	0,14	68,9	7	15
		P	49_a	49	2115	DN15	2	72	0,4	154	154	0,22	90	20	0,08	48,4	4	9
		Z	50	44	2245	DN15	2,4	24	6,9	230	230	0,14	96	20	0,2	69,3	9	22
		P	50	44	2245	DN15	2,4	24	6,9	228	228	0,14	96	20	0,12	48,3	5	13
		Z	50_a	50	2245	DN15	0,7	24	0	17	17	0,14	96	20	0,05	69,1	8	6
		P	50_a	50	2245	DN15	0,7	24	0	17	17	0,14	96	20	0,03	48,4	5	3
		Z	51	50_a	389	DN15	0,2	4	3,6	37	37	0,04	16	20	0,08	69,1	8	2
		P	51	50_a	389	DN15	0,2	4	3,6	37	37	0,04	16	20	0,05	48,2	4	1
		Z	52	50_a	1856	DN15	4,5	59	1,2	280	280	0,2	79	20	0,36	69,1	7	34
		P	52	50_a	1856	DN15	4,5	59	1,2	279	279	0,2	79	20	0,21	48,6	4	19
		Z	53	1_b	33245	DN40	5,3	25	1,7	250	250	0,29	1361	50	0,03	69,8	10	54
		P	53	1_b	33245	DN40	5,3	25	1,7	249	249	0,29	1361	50	0,02	47,8	6	31
		Z	54	53	5879	DN20	0,8	36	6,7	221	486	0,22	242	20	0,03	69,8	11	9
		Typ				Śred. [mm]		Opór [kPa]		Xp	Az	Nastawa						
		STROMAX-D (4125)				15		0,27										
		P	54	53	5879	DN20	0,8	36	6,7	219	7528	0,22	242	20	0,02	48,4	6	5
		Typ				Śred. [mm]		Opór [kPa]		Xp	Az	Nastawa						
		Stromax GM-BS - z króćcami pomiarowymi				15 MF		7,31				2,20 obr.						
		Z	54_a	54	5879	DN20	0,7	36	0	25	25	0,22	242	20	0,03	69,8	11	7
		P	54_a	54	5879	DN20	0,7	36	0	25	25	0,22	242	20	0,01	48,4	6	4
		Z	55	54_a	1627	DN15	0,6	45	3,6	107	107	0,17	68	20	0,06	69,7	8	5
		P	55	54_a	1627	DN15	0,6	45	3,6	107	107	0,17	68	20	0,03	49,2	4	3
		Z	56	54_a	4252	DN15	3,5	68	0,8	256	256	0,26	173	20	0,16	69,7	9	33
		P	56	54_a	4252	DN15	3,5	68	0,8	255	255	0,26	173	20	0,09	48,2	6	19
		Z	57	56	2112	DN15	0,6	64	4	167	167	0,21	84	20	0,05	69,6	8	5
		P	57	56	2112	DN15	0,6	64	4	166	166	0,21	84	20	0,03	47,9	4	3
		Z	58	56	2140	DN15	3,5	72	5,2	389	389	0,22	90	20	0,26	69,6	8	27
		P	58	56	2140	DN15	3,5	72	5,2	387	387	0,22	90	20	0,14	48,7	4	15
		Z	58_a	58	2140	DN15	0,6	72	0,4	53	53	0,22	90	20	0,04	69,3	8	5
		P	58_a	58	2140	DN15	0,6	72	0,4	53	53	0,22	90	20	0,02	48,7	4	3

		Z	59	53	27366	DN32	8,4	57	0,4	499	499	0,4	1119	30	0,07	69,8	12	97	
		P	59	53	27366	DN32	8,4	57	0,4	499	499	0,39	1119	30	0,04	47,7	7	56	
		Z	60	59	5838	DN20	0,8	37	4	251	519	0,22	243	20	0,03	69,7	11	9	
		Typ				Śred. [mm]		Opór [kPa]			Xp	Az	Nastawa						
		STROMAX-D (4125)				15		0,27											
		P	60	59	5838	DN20	0,8	37	4,4	257	6604	0,22	243	20	0,02	48,3	6	5	
		Typ				Śred. [mm]		Opór [kPa]			Xp	Az	Nastawa						
		Stromax GM-BS - z króćcami pomiarowymi				15 MF		6,35					2,30 obr.						
		Z	61	60	4563	DN20	0,7	24	2,9	86	86	0,17	191	20	0,04	69,7	11	8	
		P	61	60	4563	DN20	0,7	24	2,9	85	85	0,17	191	20	0,02	48,5	6	5	
		Z	62	61	1529	DN15	1,4	39	3,6	105	105	0,16	63	20	0,14	69,7	8	10	
		P	62	61	1529	DN15	1,4	39	3,6	104	104	0,16	63	20	0,08	48,8	4	6	
		Z	63	61	3034	DN15	3,5	40	0,8	150	150	0,19	127	20	0,22	69,7	9	33	
		P	63	61	3034	DN15	3,5	40	0,8	150	150	0,19	127	20	0,13	48,5	5	19	
		Z	64	63	1521	DN15	1,4	39	4	123	123	0,16	63	20	0,14	69,4	8	10	
		P	64	63	1521	DN15	1,4	39	4	122	122	0,16	63	20	0,08	48,6	4	6	
		Z	65	63	1513	DN15	3,5	40	5,2	212	212	0,16	64	20	0,36	69,4	8	26	
		P	65	63	1513	DN15	3,5	40	5,2	211	211	0,16	64	20	0,2	48,6	4	15	
		Z	65_a	65	1513	DN15	1,4	40	0,4	60	60	0,16	64	20	0,14	69,1	8	10	
		P	65_a	65	1513	DN15	1,4	40	0,4	60	60	0,16	64	20	0,08	48,7	4	6	
		Z	66	60	1275	DN15	2,1	28	7,3	164	164	0,13	52	20	0,26	69,7	8	16	
		P	66	60	1275	DN15	2,1	28	7,3	162	162	0,13	52	20	0,14	48,2	4	9	
		Z	66_a	66	1275	DN15	1,3	28	0,4	40	40	0,13	52	20	0,16	69,4	8	10	
		P	66_a	66	1275	DN15	1,3	28	0,4	40	40	0,13	52	20	0,09	48,2	4	6	
		Z	67	59	21528	DN32	6,2	37	0,5	269	269	0,31	876	30	0,07	69,7	12	72	
		P	67	59	21528	DN32	6,2	37	0,5	269	269	0,31	876	30	0,04	47,6	7	41	
		Z	68	67	8247	DN20	0,8	66	4	240	768	0,31	341	20	0,02	69,6	11	9	
		Typ				Śred. [mm]		Opór [kPa]			Xp	Az	Nastawa						
		STROMAX-D (4125)				15		0,53											
		P	68	67	8247	DN20	0,8	66	4,4	256	3928	0,3	341	20	0,01	48,2	6	5	
		Typ				Śred. [mm]		Opór [kPa]			Xp	Az	Nastawa						
		Stromax GM-BS - z króćcami pomiarowymi				15		3,67					2,50 obr.						
		Z	69	68	6974	DN20	0,6	50	2,9	166	166	0,26	289	20	0,02	69,6	11	7	
		P	69	68	1274	DN15	2,2	28	7,3	231	231	0,13	52	20	0,15	48,1	4	10	
		P	69_a	69	1274	DN15	1,1	28	0,4	36	36	0,13	52	20	0,08	48,2	4	5	
		P	70	68	6974	DN20	0,6	50	2,9	164	164	0,26	289	20	0,01	48,2	6	4	
		Z	70	69	917	DN15	3,6	10	3,6	144	144	0,09	37	20	0,63	69,6	8	27	
		Z	71	69	1410	DN15	1	34	4,4	172	172	0,15	58	20	0,11	69,6	8	8	
		P	71	70	1410	DN15	1	34	4,4	170	170	0,15	58	20	0,06	48,7	4	4	
		Z	72	69	4647	DN20	3,5	24	1,6	139	139	0,17	193	20	0,17	69,6	11	37	
		P	72	70	917	DN15	3,6	10	3,6	143	143	0,09	37	20	0,34	47,9	4	16	
		P	73	70	4647	DN20	3,5	24	1,6	138	138	0,17	193	20	0,09	48,3	6	22	
		Z	73	72	1403	DN15	1,4	34	4,4	110	110	0,15	58	20	0,15	69,4	8	10	
		Z	74	72	923	DN15	0,9	10	3,6	59	59	0,09	37	20	0,17	69,4	8	7	
		P	74	73	1403	DN15	1,4	34	4,4	109	109	0,15	58	20	0,09	48,6	4	6	
		Z	75	72	2320	DN15	3,5	25	1,6	111	111	0,15	97	20	0,29	69,4	9	33	
		P	75	73	923	DN15	0,9	10	3,6	58	58	0,09	37	20	0,09	48	4	4	
		P	76	73	2320	DN15	3,5	25	1,6	110	110	0,14	97	20	0,17	48,4	5	19	
		Z	76	75	1399	DN15	1,4	35	5	100	100	0,15	59	20	0,15	69,1	8	10	
		Z	77	75	921	DN15	0,9	16	5	65	65	0,1	38	20	0,16	69,1	8	7	
		P	77	76	1399	DN15	1,4	35	5	99	99	0,15	59	20	0,08	48,7	4	6	
		Z	78	68	1274	DN15	2,2	28	7,3	234	234	0,13	52	20	0,27	69,6	8	17	

	P	78	76	921	DN15	0,9	16	5	65	65	0,09	38	20	0,09	48,1	4	4
	Z	78_a	78	1274	DN15	1,1	28	0,4	36	36	0,13	52	20	0,14	69,4	8	9
	Z	79	67	13281	DN25	5,9	42	0,5	272	272	0,29	536	30	0,1	69,6	10	60
	P	79	67	13281	DN25	5,9	42	0,5	271	271	0,28	536	30	0,05	47,3	6	34
	Z	80	79	5598	DN20	0,8	32	4,6	171	404	0,2	226	20	0,03	69,6	11	9
		Typ				Śred. [mm]		Opór [kPa]		Xp	Az	Nastawa					
		STROMAX-D (4125)				15		0,23									
	P	80	79	5598	DN20	0,8	32	4,6	170	6233	0,2	226	20	0,02	47,4	6	5
		Typ				Śred. [mm]		Opór [kPa]		Xp	Az	Nastawa					
		Stromax GM-BS - z króćcami pomiarowymi				15 LF		6,06				6,00 obr.					
	Z	81	80	984	DN15	2,2	3	3,2	73	73	0,05	36	20	0,49	69,5	9	21
	P	81	80	4613	DN15	0,6	80	3,2	114	114	0,28	190	20	0,01	47,9	5	3
	Z	82	81	631	DN15	1,2	6	5	15	15	0,06	24	20	0,32	69	7	9
	P	82	81	1393	DN15	1,3	33	4	187	187	0,14	57	20	0,08	48,3	4	6
	Z	83	81	353	DN15	1,2	3	5	11	11	0,03	12	20	0,63	69	7	9
	P	83	81	3220	DN15	3,5	43	0,8	181	181	0,2	133	20	0,12	47,9	5	19
	Z	84	80	4613	DN15	0,6	80	3,2	114	114	0,29	190	20	0,03	69,5	9	6
	P	84	83	1386	DN15	1,3	33	4	115	115	0,14	57	20	0,08	48,2	4	5
	P	85	83	1834	DN15	3,5	16	0,8	73	73	0,11	76	20	0,21	48	5	19
	Z	85	84	1393	DN15	1,3	33	4	189	189	0,14	57	20	0,14	69,5	8	9
	Z	86	84	3220	DN15	3,5	43	0,8	182	182	0,2	133	20	0,21	69,5	9	33
	P	86	85	916	DN15	1,4	16	5	55	55	0,1	38	20	0,14	48,1	4	6
	P	87	85	918	DN15	1,1	16	5	49	49	0,1	38	20	0,1	48,1	4	5
	Z	87	86	1386	DN15	1,3	33	4	116	116	0,14	57	20	0,14	69,3	8	9
	P	88	80	984	DN15	2,2	3	3,2	72	72	0,05	36	20	0,24	45,1	5	12
	Z	88	86	1834	DN15	3,5	16	0,8	73	73	0,12	76	20	0,37	69,3	9	33
	Z	89	88	916	DN15	1,4	16	5	55	55	0,1	38	20	0,24	68,9	7	11
	P	89	88	631	DN15	1,2	6	5	15	15	0,06	24	20	0,17	46,1	4	5
	Z	90	88	918	DN15	1,1	16	5	49	49	0,1	38	20	0,18	68,9	7	8
	P	90	88	353	DN15	1,2	3	5	11	11	0,03	12	20	0,29	43,7	4	5
	Z	91	79	7683	DN20	6,5	56	2,3	452	886	0,28	309	20	0,19	69,6	11	69
		Typ				Śred. [mm]		Opór [kPa]		Xp	Az	Nastawa					
		STROMAX-D (4125)				15		0,43									
	P	91	79	7683	DN20	6,5	56	2,3	451	3964	0,28	309	20	0,11	47,3	6	40
		Typ				Śred. [mm]		Opór [kPa]		Xp	Az	Nastawa					
		Stromax GM-BS - z króćcami pomiarowymi				15		3,51				2,40 obr.					
	Z	92	91	7106	DN20	0,4	50	2,9	131	131	0,26	290	20	0,01	69,4	11	4
	P	92	91	7106	DN20	0,4	50	2,9	129	129	0,26	290	20	0,01	47,7	6	2
	Z	93	92	1143	DN15	1,1	22	3,6	133	133	0,11	46	20	0,15	69,3	8	8
	P	93	92	1388	DN15	1,3	33	4,4	177	177	0,14	57	20	0,08	48,2	4	5
	Z	94	92	1388	DN15	1,3	33	4,4	179	179	0,14	57	20	0,14	69,3	8	9
	P	94	92	1143	DN15	1,1	22	3,6	132	132	0,11	46	20	0,08	47,6	4	5
	Z	95	92	4574	DN15	3,5	78	1,6	325	325	0,28	187	20	0,15	69,3	9	32
	P	95	92	4574	DN15	3,5	78	1,6	324	324	0,28	187	20	0,08	47,7	5	19
	Z	96	95	1383	DN15	1,3	33	4,8	215	215	0,14	57	20	0,14	69,2	8	9
	P	96	95	1383	DN15	1,3	33	4,8	213	213	0,14	57	20	0,08	48,1	4	5
	Z	97	95	1139	DN15	1,1	22	4	166	166	0,11	46	20	0,15	69,2	8	8
	P	97	95	1139	DN15	1,1	22	4	164	164	0,11	46	20	0,08	47,6	4	5
	Z	98	95	2053	DN15	3,5	19	1,6	130	130	0,13	85	20	0,33	69,2	9	33
	P	98	95	2053	DN15	3,5	19	1,6	130	130	0,13	85	20	0,19	47,8	5	19
	Z	99	98	1026	DN15	1,3	20	5	63	63	0,11	42	20	0,19	68,9	7	9
	P	99	98	1026	DN15	1,3	20	5	63	63	0,11	42	20	0,11	47,9	4	5

	Z	100	98	1027	DN15	0,9	20	5	56	56	0,11	42	20	0,14	68,9	7	7
	P	100	98	1027	DN15	0,9	20	5	56	56	0,11	42	20	0,08	47,9	4	4
	Z	101	91	577	DN15	2,4	2	3,9	116	116	0,03	20	20	0,98	69,4	9	22
	P	101	91	577	DN15	2,4	2	3,9	114	114	0,03	20	20	0,43	41,9	5	12
	Z	102	101	192	DN15	1,5	2	5	5	5	0,02	7	20	1,36	68,4	7	11
	P	102	101	385	DN15	1,1	3	5	6	6	0,03	13	20	0,23	41,8	4	4
	Z	103	101	385	DN15	1,1	3	5	6	6	0,03	13	20	0,52	68,4	7	8
	P	103	101	192	DN15	1,5	2	5	5	5	0,02	7	20	0,63	43,1	4	6

Źródło: (bez nazwy)

Grupa: Elementy niezgrupowane																		
		Z	4001	Ż	35991	DN40	0,5	29	1,6	93	93	0,32	1472	50	0	70	10	5
		P	4001	Ż	35991	DN40	0,5	29	1,6	92	92	0,31	1472	50	0	47,5	6	3
		Z	4001_a	4001	35991	DN40	2	29	1,6	135	135	0,32	1472	50	0,01	70	10	20
		P	4001_a	4001	35991	DN40	2	29	1,6	134	134	0,31	1472	50	0,01	47,5	6	12
		Z	4001_b	4001_a	35991	DN40	24,5	29	1,6	779	779	0,32	1472	50	0,14	70	10	248
		P	4001_b	4001_a	35991	DN40	24,5	29	1,6	778	778	0,31	1472	50	0,08	47,6	6	142
		Z	4001_c	4001_b	35991	DN40	3,5	29	0	101	101	0,32	1472	50	0,02	69,8	10	36
		P	4001_c	4001_b	35991	DN40	3,5	29	0	101	101	0,31	1472	50	0,01	47,6	6	21
		Z	4002	4001_c	17924	DN25	7,5	74	3,9	787	1217	0,39	736	30	0,09	69,8	10	76
		Typ				Śred. [mm]		Opór [kPa]			Xp	Az	Nastawa					
		STROMAX-D (4125)				20		0,43										
		P	4002	4001_c	17924	DN25	7,5	74	3,9	785	2923	0,39	736	30	0,05	47,7	6	44
		Typ				Śred. [mm]		Opór [kPa]			Xp	Az	Nastawa					
		Stromax GM-BS - z króćcami pomiarowymi				20		2,14					4,80 obr.					
		Z	4003	4002	3417	DN15	5,8	46	3	471	471	0,21	138	20	0,31	69,7	9	50
		P	4003	4002	3417	DN15	5,8	46	3	469	469	0,21	138	20	0,17	47,8	5	28
		Z	4004	4003	1565	DN15	2,8	39	9	258	258	0,16	63	20	0,29	69,4	8	21
		P	4004	4003	1565	DN15	2,8	39	9	256	256	0,16	63	20	0,16	47,5	4	12
		Z	4004_a	4004	1565	DN15	1	39	0,4	44	44	0,16	63	20	0,1	69,1	8	8
		P	4004_a	4004	1565	DN15	1	39	0,4	44	44	0,16	63	20	0,06	47,6	4	4
		Z	4005	4003	1852	DN15	0,7	54	9	214	214	0,19	75	20	0,06	69,4	8	6
		P	4005	4003	1852	DN15	0,7	54	9	212	212	0,19	75	20	0,04	48,1	4	3
		Z	4005_a	4005	1852	DN15	1	54	0,4	61	61	0,19	75	20	0,09	69,4	8	8
		P	4005_a	4005	1852	DN15	1	54	0,4	60	60	0,19	75	20	0,05	48,2	4	4
		Z	4006	4002	14506	DN25	8,5	51	0,7	488	488	0,32	598	30	0,12	69,7	10	86
		P	4006	4002	14506	DN25	8,5	51	0,7	487	487	0,32	598	30	0,07	47,8	6	49
		Z	4007	4006	3035	DN15	0,8	39	3	169	169	0,19	126	20	0,05	69,6	9	7
		P	4007	4006	3035	DN15	0,8	39	3	167	167	0,19	126	20	0,03	48,4	5	4
		Z	4008	4007	1512	DN15	2,8	39	9	246	246	0,16	63	20	0,29	69,6	8	22
		P	4008	4007	1512	DN15	2,8	39	9	244	244	0,16	63	20	0,17	48,4	4	12
		Z	4008_a	4008	1512	DN15	1,2	39	0,4	52	52	0,16	63	20	0,12	69,3	8	9
		P	4008_a	4008	1512	DN15	1,2	39	0,4	52	52	0,16	63	20	0,07	48,5	4	5
		Z	4009	4007	1523	DN15	0,7	39	9	161	161	0,16	63	20	0,07	69,6	8	5
		P	4009	4007	1523	DN15	0,7	39	9	160	160	0,16	63	20	0,04	48,6	4	3
		Z	4009_a	4009	1523	DN15	1,2	39	0,4	52	52	0,16	63	20	0,12	69,5	8	9
		P	4009_a	4009	1523	DN15	1,2	39	0,4	52	52	0,16	63	20	0,07	48,7	4	5
		Z	4010	4006	11471	DN25	5,8	34	0,7	231	231	0,25	472	30	0,11	69,6	10	59
		P	4010	4006	11471	DN25	5,8	34	0,7	230	230	0,25	472	30	0,06	47,7	6	34
		Z	4011	4010	5570	DN20	0,8	33	3	116	116	0,21	230	20	0,03	69,5	11	9
		P	4011	4010	5570	DN20	0,8	33	3	115	115	0,21	230	20	0,02	48,2	6	5
		Z	4012	4011	2775	DN15	2,7	33	3,2	157	157	0,17	114	20	0,19	69,5	9	25
		P	4012	4011	2775	DN15	2,7	33	3,2	156	156	0,17	114	20	0,11	48,1	5	15
		Z	4013	4012	1395	DN15	1,2	34	5	111	111	0,15	58	20	0,13	69,3	8	9
		P	4013	4012	1395	DN15	1,2	34	5	110	110	0,14	58	20	0,08	48,5	4	5

		Z	4014	4012	1380	DN15	1,3	32	5	110	110	0,14	56	20	0,14	69,3	8	9
		P	4014	4012	1380	DN15	1,3	32	5	109	109	0,14	56	20	0,08	48	4	5
		Z	4015	4011	2795	DN15	0,8	33	3,2	94	94	0,17	115	20	0,05	69,5	9	7
		P	4015	4011	2795	DN15	0,8	33	3,2	93	93	0,17	115	20	0,03	48,4	5	4
		Z	4016	4015	1393	DN15	1,3	33	5	113	113	0,14	57	20	0,14	69,4	8	9
		P	4016	4015	1393	DN15	1,3	33	5	112	112	0,14	57	20	0,08	48,3	4	5
		Z	4017	4015	1402	DN15	1,2	34	5	113	113	0,15	58	20	0,13	69,4	8	9
		P	4017	4015	1402	DN15	1,2	34	5	112	112	0,15	58	20	0,08	48,6	4	5
		Z	4018	4010	5901	DN20	12,9	36	0,7	493	493	0,22	243	20	0,49	69,5	11	137
		P	4018	4010	5901	DN20	12,9	36	0,7	492	492	0,22	243	20	0,27	47,5	6	78
		Z	4019	4018	2935	DN15	3,1	36	3,2	185	185	0,18	120	20	0,2	69	9	28
		P	4019	4018	2935	DN15	3,1	36	3,2	184	184	0,18	120	20	0,11	47,3	5	16
		Z	4020	4019	2034	DN15	1,3	64	4,6	157	157	0,21	84	20	0,1	68,8	7	10
		P	4020	4019	2034	DN15	1,3	64	4,6	156	156	0,21	84	20	0,05	47,5	4	6
		Z	4021	4020	680	DN15	0,2	7	5,2	114	114	0,07	28	20	0,05	68,7	7	1
		P	4021	4020	680	DN15	0,2	7	5,2	113	113	0,07	28	20	0,03	47,6	4	1
		Z	4022	4020	1354	DN15	3	32	1,6	125	125	0,14	56	20	0,34	68,7	7	22
		P	4022	4020	1354	DN15	3	32	1,6	125	125	0,14	56	20	0,19	47,6	4	13
		Z	4023	4019	900	DN15	1,1	10	5	86	86	0,09	36	20	0,19	68,8	7	8
		P	4023	4019	900	DN15	1,1	10	5	85	85	0,09	36	20	0,11	47,3	4	5
		Z	4024	4018	2967	DN15	0,4	37	3,2	92	92	0,18	123	20	0,03	69	9	4
		P	4024	4018	2967	DN15	0,4	37	3,2	91	91	0,18	123	20	0,02	47,7	5	2
		Z	4025	4024	910	DN15	1,1	10	5	89	89	0,09	37	20	0,19	69	7	8
		P	4025	4024	910	DN15	1,1	10	5	88	88	0,09	37	20	0,11	47,7	4	5
		Z	4026	4024	2057	DN15	1,3	67	4,6	163	163	0,21	86	20	0,1	69	7	10
		P	4026	4024	2057	DN15	1,3	67	4,6	162	162	0,21	86	20	0,05	47,8	4	6
		Z	4027	4026	688	DN15	0,2	7	5,2	119	119	0,07	28	20	0,05	68,9	7	1
		P	4027	4026	688	DN15	0,2	7	5,2	118	118	0,07	28	20	0,03	48	4	1
		Z	4028	4026	1369	DN15	3	33	1,6	130	130	0,14	57	20	0,34	68,9	7	22
		P	4028	4026	1369	DN15	3	33	1,6	130	130	0,14	57	20	0,19	48	4	13
		Z	4029	4001_c	18068	DN25	8,2	74	3,9	838	1267	0,39	736	30	0,1	69,8	10	83
		Typ				Śred. [mm]		Opór [kPa]		Xp	Az	Nastawa						
		STROMAX-D (4125)				20		0,43										
		P	4029	4001_c	18068	DN25	8,2	74	3,9	835	3174	0,39	736	30	0,05	47,6	6	48
		Typ				Śred. [mm]		Opór [kPa]		Xp	Az	Nastawa						
		Stromax GM-BS - z króćcami pomiarowymi				20		2,34				4,60 obr.						
		Z	4030	4029	3353	DN15	0,8	42	3	239	239	0,2	132	20	0,05	69,7	9	8
		P	4030	4029	3353	DN15	0,8	42	3	236	236	0,2	132	20	0,03	47,2	5	4
		Z	4031	4030	1659	DN15	2,8	12	3,2	96	96	0,1	65	20	0,35	69,7	9	27
		P	4031	4030	1659	DN15	2,8	12	3,2	96	96	0,1	65	20	0,19	46,9	5	15
		Z	4032	4031	1037	DN15	1,3	20	5	49	49	0,11	42	20	0,2	69,3	8	10
		P	4032	4031	1037	DN15	1,3	20	5	49	49	0,11	42	20	0,11	48,1	4	6
		Z	4033	4031	622	DN15	0,7	6	5	26	26	0,06	22	20	0,2	69,3	8	5
		P	4033	4031	622	DN15	0,7	6	5	26	26	0,06	22	20	0,1	45,1	4	3
		Z	4034	4030	1694	DN15	0,7	13	3,2	71	71	0,1	67	20	0,08	69,7	9	6
		P	4034	4030	1694	DN15	0,7	13	3,2	70	70	0,1	67	20	0,04	47,7	6	4
		Z	4035	4034	662	DN15	0,8	7	5	30	30	0,07	27	20	0,2	69,6	8	6
		P	4035	4034	662	DN15	0,8	7	5	29	29	0,07	27	20	0,11	48,1	4	4
		Z	4036	4034	1032	DN15	1,1	18	5	45	45	0,1	41	20	0,18	69,6	8	8
		P	4036	4034	1032	DN15	1,1	18	5	45	45	0,1	41	20	0,1	47,7	4	5
		Z	4037	4029	14715	DN25	6,3	52	0,7	380	380	0,32	604	30	0,09	69,7	10	64
		P	4037	4029	14715	DN25	6,3	52	0,7	380	380	0,32	604	30	0,05	47,8	6	37
		Z	4038	4037	3339	DN15	0,8	44	3	176	176	0,2	135	20	0,05	69,6	9	7
		P	4038	4037	3339	DN15	0,8	44	3	174	174	0,2	135	20	0,03	47,8	5	4
		Z	4039	4038	1381	DN15	2,7	32	7,6	193	193	0,14	56	20	0,31	69,6	8	21

	P	4039	4038	1381	DN15	2,7	32	7,6	192	192	0,14	56	20	0,17	47,9	4	12
	Z	4039_a	4039	1381	DN15	1	32	0,4	36	36	0,14	56	20	0,12	69,3	8	8
	P	4039_a	4039	1381	DN15	1	32	0,4	36	36	0,14	56	20	0,06	48	4	4
	Z	4040	4038	1958	DN15	0,8	17	3,2	78	78	0,12	79	20	0,08	69,6	9	7
	P	4040	4038	1958	DN15	0,8	17	3,2	77	77	0,12	79	20	0,05	47,8	5	4
	Z	4041	4040	1029	DN15	1,2	18	5	56	56	0,1	41	20	0,19	69,5	8	9
	P	4041	4040	1029	DN15	1,2	18	5	55	55	0,1	41	20	0,1	47,6	4	5
	Z	4042	4040	929	DN15	1,1	16	5	51	51	0,1	38	20	0,19	69,5	8	8
	P	4042	4040	929	DN15	1,1	16	5	51	51	0,09	38	20	0,11	48,3	4	5
	Z	4043	4037	11377	DN25	6,4	33	0,7	249	249	0,25	469	30	0,12	69,6	10	65
	P	4043	4037	11377	DN25	6,4	33	0,7	249	249	0,25	469	30	0,07	47,8	6	37
	Z	4044	4043	3388	DN15	9,3	46	4	535	535	0,21	138	20	0,49	69,5	8	79
	P	4044	4043	3388	DN15	9,3	46	4	533	533	0,21	138	20	0,27	47,6	5	45
	Z	4045	4044	1552	DN15	2,8	39	9	259	259	0,16	63	20	0,29	69	7	21
	P	4045	4044	1552	DN15	2,8	39	9	257	257	0,16	63	20	0,16	47,3	4	12
	Z	4045_a	4045	1552	DN15	0,7	39	0,4	32	32	0,16	63	20	0,07	68,7	7	5
	P	4045_a	4045	1552	DN15	0,7	39	0,4	32	32	0,16	63	20	0,04	47,4	4	3
	Z	4046	4044	1836	DN15	0,7	54	9	213	213	0,19	75	20	0,06	69	8	5
	P	4046	4044	1836	DN15	0,7	54	9	211	211	0,19	75	20	0,03	47,9	4	3
	Z	4046_a	4046	1836	DN15	0,8	54	0,4	50	50	0,19	75	20	0,07	69	7	6
	P	4046_a	4046	1836	DN15	0,8	54	0,4	50	50	0,19	75	20	0,04	48	4	3
	Z	4047	4043	7988	DN20	0,5	63	0,7	53	53	0,3	331	20	0,01	69,5	11	5
	P	4047	4043	7988	DN20	0,5	63	0,7	53	53	0,3	331	20	0,01	48,1	6	3
	Z	4048	4047	5102	DN20	0,8	28	3,6	170	170	0,19	210	20	0,03	69,5	11	9
	P	4048	4047	5102	DN20	0,8	28	3,6	168	168	0,19	210	20	0,02	48,2	6	5
	Z	4049	4048	2780	DN15	2,8	33	3,2	148	148	0,17	115	20	0,19	69,5	9	26
	P	4049	4048	2780	DN15	2,8	33	3,2	147	147	0,17	115	20	0,11	48,2	5	15
	Z	4050	4049	1400	DN15	1,1	35	5	108	108	0,15	59	20	0,12	69,3	8	8
	P	4050	4049	1400	DN15	1,1	35	5	107	107	0,15	59	20	0,07	48,6	4	5
	Z	4051	4049	1380	DN15	1,3	32	5	111	111	0,14	56	20	0,14	69,3	8	9
	P	4051	4049	1380	DN15	1,3	32	5	110	110	0,14	56	20	0,08	48	4	5
	Z	4052	4048	2322	DN15	0,7	24	3,2	74	74	0,14	95	20	0,06	69,5	9	7
	P	4052	4048	2322	DN15	0,7	24	3,2	74	74	0,14	95	20	0,04	48,2	5	4
	Z	4053	4052	925	DN15	1,6	16	5	73	73	0,1	38	20	0,27	69,4	8	12
	P	4053	4052	925	DN15	1,6	16	5	73	73	0,09	38	20	0,15	48,2	4	7
	Z	4054	4052	1397	DN15	0,6	33	5	70	70	0,14	57	20	0,07	69,4	8	5
	P	4054	4052	1397	DN15	0,6	33	5	70	70	0,14	57	20	0,04	48,4	4	3
	Z	4055	4047	2887	DN15	5,8	36	1,8	261	261	0,18	121	20	0,35	69,5	9	49
	P	4055	4047	2887	DN15	5,8	36	1,8	260	260	0,18	121	20	0,2	48,2	5	28
	Z	4056	4055	1501	DN15	0,4	38	9	144	144	0,16	62	20	0,05	69,1	8	3
	P	4056	4055	1501	DN15	0,4	38	9	142	142	0,15	62	20	0,03	48,2	4	2
	Z	4056_a	4056	1501	DN15	1	38	0,4	43	43	0,16	62	20	0,1	69,1	8	8
	P	4056_a	4056	1501	DN15	1	38	0,4	43	43	0,15	62	20	0,06	48,2	4	4
	Z	4057	4055	1385	DN15	3,1	35	9	227	227	0,15	59	20	0,34	69,1	8	23
	P	4057	4055	1385	DN15	3,1	35	9	226	226	0,15	59	20	0,19	48,4	4	13
	Z	4057_a	4057	1385	DN15	0,8	35	0,4	34	34	0,15	59	20	0,09	68,8	7	6
	P	4057_a	4057	1385	DN15	0,8	35	0,4	34	34	0,15	59	20	0,05	48,4	4	4

Źródło: (bez nazwy)

Grupa: Elementy niezgrupowane																		
	Z	3001	Ż	13011	DN25	1,3	39	3,9	194	401	0,27	512	30	0,02	70	10	13	
	Typ					Śred. [mm]		Opór [kPa]		Xp	Az	Nastawa						
	STROMAX-D (4125)					20		0,21										
	P	3001	Ż	13011	DN25	1,3	39	3,9	192	2477	0,27	512	30	0,01	46,6	6	8	
	Typ					Śred. [mm]		Opór [kPa]		Xp	Az	Nastawa						
	Stromax GM-BS - z króćcami pomiarowymi					20		2,29				3,60 obr.						

		Z	3001_a	3001	13011	DN25	2,2	39	0	84	84	0,27	512	30	0,04	70	10	22
		P	3001_a	3001	13011	DN25	2,2	39	0	84	84	0,27	512	30	0,02	46,6	6	13
		Z	3002	3001_a	7695	DN20	6,5	54	2,9	455	455	0,27	302	20	0,2	69,9	11	70
		P	3002	3001_a	7695	DN20	6,5	54	2,9	453	453	0,27	302	20	0,11	46,6	6	40
		Z	3003	3002	5228	DN20	0,8	27	3,6	145	145	0,18	204	20	0,04	69,7	11	9
		P	3003	3002	5228	DN20	0,8	27	3,6	143	143	0,18	204	20	0,02	47,3	6	5
		Z	3004	3003	1586	DN15	2,1	40	7,6	195	195	0,16	64	20	0,22	69,7	8	16
		P	3004	3003	1586	DN15	2,1	40	7,6	193	193	0,16	64	20	0,12	48	4	9
		Z	3004_a	3004	1586	DN15	1,3	40	0,4	55	55	0,16	64	20	0,13	69,5	8	9
		P	3004_a	3004	1586	DN15	1,3	40	0,4	55	55	0,16	64	20	0,07	48	4	6
		Z	3005	3003	3642	DN15	0,7	47	6,2	150	150	0,21	140	20	0,04	69,7	9	6
		P	3005	3003	3642	DN15	0,7	47	6,2	148	148	0,21	140	20	0,02	47	6	4
		Z	3005_a	3005	3642	DN15	0,9	47	0	45	45	0,21	140	20	0,05	69,7	9	8
		P	3005_a	3005	3642	DN15	0,9	47	0	45	45	0,21	140	20	0,03	47,1	5	5
		Z	3006	3005_a	1827	DN15	0,2	47	3,6	88	88	0,18	70	20	0,02	69,6	8	2
		P	3006	3005_a	1827	DN15	0,2	47	3,6	87	87	0,17	70	20	0,01	47,2	4	1
		Z	3007	3005_a	1815	DN15	3,4	47	1,2	184	184	0,18	70	20	0,32	69,6	8	26
		P	3007	3005_a	1815	DN15	3,4	47	1,2	184	184	0,17	70	20	0,17	47,1	4	15
		Z	3008	3002	2467	DN15	17,5	25	4,8	506	506	0,15	97	20	1,43	69,7	9	162
		P	3008	3002	2467	DN15	17,5	25	4,8	506	506	0,14	97	20	0,75	46,1	5	90
		Z	3008_a	3008	2467	DN15	1,5	25	0	37	37	0,15	97	20	0,12	68,3	9	13
		P	3008_a	3008	2467	DN15	1,5	25	0	37	37	0,14	97	20	0,06	46,1	5	8
		Z	3009	3008_a	1764	DN15	1,4	47	5	121	121	0,18	70	20	0,13	68,2	7	10
		P	3009	3008_a	1764	DN15	1,4	47	5	120	120	0,17	70	20	0,07	46,5	4	6
		Z	3010	3008_a	703	DN15	1,4	7	5	59	59	0,07	27	20	0,31	68,2	7	10
		P	3010	3008_a	703	DN15	1,4	7	5	58	58	0,07	27	20	0,16	45,7	4	6
		Z	3011	3001_a	5315	DN20	13	28	2,9	475	475	0,19	210	20	0,57	69,9	11	139
		P	3011	3001_a	5315	DN20	13	28	2,9	473	473	0,19	210	20	0,31	47,1	6	80
		Z	3012	3011	3116	DN15	0,4	37	3,2	72	72	0,18	123	20	0,03	69,4	9	4
		P	3012	3011	3116	DN15	0,4	37	3,2	71	71	0,18	123	20	0,02	47,2	5	2
		Z	3013	3012	1305	DN15	2,9	28	5	161	161	0,13	52	20	0,35	69,3	8	21
		P	3013	3012	1305	DN15	2,9	28	5	160	160	0,13	52	20	0,19	47,6	4	12
		Z	3014	3012	1811	DN15	1,4	47	5	151	151	0,18	70	20	0,13	69,3	8	11
		P	3014	3012	1811	DN15	1,4	47	5	150	150	0,17	70	20	0,07	47	4	6
		Z	3015	3011	2199	DN15	2,4	20	3,2	105	105	0,13	87	20	0,22	69,4	9	22
		P	3015	3011	2199	DN15	2,4	20	3,2	104	104	0,13	87	20	0,12	47,2	5	13
		Z	3016	3015	1573	DN15	1,6	40	5	106	106	0,16	64	20	0,16	69,2	8	12
		P	3016	3015	1573	DN15	1,6	40	5	106	106	0,16	64	20	0,09	47,9	4	7
		Z	3017	3015	627	DN15	1,1	6	5	46	46	0,06	23	20	0,31	69,2	8	8
		P	3017	3015	627	DN15	1,1	6	5	46	46	0,06	23	20	0,16	45,7	4	5