	A	O	Q	R	U	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF	AH	AI	AK	AL	AM	AN	AT	AU	AV	AW	AX	AZ	BA	BB	BC	BD	BE	BM	BN	BO	BP	BQ	BR	BS	BT	BU	BV	BW	BX	BY	BZ	CB	CC	CF	CH	CK	CL	CN	CO	CP	CQ	CT	CX	CY	CZ	DA	DC	DD	DE
1		Żeliwo																															PE																		Armatura, żeliwo sferoidalne.									RURY WODOCIĄG. PE100 RC PN10						
2																				[3.]	[3A]	[3A]	C140	C125	C110	C90	C32	C40	RC-63/40	RC-40/32		R-140/110	R-140/125	OS-110/32	OS-125/32	OS-140/32	OS-140/63				Ł90/140	Ł45/140	Ł45/125	Ł30/125	Ł15/125	Ł45/110	Ł30/110						Z.251"wewn	Z50/63										
3	Nr WĘZŁA	2 Trójnik kołnierz. równoprzelotowy dn125	1 Trójnik kołnierz. dn200/125	1 Trójnik kołnierz. dn150/125	9 Trójnik kołnierz. dn125/80	1 Kórciec kielichowy z kołnierzem dn200	1 Kórciec kielichowy z kołnierzem dn150	1 Kórciec jednokołnierzowy dn200	1 Kórciec jednokołnierzowy dn150	1 Nasuwka pełna dn200	1 Nasuwka pełna dn150	1 Redukcja kołnierzowa DN100/80	2 Króciec 2-kołnierz. dn80/1000 mm	1 Króciec 2-kołnierz. dn80/600 mm	1 Króciec 2-kołnierz. dn80/300 mm	2 KOLANO KOŁNIERZOWE dn100 / 90°	10 KOLANO KOŁN. ze stopką dn80	2 ZAŚLEPKA kołnierzowa dn125	1 ZAŚLEPKA kołnierzowa dn100	67 Adapter 32PE/dn25gwint zewn. [wkręcany]	1 Adapter 32PE/dn25gwint wewn.[nakręcany]	1 Adapter 40PE/1,5" gw.Zewn.[wkręcony w zasuwę]	61 Mufa elektrooporowa DN140 PE	59 Mufa elektrooporowa DN125 PE	8 Mufa elektrooporowa DN110 PE	14 Mufa elektrooporowa DN90 PE	129 ELEKTROMUFA DN32 PE	1 ELEKTROMUFA DN40 PE	1 ElektroRedukcja 63/40 PE	3 ElektroRedukcja 40/32 PE	1 Elektrotrójnik DN40PE równoprzelotowy	1 Redukcja dn140/110 PE	7 Redukcja dn140/125 PE	5 Odgał.Siodł. DN110 z króćcem DN32, PE100 SDR11	28 Odgał.Siodł. DN125 z króćcem DN32, PE100 SDR11	30 Odgał.Siodł. DN140 z króćcem DN32, PE100 SDR11	1 Odgał.Siodł. DN140 z króćcem DN63, PE100 SDR11	32 Tuleja kołnierzowa dn140/125 PE	17 Tuleja kołnierzowa dn125/100 PE	1 Tuleja kołnierzowa dn110/100 PE	14 Tuleja kołnierzowa dn90/80 PE	4 Łuk segment.DN 140 PE 90°	12 Łuk segment.DN 140 PE 45°	18 Łuk segment.DN 125 PE 45°	1 Łuk segment.DN 125 PE 30°	1 Łuk segment.DN 125 PE 15°	2 Łuk segment.DN 110 PE 45°	1 Łuk segment.DN 110 PE 30°	1 Trójnik COMBI z 4 zasuwami dn125	5 Trójnik COMBI z 3 zasuwami dn125	2 Trójnik COMBI z 3 zasuwami dn100	3 Zasuwa kołnierz. dn125	10 Zasuwa kołnierz. dn80 [hydrantowa]	66 Zasuwa przyłącz. dn25 z kielichami gwint_1"+korek	1 Zasuwa dn50/63PE z króćcami 63PE do zgrzewania	10 HYDRANT p-pożdn80 NADZIEMNY	1 Kompletna nawiertka do rur żeliwnych dn200/1,5" do sieci	140PE - długość zmierzono polilinią na mapie	125PE - długość zmierzono polilinią na mapie	110PE - długość zmierzono polilinią na mapie	90PE	40PE	32PE	Nr WĘZŁA
4	RAZEM	2	1	1	9	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	10	2	1	67	1	1	61	59	8	14	129	1	1	3	1	1	7	5	28	30	1	32	17	1	14	4	12	18	1	1	2	1	1	1	5	2	3	10	66	1	10	1	1 042,8	777,4	84,7	9,2	99,6	466,5	5812
5	1		1			1		1		1													1															1															1														1
6	2																						2																				1																							2
7	3																						2																				1																							3
8	4																			1							2									1																			1										12,4	4
9	5																						2																					1																							5
10	6																			1							2									1																			1										12,2	6
11	7																			1							2									1																			1										11,5	7
12	8																						3															3														1													8
13	HP1				1									1	1	1	1						2															2																	1			1									HP1
14	9																			1							2									1																			1										12,4	9
15	10																			1							2									1																			1										11,5	10
16	11																			1							2									1																			1										11,3	11
17	12																			1							2									1																			1										11,3	12
18	13																			1							2									1																			1										11,6	13
19	14																						3	2									2					3														1													14
20	HP2				1												1							2		2												2		2															1			1					1,5			HP2
21	15																			1							2								1																			1										13,4	15
22	16																			1							2								1																			1										13,4	16
23	17																			1							2								1																			1										13,3	17
24	18	1																1						3															2					1																					18
25	18a																			1							2								1																			1										2,2	18a
26	HP3				1								1				1							2														2															1			1									HP3
27	19																							2																			1																					19
28	20																							2																			1																					20
29	21; 26																							8															6					2								2													21; 26
30	22																							2																			1																							22
31	23																			1							2								1																			1										2,0	23
32	24																							2																			1																							24
33	25																							2																			1																							25
34	28																							2																			1																							28
35	29																			1							2								1																			1										2,2	29
36	30																			1							2								1																			1										2,2	30
37	HP4				1												1	1						1		2												1		2														1			1					1,2			HP4
38	31			1			1		1		1												1																1																	1										31
39	32																												1																			1												1					44,4		32
40	32.1																			1										2	1																								1										32.1
41	32.2																			1							1																											1										23,5	32.2
42	33																			1							2									1																			1										2,3	33
43	34																						2																			1																							34
44	35																						2																			1																							35
45	36																			1							2									1																			1										12,4	36
46	37																						2																					1																					37
47	38																						2																					1																					38

	A	O	Q	R	U	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF	AH	AI	AK	AL	AM	AN	AT	AU	AV	AW	AX	AZ	BA	BB	BC	BD	BE	BM	BN	BO	BP	BQ	BR	BS	BT	BU	BV	BW	BX	BY	BZ	CB	CC	CF	CH	CK	CL	CN	CO	CP	CQ	CT	CX	CY	CZ	DA	DC	DD	DE
48	**39**																						4															3					1								1																**39**
49	**HP5**				1												1						2			2												2			2													1			1					1,3			**HP5**
50	**40**																			1							2								1																			1								9,4	**40**
51	**41**																			1							2								1																			1								9,6	**41**
52	**42**																			1							2								1																			1								9,5	**42**
53	**43**																			1							2								1																			1								9,5	**43**
54	**HP6**				1												1						2			2												2			2													1			1					1,3			**HP6**
55	**44**																						3	2									2					3													1													**44**
56	**45**																			1							2								1																			1								9,9	**45**
57	**46**																							2																							1																	**46**
58	**47**																			1							2								1																			1								8,4	**47**
59	**HP7**				1												1							3		2													2		2			1									1			1					1,3			**HP7**
60	**48**																			1							2								1																			1								9,4	**48**
61	**49**																			2	1						4								1																			1								9,4	**49**
62	**50**																			1							2								1																			1								2,4	**50**
63	**51**																						2																				1																					**51**
64	**52**																						2																				1																					**52**
65	**53**																			1							2									1																			1								2,4	**53**
66	**54**																			1							2									1																			1								12,4	**54**
67	**55**																			1							2									1																			1								2,4	**55**
68	**56**																						4		1							1						3					1								1													**56**
69	**57**	1																					4															3					1										1											**57**
70	**58**																						2																				1																					**58**
71	**59**																						2																				1																					**59**
72	**60**																			1							2									1																			1								12,4	**60**
73	**61**																			1							2									1																			1								2,4	**61**
74	**62**																			1							2									1																			1								12,4	**62**
75	**63**																			1							2									1																			1								2,4	**63**
76	**64**																						2																				1																					**64**
77	**65**																						2																				1																					**65**
78	**66**																			1							2								1																			1								2,4	**66**
79	**67**																			1							2								1																			1								9,4	**67**
80	**68**																			1							2								1																			1								2,4	**68**
81	**69**																							2																					1																			**69**
82	**70**																			1							2								1																			1								2,4	**70**
83	**71**																			1							2								1																			1								9,4	**71**
84	**72**																			1							2								1																			1								9,3	**72**
85	**73**																			1							2								1																			1								2,4	**73**
86	**74**																			1							2								1																			1								9,3	**74**
87	**75**																			1							2								1																			1								2,4	**75**
88	**76**																			1							2								1																			1								9,3	**76**
89	**77**																			1							2								1																			1								2,4	**77**
90	**HP10**				1												1							2		2													2		2													1			1					1,3			**HP10**
91	**78**																						4	4									3					4						1					1															**78**
92	**79**																			1							2									1																			1								2,4	**79**
93	**80**																			1							2									1																			1								2,4	**80**
94	**81**																			1							2									1																			1								9,2	**81**
95	**82**																			1							2									1																			1								2,4	**82**
96	**83**																			1							2									1																			1								8,9	**83**
97	**84**																			1							2									1																			1								8,9	**84**
98	**85**																			1							2									1																			1								2,4	**85**
99	**86**																			1							2									1																			1								2,4	**86**
100	**87**																			1							2									1																			1								9,2	**87**
101	**HP9**				1												1						2			2												2			2													1			1					1,3			**HP9**
102	**88**																								2																						1																	**88**
103	**89**																								2																						1																	**89**
104	**90**																			1							2							1																			1								2,1	**90**
105	**91**																			1							2							1																			1								2,1	**91**
106	**92**																			1							2							1																			1								8,9	**92**
107	**93**																			1							2							1																			1								9,1	**93**
108	**94**																								2																								1													**94**
109	**95**																			1							2							1																			1								3,6	**95**
110	**HP8**											1	1			1	1		1						1														1													1			1									**HP8**
111	**96**																							2																			1																					**96**
112	**97**																							2																			1																					**97**
113	**98**																			1							2								1																			1								2,4	**98**
114	**99**																			1							2								1																			1								9,4	**99**

	A	O	Q	R	U	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF	AH	AI	AK	AL	AM	AN	AT	AU	AV	AW	AX	AZ	BA	BB	BC	BD	BE	BM	BN	BO	BP	BQ	BR	BS	BT	BU	BV	BW	BX	BY	BZ	CB	CC	CF	CH	CK	CL	CN	CO	CP	CQ	CT	CX	CY	CZ	DA	DC	DD	DE
115	**100**																							2																				1																							**100**
116	**101**																							2																				1																							**101**
117	**102**																							2																				1																							**102**
118	**103**																			1							2								1																			1										2,4	**103**
119	**104**																			1							2								1																			1										9,4	**104**
120	**105**																			1							2								1																			1										2,4	**105**
121	**106**																							2																				1																							**106**
122	**107**																							2																				1																							**107**
123	**108**																					1						1																													**1**					55,2		**108**
124	**108.1**																			1										1																									1										**108.1**