

<b>ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW I ARMATURY</b>
--

Lp.	Nazwa materiału	jednostka miary	Szacowana ilość
1	Rura wodociągowa <b>PE 100 SDR 17 90 x 5,4</b> PN 10 l=12 m wraz z zaślepkami	mb	72
2	Rura wodociągowa <b>RC PE 100 SDR 17 90 x 5,4</b> PN 10 l=12 m wraz z zaślepkami	mb	48
3	Rura wodociągowa <b>PE 100 SDR 11 32 x 3,00</b> PN 16	mb	200
4	Rura wodociągowa <b>PE 100 SDR 11 50 x 4,60</b> PN 16	mb	120
5	Rura wodociągowa <b>PE 100 SDR 11 63x5,80</b> PN 16	mb	50
6	Rura wodociągowa <b>RC PE 100 SDR 17 110 x 6,6</b> PN 10 l=12 m wraz z zaślepkami	mb	96
7	Rura wodociągowa <b>PE 100 SDR 17 110 x 6,6</b> PN 10 l=12 m wraz z zaślepkami	mb	48
8	Rura wodociągowa <b>PE 100 SDR 17 125 x 7,40</b> PN 10 l=12 m wraz z zaślepkami	mb	48
9	Rura wodociągowa <b>RC PE 100 SDR 17 125 x 7,40</b> PN 10 l=12 m wraz z zaślepkami	mb	480
10	Rura wodociągowa <b>PE 100 SDR 17 160 x 9,6</b> PN 10 l=12 m wraz z zaślepkami	mb	48
11	Rura wodociągowa <b>RC PE 100 SDR 17 160 x 9,6</b> PN 10 l=12 m wraz z zaślepkami	mb	48
12	Rura wodociągowa <b>PE 100 SDR 17 200 x 9,6</b> PN 10 l=12 m wraz z zaślepkami	mb	48
13	Rura wodociągowa <b>RC PE 100 SDR 17 200 x 9,6</b> PN 10 l=12 m wraz z zaślepkami	mb	300
14	Rura wodociągowa <b>RC PE 100 SDR 17 225 x 13,4</b> PN 10 l=12 m wraz z zaślepkami	mb	48
15	Rura wodociągowa <b>PE 100 SDR 17 250 x 14,8</b> PN 10 l=12 m wraz z zaślepkami	mb	48
16	Rura wodociągowa <b>RC PE 100 SDR 17 250 x 14,8</b> PN 10 l=12 m wraz z zaślepkami	mb	48
17	Rura wodociągowa <b>PE 100 SDR 17 315 x 18,7</b> PN 10 l=12 m wraz z zaślepkami	mb	48
18	Rura wodociągowa <b>RC PE 100 SDR 17 315 x 18,7</b> PN 10 l=12 m wraz z zaślepkami	mb	48

19	Kołnierz redukcyjny GGG <b>DN 100 x DN 50</b> PN 10 XR Typ A z osadzonymi śrubami	szt.	4
20	Kołnierz redukcyjny GGG <b>DN 100 x DN 80</b> PN 10 XR Typ A z osadzonymi śrubami	szt.	4
21	Kołnierz redukcyjny GGG <b>DN 80 x DN 50</b> PN 10 XR Typ A z osadzonymi śrubami	szt.	4
22	Kołnierz redukcyjny GGG <b>DN 125 x DN 80</b> PN 10 XR Typ A z osadzonymi śrubami	szt.	4
23	Kołnierz redukcyjny GGG <b>DN 125 x DN 100</b> PN 10 XR Typ A z osadzonymi śrubami	szt.	4
24	Kołnierz redukcyjny GGG <b>DN 150 x DN 100</b> PN 10 XR Typ A z osadzonymi śrubami	szt.	4
25	Kołnierz redukcyjny GGG <b>DN 150 x DN 125</b> PN 10 XR Typ A z osadzonymi śrubami	szt.	4
26	Kołnierz redukcyjny GGG <b>DN 150 x DN 80</b> PN 10 XR Typ A z osadzonymi śrubami	szt.	4
27	Kołnierz redukcyjny GGG <b>DN 200 x DN 80</b> PN 10 XR Typ A z osadzonymi śrubami	szt.	4
28	Kołnierz redukcyjny GGG <b>DN 200 x DN 100</b> PN 10 XR Typ A z osadzonymi śrubami	szt.	4
29	Kołnierz redukcyjny GGG <b>DN 200 x DN 150</b> PN 10 XR Typ A z osadzonymi śrubami	szt.	4
30	Kołnierz redukcyjny GGG <b>DN 250 x DN 80</b> PN 10 XR Typ A z osadzonymi śrubami	szt.	4
31	Kołnierz redukcyjny GGG <b>DN 250 x DN 100</b> PN 10 XR Typ A z osadzonymi śrubami	szt.	4
32	Kołnierz redukcyjny GGG <b>DN 250 x DN 150</b> PN 10 XR Typ A z osadzonymi śrubami	szt.	4
33	Kołnierz redukcyjny GGG <b>DN 250 x DN 200</b> PN 10 XR Typ A z osadzonymi śrubami	szt.	4
34	Kołnierz redukcyjny GGG <b>DN 300 x DN 250</b> PN 10 XR Typ A z osadzonymi śrubami	szt.	4
35	Kołnierz zaślepka X stalowy <b>DN 40</b> PN10	szt.	4
36	Kołnierz zaślepka X stalowy <b>DN 50</b> PN10	szt.	4
37	Kołnierz zaślepka X stalowy <b>DN 80</b> PN 10	szt.	4
38	Kołnierz zaślepka X stalowy <b>DN 100</b> PN 10	szt.	4
39	Kołnierz zaślepka X stalowy <b>DN 125</b> PN 10	szt.	4
40	Kołnierz zaślepka X stalowy <b>DN 150</b> PN 10	szt.	4
41	Kołnierz zaślepka X stalowy <b>DN 200</b> PN 10	szt.	4
42	Kołnierz zaślepka X stalowy <b>DN 250</b> PN 10	szt.	4
43	Kołnierz gwintowany stalowy <b>DN 50 GW 40</b> PN 10	szt.	4
44	Kołnierz gwintowany stalowy <b>DN 50 GW 50</b> PN 10	szt.	4

45	Kołnierz gwintowany stalowy <b>DN 80 GW 50 PN 10</b>	szt.	4
46	Kołnierz gwintowany stalowy <b>DN 100 GW 50 PN 10</b>	szt.	6
47	Kołnierz gwintowany stalowy <b>DN 100 GW 80 PN 10</b>	szt.	4
48	Kołnierz gwintowany stalowy <b>DN 125 GW 50 PN 10</b>	szt.	6
49	Kołnierz gwintowany stalowy <b>DN 150 GW 50 PN 10</b>	szt.	4
50	Kołnierz gwintowany stalowy <b>DN 200 GW 50 PN 10</b>	szt.	6
51	Kołnierz gwintowany stalowy <b>DN 250 GW 50 PN 10</b>	szt.	4
52	Konsola wodomierzowa DN15	szt.	3
53	Konsola wodomierzowa DN20	szt.	3
54	Konsola wodomierzowa DN25	szt.	3
55	Konsola wodomierzowa DN32	szt.	3
56	Półśrubunek wodomierza DN15	kpl.	10
57	Półśrubunek wodomierza DN20	kpl.	20
58	Półśrubunek wodomierza DN25	kpl.	10
59	Półśrubunek wodomierza DN32	kpl.	10
60	Nawiertka VAG DN 80-500 na 5/4" (32)	szt.	20
61	Nawiertka VAG DN 80-500 na 2" (50)	szt.	20
62	Opaska do nawiertki VAG DN80 STAL/ŻEL.	szt.	3
63	Opaska do nawiertki VAG DN100 STAL	szt.	6
64	Opaska do nawiertki VAG DN150 STAL	szt.	6
65	Opaska do nawiertki VAG DN200 STAL/ŻEL	szt.	5
66	Opaska do nawiertki VAG DN250 STAL	szt.	3
67	Opaska do nawiertki VAG DN100 ŻEL	szt.	6
68	Opaska do nawiertki VAG DN150 ŻEL	szt.	6
69	Opaska do nawiertki VAG DN250 ŻEL	szt.	3
70	Zestaw przyłączeniowy zespolony VAG zasuwą mosiądz DN32 GW 1 1/4" + obejma do nawiercania rur PE/PVC DN80/90	szt.	3
71	Zestaw przyłączeniowy zespolony VAG zasuwą mosiądz DN32 GW 1 1/4" + obejma do nawiercania rur PE/PVC DN100/110	szt.	5
72	Zestaw przyłączeniowy zespolony VAG zasuwą mosiądz DN32 GW 1 1/4" + obejma do nawiercania rur PE/PVC DN150/160	szt.	5
73	Zestaw przyłączeniowy zespolony VAG zasuwą mosiądz DN32 GW 1 1/4" + obejma do nawiercania rur PE/PVC DN200/225	szt.	5
74	Zestaw przyłączeniowy zespolony VAG zasuwą mosiądz DN50 GW 2" + obejma do nawiercania rur PE/PVC DN80/90	szt.	3
75	Zestaw przyłączeniowy zespolony VAG zasuwą mosiądz DN50 GW 2" + obejma do nawiercania rur PE/PVC DN100/110	szt.	3

76	Zestaw przyłączeniowy zespolony VAG zasuwamosiądz DN50 GW 2" + obejma do nawiercania rur PE/PVC DN150/160	szt.	5
77	Zestaw przyłączeniowy zespolony VAG zasuwamosiądz DN50 GW 2" + obejma do nawiercania rur PE/PVC DN200/225	szt.	5
78	Nypel GZ DN25 prod. GEBO	szt.	10
79	Nypel GZ DN32 prod. GEBO	szt.	10
80	Nypel GZ DN40 prod. GEBO	szt.	10
81	Nypel GZ DN50 prod. GEBO	szt.	10
82	Nypel GZ DN65 prod. GEBO	szt.	10
83	Łącznik rurowo – kołnierzowy <b>DN 80</b> SUPA MAXI PN 16 AVK	szt.	4
84	Łącznik rurowo – kołnierzowy <b>DN 100</b> SUPA MAXI PN 16 AVK	szt.	4
85	Łącznik rurowo – kołnierzowy <b>DN 125</b> SUPAMAXI PN 16 AVK	szt.	4
86	Łącznik rurowo – kołnierzowy <b>DN 150</b> SUPA MAXI PN 16 AVK	szt.	4
87	Łącznik rurowo – kołnierzowy <b>DN 200</b> SUPA MAXI PN 10/16 AVK	szt.	4
88	Łącznik rurowo – kołnierzowy <b>DN 250</b> 224-257 SUPA MAXI PN 10/16 AVK	szt.	4
89	Łącznik rurowo – kołnierzowy <b>DN 250</b> 266-301 SUPA MAXI PN 10/16 AVK	szt.	4
90	Łącznik rurowo – kołnierzowy <b>DN 300</b> 314-356 SUPA MAXI PN 10/16 AVK	szt.	4
91	Łącznik rurowo – rurowy <b>DN 80</b> SUPA MAXI PN 16	szt.	4
92	Łącznik rurowo – rurowy <b>DN 100</b> SUPA MAXI PN 16 AVK	szt.	4
93	Łącznik rurowo – rurowy <b>DN 125</b> SUPA MAXI PN 16 AVK	szt.	4
94	Łącznik rurowo – rurowy <b>DN 150</b> SUPA MAXI PN 16 AVK	szt.	4
95	Łącznik rurowo – rurowy <b>DN 200</b> SUPA MAXI PN 10/16 AVK	szt.	4
96	Łącznik rurowo – rurowy <b>DN 250</b> SUPA MAXI PN 10/16 AVK	szt.	4
97	Łącznik rurowo – rurowy <b>DN 300</b> SUPA MAXI PN 10/16 AVK	szt.	4
98	Hydrant podziemny DN 80, PN 16 h=750 mm typ <b>35/31-K7 AVK</b>	szt.	2

<b>99</b>	Hydrant podziemny DN80, PN16 h= <b>830 mm</b> <b>typ KR244 Hawle</b>	szt.	2
<b>100</b>	Hydrant podziemny DN 80, PN 16 h= <b>1000 mm typ</b> <b>35/31-K7 AVK</b>	szt.	2
<b>101</b>	Hydrant podziemny DN80, PN16 h= <b>1000 mm</b> <b>typ KR244 Hawle</b>	szt.	2
<b>102</b>	Hydrant nadziemny DN 80, PN 10/16 h= <b>1250 mm</b> <b>typ 84/93-N7 AVK</b>	szt.	12
<b>103</b>	Hydrant nadziemny DN80, PN16 h= <b>1250 mm</b> <b>typ KR230 Hawle</b>	szt.	2
<b>104</b>	Hydrant nadziemny DN 80, PN 10/16 h= <b>1500 mm</b> <b>typ 84/93-N7 AVK</b>	szt.	2
<b>105</b>	Hydrant nadziemny DN80, PN10/16 h= <b>1500 mm</b> <b>typ KR230 Hawle</b>	szt.	2
<b>106</b>	Kolano 2-kołnierzowe ze stopką do hydrantu <b>DN 80 PN 10/16</b>	szt.	15
<b>107</b>	Zasuwa wodociągowa kołnierzowa długa <b>DN 50</b> , PN 10/16 typ 02/60 AVK	szt.	2
<b>108</b>	Zasuwa wodociągowa kołnierzowa krótka <b>DN 50</b> , PN 10/16 typ 06/30 AVK	szt.	2
<b>109</b>	Zasuwa wodociągowa kołnierzowa długa <b>DN 50</b> , PN 10/16 typ 4700E1 Hawle	szt.	2
<b>110</b>	Zasuwa wodociągowa kołnierzowa krótka <b>DN 50</b> , PN 10/16 typ 4000E1 Hawle	szt.	2
<b>111</b>	Zasuwa wodociągowa kołnierzowa długa <b>DN 80</b> , PN 10/16 typ 02/60 AVK	szt.	14
<b>112</b>	Zasuwa wodociągowa kołnierzowa krótka <b>DN 80</b> , PN 10/16 typ 06/30 AVK	szt.	6
<b>113</b>	Zasuwa wodociągowa kołnierzowa długa <b>DN 80</b> , PN 10/16 typ 4700E1 Hawle	szt.	2
<b>114</b>	Zasuwa wodociągowa kołnierzowa krótka <b>DN 80</b> , PN 10/16 typ 4000E1 Hawle	szt.	2
<b>115</b>	Zasuwa wodociągowa kołnierzowa długa <b>DN 100</b> , PN 10/16 typ 02/60 AVK	szt.	4
<b>116</b>	Zasuwa wodociągowa kołnierzowa krótka <b>DN 100</b> , PN 10/16 typ 06/30 AVK	szt.	2

117	Zasuwa wodociągowa kołnierzowa długa <b>DN 100</b> , PN 10/16 typ 4700E1 Hawle	szt.	2
118	Zasuwa wodociągowa kołnierzowa krótka <b>DN 100</b> , PN 10/16 typ 4000E1 Hawle	szt.	2
119	Zasuwa wodociągowa kołnierzowa długa <b>DN 125</b> , PN 10/16 typ 02/60 AVK	szt.	6
120	Zasuwa wodociągowa kołnierzowa krótka <b>DN 125</b> , PN 10/16 typ 06/30 AVK	szt.	2
121	Zasuwa wodociągowa kołnierzowa długa <b>DN 125</b> , PN 10/16 typ 4700E1 Hawle	szt.	2
122	Zasuwa wodociągowa kołnierzowa krótka <b>DN 125</b> , PN 10/16 typ 4000E1 Hawle	szt.	2
123	Zasuwa wodociągowa kołnierzowa długa <b>DN 150</b> , PN 10/16 typ 02/60 AVK	szt.	6
124	Zasuwa wodociągowa kołnierzowa krótka <b>DN 150</b> , PN 10/16 typ 06/30 AVK	szt.	2
125	Zasuwa wodociągowa kołnierzowa długa <b>DN 150</b> , PN 10/16 typ 4700E1 Hawle	szt.	2
126	Zasuwa wodociągowa kołnierzowa krótka <b>DN 150</b> , PN 10/16 typ 4000E1 Hawle	szt.	2
127	Zasuwa wodociągowa kołnierzowa długa <b>DN 200</b> , PN 10/16 typ 02/60 AVK	szt.	6
128	Zasuwa wodociągowa kołnierzowa krótka <b>DN 200</b> , PN 10/16 typ 06/30 AVK	szt.	2
129	Zasuwa wodociągowa kołnierzowa długa <b>DN 200</b> , PN 10/16 typ 4700E1 Hawle	szt.	2
130	Zasuwa wodociągowa kołnierzowa krótka <b>DN 200</b> , PN 10/16 typ 4000E1 Hawle	szt.	2
131	Zasuwa wodociągowa kołnierzowa długa <b>DN 250</b> , PN 10/16 typ 02/60 AVK	szt.	4
132	Zasuwa wodociągowa kołnierzowa krótka <b>DN 250</b> , PN 10/16 typ 06/30 AVK	szt.	2
133	Zasuwa wodociągowa kołnierzowa długa <b>DN 250</b> , PN 10/16 typ 4700E1 Hawle	szt.	2
134	Zasuwa wodociągowa kołnierzowa krótka <b>DN 250</b> , PN 10/16 typ 4000E1 Hawle	szt.	2
135	Zasuwa wodociągowa kołnierzowa długa <b>DN 300</b> , PN 10/16 typ 02/60 AVK	szt.	2
136	Zasuwa wodociągowa kołnierzowa krótka <b>DN 300</b> , PN 10/16 typ 06/30 AVK	szt.	2

137	Zasuwa wodociągowa kołnierzowa długa DN 300, PN 10/16 typ 4700E1 Hawle	szt.	2
138	Zasuwa wodociągowa kołnierzowa krótka DN 300, PN 10/16 typ 4000E1 Hawle	szt.	2
139	Zasuwa do ścieków kołnierzowa krótka DN80 NBR PN10/16 typ 06/80 AVK	szt.	4
140	Zasuwa do ścieków kołnierzowa krótka DN100 NBR PN10/16 typ 06/80 AVK	szt.	4
141	Kółko do zasuw DN80	szt.	2
142	Kółko do zasuw DN 100	szt.	2
143	Kółko do zasuw DN150	szt.	2
144	Kółko do zasuw DN 200	szt.	2
145	Kołnierz stalowy ocynk. luźny <b>DN 80</b> PN16	szt.	50
146	Kołnierz stalowy ocynk. luźny <b>DN 100</b> PN16	szt.	50
147	Kołnierz stalowy ocynk. luźny <b>DN 125</b> PN16	szt.	30
148	Kołnierz stalowy ocynk. luźny <b>DN 150</b> PN16	szt.	30
149	Kołnierz stalowy ocynk. luźny <b>DN 200</b> PN10	szt.	10
150	Kołnierz stalowy ocynk. luźny <b>DN 250</b> PN10	szt.	10
151	Kołnierz stalowy ocynk. luźny DN 300 PN10	szt.	10
152	Przedłużacz teleskopowy trzpienia zasuw klinowych sieciowych typu 02, 06 DN 40-600 kostka górna 23-32 mm dł. 1050-1750, <b>DN 40-50 mm</b> typ 04 AVK	szt.	10
153	Przedłużacz teleskopowy trzpienia zasuw klinowych sieciowych <b>DN50 mm</b> RD 1,3-1,8 Hawle	szt.	4
154	Przedłużacz teleskopowy trzpienia zasuw klinowych sieciowych typu 02, 06 DN 40-600 kostka górna 23-32 mm dł. 1050-1750, <b>DN 65-80 mm</b> typ 04 AVK	szt.	20
155	Przedłużacz teleskopowy trzpienia zasuw klinowych sieciowych <b>DN80 mm</b> RD 1,3-1,8 Hawle	szt.	4
156	Przedłużacz teleskopowy trzpienia zasuw klinowych sieciowych typu 02, 06 DN 40-600 kostka górna 23-32 mm dł. 1050-1750, <b>DN 100-125 mm</b> typ 04 AVK	szt.	6
157	Przedłużacz teleskopowy trzpienia zasuw klinowych sieciowych <b>DN100 mm</b> RD 1,3-1,8 Hawle	szt.	4
158	Przedłużacz teleskopowy trzpienia zasuw klinowych sieciowych <b>DN125 mm</b> RD 1,3-1,8 Hawle	szt.	4

159	Przedłużacz teleskopowy trzpienia zasuw klinowych sieciowych typu 02, 06 DN 40-600 kostka górna 23-32 mm dł. 1050-1750, <b>DN 150 mm</b> typ 04 AVK	szt.	8
160	Przedłużacz teleskopowy trzpienia zasuw klinowych sieciowych <b>DN150 mm</b> RD 1,3-1,8 Hawle	szt.	4
161	Przedłużacz teleskopowy trzpienia zasuw klinowych sieciowych typu 02, 06 DN 40-600 kostka górna 23-32 mm dł. 1050-1750, <b>DN 200 mm</b> typ 04 AVK	szt.	8
162	Przedłużacz teleskopowy trzpienia zasuw klinowych sieciowych <b>DN200 mm</b> RD 1,3-1,8 Hawle	szt.	4
163	Przedłużacz teleskopowy trzpienia zasuw klinowych sieciowych typu 02, 06 DN 40-600 kostka górna 23-32 mm dł. 1050-1750, <b>DN 250 mm</b> typ 04 AVK	szt.	6
164	Przedłużacz teleskopowy trzpienia zasuw klinowych sieciowych <b>DN250 mm</b> RD 1,3-1,8 Hawle	szt.	4
165	Przedłużacz teleskopowy trzpienia zasuw klinowych sieciowych typu 02, 06 DN 40-600 kostka górna 23-32 mm dł. 1050-1750, <b>DN 300 mm</b> typ 04 AVK	szt.	4
166	Przedłużacz teleskopowy trzpienia zasuw klinowych sieciowych <b>DN 300 mm</b> RD 1,3-1,8 Hawle	szt.	4
167	Przedłużacz teleskopowy trzpienia zasuw klinowych sieciowych kostka górna 12x12 mm dł. 1050-1750, <b>DN 32</b> AVK/Hawle	szt.	80
168	Skrzynka uliczna duża żeliwna	szt.	70
169	Skrzynka hydrantowa żeliwna	szt.	10
170	Pokrywa skrzynki ulicznej żeliwnej	szt.	10
171	Trójnik żeliwny GGG kołnierzowy <b>DN 250</b> PN 10	szt.	5
172	Trójnik żeliwny GGG kołnierzowy <b>DN 200</b> PN 10	szt.	5
173	Trójnik żeliwny GGG kołnierzowy <b>DN 150</b> PN 10	szt.	5
174	Trójnik żeliwny GGG kołnierzowy <b>DN 125</b> PN 10	szt.	5
175	Trójnik żeliwny GGG kołnierzowy <b>DN 100</b> PN 10	szt.	5
176	Trójnik żeliwny GGG kołnierzowy <b>DN 80</b> PN 10	szt.	5
177	Trójnik żeliwny GGG kołnierzowy <b>DN 50</b> PN 10	szt.	5
178	Trójnik żeliwny GGG kołnierzowy redukcyjny DN <b>80/50</b> PN 10	szt.	3
179	Trójnik żeliwny GGG kołnierzowy redukcyjny DN <b>100/80</b> PN 10	szt.	3
180	Trójnik żeliwny GGG kołnierzowy redukcyjny DN <b>125/80</b> PN 10	szt.	3
181	Trójnik żeliwny GGG kołnierzowy redukcyjny DN <b>125/100</b> PN 10	szt.	3



182	Trójnik żeliwny GGG kołnierzowy redukcyjny DN <b>150/125</b> PN 10	szt.	3
183	Trójnik żeliwny GGG kołnierzowy redukcyjny DN <b>150/100</b> PN 10	szt.	3
184	Trójnik żeliwny GGG kołnierzowy redukcyjny DN <b>150/80</b> PN 10	szt.	3
185	Trójnik żeliwny GGG kołnierzowy redukcyjny DN <b>200/80</b> PN 10	szt.	3
186	Trójnik żeliwny GGG kołnierzowy redukcyjny DN <b>200/100</b> PN 10	szt.	3
187	Trójnik żeliwny GGG kołnierzowy redukcyjny DN <b>200/125</b> PN 10	szt.	3
188	Trójnik żeliwny GGG kołnierzowy redukcyjny DN <b>200/150</b> PN 10	szt.	3
189	Trójnik żeliwny GGG kołnierzowy redukcyjny DN <b>250/80</b> PN 10	szt.	3
190	Trójnik żeliwny GGG kołnierzowy redukcyjny DN <b>250/150</b> PN 10	szt.	3
191	Trójnik żeliwny GGG kołnierzowy redukcyjny DN <b>250/100</b> PN 10	szt.	3
192	Króciec żeliwny GGG kołnierzowy <b>FF DN 80 l=300</b> mm PN 10	szt.	10
193	Króciec żeliwny GGG kołnierzowy <b>FF DN 80 l=500</b> mm PN 10	szt.	8
194	Króciec żeliwny GGG kołnierzowy <b>FF DN 80 l=1000</b> mm PN 10	szt.	5
195	Króciec żeliwny GGG kołnierzowy <b>FF DN 100 l=300</b> mm PN 10	szt.	4
196	Króciec żeliwny GGG kołnierzowy <b>FF DN 100 l=500</b> mm PN 10	szt.	4
197	Króciec żeliwny GGG kołnierzowy <b>FF DN 100 l=1000</b> mm PN 10	szt.	4
198	Króciec żeliwny GGG kołnierzowy <b>FF DN 125 l=300</b> mm PN 10	szt.	4
199	Króciec żeliwny GGG kołnierzowy <b>FF DN 125 l=500</b> mm PN 10	szt.	4
200	Króciec żeliwny GGG kołnierzowy <b>FF DN 125 l=1000</b> mm PN 10	szt.	4
201	Króciec żeliwny GGG kołnierzowy <b>FF DN 150 l=300</b> mm PN 10	szt.	4
202	Króciec żeliwny GGG kołnierzowy <b>FF DN 150 l=500</b> mm PN 10	szt.	4

203	Króciec żeliwny GGG kołnierzowy <b>FF DN 150 l=1000 mm PN 10</b>	szt.	4
204	Króciec żeliwny GGG kołnierzowy <b>FF DN 200 l=300 mm PN 10</b>	szt.	2
205	Króciec żeliwny GGG kołnierzowy <b>FF DN 250 l=300 mm PN 10</b>	szt.	2
206	Króciec jednokołnierzowy DN150 l=400 mm	szt.	2
207	Króciec jednokołnierzowy DN200 l=400 mm	szt.	2
208	Króciec żeliwny <b>FW DN80</b>	szt.	2
209	Króciec żeliwny <b>FW DN100</b>	szt.	2
210	Króciec żeliwny <b>FW DN125</b>	szt.	2
211	Króciec żeliwny <b>FW DN150</b>	szt.	2
212	Kolano elektrooporowe PE 100 PN 16 PEHD <b>Ø 90/90 Frialen</b>	szt.	20
213	Kolano elektrooporowe PE 100 PN 16 PEHD <b>Ø 90/30 Frialen</b>	szt.	10
214	Kolano elektrooporowe PE 100 PN 16 PEHD <b>Ø 90/45 Frialen</b>	szt.	10
215	Kolano elektrooporowe PE 100 PN 16 PEHD <b>Ø 110/45 Frialen</b>	szt.	10
216	Kolano elektrooporowe PE 100 PN 16 PEHD <b>Ø 110/30 Frialen</b>	szt.	8
217	Kolano elektrooporowe PE 100 PN 16 PEHD <b>Ø 125/45 Frialen</b>	szt.	10
218	Kolano elektrooporowe PE 100 PN 16 PEHD <b>Ø 125/30 Frialen</b>	szt.	10
219	Kolano elektrooporowe PE 100 PN 16 PEHD <b>Ø 125/90 Frialen</b>	szt.	10
220	Kolano elektrooporowe PE 100 PN 16 PEHD <b>Ø 160/90 Frialen</b>	szt.	10
221	Kolano elektrooporowe PE 100 PN 16 PEHD <b>Ø 160/30 Frialen</b>	szt.	10
222	Kolano elektrooporowe PE 100 PN 16 PEHD <b>Ø 160/45 Frialen</b>	szt.	10
223	Kolano elektrooporowe PE 100 PN 16 PEHD <b>Ø 200/45 Frialen</b>	szt.	6
224	Kolano elektrooporowe PE 100 PN 16 PEHD <b>Ø 200/30 Frialen</b>	szt.	6
225	Kolano elektrooporowe PE 100 PN 16 PEHD <b>Ø 200/90 Frialen</b>	szt.	6
226	Kolano elektrooporowe PE 100 PN 16 PEHD <b>Ø 110/90 Frialen</b>	szt.	8
227	Kolano wtryskowe SDR 17 PEHD <b>Ø 90/90</b>	szt.	8

<b>228</b>	<b>Kolano wtryskowe SDR 17 PEHD Ø 90/45</b>	<b>szt.</b>	<b>6</b>
<b>229</b>	<b>Kolano wtryskowe SDR 17 PEHD Ø 110/90</b>	<b>szt.</b>	<b>6</b>
<b>230</b>	<b>Kolano wtryskowe SDR 17 PEHD Ø 110/45</b>	<b>szt.</b>	<b>6</b>
<b>231</b>	<b>Kolano wtryskowe SDR 17 PEHD Ø 125/90</b>	<b>szt.</b>	<b>6</b>
<b>232</b>	<b>Kolano wtryskowe SDR 17 PEHD Ø 125/45</b>	<b>szt.</b>	<b>6</b>
<b>233</b>	<b>Kolano wtryskowe SDR 17 PEHD Ø 160/90</b>	<b>szt.</b>	<b>6</b>
<b>234</b>	<b>Kolano wtryskowe SDR 17 PEHD Ø 160/45</b>	<b>szt.</b>	<b>6</b>
<b>235</b>	<b>Kolano wtryskowe SDR 17 PEHD Ø 200/90</b>	<b>szt.</b>	<b>6</b>
<b>236</b>	<b>Kolano wtryskowe SDR 17 PEHD Ø 200/45</b>	<b>szt.</b>	<b>6</b>
<b>237</b>	<b>Kolano wtryskowe SDR 17 PEHD Ø 250/90</b>	<b>szt.</b>	<b>6</b>
<b>238</b>	<b>Kolano wtryskowe SDR 17 PEHD Ø 250/45</b>	<b>szt.</b>	<b>6</b>
<b>239</b>	<b>Kolano segmentowe PEHD SDR 17 Ø 110/30</b>	<b>szt.</b>	<b>5</b>
<b>240</b>	<b>Kolano segmentowe PEHD SDR 17 Ø 110/15</b>	<b>szt.</b>	<b>5</b>
<b>241</b>	<b>Kolano segmentowe PEHD SDR 17 Ø 110/60</b>	<b>szt.</b>	<b>5</b>
<b>242</b>	<b>Kolano segmentowe PEHD SDR 17 Ø 110/45</b>	<b>szt.</b>	<b>5</b>
<b>243</b>	<b>Kolano segmentowe PEHD SDR 17 Ø 110/90</b>	<b>szt.</b>	<b>5</b>
<b>244</b>	<b>Kolano segmentowe PEHD SDR 17 Ø 90/90</b>	<b>szt.</b>	<b>5</b>
<b>245</b>	<b>Kolano segmentowe PEHD SDR 17 Ø 90/60</b>	<b>szt.</b>	<b>5</b>
<b>246</b>	<b>Kolano segmentowe PEHD SDR 17 Ø 90/45</b>	<b>szt.</b>	<b>5</b>
<b>247</b>	<b>Kolano segmentowe PEHD SDR 17 Ø 90/30</b>	<b>szt.</b>	<b>5</b>
<b>248</b>	<b>Kolano segmentowe PEHD SDR 17 Ø 90/15</b>	<b>szt.</b>	<b>5</b>
<b>249</b>	<b>Kolano segmentowe PEHD SDR 17 Ø 125/90</b>	<b>szt.</b>	<b>5</b>
<b>250</b>	<b>Kolano segmentowe PEHD SDR 17 Ø 125/60</b>	<b>szt.</b>	<b>5</b>
<b>251</b>	<b>Kolano segmentowe PEHD SDR 17 Ø 125/45</b>	<b>szt.</b>	<b>5</b>
<b>252</b>	<b>Kolano segmentowe PEHD SDR 17 Ø 125/30</b>	<b>szt.</b>	<b>5</b>
<b>253</b>	<b>Kolano segmentowe PEHD SDR 17 Ø 125/15</b>	<b>szt.</b>	<b>5</b>
<b>254</b>	<b>Kolano segmentowe PEHD SDR 17 Ø 160/90</b>	<b>szt.</b>	<b>5</b>
<b>255</b>	<b>Kolano segmentowe PEHD SDR 17 Ø 160/60</b>	<b>szt.</b>	<b>5</b>
<b>256</b>	<b>Kolano segmentowe PEHD SDR 17 Ø 160/30</b>	<b>szt.</b>	<b>5</b>
<b>257</b>	<b>Kolano segmentowe PEHD SDR 17 Ø 160/45</b>	<b>szt.</b>	<b>5</b>
<b>258</b>	<b>Kolano segmentowe PEHD SDR 17 Ø 160/15</b>	<b>szt.</b>	<b>5</b>
<b>259</b>	<b>Kolano segmentowe PEHD SDR 17 Ø 200/90</b>	<b>szt.</b>	<b>5</b>
<b>260</b>	<b>Kolano segmentowe PEHD SDR 17 Ø 200/60</b>	<b>szt.</b>	<b>5</b>
<b>261</b>	<b>Kolano segmentowe PEHD SDR 17 Ø 200/45</b>	<b>szt.</b>	<b>5</b>
<b>262</b>	<b>Kolano segmentowe PEHD SDR 17 Ø 200/30</b>	<b>szt.</b>	<b>5</b>
<b>263</b>	<b>Kolano segmentowe PEHD SDR 17 Ø 200/15</b>	<b>szt.</b>	<b>5</b>
<b>264</b>	<b>Kolano segmentowe PEHD SDR 17 Ø 250/90</b>	<b>szt.</b>	<b>5</b>
<b>265</b>	<b>Kolano segmentowe PEHD SDR 17 Ø 250/60</b>	<b>szt.</b>	<b>5</b>
<b>266</b>	<b>Kolano segmentowe PEHD SDR 17 Ø 250/45</b>	<b>szt.</b>	<b>5</b>
<b>267</b>	<b>Kolano segmentowe PEHD SDR 17 Ø 250/30</b>	<b>szt.</b>	<b>5</b>
<b>268</b>	<b>Kolano segmentowe PEHD SDR 17 Ø 250/15</b>	<b>szt.</b>	<b>5</b>

<b>269</b>	Kolano żeliwne <b>DN80</b> PN 10/16	szt.	5
<b>270</b>	Kolano żeliwne <b>DN100</b> PN 10/16	szt.	5
<b>271</b>	Kolano żeliwne <b>DN125</b> PN 10/16	szt.	5
<b>272</b>	Kolano żeliwne <b>DN150</b> PN 10/16	szt.	5
<b>273</b>	Mufa elektrooporowa <b>25</b> PE100 SDR11 PN 10 Frialen	szt.	5
<b>274</b>	Mufa elektrooporowa <b>32</b> PE100 SDR11 PN 10 Frialen	szt.	30
<b>275</b>	Mufa elektrooporowa <b>40</b> PE100 SDR11 PN 10 Frialen	szt.	20
<b>276</b>	Mufa elektrooporowa <b>50</b> PE100 SDR11 PN 10 Frialen	szt.	20
<b>277</b>	Mufa elektrooporowa <b>63</b> PE100 SDR11 PN 10 Frialen	szt.	20
<b>278</b>	Mufa elektrooporowa <b>90</b> PE100 SDR11 PN 10 Frialen	szt.	50
<b>279</b>	Mufa elektrooporowa <b>110</b> PE100 SDR11 PN 10 Frialen	szt.	30
<b>280</b>	Mufa elektrooporowa <b>125</b> PE100 SDR11 PN 10 Frialen	szt.	30
<b>281</b>	Mufa elektrooporowa <b>160</b> PE100 SDR11 PN 10 Frialen	szt.	20
<b>282</b>	Mufa elektrooporowa <b>200</b> PE100 SDR11 PN 10 Frialen	szt.	20
<b>283</b>	Mufa elektrooporowa <b>225</b> PE100 SDR11 PN 10 Frialen	szt.	10
<b>284</b>	Mufa elektrooporowa <b>250</b> PE100 SDR11 PN 10 Frialen	szt.	10
<b>285</b>	Mufa elektrooporowa <b>315</b> PE100 SDR11 PN 10 Frialen	szt.	10
<b>286</b>	Adapter PE/mosiądz 40/ 1 1/4" GZ	szt.	20
<b>287</b>	Adapter PE/mosiądz 63/ 2" GZ	szt.	20
<b>288</b>	Redukcja PEHD 40/32 PE100 SDR 11	szt.	20
<b>289</b>	Redukcja PEHD 63/32 PE100 SDR 11	szt.	20
<b>290</b>	Redukcja PEHD 63/50 PE100 SDR 11	szt.	20

<b>291</b>	Redukcja PEHD 110/90 PE100 SDR 11	szt.	8
<b>292</b>	Redukcja PEHD 125/110 PE100 SDR 11	szt.	8
<b>293</b>	Redukcja PEHD 125/90 PE100 SDR 11	szt.	8
<b>294</b>	Redukcja PEHD 160/110 PE100 SDR 11	szt.	8
<b>295</b>	Redukcja PEHD 160/125 PE100 SDR 11	szt.	8
<b>296</b>	Redukcja PEHD 200/110 PE100 SDR 11	szt.	8
<b>297</b>	Redukcja PEHD 200/125 PE100 SDR 11	szt.	8
<b>298</b>	Redukcja PEHD 315/225 PE100 SDR 11	szt.	4
<b>299</b>	Nasuwka ciśnieniowa kielichowa Ø 90 PVC	szt.	6
<b>300</b>	Nasuwka ciśnieniowa kielichowa Ø 110 PVC	szt.	6
<b>301</b>	Nasuwka ciśnieniowa kielichowa Ø 125 PVC	szt.	6
<b>302</b>	Nasuwka ciśnieniowa kielichowa Ø 160 PVC	szt.	6
<b>303</b>	Nasuwka ciśnieniowa kielichowa Ø 200 PVC	szt.	6
<b>304</b>	Nasuwka ciśnieniowa kielichowa Ø 225 PVC	szt.	6
<b>305</b>	Nasuwka ciśnieniowa kielichowa Ø 315 PVC	szt.	6
<b>306</b>	Tuleja kołnierzowa PEHD Ø 90 PE 100 SDR 11 PN 10	szt.	50
<b>307</b>	Tuleja kołnierzowa PEHD Ø 110 PE 100 SDR 17 PN 10	szt.	30
<b>308</b>	Tuleja kołnierzowa PEHD Ø 125 PE 100 SDR 17 PN 10	szt.	30
<b>309</b>	Tuleja kołnierzowa PEHD Ø 160 PE 100 SDR 17 PN 10	szt.	30
<b>310</b>	Tuleja kołnierzowa PEHD Ø 200 PE 100 SDR 17 PN 10	szt.	30
<b>311</b>	Tuleja kołnierzowa PEHD Ø 225 PE 100 SDR 17 PN 10	szt.	10
<b>312</b>	Tuleja kołnierzowa PEHD Ø 250 PE 100 SDR 17 PN 10	szt.	10
<b>313</b>	Tuleja kołnierzowa PEHD Ø 315 PE 100 SDR 17 PN 10	szt.	10
<b>314</b>	Trójnik równoprzelotowy wtryskowy PEHD PE100 SDR 17 DN 200	szt.	4
<b>315</b>	Trójnik równoprzelotowy wtryskowy PEHD PE100 SDR 17 DN 150	szt.	6
<b>316</b>	Trójnik równoprzelotowy wtryskowy PEHD PE100 SDR 17 DN 125	szt.	8

<b>317</b>	Trójnik równoprzelotowy wtryskowy PEHD PE100 SDR 17 <b>DN 110</b>	szt.	6
<b>318</b>	Trójnik równoprzelotowy wtryskowy PEHD PE100 SDR 17 <b>DN 90</b>	szt.	8
<b>319</b>	Trójnik PEHD wtryskowy redukcyjny PE 100 SDR 17 <b>DN 110/90</b>	szt.	5
<b>320</b>	Trójnik PEHD wtryskowy redukcyjny PE 100 SDR 17 <b>DN 125/90</b>	szt.	5
<b>321</b>	Trójnik PEHD wtryskowy redukcyjny PE 100 SDR 17 <b>DN 125/110</b>	szt.	5
<b>322</b>	Trójnik PEHD wtryskowy redukcyjny PE 100 SDR 17 <b>DN 160/110</b>	szt.	5
<b>323</b>	Trójnik PEHD wtryskowy redukcyjny PE 100 SDR 17 <b>DN 160/90</b>	szt.	5
<b>324</b>	Zasuwa do przyłączy domowych z żywicy POM obustronnie ze złączem ISO do rur <b>PE Ø 32</b> Nr kat. 2630 z obudową teleskopową Hawle	szt.	32
<b>325</b>	Zasuwa do przyłączy domowych z żywicy POM obustronnie ze złączem ISO do rur <b>PE Ø 50</b> Nr kat. 2630 z obudową teleskopową Hawle	szt.	20
<b>326</b>	Zasuwa do przyłączy domowych z żywicy POM obustronnie ze złączem ISO do rur <b>PE Ø 63</b> Nr kat. 2630 z obudową teleskopową Hawle	szt.	10
<b>327</b>	Obejma do nawiercania pod ciśnieniem DAA PE 100 SDR 11 <b>DN 90/32</b>	szt.	6
<b>328</b>	Obejma do nawiercania pod ciśnieniem DAA PE 100 SDR 11 <b>DN 90/50</b>	szt.	3
<b>329</b>	Obejma do nawiercania pod ciśnieniem DAA PE 100 SDR 11 <b>DN 90/63</b>	szt.	2
<b>330</b>	Obejma do nawiercania pod ciśnieniem DAA PE 100 SDR 11 <b>DN 110/50</b>	szt.	3
<b>331</b>	Obejma do nawiercania pod ciśnieniem DAA PE 100 SDR 11 <b>DN 110/32</b>	szt.	10
<b>332</b>	Obejma do nawiercania pod ciśnieniem DAA PE 100 SDR 11 <b>DN 125/50</b>	szt.	10
<b>333</b>	Obejma do nawiercania pod ciśnieniem DAA PE 100 SDR 11 <b>DN 125/32</b>	szt.	20
<b>334</b>	Obejma do nawiercania pod ciśnieniem DAA PE 100 SDR 11 <b>DN 160/63</b>	szt.	3
<b>335</b>	Obejma do nawiercania pod ciśnieniem DAA PE 100 SDR 11 <b>DN 160/50</b>	szt.	3
<b>336</b>	Obejma do nawiercania pod ciśnieniem DAA PE 100 SDR 11 <b>DN 160/32</b>	szt.	6

337	Obejma do nawiercania pod ciśnieniem DAA PE 100 SDR 11 <b>DN 200/63</b>	szt.	3
338	Obejma do nawiercania pod ciśnieniem DAA PE 100 SDR 11 <b>DN 250/63</b>	szt.	2
339	OPASKA PRZYŁ. NA PVC/PE <b>GGG 110 DN80</b> PN16 HAKU 5230 HAWLE	szt.	4
340	OPASKA PRZYŁ. NA PVC/PE <b>GGG 125 DN80</b> PN16 HAKU 5230 HAWLE	szt.	4
341	OPASKA PRZYŁ. NA PVC/PE <b>GGG 125 DN100</b> PN16 HAKU 5230 HAWLE	szt.	4
342	OPASKA PRZYŁ. NA PVC/PE <b>GGG 160 DN100</b> PN16 HAKU 5230 HAWLE	szt.	4
343	OPASKA PRZYŁ. NA PVC/PE <b>GGG 160 DN80</b> PN16 HAKU 5230 HAWLE	szt.	4
344	OPASKA DO NAWIERCANIA HAKU do rur PE i PVC PN16 <b>90/2"</b> HAWLE	szt.	4
345	OPASKA DO NAWIERCANIA HAKU do rur PE i PVC PN16 <b>110/2"</b> HAWLE	szt.	4
346	OPASKA DO NAWIERCANIA HAKU do rur PE i PVC PN16 <b>125/2"</b> HAWLE	szt.	4
347	OPASKA DO NAWIERCANIA HAKU do rur PE i PVC PN16 <b>160/2"</b> HAWLE	szt.	4
348	OPASKA DO NAWIERCANIA HAKU do rur PE i PVC PN16 <b>200/2"</b> HAWLE	szt.	4
349	Rura kan. <b>PVC 160/2000</b> SN8 Lita	mb	100
350	Rura kan. <b>PVC 160/3000</b> SN 8 Lita	mb	102
351	Rura kan. <b>PVC 200/2000</b> SN 8 Lita	mb	100
352	Rura kan. <b>PVC 200/3000</b> SN 8 Lita	mb	102
353	Rura kan. <b>PVC 250/3000</b> SN 8 Lita	mb	51
354	Rura wznosząca <b>karbowana PVC 315</b>	mb	50
355	Rura wznosząca <b>karbowana PVC 425</b>	mb	50
356	Uszczelka do rur <b>315</b> wznoszących	szt.	20
357	Uszczelka do rur <b>425</b> wznoszących	szt.	20
358	Kineta zbiorcza <b>PVC 315/160</b>	szt.	15
359	Kineta przelotowa <b>PVC 315/160</b>	szt.	15
360	Kineta zbiorcza <b>PVC 315/200</b>	szt.	15
361	Kineta przelotowa <b>PVC 315/200</b>	szt.	15
362	Kineta zbiorcza <b>PVC 425/250</b>	szt.	10
363	Kineta zbiorcza <b>PVC 425/200</b>	szt.	10
364	Kineta zbiorcza <b>PVC 425/160</b>	szt.	10

365	Kłapa zwrotna przelotowa <b>PCV 160</b>	szt.	4
366	Mufa kan. <b>PVC 160</b>	szt.	80
367	Mufa kan. <b>PVC 200</b>	szt.	40
368	Mufa kan. <b>PVC 250</b>	szt.	20
369	Kolano <b>PCV 160 15 st.</b>	szt.	20
370	Kolano <b>PCV 160 30 st.</b>	szt.	20
371	Kolano <b>PCV 160 45 st.</b>	szt.	40
372	Kolano <b>PCV 160 67 st.</b>	szt.	20
373	Kolano <b>PCV 200 15 st.</b>	szt.	15
374	Kolano <b>PCV 200 30 st.</b>	szt.	15
375	Kolano <b>PCV 200 45 st.</b>	szt.	15
376	Kolano <b>PCV 200 67 st.</b>	szt.	15
377	Kolano <b>PCV 250 15 st.</b>	szt.	15
378	Kolano <b>PCV 250 30 st.</b>	szt.	10
379	Kolano <b>PCV 250 45 st.</b>	szt.	10
380	Korek <b>PVC 110</b>	szt.	10
381	Korek <b>PVC 160</b>	szt.	30
382	Korek <b>PVC 200</b>	szt.	30
383	Korek <b>PVC 250</b>	szt.	10
384	Redukcja <b>PVC 160x110</b>	szt.	10
385	Redukcja <b>PVC 200x160</b>	szt.	20
386	Redukcja <b>PVC 250x200</b>	szt.	10
387	Trójnik <b>PVC 160 45 st.</b>	szt.	10
388	Trójnik <b>PVC 200 45 st.</b>	szt.	10
389	Trójnik redukcyjny <b>PVC 160/110 45 st.</b>	szt.	10
390	Trójnik redukcyjny <b>PVC 200/160 45 st.</b>	szt.	10
391	Trójnik redukcyjny <b>PVC 200/160 90 st.</b>	szt.	5
392	Traper <b>PCV/KAM 160</b>	szt.	10
393	Traper <b>PCV/KAM 200</b>	szt.	10
394	Środek poślizgowy do rur <b>PCV</b>	szt.	30
395	Teleskop 315 z włączem <b>15T</b>	szt.	5
396	Teleskop 315 z włączem <b>B125</b>	szt.	10
397	Teleskop 315 z włączem <b>40 T</b>	szt.	20
398	Teleskop 425 z włączem <b>40 T</b>	szt.	10
399	Właz żeliwny <b>D 400</b>	szt.	15
400	Właz żeliwny <b>D 400 z betonem</b>	szt.	25
401	Właz żeliwny <b>B 125 z betonem</b>	szt.	5
402	Opaska naprawcza <b>DN 80 stal</b> prod. BARTEK śruby nierdzewne	szt.	5



403	Opaska naprawcza <b>DN 80 żel</b> prod. BARTEK śruby nierdzewne	szt.	5
404	Opaska naprawcza <b>DN 100 stal</b> prod. BARTEK śruby nierdzewne	szt.	15
405	Opaska naprawcza <b>DN 100 żel</b> prod. BARTEK śruby nierdzewne	szt.	15
406	Opaska naprawcza <b>DN 150 stal</b> prod. BARTEK śruby nierdzewne	szt.	5
407	Opaska naprawcza <b>DN 150 żel</b> prod. BARTEK śruby nierdzewne	szt.	5
408	Śruba oc. M16x60 pełny gwint, klasa min. 5.8	kg	20
409	Śruba oc. M16x70 pełny gwint, klasa min. 5.8	kg	50
410	Śruba oc. M16x80 pełny gwint, klasa min. 5.8	kg	50
411	Śruba oc. M16x100 pełny gwint, klasa min. 5.8	kg	50
412	Śruba oc. M16x120 pełny gwint, klasa min. 5.8	kg	50
413	Nakrętka M16	kg	30
414	Podkładka M16	kg	20
415	Uszczelka gumowa DN50	szt.	20
416	Uszczelka gumowa DN80	szt.	100
417	Uszczelka gumowa DN100	szt.	100
418	Uszczelka gumowa DN125	szt.	60
419	Uszczelka gumowa DN150	szt.	60
420	Uszczelka gumowa DN200	szt.	40
421	Uszczelka gumowa DN250	szt.	30
422	Uszczelka gumowa DN300	szt.	20
423	Zawór kulowy GW/GW DN 20 PN30	szt.	30
424	Zawór kulowy GW/GW DN 25 PN30	szt.	30
425	Zawór kulowy GW/GW DN 32 PN30	szt.	20
426	Zawór kulowy GW/GW DN 40 PN30	szt.	20
427	Zawór kulowy GW/GW DN 50 PN30	szt.	10
428	Zawór przelotowy żeliwny M-83 DN20	szt.	20
429	Zawór przelotowy żeliwny M-83 DN25	szt.	40
430	Zawór przelotowy żeliwny M-83 DN32	szt.	10
431	Zawór przelotowy żeliwny M-83 DN40	szt.	10
432	Zawór przelotowy żeliwny M-83 DN50	szt.	10



