

Załącznik nr 1 - Opis przedmiotu zamówienia

**część I: Materiały eksploatacyjne na sieć wodociągową**

lp.	Asortyment	Ilość	J.m.
1	Doszczelniacz muf DN 80 Domex	5	szt.
2	Doszczelniacz muf DN 100 Domex	5	szt.
3	Doszczelniacz muf DN 200 Domex	5	szt.
4	Doszczelniacz muf DN 250 Domex	5	szt.
5	Doszczelniacz muf DN 300 Domex	10	szt.
6	Dwuzłaczka 2" oc Gebo	5	szt.
7	Dwuzłaczka 6/4" oc Gebo	5	szt.
8	Dwuzłaczka 5/4" oc Gebo	5	szt.
9	Dwuzłaczka 1" oc Gebo	5	szt.
10	Dwuzłaczka 3/4" oc Gebo	5	szt.
11	Dwuzłaczka PE 25	5	szt.
12	Dwuzłaczka PE 32	20	szt.
13	Dwuzłaczka PE 40	20	szt.
14	Dwuzłaczka PE 50	10	szt.
15	Dwuzłaczka PE 63	5	szt.
16	Dwuzłaczka PE 75	5	szt.
17	Dwuzłaczka mos. 75 na rurę PE	5	szt.
18	Dwuzłaczka kolanowa PE 32	10	szt.
19	Dwuzłaczka kolanowa PE 40	10	szt.
20	Dwuzłaczka kolanowa PE 50	5	szt.
21	Dwuzłaczka kolanowa PE 63	5	szt.
22	Dwuzłaczka kolanowa PE 75	5	szt.
23	Głowica zaworu przelotowego 3/4"	10	szt.
24	Głowica zaworu przelotowego 1"	10	szt.
25	Głowica zaworu przelotowego 5/4"	5	szt.
26	Głowica zaworu przelotowego 6/4"	5	szt.
27	Głowica zaworu przelotowego 2"	5	szt.
28	Hydrant ppoż. Naziemny DN 80 Jafar RD1800	20	szt.
29	Hydrant p.poż podziemny DN 80	5	szt.
30	Kolano 3/4" Nr 6 OC.	10	szt.
31	Kolano 3/4" Nr 7 OC.	10	szt.
32	Kolano 1" Nr 7 OC.	30	szt.
33	Kolano 1" Nr 6 OC.	30	szt.
34	Kolano 5/4" Nr 6 OC.	15	szt.
35	Kolano 5/4" Nr 7 OC.	15	szt.
36	Kolano 6/4" Nr 6 OC.	10	szt.
37	Kolano 6/4" Nr 7 OC.	10	szt.
38	Kolano 2" Nr 6 OC.	10	szt.
39	Kolano 2" Nr 7 OC.	10	szt.
40	Kolano PE 25 x 1 GZ	10	szt.
41	Kolano PE 32 x 1 GZ	60	szt.
42	Kolano PE 32x5/4 GZ	10	szt.
43	Kolano PE 40 x 1 GZ	20	szt.
44	Kolano PE 40 x 5/4 GZ	5	szt.
45	Kolano PE 50 x 1 GZ	10	szt.
46	Kolano PE 50 x 5/4 GZ	10	szt.
47	Kolano PE 63x5/4 GZ	5	szt.
48	Kolano PE 63x2 GZ	5	szt.
49	Kolano kołnierzowe żeliwne Q DN50 Jafar	5	szt.
50	Kolano kołnierzowe żeliwne Q DN80 Jafar	5	szt.

część I

51	Kolano kołnierzowe żeliwne Q DN100 Jafar	5	szt.
52	Kolano kołnierzowe żeliwne Q DN150 Jafar	5	szt.
53	Kolano kołnierzowe żeliwne Q DN200 Jafar	5	szt.
54	Kolano kołnierzowe żeliwne Q DN250 Jafar	5	szt.
55	Kolano kołnierzowe żeliwne Q DN300 Jafar	5	szt.
56	Kolano stopowe żeliwne hydrantowe DN 80 Jafar	15	szt.
57	Kołnierz gwintowany OC 50/2"	5	szt.
58	Kołnierz gwintowany OC 80/2	5	szt.
59	Kołnierz gwintowany OC 100/2	5	szt.
60	Konsola wodomierza 1"	5	szt.
61	Konsola wodomierza 3/4	100	szt.
62	Korek OC 3/4"	5	szt.
63	Korek OC 1"	5	szt.
64	Korek OC 5/4"	5	szt.
65	Korek OC 6/4"	5	szt.
66	Korek OC 2"	5	szt.
67	Korek PE 32	5	szt.
68	Korek PE 40	5	szt.
69	Korek PE 50	5	szt.
70	Korek PE 63	5	szt.
71	Króciec żeliwny FW 80 Jafar	5	szt.
72	Króciec żeliwny FW 100 Jafar	5	szt.
73	Króciec żeliwny FW 150 Jafar	5	szt.
74	Króciec żeliwny FW 200 Jafar	5	szt.
75	Króciec żeliwny FW 250/280 Jafar	5	szt.
76	Króciec żeliwny FW 300 Jafar	5	szt.
77	Króciec żeliwny FF 80 L-1000 Jafar	15	szt.
78	Króciec żeliwny FF 80 L-500 Jafar	15	szt.
79	Króciec żeliwny FF 80 L-300 Jafar	5	szt.
80	Króciec żeliwny FF 100 L-300 Jafar	5	szt.
81	Króciec żeliwny FF 100 L-1000 Jafar	5	szt.
82	Króciec żeliwny FF 150 L-500 Jafar	5	szt.
83	Króciec żeliwny FF 150 L-1000 Jafar	5	szt.
84	Łącznik OC GW/GZ 3/4" Gebo	5	szt.
85	Łącznik OC GW/GZ 1" Gebo	5	szt.
86	Łącznik OC GW/GZ 5/4" Gebo	5	szt.
87	Łącznik OC GW/GZ 6/4" Gebo	5	szt.
88	Łącznik OC GW/GZ 2" Gebo	5	szt.
89	Łącznik żeliwny Rurowo-Kołnierzowy na PE 90	5	szt.
90	Łącznik żeliwny R-K na PE 110	5	szt.
91	Łącznik żeliwny R-K na PE 140	5	szt.
92	Łącznik żeliwny R-K na PE 160	5	szt.
93	Łącznik żeliwny R-K na PE 200 zakres 193-227	5	szt.
94	Łącznik żeliwny R-K na PE 225	5	szt.
95	Łącznik żeliwny R-K na PE 300 zakres 314-356	5	szt.
96	Łącznik żeliwny R-K na PE 315	5	szt.
97	Łącznik żeliwny Rurowo-Rurowy na PE 90	10	szt.
98	Łącznik żeliwny R-R na PE 110	20	szt.
99	Łącznik żeliwny R-R na PE 140	5	szt.
100	Łącznik żeliwny R-R na PE 160	10	szt.
101	Łącznik żeliwny R-R na PE 200 zakres 193-227	5	szt.
102	Łącznik żeliwny R-R na PE 225	15	szt.
103	Łącznik żeliwny R-R DN 300 (zakres 314-356) AVK	5	szt.
104	Manometr 16 bar	5	szt.

105	Mufa 3/4 OC	5	szt.
106	Mufa 1 OC	10	szt.
107	Mufa 5/4 OC	5	szt.
108	Mufa 6/4 OC	5	szt.
109	Mufa 2 OC	5	szt.
110	Mufa redukcyjna OC 1x3/4	5	szt.
111	Mufa redukcyjna OC 5/4x1	5	szt.
112	Nakrętka M – 16	10	[kg]
113	Nakrętka M – 20	15	[kg]
114	Nasuwka PVC 90 ciśnieniowa z uszczelką	15	szt.
115	Nasuwka PVC 110 ciśnieniowa z uszczelką	10	szt.
116	Nasuwka PVC 160 ciśnieniowa z uszczelką	10	szt.
117	Nasuwka PVC 225 ciśnieniowa z uszczelką	10	szt.
118	Nasuwka PVC 280 ciśnieniowa z uszczelką	5	szt.
119	Nasuwka PVC 315 ciśnieniowa z uszczelką	5	szt.
120	Nasuwka Pełna żeliwna DN 80 Domex	5	szt.
121	Nasuwka Pełna żeliwna DN 100 Domex	5	szt.
122	Nasuwka Pełna żeliwna DN 150 Domex	10	szt.
123	Nasuwka Pełna żeliwna DN 200 Domex	10	szt.
124	Nasuwka Pełna żeliwna DN 250 Domex	10	szt.
125	Nasuwka dwudzielna UU żeliwna DN 200 Domex	1	szt.
126	Nasuwka dwudzielna UU żeliwna DN 250 Domex	1	szt.
127	Nasuwka dwudzielna UU żeliwna DN 300 Domex	1	szt.
128	Nawiertka żeliwna 63x5/4" Jafar	5	szt.
129	Nawiertka żeliwna 75x2" Jafar	5	szt.
130	Nawiertka żeliwna 90x 5/4 Jafar	30	szt.
131	Nawiertka żeliwna 90x 2 Jafar	5	szt.
132	Nawiertka żeliwna 110 x 2" Jafar	5	szt.
133	Nawiertka żeliwna 110 x 5/4 Jafar	50	szt.
134	Nawiertka żeliwna 160 x 5/4 Jafar	15	szt.
135	Nawiertka żeliwna 160 x 2 Jafar	5	szt.
136	Nawiertka żeliwna 225x2 Jafar	5	szt.
137	Nawiertka żeliwna 225x5/4 Jafar	10	szt.
138	Nypel OC 3/4	10	szt.
139	Nypel OC 1	10	szt.
140	Nypel OC 5/4"	10	szt.
141	Nypel OC 6/4"	10	szt.
142	Nypel OC 2"	10	szt.
143	Nypel redukcyjny 1x3/4 OC	5	szt.
144	Nypel redukcyjny 5/4x1 OC	5	szt.
145	Obejma naprawcza DN 3/4" OC Gebo	5	szt.
146	Obejma naprawcza DN 1" OC Gebo	10	szt.
147	Obejma naprawcza DN 5/4" OC Gebo	5	szt.
148	Obejma naprawcza DN 6/4" OC Gebo	5	szt.
149	Obejma naprawcza DN 2" OC Gebo	5	szt.
150	Obudowa nawiertki teleskopowa	10	szt.
151	Obudowa teleskopowa zasuwy DN 32 kw 12	90	szt.
152	Obudowa teleskopowa zasuwy DN 40 kw 14	5	szt.
153	Obudowa teleskopowa zasuwy DN 80 kw 17	5	szt.
154	Obudowa teleskopowa zas. Dn 100-150 kw 19	5	szt.
155	Obudowa teleskopowa zas. Dn 200- kw 24	5	szt.
156	Obudowa teleskopowa zas. DN 300- kw 27	5	szt.
157	Opaska naprawcza DN 20/100 stal Domex	5	szt.
158	Opaska napr. DN25/100 stal Domex	5	szt.

159	Opaska napr. DN32/100 stal Domex	5	szt.
160	Opaska napr. DN40/100 stal Domex	5	szt.
161	Opaska napr. DN50/250 stal Domex	5	szt.
162	Opaska napr. DN65/250 stal Domex	5	szt.
163	Opaska napr. DN65/250 żeliwo Domex	5	szt.
164	Opaska napr. DN80/250 stal Domex	5	szt.
165	Opaska napr. DN80/250 żeliwo Domex	5	szt.
166	Opaska napr. DN100/250 stal Domex	5	szt.
167	Opaska napr. DN100/250 żeliwo Domex	5	szt.
168	Opaska napr. DN150/250 stal Domex	5	szt.
169	Opaska napr. DN150/250 żeliwo Domex	5	szt.
170	Opaska napr. DN200/250 żel-stal Domex	5	szt.
171	Opaska napr. DN250/250 żel-stal Domex	5	szt.
172	Opaska napr. DN300/250 żel-stal Domex	5	szt.
173	Podkładka M - 20 ocynk	1	kg
174	Podkładka M - 16 ocynk	1	kg
175	Półśrubunek wodomierza 1/2"	5	kpl
176	Półśrubunek wodomierza 3/4"	20	kpl
177	Półśrubunek wodomierza 1"	5	kpl
178	Półśrubunek wodomierza 5/4"	5	kpl
179	Półśrubunek wodomierza 6/4"	5	kpl
180	Przedłużka 3/4 L-10 Mos.	15	szt.
181	Przedłużka 3/4 L-15 Mos	15	szt.
182	Przedłużka 3/4 L-20 Mos.	15	szt.
183	Przedłużka 3/4 L-30 Mos	15	szt.
184	Przedłużka 1 L-10 Mos	15	szt.
185	Przedłużka 1 L-15 Mos	15	szt.
186	Przedłużka 1 L-20 Mos	15	szt.
187	Przedłużka 1" L- 30 Mos.	15	szt.
188	Przedłużka wodomierza 3/4" L-60 Metron	15	szt.
189	Redukcja 1x 3/4 OC	20	szt.
190	Redukcja 5/4x1 OC	10	szt.
191	Redukcja 6/4 x 5/4 OC	10	szt.
192	Redukcja 2 X 1 OC	5	szt.
193	Redukcja 2 X 5/4 OC	5	szt.
194	Redukcja 2x6/4 OC	5	szt.
195	Reduktor ciśnienia 5/4	5	szt.
196	Reduktor ciśnienia 1	5	szt.
197	Reduktor ciśnienia 3/4	15	szt.
198	Skrzynka średnia żeliwna - 100	80	szt.
199	Skrzynka W-1 do zasuw żeliwna	10	szt.
200	Śruba M 16x80 ocynk	15	[kg]
201	Śruba M-16x90 ocynk	15	[kg]
202	Śruba M-20x80 ocynk	15	[kg]
203	Śruba M-20x90 ocynk	15	[kg]
204	Śruba M-20x120 ocynk	10	[kg]
205	Śrubunek 1" prosty mosiądz	5	szt.
206	Taśma An Plast 100x10	20	szt.
207	Taśma Antykorozyjna niebieska	20	szt.
208	Masa An-Plast 2 kg	20	szt.
209	Trójnik OC 3/4 x 3/4"	5	szt.
210	Trójnik OC 1 x 3/4"	5	szt.
211	Trójnik OC 1x1"	5	szt.
212	Trójnik OC 5/4x5/4"	5	szt.

213	Trójnik OC 5/4x1"	5	szt.
214	Trójnik OC 6/4x6/4"	5	szt.
215	Trójnik OC 6/4x5/4"	5	szt.
216	Trójnik OC 2x2"	5	szt.
217	Trójnik OC 2x6/4"	5	szt.
218	Trójnik OC 2x5/4"	5	szt.
219	Trójnik OC 2x1"	5	szt.
220	Trójnik PE 32x32	10	szt.
221	Trójnik PE 32x1" GZ	5	szt.
222	Trójnik PE 40x40	10	szt.
223	Trójnik PE 40x32	10	szt.
224	Trójnik PE 40x5/4" GZ	5	szt.
225	Trójnik PE 50x50	5	szt.
226	Trójnik PE 50x40	5	szt.
227	Trójnik PE 50x32	5	szt.
228	Trójnik PE 50x6/4" GZ	5	szt.
229	Trójnik kołnierkowy żeliwny T 80x80	5	szt.
230	Trójnik kołnierkowy żeliwny T 100x80	10	szt.
231	Trójnik kołnierkowy żeliwny T 150x100	5	szt.
232	Trójnik kołnierkowy żeliwny T 200x200	5	szt.
233	Trójnik kołnierkowy żeliwny T 200x100	5	szt.
234	Trójnik kołnierkowy żeliwny T 300x80	5	szt.
235	Trójnik kołnierkowy żeliwny T 300x100	5	szt.
236	Trójnik kołnierkowy żeliwny T 300x150	5	szt.
237	Trójnik kołnierkowy żeliwny T 300x200	5	szt.
238	Uchwyt do rur 25 1" z gumą	20	szt.
239	Uszczelka gum.pł Fi 50	20	szt.
240	Uszczelka gum.pł Fi 65	20	szt.
241	Uszczelka gum.pł Fi 80	30	szt.
242	Uszcz. gum. pł Fi 100	80	szt.
243	Uszcz. gum. pł Fi 150	20	szt.
244	Uszcz. gum. pł Fi 200	20	szt.
245	Uszcz. gum.pł Fi 250	20	szt.
246	Uszcz. gum. pł Fi 300	20	szt.
247	Uszczelka Wodomierza 1/2	1000	szt.
248	Uszczelka wodomierza 3/4	1000	szt.
249	Uszczelka wodomierza 1"	50	szt.
250	Uszczelka wodomierza 5/4"	50	szt.
251	Uszczelka wodomierza 6/4" DN 40	50	szt.
252	Zasuwa żeliwna 32 GW.5/4 Jafar	20	szt.
253	Zasuwa żeliwna 40 GW.6/4 Jafar	5	szt.
254	Zasuwa kołnierkowa żeliwna DN 50 Jafar	5	szt.
255	Zasuwa kołnierkowa żeliwna DN 80 długa Jafar	15	szt.
256	Zasuwa kołnierkowa żeliwna DN 100 długa Jafar	10	szt.
257	Zasuwa kołnierkowa żeliwna DN 150 długa Jafar	5	szt.
258	Zasuwa kołnierkowa żeliwna DN 200 długa Jafar	5	szt.
259	Zasuwa kołnierkowa żeliwna DN 250 długa Jafar	5	szt.
260	Zasuwa kołnierkowa żeliwna DN 300 długa Jafar	5	szt.
261	Zawór kulowy 3/4 z dławikiem	50	szt.
262	Zawór kulowy 1 z dławikiem	200	szt.
263	Zawór kulowy 5/4" z dławikiem	10	szt.
264	zawór kulowy 6/4" z dławikiem	5	szt.
265	Zawór kulowy 2 z dławikiem	5	szt.
266	Zawór zwrotny antyskaż DN 25	10	szt.

cześć I

267	Zawór zwrotny antyskaż DN 20	15	szt.
268	Złącze PE GZ 32x1	80	szt.
269	Złącze PE GZ 32x5/4	80	szt.
270	Złącze PE GZ 40 x 1	15	szt.
271	Złącze PE GZ 40 x 5/4	10	szt.
272	Złącze PE GZ 50 x 1	10	szt.
273	Złącze PE GZ 50 x 5/4	10	szt.
274	Złącze PE GZ 50 x 6/4"	10	szt.
275	Złącze PE GZ 50 x 2"	10	szt.
276	Złącze PE GZ 63x5/4"	10	szt.
277	Złącze PE GZ 63x2	5	szt.
278	Złącze PE GZ 75x2	5	szt.
279	Złącze PE GZ 75x2,5	5	szt.
280	Złącze PE GZ 75x3"	5	szt.
281	Złączka redukcyjna PE 32/25	5	szt.
282	Złączka redukcyjna PE 40/32	10	szt.
283	Złączka redukcyjna PE 40/25	5	szt.
284	Złączka redukcyjna PE 50/32	5	szt.
285	Złączka redukcyjna PE 50/40	5	szt.
286	Zwężka FFR 100x80 Jafar	5	szt.
287	Zwężka FFR 150x100 Jafar	5	szt.
288	Zwężka FFR 200/100 Jafar	5	szt.
289	Zwężka FFR 200/150 Jafar	5	szt.
290	Zwężka FFR 300/150 Jafar	5	szt.
291	Zwężka FFR 300/200 Jafar	5	szt.
292	Zwężka FFR 300/250 Jafar	5	szt.
293	Nasuwka Pełna Uniwersalna żeliwna DN 80 Domex	10	szt.
294	Nasuwka Pełna Uniwersalna żeliwna DN 100 Domex	20	szt.
295	Nasuwka Pełna Uniwersalna żeliwna DN 150 Domex	5	szt.
296	Nasuwka Pełna Uniwersalna żeliwna DN 200 Domex	5	szt.
297	Nasuwka Pełna Uniwersalna żeliwna DN 250 Domex	5	szt.

## część II: Materiały eksploatacyjne na sieć kanalizacyjną

lp.	Asortyment	Ilość	J.m.
1	Kineta 315/160 zbiorcza	10	szt.
2	Kineta 315/160 przelotowa	10	szt.
3	Kineta kanal. 400/200 zbiorcza	5	szt.
4	Kineta kanal. 400/200 przelotowa	5	szt.
5	Kineta kanal. 400/250 zbiorcza	5	szt.
6	Kineta kanal. 400/250 przelotowa	5	szt.
7	Kineta kanal. 400/315 zbiorcza	5	szt.
8	Kineta kanal. 400/315 przelotowa	5	szt.
9	Kołano kanal. PCW Fi 160/15	40	szt.
10	Kołano kanal. PCW Fi 160/30	40	szt.
11	Kołano kanal. PCW Fi 160/45	40	szt.
12	Kołano kanal. PVC Fi 200/15	30	szt.
13	Kołano kanal. PVC Fi 200/30	30	szt.
14	Kołano kanal. PVC Fi 200/45	30	szt.
15	Korek kanalizacyjny PVC 160	20	szt.
16	Korek kanalizacyjny PVC 200	10	szt.
17	Manszet do teleskopu 315/400	15	szt.
18	Mufa kanalizacyjna PVC 160	30	szt.
19	Mufa kanalizacyjna PVC 200	15	szt.
20	Mufa kanalizacyjna PVC 250	5	szt.
21	Pierścień dystansowy wjazdu kanal 600 - 40 mm	5	szt.
22	Pierścień dystansowy wjazdu kanal 600 - 60 mm	5	szt.
23	Redukcja kanalizacyjna PVC Fi 160/110	30	szt.
24	Syfon M/F kanalizacyjny PVC 160	5	szt.
25	Syfon M/F kanalizacyjny PVC 200	5	szt.
26	Redukcja kanalizacyjna PVC Fi 200/160	20	szt.
27	Redukcja kanalizacyjna PVC Fi 250/200	5	szt.
28	Teleskop kanalizacyjny 5 T	15	szt.
29	Teleskop kanalizacyjny 12,5 T	15	szt.
30	Teleskop kanalizacyjny 40 T	10	szt.
31	Trójnik PVC 160x110/45 kanal.	5	szt.
32	Trójnik PVC 160 x160/90 kanal.	5	szt.
33	Trójnik PVC 160x160/45 kanal.	5	szt.
34	Trójnik PVC 200x160/90 kanal.	5	szt.
35	Trójnik PVC 200x200/90 kanal.	5	szt.
36	Trójnik PVC 200/200/45 kanal	5	szt.
37	Uszcz.Insitu .Fi 160/177 kanal	20	szt.
38	Uszczelka rury korugowanej 315 kanal	20	szt.
39	Uszczelka rury korugowanej 400 kanal.	10	szt.
40	Właz żeliwny kanaliz. 600 A-15	5	kpl
41	Właz żeliwny kanaliz. 600 B-125	5	kpl
42	Właz żeliwny kanaliz. 600 C-250	5	kpl
43	Właz żeliwny kanaliz. 600 D-400	5	kpl
44	Zasuwa burzowa 110 kłapa chrom. Kanal.	5	szt.
45	Zasuwa burzowa 160 kłapa chrom. Kanal.	5	szt.
46	Zasuwa burzowa 200 kłapa chrom. Kanal	5	szt.

### część III: Rury kanalizacyjne

lp.	Asortyment	Ilość	J.m.
1	Rura kanal. Zewn. PVC 160 x 4.0 SN 4 L-6 mb lita	20	szt.
2	Rura kanal. Zewn. PVC 160 x 4.0 SN 4 L-3 mb lita	20	szt.
3	Rura kanal. Zewn. PVC 160 x 4.7 SN 8 L-6 mb lita	30	szt.
4	Rura kanal. Zewn. PVC 160 x 4,7 SN 8 L-3 mb lita	20	szt.
5	Rura kanal. Zewn. PVC 110 L- 3 mb lita	20	szt.
6	Rura kanal. Wewn PVC 110 L-3 mb	20	szt.
7	Rura kanal. Wewn PVC 50 - 1 mb	20	szt.
8	Rura kana. PVC 200 x 4,9 SN 4 L-3 mb lita	50	szt.
9	Rura kana. PVC 200 x 4,9 SN 4 L-6 mb lita	50	szt.
10	Rura kanal. Zewn PVC 200x5,9 SN 8 Lita - 3 mb	5	szt.
11	Rura kanal. Zewn. PVC 200x5,9 SN 8 L-6 mb lita	5	szt.
12	Rura kanal. Zewn. PVC 250x6,2 SN 4 Lita - 3 mb	5	szt.
13	Rura kanal. Zewn. PVC 250 SN 8 Lita - 3 mb	5	szt.
14	Rura kanal PVC 315x7,7 SN 4 L-3 mb lita	5	szt.
15	Rura kanal PVC 315x7,7 SN 4 L-6 mb lita	5	szt.
16	Rura kanal PVC 315x9,2 SN 8 L-3 mb lita	5	szt.
17	Rura kanal PVC 315x9,2 SN 8 L-6 mb lita	5	szt.
18	Rura kanal PVC 400x7,9 L-6 mb	5	szt.
19	Rura kanal korugowana 315 wznosząca L-6 mb	5	szt.
20	Rura kanal korugowana 400 wznosząca L-6 mb	5	szt.



#### część IV: Rury wodociągowe

lp.	Asortyment	Ilość	J.m.
1	Rura PEHD 25x2.0 PN 10 wodoc	50	mb
2	Rura PEHD 32x3.0 PN 16 wodoc	200	mb
3	Rura PEHD 40x3,7 PN 16 wodoc	200	mb
4	Rura PEHD 50x4,6 PN 16 wodoc	200	mb
5	Rura PEHD 63x5,8 PN 16 wodoc	200	mb
6	Rura PEHD 75x PN 16 wodoc	36	mb
7	Rura PEHD 90x8,2 PN 16 RC wodoc	240	mb
8	Rura PEHD 110x10,0 PN 16 RC wodoc	540	mb
9	Rura PEHD 140x8,3 PN 16 wodoc.	36	mb
10	Rura PEHD 160x14,6 PN 16 RC wodoc	120	mb
11	Rura PEHD 180x16,4 PN 16 RC wodoc	36	mb
12	Rura PEHD 200x18,2 PN 16 RC wodoc	36	mb
13	Rura PEHD 225x20,5 PN 16 RC wodoc	240	mb
14	Rura PEHD 250x22,7 PN 16 RC wodoc	36	mb
15	Rura PEHD 280x25,4 PN 16 RC wodoc	48	mb
16	Rura PEHD 315x28,6 PN 16 RC wodoc	48	mb