

**SUKCESYWNY ZAKUP MATERIAŁÓW WODOCIĄGOWYCH W RAMACH REALIZACJI ZADAŃ ZAKŁADU GOSPODARKI KOMUNALNEJ W PSARACH**

Lp.	Asortyment	j.m.	Ilość	cena jedn. netto [zł]	wartość netto [zł]	stawka VAT [zł]	wartość brutto [zł]
1	Rury wodociągowe PE 100 SDR 11 o średnicy d 20 w zwojach	m	200				
2	Rury wodociągowe PE 100 SDR 11 o średnicy d 32 w zwojach	m	1600				
3	Rury wodociągowe PE 100 SDR 11 o średnicy d 40 w zwojach	m	1050				
4	Rury wodociągowe PE 100 SDR 11 o średnicy d 50 w zwojach	m	200				
5	Rury wodociągowe PE 100 SDR 11 o średnicy d 90 w odcinkach prostych	m	20				
6	Rury wodociągowe PE 100 SDR 11 o średnicy d 110 w odcinkach prostych	m	1200				
7	Rury wodociągowe PE 100 SDR 11 o średnicy d 160 w odcinkach prostych	m	1200				
8	Rury wodociągowe PE 100 SDR 11 o średnicy d 200 w odcinkach prostych	m	20				
9	Rury wodociągowe PE 100 SDR 11 o średnicy d 225 w odcinkach prostych	m	2000				
10	Kołnierz żeliwny ślepy X, DN 50	szt.	5				
11	Kołnierz żeliwny ślepy X, DN 80	szt.	5				
12	Kołnierz żeliwny ślepy X, DN 100	szt.	5				
13	Kołnierz żeliwny ślepy X, DN 150	szt.	5				
14	Kołnierz żeliwny ślepy X, DN 200	szt.	5				
15	Króciec dwukołnierzowy żeliwny FF, DN 100, L 300mm (żeliwo szare lub sferoidalne)	szt.	5				
16	Króciec dwukołnierzowy żeliwny FF, DN 100, L 500mm (żeliwo szare lub sferoidalne)	szt.	5				
17	Króciec dwukołnierzowy żeliwny FF, DN 80, L 200mm (żeliwo szare lub sferoidalne)	szt.	5				
18	Kolano dwukołnierzowe ze stopką, DN 80 (żeliwo szare lub sferoidalne)	szt.	10				
19	Nasuwka PVC-U z uszczelkami, ciśnieniowa 63	szt.	2				
20	Nasuwka PVC-U z uszczelkami, ciśnieniowa 90	szt.	2				
21	Nasuwka PVC-U z uszczelkami, ciśnieniowa 110	szt.	2				
22	Nasuwka PVC-U z uszczelkami, ciśnieniowa 160	szt.	2				
23	Nasuwka PVC-U z uszczelkami, ciśnieniowa 225	szt.	2				
24	Trójnik żeliwny, kołnierzowy, redukcyjny, DN 100/80/100 (żeliwo szare lub sferoidalne)	szt.	2				
25	Łącznik rurowo-rurowy z tarką (R-R) do rur PE Dz 110mm (żeliwo szare lub sferoidalne)	szt.	2				
26	Łącznik rurowo-rurowy z tarką (R-R) do rur PE Dz 160mm (żeliwo szare lub sferoidalne)	szt.	2				
27	Łącznik rurowo-kołnierzowy (R-K) do rur PE Dz 110mm (żeliwo szare lub sferoidalne)	szt.	2				
28	Łącznik rurowo-kołnierzowy (R-K) do rur PE Dz 160mm (żeliwo szare lub sferoidalne)	szt.	2				
29	Zasuwa żeliwna miękkouszczelniona DN 32 (GZ2" / GW1.1/2"-1.1/4") (żeliwo szare lub sferoidalne)	szt.	2				
30	Zasuwa żeliwna miękkouszczelniona DN 40 (GZ2" / GW2"-1.1/2") (żeliwo szare lub sferoidalne)	szt.	2				
31	Zasuwa żeliwna miękkouszczelniona DN 50 (GZ2" / GW2.1/2"-2") (żeliwo szare lub sferoidalne)	szt.	2				
32	Zasuwa żeliwna kołnierzowa, miękkouszczelniona DN 80, długa F5 (żeliwo szare lub sferoidalne)	szt.	2				
33	Zasuwa żeliwna kołnierzowa, miękkouszczelniona DN 80, krótka F4 (żeliwo szare lub sferoidalne)	szt.	3				
34	Zasuwa, żeliwna, kołnierzowa, miękkouszczelniona, DN 100, długa F5 (żeliwo szare lub sferoidalne)	szt.	2				
35	Zasuwa, żeliwna, kołnierzowa, miękkouszczelniona, DN 100, krótka F4 (żeliwo szare lub sferoidalne)	szt.	3				
36	Zasuwa, żeliwna, kołnierzowa, miękkouszczelniona, DN 150, krótka F4 (żeliwo szare lub sferoidalne)	szt.	2				
37	Zasuwa, żeliwna, kołnierzowa, miękkouszczelniona, DN 150, długa F5 (żeliwo szare lub sferoidalne)	szt.	3				
38	Obudowa (przedłużacz) teleskopowa do zasuw DN 32 (L 1,05-1,75mm)	szt.	5				
39	Obudowa (przedłużacz) teleskopowa do zasuw DN 40 (L 1,05-1,75mm)	szt.	5				
40	Obudowa (przedłużacz) teleskopowa do zasuw DN 50 (L 1,05-1,75mm)	szt.	5				
41	Obudowa (przedłużacz) teleskopowa do zasuw DN 80 (L 1,05-1,75mm)	szt.	5				
42	Obudowa (przedłużacz) teleskopowa do zasuw DN 100 (L 1,05-1,75mm)	szt.	5				
43	Obudowa (przedłużacz) teleskopowa do zasuw DN 150 (L 1,05-1,75mm)	szt.	5				
44	Nawiertka wodociągowa NWZ/PE PN10/PN16 do rur PVC i PE 110/32	szt.	50				
45	Nawiertka wodociągowa NWZ/PE PN10/PN16 do rur PVC i PE 160/32	szt.	40				
46	Nawiertka wodociągowa NWZ/PE PN10/PN16 do rur PVC i PE 160/50	szt.	5				
47	Nawiertka wodociągowa NWZ/PE PN10/PN16 do rur PVC i PE 160/32	szt.	5				

48	Nawiertka wodociągowa NWZ/PE PN10/PN16 do rur PVC i PE 200/50	szt.	2			
49	Nawiertka wodociągowa NWZ/PE PN10/PN16 do rur PVC i PE 200/32	szt.	2			
50	Nawiertka wodociągowa NWZ/PE PN10/PN16 do rur PVC i PE 225/50	szt.	2			
51	Nawiertka wodociągowa NWZ/PE PN10/PN16 do rur PVC i PE 250/32	szt.	2			
52	Klucz do nawiertek teleskopowy	szt.	100			
53	Kolano nypłowe żeliwne ocynkowane 1" GZ/GW	szt.	10			
54	Kolano nypłowe żeliwne ocynkowane 2" GZ/GW	szt.	10			
55	Mufa żeliwna ocynkowana 2" GW/GW	szt.	10			
56	Nypel żeliwny ocynkowany 1"	szt.	10			
57	Nypel żeliwny ocynkowany, redukcyjny 1.1/2" / 1"	szt.	10			
58	Nypel żeliwny ocynkowany, redukcyjny 2 1/2" / 2"	szt.	10			
59	Redukcja żeliwna ocynkowana GZ1" / GW1/2"	szt.	10			
60	Redukcja żeliwna ocynkowana GZ1" / GW1/4"	szt.	10			
61	Redukcja żeliwna ocynkowana GZ1" / GW3/4"	szt.	10			
62	Redukcja żeliwna ocynkowana GZ1.1/2" / GW1"	szt.	10			
63	Redukcja żeliwna ocynkowana GZ1.1/2" / GW1.1/4"	szt.	10			
64	Redukcja żeliwna ocynkowana GZ1.1/2" / GW3/4"	szt.	10			
65	Redukcja żeliwna ocynkowana GZ2" / GW1"	szt.	10			
66	Redukcja żeliwna ocynkowana GZ2" / GW1/2"	szt.	10			
67	Redukcja żeliwna ocynkowana GZ3" / GW2"	szt.	10			
68	Redukcja żeliwna ocynkowana GZ3/4" / GW1/2"	szt.	10			
69	Zawór kulowy, odcinający 1.1/2" GW/GW, PN min. 25	szt.	10			
70	Zawór kulowy, odcinający 1/2" GW/GW, PN min. 25	szt.	10			
71	Zawór kulowy, odcinający 3/4" GW/GW, PN min. 25	szt.	10			
72	Kolano PP 20mm, woda PN20, SDR6, <90°	szt.	10			
73	Kolano PP 25mm, woda PN20, SDR6, <90°	szt.	10			
74	Kolano PP 32mm, woda PN20, SDR6, <90°	szt.	10			
75	Kolano PP 63mm, woda PN20, SDR6, <90°	szt.	10			
76	Mufa PP 25mm, woda PN20, SDR6	szt.	10			
77	Złączka przejściowa PP/GW, 25mm / 3/4", woda PN20, SDR6	szt.	10			
78	Złączka przejściowa PP/GW, 32mm / 1", woda PN20, SDR6	szt.	10			
79	Złączka przejściowa PP/GW, 40mm / 1", woda PN20, SDR6	szt.	10			
80	Złączka przejściowa PP/GZ, 20mm / 1/2", woda PN20, SDR6	szt.	10			
81	Złączka przejściowa PP/GZ, 25mm / 3/4", woda PN20, SDR6	szt.	10			
82	Złączka przejściowa PP/GZ, 32mm / 1", woda PN20, SDR6	szt.	10			
83	Złączka przejściowa PP/GZ, 32mm / 3/4", woda PN20, SDR6	szt.	10			
84	Złączka zaciskowa ocynkowana 1/2" GW	szt.	10			
85	Złączka zaciskowa ocynkowana 1/2" GZ	szt.	10			
86	Złączka zaciskowa ocynkowana 1" GW	szt.	10			
87	Złączka zaciskowa ocynkowana 1" GZ	szt.	10			
88	Złączka zaciskowa ocynkowana 1 1/4" GW	szt.	10			
89	Złączka zaciskowa ocynkowana 1 1/4" GZ	szt.	10			
90	Złączka zaciskowa ocynkowana 1 1/2" GW	szt.	10			
91	Złączka zaciskowa ocynkowana 1 1/2" GZ	szt.	10			
92	Złączka zaciskowa ocynkowana 2" GW	szt.	10			
93	Złączka zaciskowa ocynkowana 2" GZ	szt.	10			
94	Złączka PE skręcana w rozmiarze fi 25x1/2 GZ	szt.	10			
95	Złączka PE skręcana w rozmiarze fi 25x3/4 GZ	szt.	10			
96	Złączka PE skręcana w rozmiarze fi 25x1 GZ	szt.	10			
97	Złączka PE skręcana w rozmiarze fi 25x1/2 GW	szt.	10			
98	Złączka PE skręcana w rozmiarze fi 25x3/4 GW	szt.	10			
99	Złączka PE skręcana w rozmiarze fi 25x1 GW	szt.	10			
100	Złączka PE skręcana w rozmiarze fi 25x1 GW	szt.	10			
101	Zaślepka PE skręcana w rozmiarze fi 25	szt.	10			
102	Kolano PE skręcane w rozmiarze fi 25x3/4 GZ	szt.	10			
103	Kolano PE skręcane w rozmiarze fi 25x1 GZ	szt.	10			
104	Kolano PE skręcane w rozmiarze fi 25x1/2 GZ	szt.	10			
105	Złączka PE skręcana w rozmiarze fi 32x3/4 GZ	szt.	10			
106	Złączka PE skręcana w rozmiarze fi 32x1 GZ	szt.	10			
107	Złączka PE skręcana w rozmiarze fi 32x5/4 GZ	szt.	10			
108	Złączka PE skręcana w rozmiarze fi 32x3/4 GW	szt.	10			
109	Złączka PE skręcana w rozmiarze fi 32x1 GW	szt.	10			

110	Zaślepka PE skręcana w rozmiarze fi 32	szt.	10				
111	Kolano PE skręcane w rozmiarze fi 25x1/2 GW	szt.	10				
112	Kolano PE skręcane w rozmiarze fi 25x3/4 GW	szt.	10				
113	Kolano PE skręcane w rozmiarze fi 25x1 GW	szt.	10				
114	Kolano PE skręcane w rozmiarze fi 32x3/4 GZ	szt.	10				
115	Kolano PE skręcane w rozmiarze fi 32x1 GZ	szt.	10				
116	Kolano PE skręcane w rozmiarze fi 32x3/4 GW	szt.	10				
117	Kolano PE skręcane w rozmiarze fi 32x1 GW	szt.	10				
118	Złączka PE skręcana w rozmiarze fi 25	szt.	10				
119	Kolano PE skręcane w rozmiarze fi 25	szt.	10				
120	Złączka PE skręcana w rozmiarze fi 32x5/4 GW	szt.	10				
121	Złączka redukcyjna PE skręcana w rozmiarze fi 32x25	szt.	10				
122	Złączka PE skręcana w rozmiarze fi 40x5/4 GW	szt.	10				
123	Złączka PE skręcana w rozmiarze fi 40x6/4 GW	szt.	10				
124	Kolano PE skręcane w rozmiarze fi 32	szt.	10				
125	Złączka PE skręcana w rozmiarze fi 32	szt.	10				
126	Zaślepka PE skręcana w rozmiarze fi 40	szt.	10				
127	Kolano PE skręcane w rozmiarze fi 32x5/4 GW	szt.	10				
128	Kolano PE skręcane w rozmiarze fi 40x5/4 GZ	szt.	10				
129	Kolano PE skręcane w rozmiarze fi 40x6/4 GZ	szt.	10				
130	Złączka PE skręcana w rozmiarze fi 40x1 GZ	szt.	10				
131	Złączka PE skręcana w rozmiarze fi 40x5/4 GZ	szt.	10				
132	Złączka PE skręcana w rozmiarze fi 40x6/4 GZ	szt.	10				
133	Kolano PE skręcane w rozmiarze fi 40x5/4 GW	szt.	10				
134	Kolano PE skręcane w rozmiarze fi 40x5/4 GW	szt.	10				
135	Kolano PE skręcane w rozmiarze fi 40	szt.	10				
136	Kolnierz stalowy z gwintem DN50/2"GW	szt.	10				
137	Kolnierz stalowy z gwintem DN65/2 1/2"GW	szt.	10				
138	Kolnierz stalowy luźny DN80 (na tuleję kolnierzową PE 90mm)	szt.	10				
139	Kolnierz stalowy luźny DN100 (na tuleję kolnierzową PE 110mm)	szt.	5				
140	Kolnierz stalowy luźny DN150 (na tuleję kolnierzową PE 160mm)	szt.	5				
141	Tuleja kolnierzowa PE 90	szt.	10				
142	Tuleja kolnierzowa PE 110	szt.	10				
143	Tuleja kolnierzowa PE 160	szt.	10				
144	Uszczelka kolnierzowa 90	szt.	20				
145	Uszczelka kolnierzowa 110	szt.	20				
146	Uszczelka kolnierzowa 160	szt.	20				
147	Mufa elektrooporowa PE 100 SDR 11 o średnicy d 32	szt.	10				
148	Mufa elektrooporowa PE 100 SDR 11 o średnicy d 40	szt.	10				
149	Mufa elektrooporowa PE 100 SDR 11 o średnicy d 50	szt.	10				
150	Mufa elektrooporowa PE 100 SDR 11 o średnicy d 63	szt.	10				
151	Mufa elektrooporowa PE 100 SDR 11 o średnicy d 90	szt.	10				
152	Mufa elektrooporowa PE 100 SDR 11 o średnicy d 110	szt.	20				
153	Mufa elektrooporowa PE 100 SDR 11 o średnicy d 160	szt.	20				
154	Mufa elektrooporowa PE 100 SDR 11 o średnicy d 200	szt.	1				
155	Mufa elektrooporowa PE 100 SDR 11 o średnicy d 225	szt.	1				
156	Kolano elektrooporowe PE 100 SDR 11 o średnicy d 32/90°	szt.	10				
157	Kolano elektrooporowe PE 100 SDR 11 o średnicy d 32/45°	szt.	10				
158	Kolano elektrooporowe PE 100 SDR 11 o średnicy d 40/90°	szt.	10				
159	Kolano elektrooporowe PE 100 SDR 11 o średnicy d 40/45°	szt.	10				
160	Kolano elektrooporowe PE 100 SDR 11 o średnicy d 50/90°	szt.	10				
161	Kolano elektrooporowe PE 100 SDR 11 o średnicy d 50/45°	szt.	10				
162	Kolano elektrooporowe PE 100 SDR 11 o średnicy d 63/90°	szt.	10				
163	Kolano elektrooporowe PE 100 SDR 11 o średnicy d 63/45°	szt.	10				
164	Kolano elektrooporowe PE 100 SDR 11 o średnicy d 90/90°	szt.	10				
165	Kolano elektrooporowe PE 100 SDR 11 o średnicy d 90/45°	szt.	10				
166	Kolano elektrooporowe PE 100 SDR 11 o średnicy d 110/45°	szt.	10				
167	Kolano elektrooporowe PE 100 SDR 11 o średnicy d 110/90°	szt.	10				
168	Kolano elektrooporowe PE 100 SDR 11 o średnicy d 160/90°	szt.	10				
169	Kolano elektrooporowe PE 100 SDR 11 o średnicy d 160/45°	szt.	10				

170	Kolano elektrooporowe PE 100 SDR 11 o średnicy d 200/90°	szt.	1				
171	Kolano elektrooporowe PE 100 SDR 11 o średnicy d 200/45°	szt.	1				
172	Kolano elektrooporowe PE 100 SDR 11 o średnicy d 225/90°	szt.	1				
173	Kolano elektrooporowe PE 100 SDR 11 o średnicy d 225/45°	szt.	1				
174	Trójnik elektrooporowy równoprzelotowy PE 100 SDR 11 o średnicy d 25/90°	szt.	10				
175	Trójnik elektrooporowy równoprzelotowy PE 100 SDR 11 o średnicy d 32/90°	szt.	10				
176	Trójnik elektrooporowy równoprzelotowy PE 100 SDR 11 o średnicy d 40/90°	szt.	10				
177	Trójnik elektrooporowy równoprzelotowy PE 100 SDR 11 o średnicy d 50/90°	szt.	10				
178	Trójnik elektrooporowy równoprzelotowy PE 100 SDR 11 o średnicy d 63/90°	szt.	10				
179	Trójnik elektrooporowy równoprzelotowy PE 100 SDR 11 o średnicy d 90/90°	szt.	10				
180	Trójnik elektrooporowy równoprzelotowy PE 100 SDR 11 o średnicy d 110/90°	szt.	5				
181	Trójnik elektrooporowy równoprzelotowy PE 100 SDR 11 o średnicy d 160/90°	szt.	5				
182	Trójnik elektrooporowy równoprzelotowy PE 100 SDR 11 o średnicy d 200/90°	szt.	1				
183	Trójnik elektrooporowy równoprzelotowy PE 100 SDR 11 o średnicy d 225/90°	szt.	1				
184	Trójnik elektrooporowy redukcyjny PE 100 SDR 11 o średniach d 63-50/90°	szt.	10				
185	Trójnik elektrooporowy redukcyjny PE 100 SDR 11 o średniach d 90-63/90°	szt.	5				
186	Trójnik elektrooporowy redukcyjny PE 100 SDR 11 o średniach d 110-90/90°	szt.	5				
187	Trójnik elektrooporowy redukcyjny PE 100 SDR 11 o średniach d 160-110/90°	szt.	5				
188	Trójnik elektrooporowy redukcyjny PE 100 SDR 11 o średniach d 160-90/90°	szt.	5				
189	Redukcja elektrooporowa PE 100 SDR 11 o średnicach 90-63	szt.	10				
190	Redukcja elektrooporowa PE 100 SDR 11 o średnicach 110-90	szt.	10				
191	Redukcja elektrooporowa PE 100 SDR 11 o średnicach 160-110	szt.	10				
192	Redukcja elektrooporowa PE 100 SDR 11 o średnicach 200-160	szt.	1				
193	Redukcja elektrooporowa PE 100 SDR 11 o średnicach 225-160	szt.	1				
194	Kolano doczołowe PE 100 SDR 11 o średnicy d 63/90°, wtryskowe	szt.	1				
195	Kolano doczołowe PE 100 SDR 11 o średnicy d 63/45°, wtryskowe	szt.	1				
196	Kolano doczołowe PE 100 SDR 11 o średnicy d 90/90°, wtryskowe	szt.	1				
197	Kolano doczołowe PE 100 SDR 11 o średnicy d 90/45°, wtryskowe	szt.	1				
198	Kolano doczołowe PE 100 SDR 11 o średnicy d 110/90°, wtryskowe	szt.	1				
199	Kolano doczołowe PE 100 SDR 11 o średnicy d 110/45°, wtryskowe	szt.	1				
200	Kolano doczołowe PE 100 SDR 11 o średnicy d 160/90°, wtryskowe	szt.	1				
201	Kolano doczołowe PE 100 SDR 11 o średnicy d 160/45°, wtryskowe	szt.	1				
202	Kolano doczołowe PE 100 SDR 11 o średnicy d 200/90°, wtryskowe	szt.	1				
203	Kolano doczołowe PE 100 SDR 11 o średnicy d 200/45°, wtryskowe	szt.	1				
204	Kolano doczołowe PE 100 SDR 11 o średnicy d 225/90°, wtryskowe	szt.	1				
205	Kolano doczołowe PE 100 SDR 11 o średnicy d 225/45°, wtryskowe	szt.	1				
206	Trójnik doczołowy równoprzelotowy PE 100 SDR 11 o średnicy d 50/90°, wtryskowy	szt.	1				
207	Trójnik doczołowy równoprzelotowy PE 100 SDR 11 o średnicy d 63/90°, wtryskowy	szt.	1				
208	Trójnik doczołowy równoprzelotowy PE 100 SDR 11 o średnicy d 90/90°, wtryskowy	szt.	1				
209	Trójnik doczołowy równoprzelotowy PE 100 SDR 11 o średnicy d 110/90°, wtryskowy	szt.	1				
210	Trójnik doczołowy równoprzelotowy PE 100 SDR 11 o średnicy d 160/90°, wtryskowy	szt.	1				
211	Trójnik doczołowy równoprzelotowy PE 100 SDR 11 o średnicy d 200/90°, wtryskowy	szt.	1				
212	Trójnik doczołowy równoprzelotowy PE 100 SDR 11 o średnicy d 225/90°, wtryskowy	szt.	1				
213	Trójnik doczołowy redukcyjny PE 100 SDR 11 o średniach d 63-50/90°, wtryskowy	szt.	1				
214	Trójnik doczołowy redukcyjny PE 100 SDR 11 o średniach d 90-50/90°, wtryskowy	szt.	1				
215	Trójnik doczołowy redukcyjny PE 100 SDR 11 o średniach d 110-90/90°, wtryskowy	szt.	1				
216	Trójnik doczołowy redukcyjny PE 100 SDR 11 o średniach d 160-90/90°, wtryskowy	szt.	1				
217	Trójnik doczołowy redukcyjny PE 100 SDR 11 o średniach d 160-110/90°, wtryskowy	szt.	1				
218	Trójnik doczołowy redukcyjny PE 100 SDR 11 o średniach d 200-90/90°, wtryskowy	szt.	1				
219	Trójnik doczołowy redukcyjny PE 100 SDR 11 o średniach d 200-110/90°, wtryskowy	szt.	1				
220	Trójnik doczołowy redukcyjny PE 100 SDR 11 o średniach d 200-160/90°, wtryskowy	szt.	1				
221	Trójnik doczołowy redukcyjny PE 100 SDR 11 o średniach d 225-90/90°, wtryskowy	szt.	1				
222	Trójnik doczołowy redukcyjny PE 100 SDR 11 o średniach d 225-110/90°, wtryskowy	szt.	1				
223	Trójnik doczołowy redukcyjny PE 100 SDR 11 o średniach d 225-160/90°, wtryskowy	szt.	1				
224	Redukcja doczołowa PE 100 SDR 11 o średnicach 90-63	szt.	1				

225	Redukcja doczołowa PE 100 SDR 11 o średnicach 110-90	szt.	1				
226	Redukcja doczołowa PE 100 SDR 11 o średnicach 160-110	szt.	1				
227	Redukcja doczołowa PE 100 SDR 11 o średnicach 200-160	szt.	1				
228	Redukcja doczołowa PE 100 SDR 11 o średnicach 225-160	szt.	1				
229	Trójnik siodłowy elektrooporowy z nawiertką PE 100 SDR 11 o średniach d 90-32	szt.	2				
230	Trójnik siodłowy elektrooporowy z nawiertką PE 100 SDR 11 o średniach d 110-63	szt.	2				
231	Trójnik siodłowy elektrooporowy z nawiertką PE 100 SDR 11 o średniach d 110-40	szt.	2				
232	Trójnik siodłowy elektrooporowy z nawiertką PE 100 SDR 11 o średniach d 110-32	szt.	2				
233	Trójnik siodłowy elektrooporowy z nawiertką PE 100 SDR 11 o średniach d 160-63	szt.	2				
234	Trójnik siodłowy elektrooporowy z nawiertką PE 100 SDR 11 o średniach d 160-50	szt.	2				
235	Trójnik siodłowy elektrooporowy z nawiertką PE 100 SDR 11 o średniach d 160-40	szt.	2				
236	Trójnik siodłowy elektrooporowy z nawiertką PE 100 SDR 11 o średniach d 160-32	szt.	2				
237	Trójnik siodłowy elektrooporowy z nawiertką PE 100 SDR 11 o średniach d 200-63	szt.	1				
238	Trójnik siodłowy elektrooporowy z nawiertką PE 100 SDR 11 o średniach d 200-50	szt.	1				
239	Trójnik siodłowy elektrooporowy z nawiertką PE 100 SDR 11 o średniach d 200-40	szt.	1				
240	Trójnik siodłowy elektrooporowy z nawiertką PE 100 SDR 11 o średniach d 200-32	szt.	1				
241	Trójnik siodłowy elektrooporowy z nawiertką PE 100 SDR 11 o średniach d 225-63	szt.	1				
242	Trójnik siodłowy elektrooporowy z nawiertką PE 100 SDR 11 o średniach d 225-50	szt.	1				
243	Trójnik siodłowy elektrooporowy z nawiertką PE 100 SDR 11 o średniach d 225-40	szt.	1				
244	Trójnik siodłowy elektrooporowy z nawiertką PE 100 SDR 11 o średniach d 225-32	szt.	1				
245	Skrzynka zasuwy, żeliwna, fig. 4056, H 270 mm, WODA (żeliwo szare lub sferoidalne)	szt.	10				
246	Skrzynka zasuwy, z pokrywą żeliwną, fig. 4056, H 270 mm z korpusem tworzywowym z PEHD, WODA	szt.	70				
247	Skrzynka hydrantowa H=310, figura 4055, WODA z korpusem PEHD, pokrywą żeliwną	szt.	5				
248	Skrzynka hydrantowa H=310, figura 4055, WODA żeliwna (żeliwo szare lub sferoidalne)	szt.	5				
249	Hydrant nadziemny z podwójnym zamknięciem, DN 80, Rd=1500, PN10, Stopa i głowica z żeliwa szarego, kolumna stalowa, malowany proszkowo, czerwony	szt.	5				
250	Hydrant podziemny z podwójnym zamknięciem, DN 80, głębokość zabudowy Rd=1250, PN10, Stopa i głowica z żeliwa szarego, kolumna stalowa lub żeliwna, malowany proszkowo	szt.	5				
251	Studnie wodomierzowe mrozoodporne z zaworami o średnicy wew. 500 mm i głębokości minimum H=1200 mm, płaszcz z tworzywa sztucznego z izolacją, pokrywa z tworzywa sztucznego z izolacją	szt.	10				
252	Taśma ostrzegawczo-lokalizacyjna niebieska z wkładką stalową	m	2500				
253	Pakuły lniane uszczelniające	kg	5				
254	Pasta uszczelniająca w tubach po 250 g	szt.	10				
255	Taśma teflonowa uszczelniająca 19mm w rolkach po 15mb	szt.	10				
256	Opaska naprawcza, dwuczęściowa, ze stali nierdzewnej dla rur wykonanych z żeliwa, stali, PCV/PE oraz AC o średniach zewnętrznych 90 mm, wszystkie części metalowe ze stali nierdzewnej (w tym śruby i podkładki), długość opaski 250 mm	szt.	15				
257	Opaska naprawcza, dwuczęściowa, ze stali nierdzewnej dla rur wykonanych z żeliwa, stali, PCV/PE oraz AC o średniach zewnętrznych 90 mm, wszystkie części metalowe ze stali nierdzewnej (w tym śruby i podkładki), długość opaski 400 mm	szt.	4				
258	Opaska naprawcza, dwuczęściowa, ze stali nierdzewnej dla rur wykonanych z żeliwa, stali, PCV/PE oraz AC o średniach zewnętrznych 110 mm, wszystkie części metalowe ze stali nierdzewnej (w tym śruby i podkładki), długość opaski 250 mm	szt.	10				
259	Opaska naprawcza, dwuczęściowa, ze stali nierdzewnej dla rur wykonanych z żeliwa, stali, PCV/PE oraz AC o średniach zewnętrznych 110 mm, wszystkie części metalowe ze stali nierdzewnej (w tym śruby i podkładki), długość opaski 400 mm	szt.	4				
260	Opaska naprawcza, dwuczęściowa, ze stali nierdzewnej dla rur wykonanych z żeliwa, stali, PCV/PE oraz AC o średniach zewnętrznych 160 mm, wszystkie części metalowe ze stali nierdzewnej (w tym śruby i podkładki), długość opaski 250 mm	szt.	4				
261	Opaska naprawcza, dwuczęściowa, ze stali nierdzewnej dla rur wykonanych z żeliwa, stali, PCV/PE oraz AC o średniach zewnętrznych 160 mm, wszystkie części metalowe ze stali nierdzewnej (w tym śruby i podkładki), długość opaski 400 mm	szt.	2				
262	Opaska naprawcza, dwuczęściowa, ze stali nierdzewnej dla rur wykonanych z żeliwa, stali, PCV/PE oraz AC o średniach zewnętrznych 200 mm, wszystkie części metalowe ze stali nierdzewnej (w tym śruby i podkładki), długość opaski 250 mm	szt.	2				
263	Opaska naprawcza, dwuczęściowa, ze stali nierdzewnej dla rur wykonanych z żeliwa, stali, PCV/PE oraz AC o średniach zewnętrznych 200 mm, wszystkie części metalowe ze stali nierdzewnej (w tym śruby i podkładki), długość opaski 400 mm	szt.	2				
			OGÓŁEM (Zadania nr 1 i zadanie nr 2.)				