

Formularz asortymentowo-cenowy (integralna część oferty)

Dostawa materiałów sanitarnych na potrzeby Miejskiego Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Siemianowicach Śląskich

Lp.	Przedmiot zamówienia	Specyfikacja	Jednostka miary	Szacowana ilość	Cena jednostkowa netto [PLN]	Wartość netto [PLN] <small>(kol.5 x kol.6)</small>	Stawka podatku VAT (%)	Wartość brutto [PLN] <small>kol.7 + (kol.7 x kol.8)</small>
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
1	automat(zawór) odpowietrzający c.o.	średnica 15 mm	szt.	8,0				
2	automat(zawór) odpowietrzający c.o.	średnica 20 mm	szt.	8,0				
3	czyszczak kanalizacyjny z PVC	średnica 110 mm	szt.	16,0				
4	czyszczak kanalizacyjny z PVC	średnica 160 mm	szt.	2,0				
5	czyszczak kanalizacyjny z PVC	średnica 50 mm	szt.	4,0				
6	czyszczak kanalizacyjny z PVC	średnica 75 mm	szt.	12,0				
7	czyszczak kanalizacyjny z PVC	średnica 200 mm	szt.	2,0				
8	dwuzłaczka z żeliwa ciągliwego czarny	średnica 15 mm	szt.	8,0				
9	dwuzłaczka z żeliwa ciągliwego czarny	średnica 20 mm	szt.	8,0				
10	dwuzłaczka z żeliwa ciągliwego czarny	średnica 25 mm	szt.	8,0				
11	dwuzłaczka z żeliwa ciągliwego czarny	średnica 32 mm	szt.	6,0				
12	dwuzłaczka z żeliwa ciągliwego czarny	średnica 40 mm	szt.	2,0				
13	dwuzłaczka z żeliwa ciągliwego czarny	średnica 50 mm	szt.	2,0				
14	dwuzłaczki proste z żeliwa ciągliwego, Ocynkowane	średnica 15 mm	szt.	6,0				
15	dwuzłaczki proste z żeliwa ciągliwego, ocynkowane	średnica 20 mm	szt.	6,0				
16	dwuzłaczki proste z żeliwa ciągliwego, Ocynkowane	średnica 25 mm	szt.	4,0				

17	dwuzłączki proste z żeliwa ciągliwego, ocynkowane	średnica 32 mm	szt.	2,0				
18	dwuzłączki proste z żeliwa ciągliwego, ocynkowane	średnica 40 mm	szt.	2,0				
19	dwuzłączki proste z żeliwa ciągliwego, ocynkowane	średnica 50 mm	szt.	2,0				
20	dwuzłączki z polipropylenu	średnica 20 mm	szt.	8,0				
21	dwuzłączki z polipropylenu	średnica 25 mm	szt.	8,0				
22	dwuzłączki z polipropylenu	średnica 32 mm	szt.	8,0				
23	dwuzłączki z polipropylenu	średnica 40 mm	szt.	2,0				
24	dwuzłączki z polipropylenu	średnica 50 mm	szt.	2,0				
25	dwuzłączki z polipropylenu	średnica 63 mm	szt.	2,0				
26	GEBO złączka zaciskowa	¾" x ½"	szt.	4,0				
27	GEBO złączka zaciskowa	1"	szt.	4,0				
28	GEBO złączka zaciskowa	½"	szt.	4,0				
29	GEBO złączka zaciskowa	¾"	szt.	4,0				
30	GEBO złączka zaciskowa	5/4"	szt.	4,0				
31	GEBO złączka zaciskowa	6/4"	szt.	2,0				
32	głowice termostatyczne do zaworu grzejnikowego termostatycznego	średnica 15 mm	szt.	10,0				
33	głowice termostatyczne do zaworu grzejnikowego termostatycznego	średnica 20 mm	szt.	2,0				
34	Klej kit uszczelniający epoksydowy dwuskładnikowy	w tubce 155 ml/250 g	opakowanie	8,0				
35	klipsy do otulin	opakowania po 100 szt.	opa-ko-wa-nie	3,0				
36	kolana hamburskie	25 mm	szt.	2,0				
37	kolana hamburskie	32 mm	szt.	2,0				
38	kolana hamburskie	40 mm	szt.	2,0				
39	kolanka PP	średnica 20 mm; różne kąty	szt	80,0				

40	kolanka PP	Średnica 25 mm; różne kąty	szt	80,0				
41	kolanka PP	Średnica 32 mm; różne kąty	szt	60,0				
42	kolanka PP	Średnica 40 mm; różne kąty	szt	20,0				
43	kolanka PP	Średnica 50 mm; różne kąty	szt	10,0				
44	kolanka PP	Średnica 63 mm; różne kąty	szt	5,0				
45	kolanka PP	średnica 20 x3/4" GW i GZ	szt.	20,0				
46	kolanka PP	średnica 32 x1" GW i GZ	szt.	20,0				
47	kolanka PVC	Średnica 110 mm; różne kąty	szt	60,0				
48	kolanka PVC	Średnica 160 mm; różne kąty	szt	2,0				
49	kolanka PVC	Średnica 32 mm; różne kąty	szt	12,0				
50	kolanka PVC	Średnica 40 mm; różne kąty	szt	12,0				
51	kolanka PVC	Średnica 75 mm; różne kąty	szt	60,0				
52	kolanka PVC	Średnica 200 mm; różne kąty	szt	2,0				
53	kolanka PVC	Średnica 50 mm; różne kąty	szt	24,0				
54	kolanka wz PP	średnica 20 mm; różne kąty	szt	60,0				
55	kolanka wz PP	Średnica 25 mm; różne kąty	szt	60,0				
56	kolanka wz PP	Średnica 32 mm; różne kąty	szt	60,0				
57	kolanka wz PP	Średnica 40 mm; różne kąty	szt	10,0				
58	kolanka wz PP	Średnica 50 mm; różne kąty	szt	6,0				
59	kolanka wz PP	Średnica 63 mm; różne kąty	szt	4,0				
60	kolanko ocynkowane 'wz'	Średnica 15 mm	szt.	10,0				
61	kolano ocynkowane	Średnica 15 mm; różne kąty	szt	10,0				
62	kolano ocynkowane	Średnica 20 mm; różne kąty	szt	10,0				

63	kolano ocynkowane	Średnica 25 mm; różne kąty	szt	10,0				
64	kolano ocynkowane	Średnica 32 mm; różne kąty	szt	4,0				
65	kolano ocynkowane	Średnica 40 mm; różne kąty	szt	2,0				
66	kolano ocynkowane "wz"	Średnica 25 mm	szt	8,0				
67	kolano ocynkowane" wz "	Średnica 20 mm	szt	8,0				
68	kolano z żeliwa ciągliwego czarny "wz"	20 mm	szt.	10,0				
69	kolano z żeliwa ciągliwego czarny "wz"	25 mm	szt.	10,0				
70	kolano z żeliwa ciągliwego czarny	Średnica 15 mm; różne kąty	szt.	10,0				
71	kolano z żeliwa ciągliwego czarny	średnica 20 mm; różne kąty	szt.	10,0				
72	kolano z żeliwa ciągliwego czarny	Średnica 25 mm; różne kąty	szt.	10,0				
73	kolano z żeliwa ciągliwego czarny	Średnica 32 mm; różne kąty	szt.	6,0				
74	kolano z żeliwa ciągliwego czarny	Średnica 40 mm; różne kąty	szt.	2,0				
75	kolano z żeliwa ciągliwego czarny	Średnica 50 mm; różne kąty	szt.	2,0				
76	korek PVC	Średnica 100 mm	szt.	30,0				
77	korek PVC	Średnica 50 mm	szt.	20,0				
78	korek PVC	Średnica 75 mm	szt.	30,0				
79	korek z żeliwa ciągliwego Czarny	Średnica 25 mm	szt.	15,0				
80	korek z żeliwa ciągliwego czarny	Średnica 15 mm	szt.	15,0				
81	korek z żeliwa ciągliwego czarny	Średnica 20 mm	szt.	20,0				
82	korek z żeliwa ciągliwego czarny	Średnica 25 mm	szt.	20,0				
83	korek z żeliwa ciągliwego czarny	Średnica 32 mm	szt.	10,0				
84	korek z żeliwa ciągliwego czarny	Średnica 40 mm	szt.	2,0				
85	korek z żeliwa ciągliwego czarny	Średnica 50 mm	szt.	2,0				

86	korki ocynkowane śr. 15 mm	Średnica 15 mm	szt.	30,0			
87	korki ocynkowane śr. 20 mm	Średnica 20 mm	szt.	30,0			
88	korki ocynkowane śr. 25 mm	Średnica 25 mm	szt.	20,0			
89	Kpl. mocowań muszli		kpl.	24,0			
90	kształtki kanalizacyjne traper z PVC	Średnica 50 mm	szt.	10,0			
91	kształtki kanalizacyjne traper z PVC	Średnica 75 mm	szt.	24,0			
92	kształtki kanalizacyjne traper z PVC	Średnica 110 mm	szt.	24,0			
93	kształtki kanalizacyjne traper z PVC	Średnica 160 mm	szt.	2,0			
94	kształtki kanalizacyjne traper z PVC	Średnica 200 mm	szt.	2,0			
95	kształtki kanalizacyjne z PVC, dwumufa	Średnica 32 mm	szt.	6,0			
96	kształtki kanalizacyjne z PVC, dwumufa	Średnica 40 mm	szt.	6,0			
97	kształtki PP gwintowane	Średnica nominalna 20 mm	szt.	30,0			
98	kształtki PP gwintowane	Średnica nominalna 25 mm	szt.	30,0			
99	kształtki PP gwintowane	Średnica nominalna 32 mm	szt.	24,0			
100	kształtki PP gwintowane	Średnica nominalna 40 mm	szt.	10,0			
101	kształtki PP gwintowane	Średnica nominalna 50 mm	szt.	4,0			
102	kształtki z polipropylenu mufy	Średnica zewnętrzna 20 mm	szt.	60,0			
103	kształtki z polipropylenu mufy	Średnica zewnętrzna 25 mm	szt.	60,0			
104	kształtki z polipropylenu mufy	Średnica zewnętrzna 32 mm	szt.	60,0			
105	kształtki z polipropylenu mufy	Średnica zewnętrzna 40 mm	szt.	10,0			
106	kształtki z polipropylenu mufy	Średnica zewnętrzna 50 mm	szt.	4,0			
107	kształtki z polipropylenu mufy	Średnica zewnętrzna 63 mm	szt.	2,0			
108	lejki sedesowe gumowe dolnoptuka		szt.	24,0			

109	łącznik z żeliwa ciągliwego mufa, czarny	Średnica 20 mm	szt.	8,0			
110	łącznik z żeliwa ciągliwego mufa, czarny	Średnica 25 mm	szt.	8,0			
111	łącznik z żeliwa ciągliwego mufa, czarny	Średnica 32 mm	szt.	6,0			
112	łącznik z żeliwa ciągliwego mufa, czarny	Średnica 40 mm	szt.	2,0			
113	łącznik z żeliwa ciągliwego mufa, czarny	Średnica 50 mm	szt.	2,0			
114	łącznik z żeliwa ciągliwego - nypel, czarny	Średnica 20 mm	szt.	8,0			
115	łącznik z żeliwa ciągliwego - nypel, czarny	Średnica 25 mm	szt.	8,0			
116	łącznik z żeliwa ciągliwego - nypel, czarny	Średnica 32 mm	szt.	8,0			
117	łącznik z żeliwa ciągliwego - nypel, czarny	Średnica 40 mm	szt.	4,0			
118	łącznik z żeliwa ciągliwego - nypel, czarny	Średnica 50 mm	szt.	2,0			
119	łącznik z żeliwa ciągliwego mufa, czarny	Średnica 15 mm	szt.	10,0			
120	łącznik z żeliwa ciągliwego - nypel, czarny	Średnica 15 mm	szt.	10,0			
121	łączniki redukcyjne wodomierza	średnica nominalna 15 mm	szt.	12,0			
122	miski ustępowe fajansowe		szt.	14,0			
123	mufa ocynkowana	Średnica 15 mm	szt	6,0			
124	mufa ocynkowana	Średnica 20 mm	szt	6,0			
125	mufa ocynkowana	Średnica 25 mm	szt	6,0			
126	mufa PVC	Średnica 100 mm	szt	30,0			
127	mufa PVC	Średnica 50 mm	szt	12,0			
128	mufa PVC	Średnica 75 mm	szt	30,0			
129	nypel ocynkowany	Średnica 15 mm	szt	6,0			
130	nypel ocynkowany	Średnica 20 mm	szt	6,0			
131	nypel ocynkowany	Średnica 25 mm	szt	6,0			

132	Obejma naprawcza	1 ½"	szt	4,0				
133	Obejma naprawcza	1 ¼"	szt	3,0				
134	Obejma naprawcza	1"	szt	3,0				
135	Obejma naprawcza	½"	szt	3,0				
136	Obejma naprawcza	2 ½"	szt	2,0				
137	Obejma naprawcza	¾"	szt	3,0				
138	Obejma naprawcza	3/8"	szt	2,0				
139	otuliny rur	Grubość 9 mm; średnica 22 mm	m	60,0				
140	otuliny rur	Grubość 9 mm; średnica 28 mm	m	60,0				
141	otuliny rur	Grubość 9 mm; średnica 35 mm	m	60,0				
142	otuliny rur	Grubość 9 mm; średnica 48 mm	m	60,0				
143	otuliny rur	Grubość 9 mm; średnica 54 mm; szare	m	40,0				
144	Pakuły warkocz	Opakowanie 0,10 kg	kg	2,0				
145	Pasta uszczelniająca do gwintów	Opakowanie 400 g	szt	8,0				
146	Plomba zatrzaskowa numerowana dla wodomierza	średnica nominalna 15 mm	szt.	80,0				
147	Plomba zatrzaskowa numerowana dla wodomierza	średnica nominalna 20 mm	szt.	8,0				
148	płuczki ustępowe ,dolnopluk z PCW		szt.	24,0				
149	pokrywa betonowa studni 600 mm	600 mm	szt.	1,0				
150	pokrywa betonowa studni 800 mm	800 mm	szt.	1,0				
151	pokrywa; dekiel; wąż do rury karbowanej	Długość 315 mm	szt.	1,0				
152	pokrywa; dekiel; wąż do rury karbowanej	Długość 600 mm	szt.	1,0				
153	pompa zanurzeniowa do fekaliiów z rozdrabniaczem	230V	szt.	2,0				
154	PP podejście pod baterie 20 x 1/2 GW		szt.	8,0				

155	przeciwnakrętki z żeliwa ciągliwego, ocynkowane	Średnica 15 mm	szt.	4,0				
156	przeciwnakrętki z żeliwa ciągliwego, Ocynkowane	Średnica 20 mm	szt.	4,0				
157	przeciwnakrętki z żeliwa ciągliwego, Ocynkowane	Średnica 25 mm	szt.	4,0				
158	przeciwnakrętki z żeliwa ciągliwego, ocynkowane	Średnica 32 mm	szt.	4,0				
159	przedłużka mosiężna	Średnica 15 mm L10	szt	10,0				
160	przedłużka mosiężna	Średnica 15 mm L20	szt	10,0				
161	przedłużka mosiężna	Średnica 15 mm L25	szt	10,0				
162	przedłużka mosiężna	Średnica 15 mm L30	szt	10,0				
163	przedłużka mosiężna	Średnica 15 mm L35	szt	10,0				
164	przedłużka mosiężna	Średnica 20 mm L10	szt	10,0				
165	przedłużka mosiężna	Średnica 20 mm L20	szt	10,0				
166	przedłużka mosiężna	Średnica 20 mm L25	szt	10,0				
167	przedłużka mosiężna	Średnica 20 mm L30	szt	10,0				
168	przedłużka mosiężna	Średnica 20 mm L35	szt	10,0				
169	przyłącze harmonijkowe WC		kpl.	24,0				
170	redukcja z żeliwa ciągliwego czarna	1 x 1/2 "	szt.	2,0				
171	redukcja z żeliwa ciągliwego czarna	1 x 3/4 "	szt.	2,0				
172	redukcja z żeliwa ciągliwego czarna	1 1/2 x 1/2"	szt.	2,0				
173	redukcja z żeliwa ciągliwego czarna	1 1/2 x 1 1/4"	szt.	2,0				
174	redukcja z żeliwa ciągliwego czarna	1 1/2 x 1"	szt.	2,0				
175	redukcja z żeliwa ciągliwego czarna	1 1/2 x 3/4"	szt.	2,0				
176	redukcja z żeliwa ciągliwego czarna	1 1/4 x 1 "	szt.	2,0				
177	redukcja z żeliwa ciągliwego czarna	1 1/4 x 1/2 "	szt.	2,0				

178	redukcja z żeliwa ciągliwego czarna	1 1/4 x 3/4"	szt.	2,0				
179	Redukcja PP mm	średnica 25 x 20 mm	szt	30,0				
180	Redukcja PP	średnica 32 x 20 mm	szt	30,0				
181	Redukcja PP	średnica 32 x 25 mm	szt	30,0				
182	Redukcja PP	średnica 40 x 20 mm	szt	10,0				
183	Redukcja PP	średnica 40 x 25 mm	szt	10,0				
184	Redukcja PP	średnica 40 x 32 mm	szt	10,0				
185	redukcja ocynkowana	Średnica 1 1/2 x 1	szt	4,0				
186	redukcja ocynkowana	Średnica 1 1/2 x 3/4	szt	4,0				
187	redukcja ocynkowana	średnica 1 1/4 x 1	szt	4,0				
188	redukcja ocynkowana	średnica 1 x 1/2	szt	4,0				
189	redukcja ocynkowana	średnica 1 x 3/4	szt	4,0				
190	redukcja ocynkowana	średnica 3/4 x 1/2	szt	4,0				
191	Rura harmonijkowa	(50x40x32) - dł 30-60 uniwersalna elastyczna przyłącze kanalizacyjne	szt	20,0				
192	rura wawin karbowana	315 mm	m	2,0				
193	rura wawin karbowana	600 mm	m	2,0				
194	rury kanalizacyjne jednokielichowe z PVC	Średnica 110 mm	m	180,0				
195	rury kanalizacyjne jednokielichowe z PVC	Średnica 32 mm	m	10,0				
196	rury kanalizacyjne jednokielichowe z PVC	Średnica 40 mm	m	10,0				
197	rury kanalizacyjne jednokielichowe z PVC	Średnica 50 mm	m	60,0				
198	rury kanalizacyjne jednokielichowe z PVC	Średnica 75 mm	m	150,0				
199	rury PVC kanalizacyjne kielichowe	Średnica 160 mm	m	8,0				
200	rury PVC kanalizacyjne kielichowe	Średnica 200 mm	m	6,0				

201	rury spłuczkowe z PCW z kolaniem		szt.	10,0				
202	rury stal.inst.typ S czarne z końcami gładkimi na przewody gazu	25 mm	m	10,0				
203	rury stal.inst.typ S czarne z końcami gładkimi na przewody gazu	32 mm	m	10,0				
204	rury stal.inst.typ S czarne z końcami gładkimi na przewody gazu	40 mm	m	10,0				
205	rury stal.inst.typ S czarne z końcami gładkimi na przewody gazu	50 mm	m	6,0				
206	rury stalowe instalacyjne ze szwem; średnie czarne	typ S; średnica 15 mm	m	10,0				
207	rury stalowe instalacyjne ze szwem; średnie czarne	typ S; średnica 20 mm	m	10,0				
208	rury stalowe instalacyjne ze szwem; średnie czarne	typ S; średnica 25 mm	m	10,0				
209	rury stalowe instalacyjne ze szwem; średnie czarne	typ S; średnica 32 mm	m	6,0				
210	rury stalowe instalacyjne ze szwem; średnie czarne	typ S; średnica 40 mm	m	2,0				
211	rury stalowe instalacyjne ze szwem; średnie czarne	typ S; średnica 50 mm	m	2,0				
212	rury stalowe ze szwem, ocynkowane	typ S; średnica 25 mm	m	6,0				
213	rury stalowe ze szwem, ocynkowane	typ S; średnica 15 mm	m	6,0				
214	rury stalowe ze szwem, ocynkowane	typ S; średnica 32 mm	m	6,0				
215	rury stalowe ze szwem, ocynkowane	typ S; średnica 20 mm	m	6,0				
216	rury z polipropylenu do c.o. (stabilizacja)	średnica zewnętrzna 20 mm	m	12,0				
217	rury z polipropylenu do c.o. (stabilizacja)	średnica zewnętrzna 25 mm	m	12,0				
218	rury z polipropylenu do c.o. (stabilizacja)	średnica zewnętrzna 32 mm	m	6,0				
219	rury z polipropylenu do c.o. (stabilizacja)	średnica zewnętrzna 40 mm	m	6,0				
220	rury z polipropylenu do c.o. (stabilizacja)	średnica zewnętrzna 50 mm	m	4,0				
221	rury z polipropylenu	średnica zewnętrzna 20 mm	m	200,0				
222	rury z polipropylenu	średnica zewnętrzna 25 mm	m	200,0				
223	rury z polipropylenu	średnica zewnętrzna 32 mm	m	120,0				

224	rury z polipropylenu	średnica zewnętrzna 40 mm	m	60,0			
225	rury z polipropylenu	średnica zewnętrzna 50 mm	m	12,0			
226	rury z polipropylenu	średnica zewnętrzna 63 mm	m	3,0			
227	sedesy z tworzywa sztucznego		szt.	16,0			
228	skrzynka gazowa	600x600x250; blacha stalowa; typowa	szt.	2,0			
229	skrzynka gazowa	600x600x250; tworzywo sztuczne; typowa	szt.	10,0			
230	Smar litowy ŁT 43 uniwersalny	Opakowanie 800 g	szt.	8,0			
231	syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego	śr.50 mm	szt.	4,0			
232	syfony wannowe z tworzywa sztucznego		szt.	3,0			
233	syfony zlewozmywakowe pojedynczy z tworzywa sztucznego	śr.50 mm	szt.	4,0			
234	syfony zlewozmywakowe podwójny z tworzywa sztucznego	śr 50 mm	szt.	4,0			
235	śrubunek mosiężny	Średnica 15 mm	szt.	10,0			
236	śrubunek mosiężny	Średnica 20 mm	szt.	10,0			
237	śrubunek mosiężny	Średnica 32 mm	szt.	10,0			
238	śrubunek mosiężny	Średnica 50 mm	szt.	2,0			
239	śrubunek mosiężny	Średnica 40 mm	szt.	2,0			
240	taśma do otuliny rur	3x50 mm; rolka 30 mb	szt	8,0			
241	Taśma teflonowa		szt	2,0			
242	traper PVC	Średnica 50 mm	szt	8,0			
243	Trójnik PP	śr 40 x 20 mm	szt	10,0			
244	Trójnik PP	śr 40 x 25 mm	szt	10,0			
245	Trójnik PP	20 x ½	szt	20,0			
246	Trójnik PP	25 x ½	szt	20,0			

247	Trójnik PP	25 x 20 mm	szt	20,0				
248	Trójnik PP	25 x ¾	szt	10,0				
249	Trójnik PP	32 x 20 mm	szt	15,0				
250	Trójnik PP	32 x 25 mm	szt	15,0				
251	trójnik z żeliwa ciągliwego czarny	Średnica 15 mm	szt.	2,0				
252	trójnik z żeliwa ciągliwego czarny	Średnica 20 mm	szt.	2,0				
253	trójnik z żeliwa ciągliwego czarny	Średnica 25 mm	szt.	2,0				
254	trójnik z żeliwa ciągliwego czarny	Średnica 32 mm	szt.	2,0				
255	trójnik z żeliwa ciągliwego czarny	Średnica 40 mm	szt.	2,0				
256	trójnik z żeliwa ciągliwego czarny	Średnica 50 mm	szt.	2,0				
257	trójniki PP	Średnica 25 mm	szt	30,0				
258	trójniki PP	Średnica 32 mm	szt	30,0				
259	trójniki PP	Średnica 40 mm	szt	10,0				
260	trójniki PP	Średnica 50 mm	szt	4,0				
261	trójniki PP	Średnica 63 mm	szt	1,0				
262	trójniki PVC	Średnica 110 mm	szt	30,0				
263	trójniki PVC	Średnica 160 mm	szt	2,0				
264	trójniki PVC	Średnica 200 mm	szt	2,0				
265	trójniki PVC	Średnica 40 mm	szt	2,0				
266	trójniki PVC	Średnica 50 mm	szt	10,0				
267	trójniki PVC	Średnica 75 mm	szt	16,0				
268	trójniki z polipropylenu	Średnica 20 mm	szt.	10,0				
269	trójniki z polipropylenu	Średnica 25 mm	szt.	10,0				

270	trójniki z polipropylenu	Średnica 32 mm	szt.	8,0				
271	trójniki z polipropylenu	Średnica 40 mm	szt.	2,0				
272	trójniki z polipropylenu	Średnica 50 mm	szt.	2,0				
273	trójniki z polipropylenu	Średnica 63 mm	szt.	1,0				
274	trójniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane	1 1/2 x 1 1/4"	szt.	2,0				
275	trójniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane	1 1/4 x 1/2"	szt.	2,0				
276	trójniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane	3/4 x 1/2"	szt.	2,0				
277	trójniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane	Średnica 15 mm	szt.	2,0				
278	trójniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane	Średnica 20 mm	szt.	2,0				
279	trójniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane	Średnica 25 mm	szt.	2,0				
280	trójniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane	Średnica 32 mm	szt.	2,0				
281	trójniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane	Średnica 40 mm	szt.	2,0				
282	trójniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane	Średnica 50 mm	szt.	2,0				
283	Uchwyty – haki do rur z gumą	Średnica 15 mm	szt.	10,0				
284	Uchwyty – haki do rur z gumą	Średnica 20 mm	szt.	30,0				
285	Uchwyty – haki do rur z gumą	Średnica 25 mm	szt.	30,0				
286	Uchwyty – haki do rur z gumą	Średnica 32 mm	szt.	30,0				
287	Uchwyty – haki do rur z gumą	Średnica 40 mm	szt.	30,0				
288	uchwyty do rur PVC wykonane z blachy stalowej	Średnica 110 mm	szt.	60,0				
289	uchwyty do rur PVC wykonane z blachy stalowej	Średnica 160 mm	szt.	6,0				
290	uchwyty do rur PVC wykonane z blachy stalowej	Średnica 32 mm	szt.	4,0				
291	uchwyty do rur PVC wykonane z blachy stalowej	Średnica 40 mm	szt.	4,0				
292	uchwyty do rur PVC wykonane z blachy stalowej	Średnica 50 mm	szt.	10,0				

293	uchwyty do rur PVC wykonane z blachy stalowej	Średnica 75 mm	szt.	20,0			
294	uchwyty do rurociągów z tworzyw Sztucznych	średnica zewnętrzna 20 mm	szt.	30,0			
295	uchwyty do rurociągów z tworzyw Sztucznych	średnica zewnętrzna 25 mm	szt.	30,0			
296	uchwyty do rurociągów z tworzyw Sztucznych	średnica zewnętrzna 32 mm	szt.	20,0			
297	uchwyty do rurociągów z tworzyw Sztucznych	średnica zewnętrzna 40 mm	szt.	10,0			
298	uchwyty do rurociągów z tworzyw Sztucznych	średnica zewnętrzna 50 mm	szt.	6,0			
299	uchwyty do rurociągów z tworzyw Sztucznych	średnica zewnętrzna 63 mm	szt.	2,0			
300	uszczelka gumowa	56 x 32 do muszli	kpl.	12,0			
301	uszczelka gumowa	56 x 40 do muszli	kpl.	12,0			
302	uszczelki do gazomierza	Średnica 25 mm	szt.	8,0			
303	uszczelki do gazomierza	Średnica 32 mm	szt.	8,0			
304	uszczelki do wodomierza		szt.	20,0			
305	wapno chlorowane	Opakowanie 25 kg	szt.	10,0			
306	właz żeliwny ciężki	Średnica 600 mm	kpl.	2,0			
307	właz żeliwny ciężki	Średnica 800 mm	kpl.	2,0			
308	wodomierze skrzydełkowe	Średnica 15 mm; do wody ciepłej; Przepływowość Q3-1,6 m ³ /h	szt.	2,0			
309	wodomierze skrzydełkowe	średnica 15 mm; do wody zimnej; Przepływowość Q3-1,6 m ³ /h	szt.	16,0			
310	zasuwy burzowe PVC	Średnica 100 mm	szt.	2,0			
311	zasuwy burzowe PVC	Średnica 160 mm	szt.	2,0			
312	zasuwy burzowe PVC	Średnica 200 mm	szt.	1,0			
313	zawory grzejnikowe powrotne	Średnica 15 mm	szt.	8,0			
314	zawory grzejnikowe termostatyczne z głowica termostatyczną	Średnica 15 mm	szt.	8,0			
315	zawory grzejnikowe termostatyczne	Średnica 15 mm	szt.	8,0			

316	zawory grzejnikowe termostaticzne z głowicą termostaticzną	Średnica 15 mm	szt.	8,0			
317	zawory kulowe "WZ" o śr. nominalnej 15 mm		szt.	10,0			
318	zawory kulowe "WZ" o śr. nominalnej 20mm		szt.	10,0			
319	zawory kulowe	Średnica 15 mm	szt.	20,0			
320	zawory kulowe	Średnica 20 mm	szt.	20,0			
321	zawory kulowe	Średnica 25 mm	szt.	10,0			
322	zawory kulowe	Średnica 32 mm	szt.	8,0			
323	zawory kulowe	Średnica 40 mm	szt.	1,0			
324	zawory kulowe	Średnica 50 mm	szt.	1,0			
325	zawory pływakowe z tworzywa sztucznego do spłuczki		szt.	16,0			
326	zawory przelotowe c.o.	Średnica 15 mm	szt.	8,0			
327	zawory przelotowe c.o.	Średnica 20 mm	szt.	8,0			
328	zawory przelotowe c.o.	Średnica 25 mm	szt.	6,0			
329	zawory przelotowe c.o.	Średnica 32 mm	szt.	3,0			
330	zawory przelotowe c.o.	Średnica 40 mm	szt.	3,0			
331	zawory przelotowe c.o.	Średnica 50 mm	szt.	1,0			
332	zawory wodne czepalne mosiężne	średnica nominalna 15 mm	szt.	16,0			
333	zawór gazowy kulowy	Średnica 15 mm	szt.	10,0			
334	zawór gazowy kulowy	Średnica 20 mm	szt.	10,0			
335	zawór gazowy kulowy	Średnica 25 mm	szt.	10,0			
336	zawór gazowy kulowy	Średnica 32 mm	szt.	4,0			
337	zawór gazowy kulowy	Średnica 40 mm	szt.	1,0			
338	zawór gazowy kulowy	Średnica 50 mm	szt.	1,0			

339	zawór katowy do sputczki	½ cala x1/2 cala	szt	24,0				
340	złącza dwukielichowe PVC	Średnica 110 mm	szt	10,0				
341	złącza dwukielichowe PVC	Średnica 160 mm	szt	1,0				
342	złącza dwukielichowe PVC	Średnica 200 mm	szt	1,0				
343	złącza dwukielichowe PVC	Średnica 50 mm	szt	2,0				
344	złącza dwukielichowe PVC	Średnica 75 mm	szt	10,0				
345	złącza elastyczne metalowe wężyk do sputczki	średnica zewnętrzna 15/15 mm; długość 40 cm	szt.	8,0				
346	złącza elastyczne metalowe wężyk do sputczki	średnica zewnętrzna 15/15 mm; długość 50 cm	szt.	8,0				
347	złącza elastyczne metalowe - wężyk do sputczki	średnica zewnętrznej 1/2 x 3/8 dł.40 cm.	szt.	8,0				
348	złącza elastyczne metalowe - wężyk do sputczki	średnica zewnętrznej 1/2 x 3/8 dł.60 cm.	szt.	8,0				
349	złącza elastyczne metalowe - wężyk do sputczki	średnica zewnętrznej 3/8 x 3/8 dł.40 cm.	szt.	4,0				
350	złącza elastyczne metalowe - wężyk do sputczki	średnica zewnętrzna 3/8 x 3/8 dł.60 cm.	szt.	4,0				
351	złączki grzejnikowe	Średnica 15 mm	szt.	12,0				
352	złączki nakrętne z żeliwa ciągliwego, Ocynkowane	Średnica 15 mm	szt.	2,0				
353	Złączka PP	20 x 1/2 GW i GZ	szt.	5,0				
354	Złączka PP	20 x 3/4 GW i GZ	szt.	4,0				
355	Złączka PP	25 x 1/2 GW i GZ	szt.	4,0				
356	Złączka PP	25 x 3/4 GW i GZ	szt.	4,0				
357	Złączka PP	32 x 1 " GW i GZ	szt.	4,0				
358	Złączka PP	40 x 5/4" GW i GZ	szt.	2,0				
359	Zwężka z PVC	Średnica 110 x 50 mm	szt.	4,0				
360	Zwężka z PVC	Średnica 110 x 75 mm	szt.	10,0				
361	Zwężka z PVC	Średnica 160 x 110 mm	szt.	4,0				

362	Zwężka z PVC	Średnica 50 x 32 mm	szt.	4,0				
363	Zwężka z PVC	Średnica 50 x 40 mm	szt.	4,0				
364	Zwężka z PVC	Średnica 75 x 50 mm	szt.	8,0				
365	Umywalka „50”		szt.	2,0				
366	Wanna „150”		szt.	2,0				
367	kabina prysznicowa” 80” dwuścienna		szt.	2,0				
368	Brodzik ”80”		szt.	2,0				
369	bateria wannowa ścienna		szt.	2,0				
370	bateria umywalkowa ścienna		szt.	4,0				
371	Bojler 50 l		szt.	3,0				
372	przepływowy podgrzewacz wody 240 V		szt.	2,0				
373	wc kompakt		szt.	4,0				
374	zestaw naprawczy do dolnoopłuka		szt.	24,0				
375	automat odpowietrzający PCV kanalizacji 50 mm		szt.	2,0				
376	automat odpowietrzający PCV kanalizacji 75 mm		szt.	4,0				
377	automat odpowietrzający PCV kanalizacji 100 mm		szt.	4,0				
378	kolano ocynkowane	Średnica 50 mm	szt.	2,0				
379	nypel ocynkowany	średnica 32mm	szt.	8,0				
380	śrubunek mosiężny	Średnica 25 mm	szt.	8,0				
381	śrubunek mosiężny	Średnica 3/8	szt.	8,0				
382	GEBO złączka zaciskowa	Średnica 2 ”	szt.	2,0				
383	zaślepka PP 20 mm		szt.	20,0				
384	Złączka PP	Śr. 63X2” GW ,GZ	szt.	6,0				

385	Trójnik PP	Śr. 40x32 mm	szt	6,0				
386	Trójnik PP	śr. 50x32 mm	szt	6,0				
387	Trójnik PP	śr. 50x40 mm	szt	6,0				
388	Trójnik PP	śr. 50x25 mm	szt	6,0				
389	Trójnik PP	Śr. 50x20 mm	szt	6,0				
390	Trójnik PP	śr 63x32 mm	szt	6,0				
391	Trójnik PP	Śr 63x 40 mm	szt	6,0				
392	Trójnik PP	śr 63x 50 mm	szt	6,0				
393	Redukcja PP	śr 50x40 mm	szt	6,0				
394	Redukcja PP	śr 50x32 mm	szt	6,0				
395	Redukcja PP	śr 50x25 mm	szt	5,0				
396	Redukcja PP	śr 63x32 mm	szt	6,0				
397	Redukcja PP	Śr 63x 40 mm	szt	6,0				
398	Redukcja PP	śr 63x50 mm	szt	6,0				
399	Obejście PP	śr.20 mm	szt	12,0				
400	Bateria natryskowa ścienna		szt	2,0				
401	Korek PVC	Śr 160 mm	szt	4,0				
402	Korek PVC	Śr 200 mm	szt	2,0				
403	redukcja z żeliwa ciągliwego czarna	śr 2x 1 ¼"	szt	6,0				
404	redukcja z żeliwa ciągliwego czarna	śr 2x 1 ½"	szt	6,0				
405	redukcja ocynkowana	śr 1/2x3/8"	szt	6,0				
406	redukcja ocynkowana	Śr 1 1/2x1 ¼"	szt	4,0				
407	redukcja ocynkowana	Śr 1 ¼ x ¾"	szt	4,0				

408	redukcja ocynkowana	Śr 2x1"	szt	4,0			
409	redukcja ocynkowana	Śr 1 1/2x1 ¼"	szt	4,0			
410	redukcja ocynkowana	Śr 2 x 1 ½"	szt	4,0			
411	mufa ocynkowana	Śr 1x1/4"	szt	4,0			
412	mufa ocynkowana	Śr 2"	szt	4,0			
413	nypel ocynkowany	Śr 1 ¼"	szt	4,0			
414	nypel ocynkowany	Śr 1 ½"	szt	4,0			
415	nypel ocynkowany	Śr 2"	szt	4,0			
416	kolana ocynkowane	Śr 2"	szt	4,0			
417	kolana ocynkowane wz	Śr 1 ¼"	szt	4,0			
418	kolana ocynkowane wz	Śr 1 ½"	szt	4,0			
419	kolana ocynkowane wz	Śr 2 "	szt	4,0			
420	kolana ocynkowane wz	Śr 2 ½"	szt	4,0			
421	kolana czarne wz	Śr 1 ¼"	szt	4,0			
422	kolana czarne wz	Śr 1 ½"	szt	4,0			
423	zaślepka PP 25 mm	Śr 25 mm	szt	10,0			
424	zaślepka PP 32 mm	Śr 32 mm	szt	4,0			
425	Obejście PP	Śr 25 mm	szt	10,0			

UWAGA! Całkowitą wartość brutto należy przenieść do Formularza oferty

łącna wartość netto [PLN]	łącna wartość VAT [PLN]	łącna wartość brutto [PLN]
0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł