

Lp.	Przedmiot zamówienia	Ilość szacunkowa „do”	Jednostka	Cena jednostkowa netto [zł]	Wartość netto [zł]	Stawka podatku VAT [%]	CENA jednostkowa BRUTTO	Wartość podatku VAT [zł]	Wartość brutto [zł]
1	Czyszczyzak kanalizacyjny wew. (PP) z uszczelką ø 110mm	50	szt						
2	Czyszczyzak kanalizacyjny wew. (PP) z uszczelką ø 50mm	20	szt						
3	Czyszczyzak kanalizacyjny wew. (PP) z uszczelką ø 75mm	20	szt						
4	Czyszczyzak kanalizacyjny zewn. (PP) z uszczelką ø 110mm	20	szt						
5	Czyszczyzak kanalizacyjny zewn. (PP) z uszczelką ø 160mm	5	szt						
6	Deska sedesowa różne typy	10	szt						
7	Dolnopłuk z tworzyw sztucznych z zaworem pływakowym 9dm3	5	szt						
8	Dwuzłączka PPR 20 mm	30	szt						
9	Dwuzłączka PPR 25 mm	12	szt						
10	Dwuzłączka PPR 32 mm	12	szt						
11	Dwuzłączka PPR 40 mm	10	szt						
12	Kolana z PCV równoprzelotowe 45°KW/KW 1"1/2 do wody zimnej	30	szt						
13	Kolana z PCV równoprzelotowe 45°KW/KW 1" do wody zimnej	70	szt						
14	Kolana z PCV równoprzelotowe 45°KW/KW 1/2" do wody zimnej	90	szt						
15	Kolana z PCV równoprzelotowe 45°KW/KW 3/4" do wody zimnej	100	szt						
16	Kolana z PCV równoprzelotowe KW/KW 1" do wody zimnej	110	szt						
17	Kolana z PCV równoprzelotowe KW/KW 1"1/2 do wody zimnej	100	szt						
18	Kolana z PCV równoprzelotowe KW/KW 1/2" do wody zimnej	130	szt						
19	Kolana z PCV równoprzelotowe KW/KW 3/4" do wody zimnej	160	szt						
20	Kolana z PCV równoprzelotowe nypłowe KW/KZ 1" do wody zimnej	150	szt						
21	Kolana z PCV równoprzelotowe nypłowe KW/KZ 1"1/2 do wody zimnej	70	szt						
22	Kolana z PCV równoprzelotowe nypłowe KW/KZ 1/2" do wody zimnej	90	szt						
23	Kolana z PCV równoprzelotowe nypłowe KW/KZ 3/4" do wody zimnej	150	szt						
24	Kolano czarne 1/2"	15	szt						
25	Kolano hamburskie 1" *2,6 mm	20	szt						
26	Kolano hamburskie 1/2" *2,6 mm	20	szt						
27	Kolano hamburskie 3/4" *2,6 mm	20	szt						
28	Kolano hamburskie 5/4" *2,6 mm	20	szt						
29	Kolano hamburskie 6/4" *2,6 mm	20	szt						
30	Kolano kanalizacyjne wew. (PP) z uszczelką ø 110mm/ 15°	50	szt						
31	Kolano kanalizacyjne wew. (PP) z uszczelką ø 110mm/ 30°	50	szt						
32	Kolano kanalizacyjne wew. (PP) z uszczelką ø 110mm/ 45°	50	szt						
33	Kolano kanalizacyjne wew. (PP) z uszczelką ø 110mm/ 67°	50	szt						
34	Kolano kanalizacyjne wew. (PP) z uszczelką ø 110mm/ 87°	20	szt						
35	Kolano kanalizacyjne wew. (PP) z uszczelką ø 50mm/ 15°	40	szt						
36	Kolano kanalizacyjne wew. (PP) z uszczelką ø 50mm/ 30°	40	szt						
37	Kolano kanalizacyjne wew. (PP) z uszczelką ø 50mm/ 45°	40	szt						
38	Kolano kanalizacyjne wew. (PP) z uszczelką ø 50mm/ 67°	40	szt						
39	Kolano kanalizacyjne wew. (PP) z uszczelką ø 50mm/ 87°	20	szt						
40	Kolano kanalizacyjne wew. (PP) z uszczelką ø 75mm/ 15°	40	szt						
41	Kolano kanalizacyjne wew. (PP) z uszczelką ø 75mm/ 30°	40	szt						
42	Kolano kanalizacyjne wew. (PP) z uszczelką ø 75mm/ 45°	40	szt						
43	Kolano kanalizacyjne wew. (PP) z uszczelką ø 75mm/ 67°	40	szt						
44	Kolano kanalizacyjne wew. (PP) z uszczelką ø 75mm/ 87°	20	szt						
45	Kolano kanalizacyjne zewn. (PP) z uszczelką ø 110mm/ 15°	20	szt						
46	Kolano kanalizacyjne zewn. (PP) z uszczelką ø 110mm/ 30°	20	szt						
47	Kolano kanalizacyjne zewn. (PP) z uszczelką ø 110mm/ 45°	20	szt						
48	Kolano kanalizacyjne zewn. (PP) z uszczelką ø 110mm/ 67°	20	szt						
49	Kolano kanalizacyjne zewn. (PP) z uszczelką ø 110mm/ 87°	20	szt						
50	Kolano kanalizacyjne zewn. (PP) z uszczelką ø 160mm/ 15°	45	szt						
51	Kolano kanalizacyjne zewn. (PP) z uszczelką ø 160mm/ 30°	60	szt						
52	Kolano kanalizacyjne zewn. (PP) z uszczelką ø 160mm/ 45°	90	szt						
53	Kolano kanalizacyjne zewn. (PP) z uszczelką ø 160mm/ 67°	20	szt						
54	Kolano kanalizacyjne zewn. (PP) z uszczelką ø 160mm/ 87°	20	szt						
55	Kolano miedziane fi 15 dwukielichowe	20	szt						
56	Kolano miedziane fi 15 jednokielichowe	20	szt						
57	Kolano miedziane fi 18 dwukielichowe	20	szt						
58	Kolano miedziane fi 18 jednokielichowe	20	szt						
59	Kolano miedziane fi 22 dwukielichowe	10	szt						
60	Kolano miedziane fi 22 jednokielichowe	10	szt						
61	Kolano mosiężne 1/2"	50	szt						
62	Kolano mosiężne 1/2" (7)	30	szt						
63	Kolano mosiężne 3/4"	30	szt						
64	Kolano mosiężne 3/4" (7)	10	szt						
65	Kolano mosiężne nakrętne z uchwytem mocującym GW/GW fi 15mm	45	szt						
66	Kolano nakrętne ocynkowane 1"	40	szt						
67	Kolano nakrętne ocynkowane 1" (7)	10	szt						
68	Kolano nakrętne ocynkowane 1/2"	50	szt						
69	Kolano nakrętne ocynkowane 1/2" (7)	10	szt						
70	Kolano nakrętne ocynkowane 1 1/2"	10	szt						
71	Kolano nakrętne ocynkowane 1 1/4"	10	szt						
72	Kolano nakrętne ocynkowane 2"	40	szt						
73	Kolano nakrętne ocynkowane 3/4"	40	szt						
74	Kolano nakrętne ocynkowane 3/4" (7)	10	szt						
75	Kolano nakrętne ocynkowane 5/4"	30	szt						
76	Kolano nakrętne ocynkowane 6/4"	30	szt						
77	Kolano PPR przelotowe 25-1/2"	10	szt						
78	Kolano PPR 45° 16 mm	50	szt						
79	Kolano PPR 45° 20 mm	50	szt						
80	Kolano PPR 45° 25 mm	50	szt						
81	Kolano PPR 45° 32 mm	25	szt						

Lp.	Przedmiot zamówienia	Ilość szacunkowa „do”	Jednostka	Cena jednostkowa netto [zł]	Wartość netto [zł]	Stawka podatku VAT [%]	CENA jednostkowa BRUTTO	Wartość podatku VAT [zł]	Wartość brutto [zł]
82	Kolano PPR 45° 40 mm	25	szt						
83	Kolano PPR 45° Nypłowe 20 mm	50	szt						
84	Kolano PPR 45° Nypłowe 25 mm	50	szt						
85	Kolano PPR 45° Nypłowe 32 mm	25	szt						
86	Kolano PPR 90° 16 mm	100	szt						
87	Kolano PPR 90° 20 mm	300	szt						
88	Kolano PPR 90° 25 mm	300	szt						
89	Kolano PPR 90° 32 mm	300	szt						
90	Kolano PPR 90° 40 mm	50	szt						
91	Kolano PPR 90° GW 16mm-1/2"	20	szt						
92	Kolano PPR 90° GW 20 mm-1/2"	20	szt						
93	Kolano PPR 90° GW 20 mm-3/4"	20	szt						
94	Kolano PPR 90° GW 25 mm-1/2"	25	szt						
95	Kolano PPR 90° GW 25 mm-3/4"	20	szt						
96	Kolano PPR 90° GW 32 mm-3/4"	15	szt						
97	Kolano PPR 90° GZ 16 mm-1/2"	40	szt						
98	Kolano PPR 90° GZ 20 mm-1/2"	40	szt						
99	Kolano PPR 90° GZ 20 mm-3/4"	30	szt						
100	Kolano PPR 90° GZ 25 mm-1/2"	30	szt						
101	Kolano PPR 90° GZ 25 mm-3/4"	25	szt						
102	Kolano PPR 90° GZ 32 mm-1"	20	szt						
103	Kolano PPR 90° GZ 32 mm-3/4"	15	szt						
104	Kolano PPR 90° Nypłowe 16 mm	50	szt						
105	Kolano PPR 90° Nypłowe 20mm (7)	100	szt						
106	Kolano PPR 90° Nypłowe 25 mm (7)	100	szt						
107	Kolano PPR 90° Nypłowe 32 mm (7)	50	szt						
108	Kolano PPR Naścienne GW 16 mm-1/2" (z uchw.)	20	szt						
109	Kolano PPR Naścienne GW 20 mm-1/2" (z uchw.)	20	szt						
110	Kolano PPR Naścienne GZ 16 mm-1/2" (z uchw.)	10	szt						
111	Kolano PPR Naścienne GZ 20 mm-1/2" (z uchw.)	10	szt						
112	Kolano PPR Naścienne GZ 25 mm-3/4" (z uchw.)	10	szt						
113	Komplet mocowania miski ustępowej (koszulka fi10x80, wkręt 6,0x80mm)	40	kpl						
114	Komplet mocowania umywalki	20	kpl						
115	Komplet PPR Naścienny 20-1/2"	15	szt						
116	Komplet uszczelek do miski ustępowej	20	kpl						
117	Korek ocynkowany 1"	30	szt						
118	Korek ocynkowany 1/2"	50	szt						
119	Korek ocynkowany 2"	15	szt						
120	Korek ocynkowany 3/4"	50	szt						
121	Korek PCV kanalizacja fi 50	20	szt						
122	Korek PCV kanalizacja fi 75	10	szt						
123	Korek PCV kanalizacja fi 110	30	szt						
124	Korek PPR 20 mm	10	szt						
125	Korek PPR 25 mm	10	szt						
126	Korek PPR 32 mm	10	szt						
127	Lejek gumowy - łącznik miski z rurą ze spłuczki	30	szt						
128	Lut miękki 2,0 mm	1	kg						
129	Lut miękki 2,5 mm	1	kg						
130	Łącznik do podłączenia wodomierza PPR 20-1/2" mm-cal	30	szt						
131	Łącznik do podłączenia wodomierza PPR 25-1/2" mm-cal	30	szt						
132	Łącznik do podłączenia wodomierza PPR 25-3/4" mm-cal	20	szt						
133	Łuki gładkie z rur stalowych bez szwu "Hamburskie" fi 32 lub równoważne	10	szt						
134	Łuki gładkie z rur stalowych bez szwu "Hamburskie" fi 50 lub równoważne	10	szt						
135	Miarkownik ciągu GZ 1/2" SB 500	5	szt						
136	Miska ustępowa porcelanowa uniwersalna prosta	10	szt						
137	Mufa kanalizacyjna wew. (PP) z uszczelkami ø 110 mm	10	szt						
138	Mufa miedziana fi 15	10	szt						
139	Mufa miedziana fi 18	10	szt						
140	Mufa miedziana fi 22	10	szt						
141	Mufa mosiężna 1/2"	40	szt						
142	Mufa mosiężna 3/4"	30	szt						
143	Mufa mosiężna redukcyjna 3/4" x 1/2"	70	szt						
144	Mufa ocynk 1"	40	szt						
145	Mufa ocynk 1/2"	30	szt						
146	Mufa ocynk 3/4"	30	szt						
147	Mufa ocynk 5/4"	20	szt						
148	Mufa ocynk 6/4"	25	szt						
149	Mufa ocynk 2"	15	szt						
150	Mufa PPR 16 mm	100	szt						
151	Mufa PPR 20 mm	100	szt						
152	Mufa PPR 25 mm	50	szt						
153	Mufa PPR 32 mm	50	szt						
154	Mufa PPR 40 mm	25	szt						
155	Nypel mosiądz 1/2"	60	szt						
156	Nypel mosiądz 3/4"	50	szt						
157	Nypel ocynk 1"	50	szt						
158	Nypel ocynk 1/2"	35	szt						
159	Nypel ocynk 3/8"	5	szt						
160	Nypel ocynk 3/4"	30	szt						
161	Nypel ocynk 5/4"	30	szt						
162	Nypel ocynk 6/4"	15	szt						
163	Nypel ocynk 2"	10	szt						
164	Obejście PPR 16 mm	30	szt						
165	Obejście PPR 20 mm	30	szt						

Lp.	Przedmiot zamówienia	Ilość szacunkowa „do”	Jednostka	Cena jednostkowa netto [zł]	Wartość netto [zł]	Stawka podatku VAT [%]	CENA jednostkowa BRUTTO	Wartość podatku VAT [zł]	Wartość brutto [zł]
166	Obejście PPR 25 mm	16	szt						
167	Obejście PPR 32 mm	10	szt						
168	Otulina do rur 18/9 n/t szara	20	mb						
169	Otulina do rur 22/9 n/t szara	300	mb						
170	Otulina do rur 28/9 n/t szara	500	mb						
171	Otulina do rur 35/9 n/t szara	500	mb						
172	Otulina do rur 42/9 n/t szara	200	mb						
173	Pakuły uszczelniające Iniane w op 100g	40	szt						
174	Półśrubunek PPR GW 20 – 3/4” mm-cal	10	szt						
175	Przyłącze kanalizacyjne WC kąt 90° ø110	10	szt						
176	Przyłącze kanalizacyjne WC proste ø110 dł 250mm	10	szt						
177	Przyłącze kanalizacyjne WC proste ø110 dł 400mm	10	szt						
178	Przyłącze kanalizacyjne WC elastyczne ø110 dł 250-540	10	szt						
179	Redukcja kanalizacyjna wew. (PP) z uszczelka ø 32/50 mm	10	szt						
180	Redukcja kanalizacyjna wew. (PP) z uszczelka ø 110/50 mm	20	szt						
181	Redukcja kanalizacyjna wew. (PP) z uszczelka ø 110/75 mm	10	szt						
182	Redukcja kanalizacyjna wew. (PP) z uszczelka ø 75/50 mm	10	szt						
183	Redukcja kanalizacyjna zew. (PP) z uszczelka ø 160/110 mm	10	szt						
184	Redukcja mosiężna 1” x 3/4”	40	szt						
185	Redukcja mosiężna 3/4” x 1/2”	40	szt						
186	Redukcja ocynk 1” x 1/2”	10	szt						
187	Redukcja ocynk 1” x 3/4”	10	szt						
188	Redukcja ocynk 2” x 5/4”	10	szt						
189	Redukcja ocynk 3/4” x 1/2”	30	szt						
190	Redukcja ocynk 6/4” x 3/4”	10	szt						
191	Redukcja ocynk nypłowa 1” x 3/4”	10	szt						
192	Redukcja PCV 1” x 3/4”	20	szt						
193	Redukcja PCV 1” x 5/4”	20	szt						
194	Redukcja PCV 3/4” x 1/2”	50	szt						
195	Redukcja PCV 6/4” x 5/4”	20	szt						
196	Redukcja PCV 2” x 6/4”	20	szt						
197	Redukcja PPR 20-16 mm	10	szt						
198	Redukcja PPR 25-20 mm	50	szt						
199	Redukcja PPR 32-20 mm	20	szt						
200	Redukcja PPR 32-25 mm	40	szt						
201	Redukcja PPR 40-32 mm	20	szt						
202	Rura kanalizacyjna wew. (PP) z uszczelka ø 110/1000 mm	60	szt						
203	Rura kanalizacyjna wew. (PP) z uszczelka ø 110/2000 mm	60	szt						
204	Rura kanalizacyjna wew. (PP) z uszczelka ø 110/250 mm	60	szt						
205	Rura kanalizacyjna wew. (PP) z uszczelka ø 110/315 mm	60	szt						
206	Rura kanalizacyjna wew. (PP) z uszczelka ø 110/500 mm	60	szt						
207	Rura kanalizacyjna wew. (PP) z uszczelka ø 50/1000 mm	30	szt						
208	Rura kanalizacyjna wew. (PP) z uszczelka ø 50/2000 mm	20	szt						
209	Rura kanalizacyjna wew. (PP) z uszczelka ø 50/315 mm	50	szt						
210	Rura kanalizacyjna wew. (PP) z uszczelka ø 50/500 mm	50	szt						
211	Rura kanalizacyjna wew. (PP) z uszczelka ø 75/1000 mm	30	szt						
212	Rura kanalizacyjna wew. (PP) z uszczelka ø 75/2000 mm	20	szt						
213	Rura kanalizacyjna wew. (PP) z uszczelka ø 75/315 mm	30	szt						
214	Rura kanalizacyjna wew. (PP) z uszczelka ø 75/500 mm	30	szt						
215	Rura kanalizacyjna zewn. (PP) z uszczelka ø 110/1000 mm	10	szt						
216	Rura kanalizacyjna zewn. (PP) z uszczelka ø 110/2000 mm	10	szt						
217	Rura kanalizacyjna zewn. (PP) z uszczelka ø 110/3000 mm	10	szt						
218	Rura kanalizacyjna zewn. (PP) z uszczelka ø 110/500 mm	10	szt						
219	Rura kanalizacyjna zewn. (PP) z uszczelka ø 160/1000 mm	20	szt						
220	Rura kanalizacyjna zewn. (PP) z uszczelka ø 160/2000 mm	20	szt						
221	Rura kanalizacyjna zewn. (PP) z uszczelka ø 160/3000 mm	20	szt						
222	Rura kanalizacyjna zewn. (PP) z uszczelka ø 160/500 mm	20	szt						
223	Rura miedziana fi 15	5	mb						
224	Rura miedziana fi 18	5	mb						
225	Rura miedziana fi 22	5	mb						
226	RURA PPR PN 20 SDR 6 16 x 2,7 mm	20	m						
227	RURA PPR PN 20 SDR 6 20 x 3,4 mm	300	m						
228	RURA PPR PN 20 SDR 6 25 x 3,0 mm	200	m						
229	RURA PPR PN 20 SDR 6 32 x 4,4 mm	200	m						
230	RURA PPR PN 20 SDR 6 40 x 5,5 mm	60	m						
231	RURA PPR Stabilizowana PN 25 SDR 6 20 x 3,4 mm	100	m						
232	RURA PPR Stabilizowana PN 25 SDR 6 25 x 4,20 mm	80	m						
233	RURA PPR Stabilizowana PN 32 SDR 6 32 x 5,40 mm	40	m						
234	RURA PPR Stabilizowana PN 25 SDR 6 40 x 6,7 mm	40	m						
235	Rura wodna PE 25	50	m						
236	Rura wodna PE 32	60	m						
237	Rura wodna PE 40	80	m						
238	Rury PVC do zimnej wody 1 "1/2" dł. 3m	10	szt						
239	Rury PVC do zimnej wody 1" dł. 3m	20	szt						
240	Rury PVC do zimnej wody 1/2" dł. 3m	30	szt						
241	Rury PVC do zimnej wody 3/4" dł. 3m	20	szt						
242	Rury PVC do zimnej wody 5/4" dł. 3m	10	szt						
243	Rury stalowe czarne 1"	40	m						
244	Rury stalowe czarne 1/2"	20	m						
245	Rury stalowe czarne 3/4"	30	m						
246	Rury stalowe czarne 5/4"	40	m						
247	Rury stalowe czarne 6/4"	30	m						
248	Rury stalowe czarne b/szwo 1" gr 2,6 mm	20	m						
249	Rury stalowe czarne b/szwo 1/2" gr 2,6 mm	20	m						

Lp.	Przedmiot zamówienia	Ilość szacunkowa „do”	Jednostka	Cena jednostkowa netto [zł]	Wartość netto [zł]	Stawka podatku VAT [%]	CENA jednostkowa BRUTTO	Wartość podatku VAT [zł]	Wartość brutto [zł]
250	Rury stalowe czarne b/szwo 3/4" gr 2,6 mm	20	m						
251	Rury stalowe czarne b/szwo 5/4" gr 2,6 mm	20	m						
252	Rury stalowe czarne b/szwo 6/4" gr 2,6 mm	20	m						
253	Rury stalowe ocynkowane, gwintowane ze stali 10 BX R 15 (1/2")	10	mb						
254	Rury stalowe ocynkowane, gwintowane ze stali 10 BX R 20 (3/4")	10	mb						
255	Rury stalowe ocynkowane, gwintowane ze stali 10 BX R 25 (1")	10	mb						
256	Rury stalowe ocynkowane, gwintowane ze stali 10 BX R 32 (5/4")	10	mb						
257	Rury stalowe ocynkowane, gwintowane ze stali 10 BX R 40 (6/4")	10	mb						
258	Rury stalowe ocynkowane, gwintowane ze stali 10 BX R 50 (2")	10	mb						
259	Skrzynka gazowa wewnętrzna szer 40 wys 50 gł 25cm	10	szt						
260	Syfon umywalkowy	20	szt						
261	Syfon zlewozmywak pojedynczy	20	szt						
262	Syfon zlewozmywak podwójny	20	szt						
263	Śrubunek mosiężny 1"	20	szt						
264	Śrubunek mosiężny 1/2"	60	szt						
265	Śrubunek mosiężny 3/4"	50	szt						
266	Śrubunek mosiężny 5/4"	20	szt						
267	Śrubunek ocynk 1"	30	szt						
268	Śrubunek ocynk 5/4"	30	szt						
269	Śrubunek PPR GW 20-1" mm-cal	10	szt						
270	Śrubunek PPR GW 20-3/4" mm-cal	10	szt						
271	Śrubunek PPR GW 25-1" mm-cal	10	szt						
272	Śrubunek PPR GW 25-3/4" mm-cal	10	szt						
273	Śrubunek PPR GW 32-1" mm-cal	10	szt						
274	Śrubunek PPR GW 20-1/2" mm-cal	10	szt						
275	Śrubunek PPR GZ 20-1" mm-cal	10	szt						
276	Śrubunek PPR GZ 20-1/2" mm-cal	10	szt						
277	Śrubunek PPR GZ 20-3/4" mm-cal	10	szt						
278	Śrubunek PPR GZ 25-1" mm-cal	10	szt						
279	Śrubunek PPR GZ 25-3/4" mm-cal	10	szt						
280	Śrubunek PPR GZ 32-1" mm-cal	10	szt						
281	Taśma do otulin typu DUCT 50mm/50m	30	szt						
282	Taśma teflonowa olejoodporna szer.20mm dł. 15 mb	100	opak						
283	Traper PCV 110 z uszczelką	40	szt						
284	Traper PCV 160 z uszczelką	20	szt						
285	Traper PCV 50 z uszczelką	30	szt						
286	Traper PCV 75 z uszczelką	20	szt						
287	Trójnik GZ 16 – 1/2" mm-cal	30	szt						
288	Trójnik GZ 20 – 1/2" mm-cal	30	szt						
289	Trójnik kanalizacji wew. (PP) z uszczelką ø 110 mm kąt 45°	70	szt						
290	Trójnik kanalizacji wew. (PP) z uszczelką ø 110 mm kąt 67°	70	szt						
291	Trójnik kanalizacji wew. (PP) z uszczelką ø 110 mm kąt 87°	50	szt						
292	Trójnik kanalizacji wew. (PP) z uszczelką ø 50 mm kąt 45°	20	szt						
293	Trójnik kanalizacji wew. (PP) z uszczelką ø 50 mm kąt 67°	30	szt						
294	Trójnik kanalizacji wew. (PP) z uszczelką ø 50 mm kąt 87°	30	szt						
295	Trójnik kanalizacji wew. (PP) z uszczelką ø 75 mm kąt 45°	20	szt						
296	Trójnik kanalizacji wew. (PP) z uszczelką ø 75 mm kąt 67°	30	szt						
297	Trójnik kanalizacji wew. (PP) z uszczelką ø 75 mm kąt 87°	30	szt						
298	Trójnik kanalizacji wew. (PP) z uszczelką ø 160 mm kąt 45°	10	szt						
299	Trójnik kanalizacji zewn. (PP) z uszczelką ø 110 mm kąt 45°	10	szt						
300	Trójnik kanalizacji zewn. (PP) z uszczelką ø 110 mm kąt 67°	10	szt						
301	Trójnik kanalizacji zewn. (PP) z uszczelką ø 110 mm kąt 87°	10	szt						
302	Trójnik kanalizacji zewn. (PP) z uszczelką ø 160 mm kąt 45°	10	szt						
303	Trójnik kanalizacji zewn. (PP) z uszczelką ø 160 mm kąt 67°	10	szt						
304	Trójnik kanalizacji zewn. (PP) z uszczelką ø 160 mm kąt 87°	10	szt						
305	Trójnik mosiężny ø 1/2"	20	szt						
306	Trójnik mosiężny ø 3/4"	10	szt						
307	Trójnik ocynkowany ø 1/2"	10	szt						
308	Trójnik ocynkowany ø 3/4"	10	szt						
309	Trójnik ocynkowany ø 1"	10	szt						
310	Trójnik ocynkowany ø 5/4"	10	szt						
311	Trójnik ocynkowany ø 6/4"	10	szt						
312	Trójnik ocynkowany ø 2"	10	szt						
313	Trójnik PPR 16 mm	50	szt						
314	Trójnik PPR 20 mm	50	szt						
315	Trójnik PPR 25 mm	50	szt						
316	Trójnik PPR 32 mm	50	szt						
317	Trójnik PPR 40 mm	20	szt						
318	Trójnik PPR GW 16 – 1/2" mm -cal	10	szt						
319	Trójnik PPR GW 20 – 1/2" mm -cal	10	szt						
320	Trójnik PPR GW 20 – 3/4" mm -cal	10	szt						
321	Trójnik PPR GW 25 – 1/2" mm -cal	10	szt						
322	Trójnik PPR GW 25 – 3/4" mm -cal	10	szt						
323	Trójnik PPR GW 32 – 1" mm -cal	10	szt						
324	Trójnik PPR GW 32 – 3/4" mm -cal	10	szt						
325	Trójnik Redukcyjny PPR 20-16-20 mm	20	szt						
326	Trójnik Redukcyjny PPR 25-16-25 mm	20	szt						
327	Trójnik Redukcyjny PPR 25-20-20 mm	20	szt						
328	Trójnik Redukcyjny PPR 25-20-25 mm	20	szt						
329	Trójnik Redukcyjny PPR 32-16-32 mm	20	szt						
330	Trójnik Redukcyjny PPR 32-20-20 mm	20	szt						
331	Trójnik Redukcyjny PPR 32-20-25 mm	20	szt						
332	Trójnik Redukcyjny PPR 32-20-32 mm	20	szt						
333	Trójnik Redukcyjny PPR 32-25-20 mm	20	szt						

Lp.	Przedmiot zamówienia	Ilość szacunkowa „do”	Jednostka	Cena jednostkowa netto [zł]	Wartość netto [zł]	Stawka podatku VAT [%]	CENA jednostkowa BRUTTO	Wartość podatku VAT [zł]	Wartość brutto [zł]
334	Trójnik Redukcyjny PPR 32-25-32 mm	20	szt						
335	Trójnik Redukcyjny PPR 40-20-40 mm	10	szt						
336	Trójnik Redukcyjny PPR 40-25-40 mm	10	szt						
337	Trójnik Redukcyjny PPR 40-32-40 mm	10	szt						
338	Trójnik PCV KW/KW/KW 1/2" do wody zimnej	20	szt						
339	Trójnik PCV KW/KW/KW 3/4" do wody zimnej	20	szt						
340	Trójnik PCV KW/KW/KW 1" do wody zimnej	10	szt						
341	Trójnik PCV KW/KW/KW 6/4" do wody zimnej	10	szt						
342	Trójnik PCV redukcyjne KW/KW/KW 1x1x1/2" do wody zimnej	10	szt						
343	Trójnik PCV redukcyjne KW/KW/KW 1x1x3/4" do wody zimnej	10	szt						
344	Trójnik PCV redukcyjne KW/KW/KW 3/4x3/4x1/2" do wody zimnej	10	szt						
345	Uchwyt PPR podwójny 20 mm	100	szt						
346	Uchwyt PPR podwójny 25 mm	50	szt						
347	Uchwyt PPR podwójny 32 mm	50	szt						
348	Uchwyt PPR pojedynczy 20 mm	100	szt						
349	Uchwyt PPR pojedynczy 25 mm	100	szt						
350	Uchwyt PPR pojedynczy 32 mm	100	szt						
351	Uchwyt PPR pojedynczy 40 mm	50	szt						
352	Uchwyty do rur metalowy z wkładką gumową, wkrętem i koszulką 3/8"	50	szt						
353	Uchwyty do rur metalowy z wkładką gumową, wkrętem i koszulką 1/2"	300	szt						
354	Uchwyty do rur metalowy z wkładką gumową, wkrętem i koszulką 3/4"	200	szt						
355	Uchwyty do rur metalowy z wkładką gumową, wkrętem i koszulką 1"	100	szt						
356	Uchwyty do rur metalowy z wkładką gumową, wkrętem i koszulką 5/4"	50	szt						
357	Uchwyty do rur metalowy z wkładką gumową, wkrętem i koszulką 6/4"	50	szt						
358	Uchwyty do rur metalowy z wkładką gumową, wkrętem i koszulką 2"	50	szt						
359	Uchwyty do rur metalowy z wkładką gumową, wkrętem i koszulką 3"	50	szt						
360	Uchwyty do rur metalowy z wkładką gumową, wkrętem i koszulką 4"	250	szt						
361	Uchwyty do rur metalowy z wkładką gumową, wkrętem i koszulką 6"	30	szt						
362	Uszczelka baterii	40	szt						
363	Uszczelka do wodomierza 1/2"	300	szt						
364	Uszczelka do wodomierza 3/4"	200	szt						
365	Uszczelka fibrowa	100	szt						
366	Wężyk do spłuczki w oplocie z gwintem wewnętrznym 1/2" dl.30 cm	50	szt						
367	Wężyk do spłuczki w oplocie z gwintem wewnętrznym 1/2" dl.40 cm	50	szt						
368	Wężyk do spłuczki w oplocie z gwintem wewnętrznym 3/8" dl.40 cm	10	szt						
369	Wężyk do spłuczki w oplocie z gwintem wewnętrznym 3/8" dl.50 cm	10	szt						
370	Wodomierz do wody zimnej JS 1 1,5 (1/2")	10	szt						
371	Wodomierz do wody zimnej JS - 2,5 (3/4")	10	szt						
372	Wspornik do bojlera uniwersalny	10	kpl						
373	Wspornik do umywalk porcelanowych i zlewów	10	szt						
374	Wymiennik ciepła 120 l emalowany z węzownicą w ociepleniu	2	szt						
375	Zaślepka PPR 16 mm	50	szt						
376	Zaślepka PPR 20 mm	50	szt						
377	Zaślepka PPR 25 mm	50	szt						
378	Zaślepka PPR 32 mm	20	szt						
379	Zaślepka PPR 40 mm	20	szt						
380	Zaślepka PVC 1/2"	20	szt						
381	Zaślepka PVC 3/4"	20	szt						
382	Zawór bezpieczeństwa 1/2"	5	szt						
383	Zawór bezpieczeństwa 3/4"	5	szt						
384	Zawór bezpieczeństwa zwrotny 1/2"	5	szt						
385	Zawór bezpieczeństwa zwrotny 3/4"	5	szt						
386	Zawór grzejnikowy regulacyjny kątowy GW/GZ 1/2x1/2"	5	szt						
387	Zawór grzejnikowy regulacyjny prosty GW/GZ 1/2x1/2"	5	szt						
388	Zawór grzybkowy PPR 20 mm	15	szt						
389	Zawór grzybkowy PPR 25 mm	10	szt						
390	Zawór grzybkowy PPR 32 mm	5	szt						
391	Zawór kątowy kulowy do podłączenia spłuczki GZ/GZ 1/2x1/2"	10	szt						
392	Zawór kulowy czerpalny GZ/GZ 1/2"	10	szt						
393	Zawór kulowy czerpalny GZ/GZ 3/4"	10	szt						
394	Zawór kulowy PPR 20 mm	36	szt						
395	Zawór kulowy PPR 25 mm	24	szt						
396	Zawór kulowy PPR 32 mm	12	szt						
397	Zawór kulowy PPR 40 mm	12	szt						
398	Zawór kulowy przelotowy do gazu GW/GW 1"	10	szt						
399	Zawór kulowy przelotowy do gazu GW/GW 1/2"	30	szt						
400	Zawór kulowy przelotowy do gazu GW/GW 2"	10	szt						
401	Zawór kulowy przelotowy do gazu GW/GW 3/4"	20	szt						
402	Zawór kulowy przelotowy do gazu GW/GW 6/4"	10	szt						
403	Zawór kulowy przelotowy do wody GW/GW 1"	30	szt						
404	Zawór kulowy przelotowy do wody GW/GW 1/2"	60	szt						
405	Zawór kulowy przelotowy do wody GW/GW 2"	10	szt						
406	Zawór kulowy przelotowy do wody GW/GW 3/4"	50	szt						
407	Zawór kulowy przelotowy do wody GW/GW 5/4"	10	szt						
408	Zawór kulowy przelotowy do wody GW/GW 6/4"	10	szt						
409	Zawór kulowy spustowy 1/2" z końcówką do węża	5	szt						
410	Zawór kulowy spustowy 3/4" z końcówką do węża	5	szt						
411	Zawór pływakowy napełniający 1/2"	20	szt						
412	Zawór podtynkowy długi PPR 20 mm	50	szt						
413	Zawór podtynkowy długi PPR 25 mm	20	szt						
414	Zawór podtynkowy długi PPR 32 mm	20	szt						
415	Zawór podtynkowy krótki PPR 20 mm	50	szt						
416	Zawór podtynkowy krótki PPR 25 mm	20	szt						
417	Zawór podtynkowy krótki PPR 32 mm	20	szt						

Lp.	Przedmiot zamówienia	Ilość szacunkowa „do”	Jednostka	Cena jednostkowa netto [zł]	Wartość netto [zł]	Stawka podatku VAT [%]	CENA jednostkowa BRUTTO	Wartość podatku VAT [zł]	Wartość brutto [zł]
418	Zawór zwrotny 1/2"	5	szt						
419	Zawór zwrotny 3/4"	5	szt						
420	Zawór zwrotny 6/4"	5	szt						
421	Zawór zwrotny PPR 20 mm , opak. 12 szt	36	szt						
422	Zawór zwrotny PPR 25 mm, opak. 12 szt	24	szt						
423	Zawór zwrotny PPR 32 mm, opak. 12 szt	12	szt						
424	Zawór zwrotny PPR 40 mm, opak. 12 szt	12	szt						
425	Zlew B-5 emaliowany	5	szt						
426	Zlew jednokomorowy emaliowany	5	szt						
427	Złącze PE GW 40 x 6/4"	5	szt						
428	Złącze PE proste 25*25	10	szt						
429	Złączka miedziana GW fi 15 x 1/2"	10	szt						
430	Złączka miedziana GW fi 18 x 1/2"	10	szt						
431	Złączka miedziana GZ fi 15 x 1/2"	10	szt						
432	Złączka miedziana GZ fi 18 x 1/2"	10	szt						
433	Złączka PPR GW 16 – 1/2" mm-cal	10	szt						
434	Złączka PPR GW 20 – 1/2" mm-cal	50	szt						
435	Złączka PPR GW 20 – 3/4" mm-cal	50	szt						
436	Złączka PPR GW 25 – 1/2" mm-cal	50	szt						
437	Złączka PPR GW 25 – 3/4" mm-cal	50	szt						
438	Złączka PPR GW 32 – 1" mm-cal	10	szt						
439	Złączka PPR GW 32 – 3/4" mm-cal	10	szt						
440	Złączka PPR GW Pod klucz 32 – 1" mm-cal	10	szt						
441	Złączka PPR GW Pod klucz 40 – 1 1/4" mm-cal	10	szt						
442	Złączka PPR GZ 16 – 1/2" mm-cal	10	szt						
443	Złączka PPR GZ 20 – 1/2" mm-cal	100	szt						
444	Złączka PPR GZ 20 – 3/4" mm-cal	50	szt						
445	Złączka PPR GZ 25 – 1" mm-cal	10	szt						
446	Złączka PPR GZ 25 – 1/2" mm-cal	50	szt						
447	Złączka PPR GZ 25 – 3/4" mm-cal	50	szt						
448	Złączka PPR GZ 32 – 1" mm-cal	10	szt						
449	Złączka PPR GZ 32 – 3/4" mm-cal	10	szt						
450	Złączka PPR GZ Pod klucz 32 – 1" mm-cal	10	szt						
451	Złączka PPR GZ Pod klucz 40 – 1 1/4" mm-cal	10	szt						
452	Złączka z PCV redukcyjna do wody zimnej KW/KW 1 1/2" x 1 1/4"	10	szt						
453	Złączka z PCV redukcyjna do wody zimnej KW/KW 1 1/2" x 1"	10	szt						
454	Złączka z PCV redukcyjna do wody zimnej KW/KW 1 1/2" x 1/2"	10	szt						
455	Złączka z PCV redukcyjna do wody zimnej KW/KW 1 1/2" x 3/4"	10	szt						
456	Złączka z PCV redukcyjna do wody zimnej KW/KW 1" x 1/2"	10	szt						
457	Złączka z PCV redukcyjna do wody zimnej KW/KW 1" x 3/4"	10	szt						
458	Złączka z PCV redukcyjna do wody zimnej KW/KW 1/2" x 3/4"	10	szt						
459	Złączka z PCV równoprzelotowa do wody zimnej KW/GW 1"	20	szt						
460	Złączka z PCV równoprzelotowa do wody zimnej KW/GW 1/2"	20	szt						
461	Złączka z PCV równoprzelotowa do wody zimnej KW/GW 3/4"	20	szt						
462	Złączka z PCV równoprzelotowe do wody zimnej KW/GW 1" 1/2	10	szt						
463	Złączka z PCV równoprzelotowa do wody zimnej KW/GZ 1"	20	szt						
464	Złączka z PCV równoprzelotowa do wody zimnej KW/GZ 1/2"	20	szt						
465	Złączka z PCV równoprzelotowa do wody zimnej KW/GZ 3/4"	20	szt						
466	Złączka z PCV redukcyjna do wody zimnej KW/GZ 1" 1/2	10	szt						
467	Złączka z PCV równoprzelotowa do wody zimnej KW/KW 1"	10	szt						
468	Złączka z PCV równoprzelotowa do wody zimnej KW/KW 1/2"	10	szt						
469	Złączka z PCV równoprzelotowa do wody zimnej KW/KW 3/4"	10	szt						
Razem wartość									

.....
podpis osób uprawnionych do reprezentacji wykonawcy