

FORMULARZ ASORTYMENTOWO - CENOWY
Cześć nr 4 - INSTALACJE HYDRAULICZNE
Załącznik nr do SIWZ i umowy nr
z dnia

Lp.	Przedmiot zamówienia	Ilość szacunkowa	Jednostka	Cena jednostkowa netto [zł]	Wartość netto [zł]	Stawka podatku VAT [%]	CENA jednostkowa BRUTTO	Wartość podatku VAT [zł]	Wartość brutto [zł]
1	Czyszczak kanalizacyjny wew. (PP) z uszczelką ø 110mm	50	szt						
2	Czyszczak kanalizacyjny wew. (PP) z uszczelką ø 50mm	20	szt						
3	Czyszczak kanalizacyjny wew. (PP) z uszczelką ø 75mm	20	szt						
4	Czyszczak kanalizacyjny zewn. (PP) z uszczelką ø 110mm	20	szt						
5	Czyszczak kanalizacyjny zewn. (PP) z uszczelką ø 160mm	5	szt						
6	Deska sedesowa różne typy z mocowaniem	10	szt						
7	Dolnopłuk z tworzyw sztucznych z zaworem pływakowym i spustowym	10	szt						
8	Głowica do baterii 1/2" ceramiczna	10	szt						
9	Kolano hamburskie 1/2" *2,6 mm	20	szt						
10	Kolano hamburskie 3/4" *2,6 mm	20	szt						
11	Kolano hamburskie 1" *2,6 mm	20	szt						
12	Kolano hamburskie 5/4" *2,6 mm	20	szt						
13	Kolano hamburskie 6/4" *2,6 mm	20	szt						
14	Kolano kanalizacyjne wew. (PP) z uszczelką ø 110mm/ 15°	50	szt						
15	Kolano kanalizacyjne wew. (PP) z uszczelką ø 110mm/ 30°	50	szt						
16	Kolano kanalizacyjne wew. (PP) z uszczelką ø 110mm/ 45°	50	szt						
17	Kolano kanalizacyjne wew. (PP) z uszczelką ø 110mm/ 67°	50	szt						
18	Kolano kanalizacyjne wew. (PP) z uszczelką ø 110mm/ 87°	20	szt						
19	Kolano kanalizacyjne wew. (PP) z uszczelką ø 50mm/ 15°	40	szt						
20	Kolano kanalizacyjne wew. (PP) z uszczelką ø 50mm/ 30°	40	szt						
21	Kolano kanalizacyjne wew. (PP) z uszczelką ø 50mm/ 45°	40	szt						
22	Kolano kanalizacyjne wew. (PP) z uszczelką ø 50mm/ 67°	40	szt						
23	Kolano kanalizacyjne wew. (PP) z uszczelką ø 50mm/ 87°	20	szt						
24	Kolano kanalizacyjne wew. (PP) z uszczelką ø 75mm/ 15°	40	szt						
25	Kolano kanalizacyjne wew. (PP) z uszczelką ø 75mm/ 30°	40	szt						
26	Kolano kanalizacyjne wew. (PP) z uszczelką ø 75mm/ 45°	40	szt						
27	Kolano kanalizacyjne wew. (PP) z uszczelką ø 75mm/ 67°	40	szt						
28	Kolano kanalizacyjne wew. (PP) z uszczelką ø 75mm/ 87°	20	szt						
29	Kolano kanalizacyjne zewn. (PP) z uszczelką ø 110mm/ 15°	20	szt						
30	Kolano kanalizacyjne zewn. (PP) z uszczelką ø 110mm/ 30°	20	szt						
31	Kolano kanalizacyjne zewn. (PP) z uszczelką ø 110mm/ 45°	20	szt						
32	Kolano kanalizacyjne zewn. (PP) z uszczelką ø 110mm/ 67°	20	szt						
33	Kolano kanalizacyjne zewn. (PP) z uszczelką ø 110mm/ 87°	20	szt						
34	Kolano kanalizacyjne zewn. (PP) z uszczelką ø 160mm/ 15°	45	szt						
35	Kolano kanalizacyjne zewn. (PP) z uszczelką ø 160mm/ 30°	60	szt						
36	Kolano kanalizacyjne zewn. (PP) z uszczelką ø 160mm/ 45°	90	szt						
37	Kolano kanalizacyjne zewn. (PP) z uszczelką ø 160mm/ 67°	20	szt						
38	Kolano kanalizacyjne zewn. (PP) z uszczelką ø 160mm/ 87°	20	szt						
39	Kolano mosiężne 1/2"	50	szt						
40	Kolano mosiężne 1/2" (7)	30	szt						
41	Kolano mosiężne 3/4"	30	szt						
42	Kolano mosiężne 3/4" (7)	10	szt						
43	Kolano mosiężne z uchwytem mocującym 1/2"	45	szt						
44	Kolano ocynkowane 1/2"	50	szt						
45	Kolano ocynkowane 1/2" (7)	20	szt						
46	Kolano ocynkowane 3/4"	30	szt						
47	Kolano ocynkowane 3/4" (7)	10	szt						
48	Kolano ocynkowane 1"	30	szt						
49	Kolano ocynkowane 1" (7)	10	szt						
50	Kolano ocynkowane 5/4"	30	szt						
51	Kolano ocynkowane 5/4" (7)	30	szt						
52	Kolano ocynkowane 6/4"	20	szt						
53	Kolano ocynkowane 6/4" (7)	20	szt						
54	Kolano PP-R zgrzewane 45°16 mm	10	szt						
55	Kolano PP-R zgrzewane 45°20 mm	20	szt						
56	Kolano PP-R zgrzewane 45°25 mm	20	szt						
57	Kolano PP-R zgrzewane 45°32 mm	20	szt						
58	Kolano PP-R zgrzewane 45°40 mm	10	szt						
59	Kolano PP-R zgrzewane 45°Nyplowe 16 mm	20	szt						
60	Kolano PP-R zgrzewane 45°Nyplowe 20 mm	30	szt						
61	Kolano PP-R zgrzewane 45°Nyplowe 25 mm	30	szt						
62	Kolano PP-R zgrzewane 45°Nyplowe 32 mm	10	szt						
63	Kolano PP-R zgrzewane 90°16 mm	100	szt						
64	Kolano PP-R zgrzewane 90°20 mm	300	szt						
65	Kolano PP-R zgrzewane 90°25 mm	200	szt						
66	Kolano PP-R zgrzewane 90°32 mm	100	szt						
67	Kolano PP-R zgrzewane 90°40 mm	50	szt						
68	Kolano PP-R zgrzewane 90°Nyplowe 16 mm (7)	50	szt						
69	Kolano PP-R zgrzewane 90°Nyplowe 20mm (7)	100	szt						
70	Kolano PP-R zgrzewane 90°Nyplowe 25 mm (7)	100	szt						
71	Kolano PP-R zgrzewane 90°Nyplowe 32 mm (7)	50	szt						
72	Kolano PP-R zgrzewane 90°GW 16 mm – 1/2"	20	szt						
73	Kolano PP-R zgrzewane 90°GW 20 mm – 1/2"	20	szt						
74	Kolano PP-R zgrzewane 90°GW 20 mm – 3/4"	20	szt						
75	Kolano PP-R zgrzewane 90°GW 25 mm – 1/2"	25	szt						
76	Kolano PP-R zgrzewane 90°GW 25 mm – 3/4"	20	szt						
77	Kolano PP-R zgrzewane 90°GW 32 mm – 3/4"	15	szt						
78	Kolano PP-R zgrzewane 90°GW 32 mm – 1"	15	szt						
79	Kolano PP-R zgrzewane 90°GZ 16 mm – 1/2"	40	szt						
80	Kolano PP-R zgrzewane 90°GZ 20 mm – 1/2"	40	szt						
81	Kolano PP-R zgrzewane 90°GZ 20 mm – 3/4"	30	szt						
82	Kolano PP-R zgrzewane 90°GZ 25 mm – 1/2"	30	szt						

Lp.	Przedmiot zamówienia	Ilość szacunkowa	Jednostka	Cena jednostkowa netto [zł]	Wartość netto [zł]	Stawka podatku VAT [%]	CENA jednostkowa BRUTTO	Wartość podatku VAT [zł]	Wartość brutto [zł]
83	Kolano PP-R zgrzewane 90° GZ 25 mm – 3/4"	25	szt						
84	Kolano PP-R zgrzewane 90° GZ 32 mm – 3/4"	15	szt						
85	Kolano PP-R zgrzewane 90° GZ 32 mm – 1"	20	szt						
86	Kolano PP-R zgrzewane Naścienne GW 16 mm-1/2" (z uchw.)	10	szt						
87	Kolano PP-R zgrzewane Naścienne GW 20 mm-1/2" (z uchw.)	20	szt						
88	Kolano PP-R zgrzewane Naścienne GZ 16 mm-1/2" (z uchw.)	10	szt						
89	Kolano PP-R zgrzewane Naścienne GZ 20 mm-1/2" (z uchw.)	10	szt						
90	Kolano PP-R zgrzewane Naścienne GZ 25 mm-3/4" (z uchw.)	10	szt						
91	Komplet mocowania deski sedesowej	11	szt						
92	Komplet mocowania miski ustępowej (koszulka fi10x80, wkręt 6,0x80mm)	40	kpl						
93	Komplet mocowania umywalki	20	kpl						
94	Komplet uszczelkek do miski ustępowej	20	kpl						
95	Korek ocynkowany 1/2"	50	szt						
96	Korek ocynkowany 3/4"	50	szt						
97	Korek PP kanalizacja fi 50	20	szt						
98	Korek PP kanalizacja fi 75	10	szt						
99	Korek PP kanalizacja fi 110	30	szt						
100	Korek PP-R zgrzewane 16 mm	10	szt						
101	Korek PP-R zgrzewane 20 mm	10	szt						
102	Korek PP-R zgrzewane 25 mm	10	szt						
103	Korek PP-R zgrzewane 32 mm	10	szt						
104	Lejek gumowy - łącznik miski z rurą ze spluczki	30	szt						
105	Miarkownik ciągu spalania do kotłów stałopalnych GZ 1/2" zakres temp 30-90°C	5	szt						
106	Miarkownik ciągu spalania do kotłów stałopalnych GZ 3/4" zakres temp 30-90°C	5	szt						
107	Miska ustępowa porcelanowa uniwersalna prosta	10	szt						
108	Mufa kanalizacyjna wew. (PP) z uszczelkami ø 50 mm	10	szt						
109	Mufa kanalizacyjna wew. (PP) z uszczelkami ø 75 mm	10	szt						
110	Mufa kanalizacyjna wew. (PP) z uszczelkami ø 110 mm	10	szt						
111	Mufa mosiężna 1/2"	30	szt						
112	Mufa mosiężna 3/4"	30	szt						
113	Mufa ocynk 1"	10	szt						
114	Mufa ocynk 1/2"	30	szt						
115	Mufa ocynk 3/4"	30	szt						
116	Mufa ocynk 1"	20	szt						
117	Mufa ocynk 5/4"	20	szt						
118	Mufa ocynk 6/4"	10	szt						
119	Mufa PP-R zgrzewane 16 mm	100	szt						
120	Mufa PP-R zgrzewane 20 mm	100	szt						
121	Mufa PP-R zgrzewane 25 mm	100	szt						
122	Mufa PP-R zgrzewane 32 mm	50	szt						
123	Mufa PP-R zgrzewane 40 mm	10	szt						
124	Nypel mosiądz 1/2"	50	szt						
125	Nypel mosiądz 3/4"	50	szt						
126	Nypel ocynk 1/2"	35	szt						
127	Nypel ocynk 3/4"	30	szt						
128	Nypel ocynk 1"	20	szt						
129	Nypel ocynk 5/4"	30	szt						
130	Nypel ocynk 6/4"	15	szt						
131	Obejście PP-R zgrzewane 16 mm	30	szt						
132	Obejście PP-R zgrzewane 20 mm	30	szt						
133	Obejście PP-R zgrzewane 25 mm	16	szt						
134	Obejście PP-R zgrzewane 32 mm	10	szt						
135	Opaska ślimakowa rozmiar 10 – 30 mm	100	szt						
136	Opaska ślimakowa rozmiar 32 – 60 mm	100	szt						
137	Opaska ślimakowa rozmiar 62 – 100 mm	100	szt						
138	Otulina do rur 18/6 podtynk	10	mb						
139	Otulina do rur 22/6 podtynk	50	mb						
140	Otulina do rur 28/6 podtynk	50	mb						
141	Otulina do rur 18/9 n/t	20	mb						
142	Otulina do rur 22/9 n/t	300	mb						
143	Otulina do rur 28/9 n/t	500	mb						
144	Otulina do rur 35/9 n/t	500	mb						
145	Otulina do rur 42/9 n/t	200	mb						
146	Pakuły uszczelniające lniane w op 100g	40	szt						
147	Przylącze pod baterię/komplet naścienny PP-R zgrzewane 20-1/2"	15	szt						
148	Przylącze kanalizacyjne WC kąt 90° ø110	10	szt						
149	Przylącze kanalizacyjne WC proste ø110 dł 250mm	10	szt						
150	Przylącze kanalizacyjne WC proste ø110 dł 400mm	10	szt						
151	Przylącze kanalizacyjne WC elastyczne ø110 dł 250-540	10	szt						
152	Redukcja kanalizacyjna wew. (PP) z uszczelka ø 32/50 mm	10	szt						
153	Redukcja kanalizacyjna wew. (PP) z uszczelka ø 110/50 mm	20	szt						
154	Redukcja kanalizacyjna wew. (PP) z uszczelka ø 110/75 mm	10	szt						
155	Redukcja kanalizacyjna wew. (PP) z uszczelka ø 75/50 mm	10	szt						
156	Redukcja kanalizacyjna zew. (PP) z uszczelka ø 160/110 mm	10	szt						
157	Redukcja mosiężna 1" x 3/4"	40	szt						
158	Redukcja mosiężna 3/4" x 1/2"	40	szt						
159	Redukcja ocynk 1" x 1/2"	10	szt						
160	Redukcja ocynk 1" x 3/4"	10	szt						
161	Redukcja ocynk 2" x 5/4"	10	szt						
162	Redukcja ocynk 3/4" x 1/2"	30	szt						
163	Redukcja ocynk 6/4" x 3/4"	10	szt						
164	Redukcja PP-R zgrzewane 20x16 mm	10	szt						

Lp.	Przedmiot zamówienia	Ilość szacunkowa	Jednostka	Cena jednostkowa netto [zł]	Wartość netto [zł]	Stawka podatku VAT [%]	CENA jednostkowa BRUTTO	Wartość podatku VAT [zł]	Wartość brutto [zł]
165	Redukcja PP-R zgrzewane 25x20 mm	50	szt						
166	Redukcja PP-R zgrzewane 32x20 mm	10	szt						
167	Redukcja PP-R zgrzewane 32x25 mm	50	szt						
168	Redukcja PP-R zgrzewane 40x32 mm	20	szt						
169	Rura kanalizacyjna wew. (PP) z uszczelką ø 110/250 mm	60	szt						
170	Rura kanalizacyjna wew. (PP) z uszczelką ø 110/315 mm	60	szt						
171	Rura kanalizacyjna wew. (PP) z uszczelką ø 110/500 mm	60	szt						
172	Rura kanalizacyjna wew. (PP) z uszczelką ø 110/1000 mm	60	szt						
173	Rura kanalizacyjna wew. (PP) z uszczelką ø 110/2000 mm	60	szt						
174	Rura kanalizacyjna wew. (PP) z uszczelką ø 50/315 mm	50	szt						
175	Rura kanalizacyjna wew. (PP) z uszczelką ø 50/500 mm	50	szt						
176	Rura kanalizacyjna wew. (PP) z uszczelką ø 50/1000 mm	30	szt						
177	Rura kanalizacyjna wew. (PP) z uszczelką ø 50/2000 mm	20	szt						
178	Rura kanalizacyjna wew. (PP) z uszczelką ø 75/315 mm	30	szt						
179	Rura kanalizacyjna wew. (PP) z uszczelką ø 75/500 mm	30	szt						
180	Rura kanalizacyjna wew. (PP) z uszczelką ø 75/1000 mm	30	szt						
181	Rura kanalizacyjna wew. (PP) z uszczelką ø 75/2000 mm	20	szt						
182	Rura kanalizacyjna zewn. (PP) z uszczelką ø 110/500 mm	10	szt						
183	Rura kanalizacyjna zewn. (PP) z uszczelką ø 110/1000 mm	10	szt						
184	Rura kanalizacyjna zewn. (PP) z uszczelką ø 110/2000 mm	10	szt						
185	Rura kanalizacyjna zewn. (PP) z uszczelką ø 110/3000 mm	10	szt						
186	Rura kanalizacyjna zewn. (PP) z uszczelką ø 160/500 mm	20	szt						
187	Rura kanalizacyjna zewn. (PP) z uszczelką ø 160/1000 mm	20	szt						
188	Rura kanalizacyjna zewn. (PP) z uszczelką ø 160/2000 mm	20	szt						
189	Rura kanalizacyjna zewn. (PP) z uszczelką ø 160/3000 mm	20	szt						
190	RURA PP-R zgrzewane PN 20 – 16 x 2,7 mm	20	m						
191	RURA PP-R zgrzewane PN 20 – 20 x 3,4 mm	300	m						
192	RURA PP-R zgrzewane PN 20 – 25 x 4,2 mm	200	m						
193	RURA PP-R zgrzewane PN 20 – 32 x 5,4 mm	200	m						
194	RURA PP-R zgrzewane PN 20 – 40 x 6,7 mm	60	m						
195	RURA PP-R zgrzewane Stabilizowana PN 20 – 20 x 3,4 mm	100	m						
196	RURA PP-R zgrzewane Stabilizowana PN 20 – 25 x 4,2 mm	80	m						
197	RURA PP-R zgrzewane Stabilizowana PN 20 – 32 x 5,4 mm	40	m						
198	RURA PP-R zgrzewane Stabilizowana PN 20 – 40 x 6,7 mm	40	m						
199	Rury stalowe czarne b/szwy 1/2" gr. min 2,6 mm	20	m						
200	Rury stalowe czarne b/szwy 3/4" gr. min 2,6 mm	20	m						
201	Rury stalowe czarne b/szwy 1" gr. min 2,6 mm	20	m						
202	Rury stalowe czarne b/szwy 5/4" gr. min 2,6 mm	20	m						
203	Rury stalowe czarne b/szwy 6/4" gr. min 2,6 mm	20	m						
204	Rury stalowe ocynkowane 1/2" (R15)	10	mb						
205	Rury stalowe ocynkowane 3/4" (R20)	10	mb						
206	Rury stalowe ocynkowane 1" (R25)	10	mb						
207	Rury stalowe ocynkowane 5/4" (R32)	10	mb						
208	Rury stalowe ocynkowane 6/4" (R40)	10	mb						
209	Rury stalowe ocynkowane 2" (R50)	10	mb						
210	Szafka/Skrzynka gazowa wewnętrzna szer 40, wys 50, gł 25cm, bez góry i pleców, żółta, metalowa, z okienkiem na gazomierz	30	szt						
211	Syfon umywalkowy	20	szt						
212	Syfon zlewozmywak pojedynczy	20	szt						
213	Syfon zlewozmywak podwójny	20	szt						
214	Śrubunek do wodomierza (Półśrubunek) 1/2 x 3/4" z uszczelką	50	szt						
215	Śrubunek do wodomierza (Półśrubunek) 3/4 x 1" z uszczelką	20	szt						
216	Śrubunek mosiężny kątowy 1/2"	5	szt						
217	Śrubunek mosiężny kątowy 3/4"	5	szt						
218	Śrubunek mosiężny kątowy 1"	5	szt						
219	Śrubunek mosiężny kątowy z oringiem 1/2"	5	szt						
220	Śrubunek mosiężny kątowy z oringiem 3/4"	5	szt						
221	Śrubunek mosiężny kątowy z oringiem 1"	5	szt						
222	Śrubunek mosiężny kątowy z oringiem 5/4"	10	szt						
223	Śrubunek mosiężny prosty 1/2"	20	szt						
224	Śrubunek mosiężny prosty 3/4"	30	szt						
225	Śrubunek mosiężny prosty 1"	20	szt						
226	Śrubunek mosiężny prosty 5/4"	10	szt						
227	Śrubunek mosiężny prosty z oringiem 1/2"	10	szt						
228	Śrubunek mosiężny prosty z oringiem 3/4"	10	szt						
229	Śrubunek mosiężny prosty z oringiem 1"	10	szt						
230	Śrubunek mosiężny prosty z oringiem 5/4"	10	szt						
231	Śrubunek ocynk 5/4"	10	szt						
232	Śrubunek ocynk 6/4"	10	szt						
233	Taśma naprawcza typu DUCT szer 40-50mm x 50m	50	szt						
234	Taśma teflonowa olejoodporna szer.20mm dł. 15 mb	100	szt						
235	Termometr do c.o. 1/2" prosty 120	5	szt						
236	Termometr do c.o. 1/2" okągły	5	szt						
237	Traper PCV 110 z uszczelką	40	szt						
238	Traper PCV 160 z uszczelką	20	szt						
239	Traper PCV 50 z uszczelką	30	szt						
240	Traper PCV 75 z uszczelką	20	szt						
241	Trójnik kanalizacji wew. (PP) z uszczelką ø 110 mm ką 45°	70	szt						
242	Trójnik kanalizacji wew. (PP) z uszczelką ø 110 mm ką 67°	70	szt						
243	Trójnik kanalizacji wew. (PP) z uszczelką ø 110 mm ką 87°	50	szt						
244	Trójnik kanalizacji wew. (PP) z uszczelką ø 50 mm ką 45°	20	szt						
245	Trójnik kanalizacji wew. (PP) z uszczelką ø 50 mm ką 67°	30	szt						
246	Trójnik kanalizacji wew. (PP) z uszczelką ø 50 mm ką 87°	30	szt						
247	Trójnik kanalizacji wew. (PP) z uszczelką ø 75 mm ką 45°	20	szt						
248	Trójnik kanalizacji wew. (PP) z uszczelką ø 75 mm ką 67°	30	szt						

Lp.	Przedmiot zamówienia	Ilość szacunkowa	Jednostka	Cena jednostkowa netto [zł]	Wartość netto [zł]	Stawka podatku VAT [%]	CENA jednostkowa BRUTTO	Wartość podatku VAT [zł]	Wartość brutto [zł]
249	Trójnik kanalizacji wew. (PP) z uszczelką ø 75 mm ką 87°	30	szt						
250	Trójnik kanalizacji zewn. (PP) z uszczelką ø 110 mm ką 45°	10	szt						
251	Trójnik kanalizacji zewn. (PP) z uszczelką ø 110 mm ką 67°	10	szt						
252	Trójnik kanalizacji zewn. (PP) z uszczelką ø 110 mm ką 87°	10	szt						
253	Trójnik kanalizacji zewn. (PP) z uszczelką ø 160 mm ką 45°	10	szt						
254	Trójnik kanalizacji zewn. (PP) z uszczelką ø 160 mm ką 67°	10	szt						
255	Trójnik kanalizacji zewn. (PP) z uszczelką ø 160 mm ką 87°	10	szt						
256	Trójnik mosiężny ø 1/2"	20	szt						
257	Trójnik ocynkowany ø 3/4"	10	szt						
258	Trójnik ocynkowany ø 1"	10	szt						
259	Trójnik ocynkowany ø 5/4"	10	szt						
260	Trójnik PP-R zgrzewane 16 mm	50	szt						
261	Trójnik PP-R zgrzewane 20 mm	50	szt						
262	Trójnik PP-R zgrzewane 25 mm	50	szt						
263	Trójnik PP-R zgrzewane 32 mm	50	szt						
264	Trójnik PP-R zgrzewane 40 mm	20	szt						
265	Trójnik Redukcyjny PP-R zgrzewane 20-16-20 mm	20	szt						
266	Trójnik Redukcyjny PP-R zgrzewane 25-16-25 mm	20	szt						
267	Trójnik Redukcyjny PP-R zgrzewane 25-20-20 mm	20	szt						
268	Trójnik Redukcyjny PP-R zgrzewane 25-20-25 mm	20	szt						
269	Trójnik Redukcyjny PP-R zgrzewane 32-16-32 mm	20	szt						
270	Trójnik Redukcyjny PP-R zgrzewane 32-20-20 mm	20	szt						
271	Trójnik Redukcyjny PP-R zgrzewane 32-20-25 mm	20	szt						
272	Trójnik Redukcyjny PP-R zgrzewane 32-20-32 mm	20	szt						
273	Trójnik Redukcyjny PP-R zgrzewane 32-25-20 mm	20	szt						
274	Trójnik Redukcyjny PP-R zgrzewane 32-25-32 mm	20	szt						
275	Trójnik Redukcyjny PP-R zgrzewane 40-20-40 mm	10	szt						
276	Trójnik Redukcyjny PP-R zgrzewane 40-25-40 mm	10	szt						
277	Trójnik Redukcyjny PP-R zgrzewane 40-32-40 mm	10	szt						
278	Uchwyt PP-R zgrzewane podwójny 20 mm	100	szt						
279	Uchwyt PP-R zgrzewane podwójny 25 mm	50	szt						
280	Uchwyt PP-R zgrzewane podwójny 32 mm	50	szt						
281	Uchwyt PP-R zgrzewane pojedynczy 20 mm	100	szt						
282	Uchwyt PP-R zgrzewane pojedynczy 25 mm	100	szt						
283	Uchwyt PP-R zgrzewane pojedynczy 32 mm	100	szt						
284	Uchwyt PP-R zgrzewane pojedynczy 40 mm	50	szt						
285	Uchwyty do rur metalowy z wkładką gumową, wkrętem i koszulką 3/8"	50	szt						
286	Uchwyty do rur metalowy z wkładką gumową, wkrętem i koszulką 1/2"	300	szt						
287	Uchwyty do rur metalowy z wkładką gumową, wkrętem i koszulką 3/4"	200	szt						
288	Uchwyty do rur metalowy z wkładką gumową, wkrętem i koszulką 1"	100	szt						
289	Uchwyty do rur metalowy z wkładką gumową, wkrętem i koszulką 5/4"	50	szt						
290	Uchwyty do rur metalowy z wkładką gumową, wkrętem i koszulką 6/4"	50	szt						
291	Uchwyty do rur metalowy z wkładką gumową, wkrętem i koszulką 2"	50	szt						
292	Uchwyty do rur metalowy z wkładką gumową, wkrętem i koszulką 3"	50	szt						
293	Uchwyty do rur metalowy z wkładką gumową, wkrętem i koszulką 4"	250	szt						
294	Uchwyty do rur metalowy z wkładką gumową, wkrętem i koszulką 6"	30	szt						
295	Uszczelka baterii	40	szt						
296	Uszczelka do wodomierza 1/2"	300	szt						
297	Uszczelka do wodomierza 3/4"	200	szt						
298	Wężyk do spłuczki w oplocie z gwintem wewnętrznym 1/2" dl.30 cm	50	szt						
299	Wężyk do spłuczki w oplocie z gwintem wewnętrznym 1/2" dl.40 cm	50	szt						
300	Wodomierz do wody zimnej JS 1 1,5 (1/2")	10	szt						
301	Wodomierz do wody zimnej JS - 2,5 (3/4")	10	szt						
302	Wspornik do bojlera uniwersalny	10	kpl						
303	Wspornik do umywałek porcelanowych i zlewów	10	szt						
304	Ogrzewacz/Wymiennik c.w.u. 100 l emaliowany, 2x węzownica, ocieplenie	5	szt						
305	Ogrzewacz/Wymiennik c.w.u. 120 l emaliowany, 2x węzownica, ocieplenie	5	szt						
306	Zaślepka PP-R zgrzewane 16 mm	50	szt						
307	Zaślepka PP-R zgrzewane 20 mm	50	szt						
308	Zaślepka PP-R zgrzewane 25 mm	50	szt						
309	Zaślepka PP-R zgrzewane 32 mm	20	szt						
310	Zaślepka PP-R zgrzewane 40 mm	10	szt						
311	Zawór bezpieczeństwa 1/2"	5	szt						
312	Zawór bezpieczeństwa 3/4"	5	szt						
313	Zawór bezpieczeństwa zwrotny 1/2"	5	szt						
314	Zawór bezpieczeństwa zwrotny 3/4"	5	szt						
315	Zawór grzejnikowy regulacyjny kątowy GW/GZ 1/2x1/2"	5	szt						
316	Zawór grzejnikowy regulacyjny prosty GW/GZ 1/2x1/2"	5	szt						
317	Zawór kątowy kulowy do podłączenia spłuczki GZ/GZ 1/2x1/2"	10	szt						
318	Zawór kulowy czepalny GZ/GZ 1/2"	10	szt						
319	Zawór kulowy czepalny GZ/GZ 3/4"	10	szt						
320	Zawór kulowy przelotowy do gazu GW/GW 1/2"	30	szt						
321	Zawór kulowy przelotowy do gazu GW/GW 3/4"	10	szt						
322	Zawór kulowy przelotowy do gazu GW/GW 1"	10	szt						
323	Zawór kulowy przelotowy do wody GW/GW 1/2"	60	szt						
324	Zawór kulowy przelotowy do wody GW/GW 3/4"	50	szt						
325	Zawór kulowy przelotowy do wody GW/GW 1"	30	szt						
326	Zawór kulowy spustowy 1/2" z końcówką do węża	5	szt						
327	Zawór kulowy spustowy 3/4" z końcówką do węża	5	szt						
328	Zawór pływakowy napełniający 1/2"	20	szt						
329	Zawór zwrotny 1/2"	5	szt						
330	Zawór zwrotny 3/4"	5	szt						
331	Zawór zwrotny 5/4"	5	szt						

Lp.	Przedmiot zamówienia	Ilość szacunkowa	Jednostka	Cena jednostkowa netto [zł]	Wartość netto [zł]	Stawka podatku VAT [%]	CENA jednostkowa BRUTTO	Wartość podatku VAT [zł]	Wartość brutto [zł]
332	Zawór zwrotny bezpieczeństwa 1/2"	5	szt						
333	Zlewozmywak 1-komorowy emaliowany rozm. 39x39 cm, bez ociekacza, z uchwytem ściennym	5	szt						
334	Zlewozmywak 2-komorowy szer 80 cm gł 50-60 cm na szafkę pod zlewozmywak	5	szt						
335	Złączka PP-R zgrzewane GW 16 – 1/2" mm-cal	10	szt						
336	Złączka PP-R zgrzewane GW 20 – 1/2" mm-cal	50	szt						
337	Złączka PP-R zgrzewane GW 20 – 3/4" mm-cal	50	szt						
338	Złączka PP-R zgrzewane GW 25 – 1/2" mm-cal	50	szt						
339	Złączka PP-R zgrzewane GW 25 – 3/4" mm-cal	50	szt						
340	Złączka PP-R zgrzewane GW 32 – 3/4" mm-cal	10	szt						
341	Złączka PP-R zgrzewane GW 32 – 1" mm-cal	10	szt						
342	Złączka PP-R zgrzewane GZ 16 – 1/2" mm-cal	10	szt						
343	Złączka PP-R zgrzewane GZ 20 – 1/2" mm-cal	100	szt						
344	Złączka PP-R zgrzewane GZ 20 – 3/4" mm-cal	50	szt						
345	Złączka PP-R zgrzewane GZ 25 – 1/2" mm-cal	50	szt						
346	Złączka PP-R zgrzewane GZ 25 – 3/4" mm-cal	50	szt						
347	Złączka PP-R zgrzewane GZ 25 – 1" mm-cal	10	szt						
348	Złączka PP-R zgrzewane GZ 32 – 3/4" mm-cal	10	szt						
349	Złączka PP-R zgrzewane GZ 32 – 1" mm-cal	10	szt						
Razem wartość									

.....
podpis osób uprawnionych do reprezentacji wykonawcy