

Formularz asortymentowo - cenowy **po zmianie z dnia 27.02.2024 r.**

## Część 3 - Materiały instalacyjne

Lp.	Nazwa produktu	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto [PLN]	Vat [%]	Wartość brutto [PLN]	Nazwa producenta*
1	Rura PP jednorodna	Ø20	mb	100					
2	Rura PP jednorodna	Ø25	mb	100					
3	Rura PP jednorodna	Ø32	mb	80					
4	Rura PP jednorodna	Ø40	mb	80					
5	Rura PP jednorodna	Ø50	mb	60					
6	Rura PP jednorodna	Ø63	mb	60					
7	Rura PP stabilizowana	Ø20	mb	100					
8	Rura PP stabilizowana	Ø25	mb	100					
9	Rura PP stabilizowana	Ø32	mb	80					
10	Rura PP stabilizowana	Ø40	mb	80					
11	Rura PP stabilizowana	Ø50	mb	60					
12	Rura PP stabilizowana	Ø63	mb	60					
13	Mufa PP	Ø20	szt.	20					
14	Mufa PP	Ø25	szt.	20					
15	Mufa PP	Ø32	szt.	10					
16	Mufa PP	Ø40	szt.	10					
17	Mufa PP	Ø50	szt.	8					
18	Mufa PP	Ø63	szt.	8					
19	Korek PP	Ø20	szt.	10					
20	Korek PP	Ø25	szt.	10					
21	Korek PP	Ø32	szt.	4					

22	Korek PP	Ø40	szt.	4					
23	Korek PP	Ø50	szt.	4					
24	Korek PP	Ø63	szt.	4					
25	Kolano PP 45°	Ø20	szt.	10					
26	Kolano PP 45°	Ø25	szt.	10					
27	Kolano PP 45°	Ø32	szt.	10					
28	Kolano PP 45°	Ø40	szt.	2					
29	Kolano PP 45°	Ø50	szt.	2					
30	Kolano PP 45°	Ø63	szt.	2					
31	Kolano PP 90°	Ø20	szt.	20					
32	Kolano PP 90°	Ø25	szt.	12					
33	Kolano PP 90°	Ø32	szt.	8					
34	Kolano PP 90°	Ø40	szt.	4					
35	Kolano PP 90°	Ø50	szt.	4					
36	Kolano PP 90°	Ø63	szt.	4					
37	Kolano PP nyplowe 45°	Ø20	szt.	8					
38	Kolano PP nyplowe 45°	Ø25	szt.	8					
39	Kolano PP nyplowe 45°	Ø32	szt.	8					
40	Kolano PP nyplowe 45°	Ø40	szt.	2					
41	<del>Kolano PP nyplowe 45°</del>	<del>Ø50</del>	<del>szt.</del>	<del>2</del>					
42	<del>Kolano PP nyplowe 45°</del>	<del>Ø63</del>	<del>szt.</del>	<del>2</del>					
43	Kolano PP nyplowe 90°	Ø20	szt.	8					
44	Kolano PP nyplowe 90°	Ø25	szt.	8					
45	Kolano PP nyplowe 90°	Ø32	szt.	8					
46	Kolano PP nyplowe 90°	Ø40	szt.	2					
47	<del>Kolano PP nyplowe 90°</del>	<del>Ø50</del>	<del>szt.</del>	<del>2</del>					
48	<del>Kolano PP nyplowe 90°</del>	<del>Ø63</del>	<del>szt.</del>	<del>2</del>					
49	Trójnik PP	Ø20	szt.	10					
50	Trójnik PP	Ø25	szt.	8					

51	Trójnik PP	Ø32	szt.	8					
52	Trójnik PP	Ø40	szt.	4					
53	Trójnik PP	Ø50	szt.	4					
54	Trójnik PP	Ø63	szt.	4					
55	Trójnik PP redukcyjny	Ø50 / 40	szt.	2					
56	Trójnik PP redukcyjny	Ø40 / 32	szt.	2					
57	Trójnik PP redukcyjny	Ø40 / 25	szt.	2					
58	Trójnik PP redukcyjny	Ø40 / 20	szt.	2					
59	Trójnik PP redukcyjny	Ø32 / 25	szt.	2					
60	Trójnik PP redukcyjny	Ø32 / 20	szt.	4					
61	Trójnik PP redukcyjny	Ø25 / 20	szt.	6					
62	Redukcja PP	Ø63 / 50	szt.	2					
63	Redukcja PP	Ø63 / 40	szt.	2					
64	Redukcja PP	Ø50 / 40	szt.	2					
65	Redukcja PP	Ø50 / 32	szt.	4					
66	Redukcja PP	Ø40 / 32	szt.	4					
67	Redukcja PP	Ø40 / 25	szt.	4					
68	Redukcja PP	Ø32 / 25	szt.	4					
69	Redukcja PP	Ø32 / 20	szt.	4					
70	Redukcja PP	Ø25 / 20	szt.	4					
71	Złączka prosta PP	Ø63 / 2 GZ	szt.	2					
72	Złączka prosta PP	Ø50 / 1½ GZ	szt.	2					
73	Złączka prosta PP	Ø40 / 1¼ GZ	szt.	4					
74	Złączka prosta PP	Ø40 / 1 GZ	szt.	4					
75	Złączka prosta PP	Ø32 / 1 GZ	szt.	8					
76	Złączka prosta PP	Ø32 / ¾ GZ	szt.	8					
77	Złączka prosta PP	Ø25 / ¾ GZ	szt.	10					
78	Złączka prosta PP	Ø20 / ½ GZ	szt.	10					
79	Złączka prosta PP	Ø63 / 2 GW	szt.	4					

80	Złączka prosta PP	Ø50 / 1½ GW	szt.	6					
81	Złączka prosta PP	Ø40 / 1¼ GW	szt.	6					
82	Złączka prosta PP	Ø40 / 1 GW	szt.	10					
83	Złączka prosta PP	Ø32 / 1 GW	szt.	10					
84	Złączka prosta PP	Ø32 / ¾ GW	szt.	10					
85	Złączka prosta PP	Ø25 / ¾ GW	szt.	10					
86	Złączka prosta PP	Ø20 / ½ GW	szt.	10					
87	Kolano PP z uszami	Ø20 / ½ GW	szt.	20					
88	Komplet ścienny pod baterie PP	Ø20 / ½ GW	szt.	10					
89	Listwa montażowa pod baterie		szt.	10					
90	Rura wielowarstwowa PEX	Ø16	mb	100					
91	Rura wielowarstwowa PEX	Ø20	mb	100					
92	Rura wielowarstwowa PEX	Ø25	mb	50					
93	Rura wielowarstwowa PEX	Ø32	mb	50					
94	Rura wielowarstwowa PEX	Ø40	mb	20					
95	Rura wielowarstwowa PEX	Ø50	mb	20					
96	Mufa PEX zacisk	Ø16	szt.	10					
97	Mufa PEX zacisk	Ø20	szt.	10					
98	Mufa PEX zacisk	Ø25	szt.	10					
99	Mufa PEX zacisk	Ø32	szt.	10					
100	Mufa PEX zacisk	Ø40	szt.	6					
101	Mufa PEX zacisk	Ø50	szt.	6					
102	Mufa PEX skręcana	Ø16	szt.	14					
103	Mufa PEX skręcana	Ø20	szt.	14					
104	Mufa PEX skręcana	Ø25	szt.	10					
105	Mufa PEX skręcana	Ø32	szt.	8					
106	Zaślepka PEX wielorazowego użytku na wtyk	Ø16	szt.	14					

107	Zaślepka PEX wielorazowego użytku na wtyk	Ø20	szt.	14					
108	Zaślepka PEX wielorazowego użytku na wtyk	Ø25	szt.	10					
109	Zaślepka PEX wielorazowego użytku na wtyk	Ø32	szt.	8					
110	Zaślepka PEX zacisk	Ø16	szt.	8					
111	Zaślepka PEX zacisk	Ø20	szt.	8					
<del>112</del>	<del>Zaślepka PEX zacisk</del>	<del>Ø25</del>	<del>szt.</del>	<del>8</del>					
<del>113</del>	<del>Zaślepka PEX zacisk</del>	<del>Ø32</del>	<del>szt.</del>	<del>6</del>					
<del>114</del>	<del>Zaślepka PEX zacisk</del>	<del>Ø40</del>	<del>szt.</del>	<del>4</del>					
<del>115</del>	<del>Zaślepka PEX zacisk</del>	<del>Ø50</del>	<del>szt.</del>	<del>4</del>					
116	Kołano PEX skręcane	Ø16	szt.	12					
117	Kołano PEX skręcane	Ø20	szt.	12					
118	Kołano PEX skręcane	Ø25	szt.	10					
119	Kołano PEX skręcane	Ø32	szt.	6					
120	Kołano PEX zacisk	Ø16	szt.	10					
121	Kołano PEX zacisk	Ø20	szt.	10					
122	Kołano PEX zacisk	Ø25	szt.	6					
123	Kołano PEX zacisk	Ø32	szt.	6					
124	Kołano PEX zacisk	Ø40	szt.	6					
125	Kołano PEX zacisk	Ø50	szt.	4					
126	Trójnik PEX skręcany	Ø16	szt.	10					
127	Trójnik PEX skręcany	Ø20	szt.	10					
128	Trójnik PEX skręcany	Ø25	szt.	10					
129	Trójnik PEX skręcany	Ø32	szt.	6					
130	Trójnik PEX zacisk	Ø16	szt.	8					
131	Trójnik PEX zacisk	Ø20	szt.	8					
132	Trójnik PEX zacisk	Ø25	szt.	6					
133	Trójnik PEX zacisk	Ø32	szt.	4					

134	Trójnik PEX zacisk	Ø40	szt.	4					
135	Trójnik PEX zacisk	Ø50	szt.	4					
136	Kołano PEX skręcane	Ø16 / ½	szt.	6					
137	Kołano PEX skręcane	Ø20 / ½	szt.	6					
138	Kołano PEX skręcane	Ø20 / ¾	szt.	4					
139	Kołano PEX skręcane	Ø25 / ¾	szt.	4					
140	Kołano PEX skręcane	Ø32 / 1	szt.	4					
141	Kołano PEX zacisk GW	Ø16 / ½	szt.	6					
142	Kołano PEX zacisk GW	Ø20 / ½	szt.	6					
143	Kołano PEX zacisk GW	Ø20 / ¾	szt.	4					
144	Kołano PEX zacisk GW	Ø25 / ¾	szt.	4					
145	Kołano PEX zacisk GW	Ø32 / 1	szt.	4					
<del>146</del>	<del>Kołano PEX zacisk GW</del>	<del>Ø40 / 1¼</del>	<del>szt.</del>	<del>2</del>					
<del>147</del>	<del>Kołano PEX zacisk GW</del>	<del>Ø40 / 1½</del>	<del>szt.</del>	<del>2</del>					
<del>148</del>	<del>Kołano PEX zacisk GW</del>	<del>Ø50 / 1½</del>	<del>szt.</del>	<del>2</del>					
149	Kołano PEX zacisk GW	Ø50 / 2	szt.	2					
150	Złączka redukcyjna PEX skręcana	Ø16 / 20	szt.	4					
151	Złączka redukcyjna PEX skręcana	Ø20 / 25	szt.	4					
152	Złączka redukcyjna PEX skręcana	Ø25 / 32	szt.	4					
153	Złączka redukcyjna PEX zacisk	Ø16 / 20	szt.	2					
154	Złączka redukcyjna PEX zacisk	Ø20 / 25	szt.	2					
155	Złączka redukcyjna PEX zacisk	Ø25 / 32	szt.	2					
156	Złączka redukcyjna PEX zacisk	Ø32 / 40	szt.	2					
157	Złączka redukcyjna PEX zacisk	Ø40 / 50	szt.	2					
158	Kołano PEX skręcana GW	Ø16 / ½	szt.	4					
159	Kołano PEX skręcana GW	Ø20 / ½	szt.	4					

160	Kolano PEX skręcana GW	Ø25 / ¾	szt.	4					
161	Kolano PEX skręcana GW	Ø25 / ¾	szt.	2					
162	Kolano PEX skręcana GW	Ø32 / 1	szt.	2					
163	Złączka PEX zacisk GW	Ø16 / ½	szt.	4					
164	Złączka PEX zacisk GW	Ø20 / ½	szt.	4					
165	Złączka PEX zacisk GW	Ø25 / ½	szt.	4					
166	Złączka PEX zacisk GW	Ø25 / ¾	szt.	4					
167	Złączka PEX zacisk GW	Ø32 / 1	szt.	2					
168	Złączka PEX zacisk GW	Ø40 / 1¼	szt.	2					
169	Złączka PEX zacisk GW	Ø50 / 1½	szt.	2					
170	Złączka PEX zacisk GW	Ø50 / 2	szt.	2					
171	Kolano montażowe PEX skręcane GW	Ø16 / ½	szt.	8					
172	Kolano montażowe PEX skręcane GW	Ø20 / ½	szt.	8					
173	Kolano montażowe PEX zacisk GW	Ø16 / ½	szt.	8					
174	Kolano montażowe PEX zacisk GW	Ø20 / ½	szt.	8					
175	Kalibrator do rur PEX	Ø32 /40	szt.	1					
175 a	Kalibrator do rur PEX	Ø 50	Szt.	1					
176	Sprężyna do gięcia rur PEX	Ø16	szt.	1					
177	Sprężyna do gięcia rur PEX	Ø20	szt.	1					
178	Sprężyna do gięcia rur PEX	Ø25	szt.	1					
179	Sprężyna do gięcia rur PEX	Ø32	szt.	1					
180	Rura stalowa ocynk	Ø ½	mb	2					
181	Rura stalowa ocynk	Ø ¾	mb	2					
182	Rura stalowa ocynk	Ø 1	mb	2					
183	Rura stalowa ocynk	Ø 1¼	mb	2					
184	Rura stalowa ocynk	Ø 1½	mb	2					

185	Rura stalowa ocynk	Ø 2	mb	2				
<del>186</del>	<del>Rura stalowa ocynk</del>	<del>Ø 2½</del>	<del>mb</del>	<del>2</del>				
187	Rura stalowa ocynk	Ø 2½	mb	2				
188	Mufa ocynk	Ø ½	szt.	8				
189	Mufa ocynk	Ø ¾	szt.	8				
190	Mufa ocynk	Ø 1	szt.	6				
191	Mufa ocynk	Ø 1¼	szt.	4				
192	Mufa ocynk	Ø 1½	szt.	4				
193	Mufa ocynk	Ø 2	szt.	2				
194	Mufa redukcyjna ocynk	Ø ½ / ¾	szt.	8				
195	Mufa redukcyjna ocynk	Ø ¾ / 1	szt.	6				
196	Mufa redukcyjna ocynk	Ø 1 / 1¼	szt.	4				
197	Mufa redukcyjna ocynk	Ø 1¼ / 1½	szt.	2				
198	Mufa redukcyjna ocynk	Ø 1½ / 2	szt.	2				
199	Nypel ocynk	Ø ½	szt.	16				
200	Nypel ocynk	Ø ¾	szt.	12				
201	Nypel ocynk	Ø 1	szt.	8				
202	Nypel ocynk	Ø 1¼	szt.	4				
203	Nypel ocynk	Ø 1½	szt.	4				
204	Nypel ocynk	Ø 2	szt.	4				
205	Nypel redukcyjny ocynk	Ø ½ / ¾	szt.	12				
206	Nypel redukcyjny ocynk	Ø ¾ / 1	szt.	10				
207	Nypel redukcyjny ocynk	Ø 1 / 1¼	szt.	4				
208	Nypel redukcyjny ocynk	Ø 1¼ / 1½	szt.	4				
209	Nypel redukcyjny ocynk	Ø 1½ / 2	szt.	4				
210	Korek stalowy	Ø ½ GZ	szt.	12				
211	Korek stalowy	Ø ¾ GZ	szt.	10				
212	Korek stalowy	Ø 1 GZ	szt.	8				
213	Korek stalowy	Ø 1¼ GZ	szt.	2				



214	Korek stalowy	Ø 1½ GZ	szt.	2					
215	Korek stalowy	Ø 2 GZ	szt.	2					
216	Korek stalowy	Ø ½ GW	szt.	6					
217	Korek stalowy	Ø ¾ GW	szt.	6					
218	Korek stalowy	Ø 1 GW	szt.	6					
219	Redukcja stalowa ocynk	Ø ½ / ¾	szt.	10					
220	Redukcja stalowa ocynk	Ø ¾ / 1	szt.	8					
221	Redukcja stalowa ocynk	Ø 1 / 1¼	szt.	4					
222	Redukcja stalowa ocynk	Ø 1¼ / 1½	szt.	2					
223	Redukcja stalowa ocynk	Ø 1½ / 2	szt.	2					
224	Trójnik stalowy ocynk	Ø ½ GW	szt.	12					
225	Trójnik stalowy ocynk	Ø ¾ GW	szt.	10					
226	Trójnik stalowy ocynk	Ø 1 GW	szt.	6					
227	Trójnik stalowy ocynk	Ø 1¼ GW	szt.	2					
228	Trójnik stalowy ocynk	Ø 1½ GW	szt.	2					
229	Trójnik stalowy ocynk	Ø 2 GW	szt.	2					
230	Kolano stalowe ocynk 90°	Ø ½	szt.	12					
231	Kolano stalowe ocynk 90°	Ø ¾	szt.	12					
232	Kolano stalowe ocynk 90°	Ø 1	szt.	8					
233	Kolano stalowe ocynk 90°	Ø 1¼	szt.	6					
234	Kolano stalowe ocynk 90°	Ø 1½	szt.	6					
235	Kolano stalowe ocynk 90°	Ø 2	szt.	4					
236	Obejma naprawcza	Ø ³⁄₈	szt.	3					
237	Obejma naprawcza	Ø ½	szt.	4					
238	Obejma naprawcza	Ø ¾	szt.	5					
239	Obejma naprawcza	Ø 1	szt.	6					
240	Obejma naprawcza	Ø 1¼	szt.	5					
241	Obejma naprawcza	Ø 1½	szt.	5					
242	Obejma naprawcza	Ø 2	szt.	5					

243	Obejma naprawcza	<del>Ø 2¼</del>	szt.	4					
244	Obejma naprawcza	Ø 2½	szt.	3					
245	Obejma naprawcza	Ø 3	szt.	2					
246	Złączka zaciskowa naprawcza GW	Ø ½	szt.	4					
247	Złączka zaciskowa naprawcza GW	Ø ¾	szt.	4					
248	Złączka zaciskowa naprawcza GW	Ø 1	szt.	4					
249	Złączka zaciskowa naprawcza GW	Ø 1¼	szt.	4					
250	Złączka zaciskowa naprawcza GW	Ø 1½	szt.	4					
251	Złączka zaciskowa naprawcza GW	Ø 2	szt.	2					
252	<del>Złączka zaciskowa naprawcza GW</del>	<del>Ø 2¼</del>	szt.	2					
253	Złączka zaciskowa naprawcza GW	Ø 2½	szt.	2					
254	Złączka zaciskowa naprawcza GW	Ø 3	szt.	2					
255	Zaślepka mosiądz GW	Ø ¾	szt.	8					
256	Zaślepka mosiądz GW	Ø ½	szt.	12					
257	Zaślepka mosiądz GW	Ø ¾	szt.	16					
258	Nypel mosiądz	Ø ¾	szt.	16					
259	Nypel mosiądz	Ø ½	szt.	20					
260	Nypel mosiądz	Ø ¾	szt.	16					
261	Nypel mosiądz	Ø 1	szt.	10					
262	Nypel redukcyjny mosiądz	Ø ¾ - ½	szt.	16					
263	Nypel redukcyjny mosiądz	Ø ½ - ¾	szt.	16					
264	Nypel redukcyjny mosiądz	Ø ¾ - 1	szt.	12					

265	Redukcja mosiądz	$\emptyset \frac{3}{8} - \frac{1}{2}$	szt.	12					
266	Redukcja mosiądz	$\emptyset \frac{1}{2} - \frac{3}{4}$	szt.	12					
267	Przedłużka mosiądz $\emptyset \frac{1}{2}$	L - 10mm	szt.	20					
268	Przedłużka mosiądz $\emptyset \frac{1}{2}$	L - 15mm	szt.	20					
269	Przedłużka mosiądz $\emptyset \frac{1}{2}$	L - 20mm	szt.	20					
270	Przedłużka mosiądz $\emptyset \frac{1}{2}$	L - 30mm	szt.	14					
271	Przedłużka mosiądz $\emptyset \frac{1}{2}$	L - 40mm	szt.	12					
272	Przedłużka mosiądz $\emptyset \frac{1}{2}$	L - 50mm	szt.	12					
273	Śrubunek mosiądz z uszczelką	$\emptyset \frac{1}{2}$	szt.	20					
274	Śrubunek mosiądz z uszczelką	$\emptyset \frac{3}{4}$	szt.	12					
275	Śrubunek mosiądz z uszczelką	$\emptyset 1$	szt.	8					
276	Śrubunek mosiądz z uszczelką	$\emptyset 1\frac{1}{4}$	szt.	4					
277	Śrubunek mosiądz z uszczelką	$\emptyset 1\frac{1}{2}$	szt.	4					
278	Śrubunek mosiądz z uszczelką	$\emptyset 2$	szt.	4					
279	Śrubunek ocynk	$\emptyset 1\frac{1}{4}$	szt.	4					
280	Śrubunek ocynk	$\emptyset 1\frac{1}{2}$	szt.	4					
281	Śrubunek ocynk	$\emptyset 2$	szt.	4					
282	Śrubunek ocynk	<del><math>\emptyset 2\frac{1}{4}</math></del>	szt.	2					
283	Śrubunek ocynk	$\emptyset 2\frac{1}{2}$	szt.	2					
284	Śrubunek ocynk	$\emptyset 3$	szt.	2					
285	Zawór kulowy z możliwością dokręcenia dławicy	$\emptyset \frac{1}{2}$	szt.	20					
286	Zawór kulowy z możliwością dokręcenia dławicy	$\emptyset \frac{3}{4}$	szt.	20					
287	Zawór kulowy z możliwością dokręcenia dławicy	$\emptyset 1$	szt.	12					
288	Zawór kulowy z możliwością dokręcenia dławicy	$\emptyset 1\frac{1}{4}$	szt.	8					
289	Zawór kulowy z możliwością dokręcenia dławicy	$\emptyset 1\frac{1}{2}$	szt.	8					

290	Zawór kulowy z możliwością dokręcenia dławicy	Ø 2	szt.	8					
291	Zawór kulowy kątowy z rozetą	Ø ½ - ³/₈	szt.	16					
292	Zawór kulowy kątowy z rozetą	Ø ½ - ½	szt.	20					
293	Zawór kulowy kątowy z rozetą	Ø ½ - ¾	szt.	10					
294	Zawór kulowy czerpalny (ogrodowy)	Ø ½ - ½	szt.	4					
295	Zawór kulowy czerpalny (ogrodowy)	Ø ½ - ¾	szt.	4					
296	Uchwyt boczny PP	Ø16	szt.	100					
297	Uchwyt boczny PP	Ø20	szt.	100					
298	Uchwyt boczny PP	Ø25	szt.	100					
299	Uchwyt boczny PP	Ø32	szt.	100					
300	Uchwyt boczny PP	Ø40	szt.	100					
301	Uchwyt PP z zamknięciem	Ø16	szt.	100					
302	Uchwyt PP z zamknięciem	Ø20	szt.	100					
303	Uchwyt PP z zamknięciem	Ø25	szt.	100					
304	Uchwyt PP z zamknięciem	Ø32	szt.	100					
305	Uchwyt PP z zamknięciem	Ø40	szt.	100					
306	Uchwyt z tłumikiem (gumą) pojedynczy -różne rozmiary		szt.	100					
307	Uchwyt z tłumikiem (gumą) podwójny -różne rozmiary		szt.	50					
308	Otulina na rury	Ø16	szt.	100					
309	Otulina na rury	Ø20	szt.	100					
310	Otulina na rury	Ø25	szt.	100					
311	Otulina na rury	Ø32	szt.	60					
312	Otulina na rury	Ø40	szt.	60					
313	Otulina na rury	Ø50	szt.	60					
314	Otulina na rury	Ø63	szt.	60					

315	Rura PCV (szara wew.)	Ø110/2000	szt.	10					
316	Rura PCV (szara wew.)	Ø110/1000	szt.	10					
317	Rura PCV (szara wew.)	Ø110/500	szt.	10					
318	Rura PCV (szara wew.)	Ø75/2000	szt.	8					
319	Rura PCV (szara wew.)	Ø75/1000	szt.	6					
320	Rura PCV (szara wew.)	Ø75/500	szt.	6					
321	Rura PCV (szara wew.)	Ø50/2000	szt.	14					
322	Rura PCV (szara wew.)	Ø50/1000	szt.	14					
323	Rura PCV (szara wew.)	Ø50/500	szt.	14					
324	Rura PCV (szara wew.)	Ø50/315	szt.	10					
325	Rura PCV (biała wew.)	Ø40/500	szt.	6					
326	Rura PCV (biała wew.)	Ø32/1000	szt.	8					
327	Rura PCV (biała wew.)	Ø32/500	szt.	8					
328	Rura PCV (biała wew.)	Ø32/315	szt.	8					
329	Rura PCV (biała wew.)	Ø32/250	szt.	8					
330	Rura PCV (pomarańczowa zew.)	Ø160/2000	szt.	8					
331	Rura PCV (pomarańczowa zew.)	Ø160/1000	szt.	8					
332	Mufa nasuwna PCV	Ø160	szt.	4					
333	Mufa nasuwna PCV	Ø110	szt.	20					
334	Mufa nasuwna PCV	Ø75	szt.	10					
335	Mufa nasuwna PCV	Ø50	szt.	16					
336	Mufa nasuwna PCV	Ø40	szt.	4					
337	Mufa nasuwna PCV	Ø32	szt.	4					
338	Kolano PCV 90°, 67°, 45°, 30°, 22°, 15°	Ø160	szt.	10					
339	Kolano PCV 90°, 67°, 45°, 30°, 22°, 15°	Ø110	szt.	50					
340	Kolano PCV 90°, 67°, 45°, 30°, 22°, 15°	Ø75	szt.	20					

341	Kolano PCV 90°, 67°, 45°, 30°, 22°, 15°	Ø50	szt.	50					
342	Kolano PCV 90°, 67°, 45°, 30°, 22°, 15°	Ø40	szt.	10					
343	Kolano PCV 90°, 67°, 45°, 30°, 22°, 15°	Ø32	szt.	30					
344	Zaślepka (korek)	Ø160	szt.	6					
345	Zaślepka (korek)	Ø110	szt.	8					
346	Zaślepka (korek)	Ø75	szt.	4					
347	Zaślepka (korek)	Ø50	szt.	10					
348	Zaślepka (korek)	Ø40	szt.	4					
349	Zaślepka (korek)	Ø32	szt.	6					
350	Zawór napowietrzający	Ø110	szt.	2					
351	Zawór napowietrzający	Ø75	szt.	2					
352	Zawór napowietrzający	Ø50	szt.	2					
353	Łącznik traper z uszczelką	Ø160	szt.	2					
354	Łącznik traper z uszczelką	Ø110	szt.	4					
355	Łącznik traper z uszczelką	Ø75	szt.	4					
356	Łącznik traper z uszczelką	Ø50	szt.	4					
357	Kielich naprawczy	Ø160	szt.	2					
358	Kielich naprawczy	Ø110	szt.	4					
359	Kielich naprawczy	Ø75	szt.	2					
360	Kielich naprawczy	Ø50	szt.	4					
361	Trójnik PCV	Ø160	szt.	10					
362	Trójnik PCV	Ø110	szt.	20					
363	Trójnik PCV	Ø75	szt.	12					
364	Trójnik PCV	Ø50	szt.	20					
365	Trójnik PCV	Ø40	szt.	6					
366	Trójnik PCV	Ø32	szt.	6					

367	Trójnik rewizyjny PCV	Ø160	szt.	4					
368	Trójnik rewizyjny PCV	Ø110	szt.	6					
369	Trójnik rewizyjny PCV	Ø75	szt.	4					
370	Trójnik rewizyjny PCV	Ø50	szt.	4					
371	Trójnik redukcyjny PCV	Ø160/110	szt.	6					
372	Trójnik redukcyjny PCV	Ø110/75	szt.	4					
373	Trójnik redukcyjny PCV	Ø110/50	szt.	10					
374	Trójnik redukcyjny PCV	Ø75/50	szt.	4					
375	Redukcja PCV	Ø160/110	szt.	4					
376	<del>Redukcja PCV</del>	<del>Ø160/75</del>	<del>szt.</del>	<del>2</del>					
377	Redukcja PCV	Ø110/75	szt.	4					
378	Redukcja PCV	Ø110/50	szt.	10					
379	Redukcja PCV	Ø75/50	szt.	6					
380	Redukcja PCV	Ø50/40	szt.	6					
381	Redukcja PCV	Ø50/32	szt.	10					
382	Redukcja PCV	Ø40/32	szt.	6					
383	Obejmy do rur PCV	Ø160	szt.	100					
384	Obejmy do rur PCV	Ø110	szt.	100					
385	Obejmy do rur PCV	Ø75	szt.	100					
386	Obejmy do rur PCV	Ø50	szt.	100					
387	Redukcja gumowa	Ø50/40	szt.	16					
388	Redukcja gumowa	Ø50/32	szt.	16					
389	Redukcja gumowa	Ø50/25	szt.	16					
390	Redukcja gumowa	Ø56/45	szt.	16					
391	Redukcja gumowa	Ø56/32	szt.	16					
392	Spirala do kanalizacji	1,5m	szt.	1					
393	Spirala do kanalizacji	5m	szt.	1					
394	Spirala do kanalizacji	10m	szt.	2					
395	Spirala do kanalizacji	15m	szt.	1					

396	Spirala do kanalizacji	20m	szt.	1					
397	Umywalka 55cm (z otworem lub bez)		szt.	12					
398	Umywalka dla niepełnosprawnych z syfonem		szt.	6					
399	Zlew jenokomorowy (wpuszczany lub nakładany)			4					
400	Zlew dwukomorowy (wpuszczany lub nakładany)			4					
401	Zlew gospodarczy metalowy			6					
402	Sedes kompakt			10					
403	Sedes z dolnołukiem			10					
404	Sedes kompakt dla niepełnosprawnych			6					
405	Pisuar			2					
406	Bateria umywalkowa ścienna - pokrętła			20					
407	Bateria umywalkowa stojąca			14					
408	Bateria prysznicowa			20					
409	Bateria umywalkowa łokciowa			10					
410	Bateria zlewozmywakowa stojąca			20					
411	Wylewka baterii typ "C"	½	szt.	40					
412	Wylewka baterii typ "C"	¾	szt.	40					
413	Wylewka baterii typ "S"	½	szt.	40					
414	Wylewka baterii typ "S"	¾	szt.	40					
415	Głowica do baterii (na pokrętła)			100					
416	Głowica do baterii (mieszacz)			30					
417	Pokrętło do baterii			30					
418	Perlator do wylewki			30					



419	Rozeta	¾	szt.	30					
420	Wąż prysznicowy			60					
421	Uchwyt prysznicowy			60					
422	Słuchawka prysznicowa			60					
423	Automat (zawór) splukujący do pisuaru			2					
424	Uszczelka klinowa (różne rozmiary)			80					
425	Uszczelka płaska gumowa (różne rozmiary)			80					
426	Uszczelka do baterii	¾	szt.	120					
427	Syfon umywalkowy z metalowym sitkiem			30					
428	Syfon zlewozmywakowy (pojedynczy lub podwójny)			14					
429	Syfon do pisuaru			4					
430	Syfon do zlewu gospodarczego			6					
431	Kołano montażowe do muszli			12					
432	Złącze harmonijkowe do WC			12					
433	Sztucer wieloredukcyjny			12					
434	Dolnoptuk spłuczka			20					
435	Kołano uniwersalne do dolnoptuka			12					
436	Deska sedesowa (zawias metalowy)			30					
437	Zestaw montażowy do sedesu (długi)			30					
438	Zestaw montażowy do umywalki			30					
439	Zestaw montażowy do zlewu gospodarczego			10					

440	Zestaw naprawczy do kompaktu			20					
441	Zawór napętniający do spłuczki	( $\frac{1}{2}$ , $\frac{3}{8}$ )	szt.	30					
442	Zawór spustowy do kompaktu			20					
443	Zawór spustowy do dolnopłuka			20					
444	Przycisk do zaworu spłukującego			10					
445	Wężyk w oplocie $\frac{1}{2}$ - $\frac{1}{2}$	L - 30cm	szt.	10					
446	Wężyk w oplocie $\frac{1}{2}$ - $\frac{1}{2}$	L - 40cm	szt.	18					
447	Wężyk w oplocie $\frac{1}{2}$ - $\frac{1}{2}$	L - 50cm	szt.	20					
448	Wężyk w oplocie $\frac{1}{2}$ - $\frac{1}{2}$	L - 60cm	szt.	18					
449	Wężyk w oplocie $\frac{1}{2}$ - $\frac{1}{2}$	L - 80cm	szt.	8					
450	Wężyk w oplocie $\frac{1}{2}$ - $\frac{1}{2}$	L - 100cm	szt.	6					
451	Wężyk w oplocie $\frac{1}{2}$ - $\frac{3}{8}$	L - 30cm	szt.	6					
452	Wężyk w oplocie $\frac{1}{2}$ - $\frac{3}{8}$	L - 40cm	szt.	6					
453	Wężyk w oplocie $\frac{1}{2}$ - $\frac{3}{8}$	L - 50cm	szt.	10					
454	Wężyk w oplocie $\frac{1}{2}$ - $\frac{3}{8}$	L - 60cm	szt.	6					
455	Wężyk w oplocie $\frac{1}{2}$ - $\frac{3}{8}$	L - 80cm	szt.	4					
456	Wężyk w oplocie $\frac{1}{2}$ - $\frac{3}{8}$	L - 100cm	szt.	2					
457	Wężyk w oplocie $\frac{3}{8}$ - $\frac{3}{8}$	L - 40cm	szt.	2					
458	Wężyk w oplocie $\frac{3}{8}$ - $\frac{3}{8}$	L - 60cm	szt.	2					
459	Wężyk w oplocie $\frac{3}{4}$ - $\frac{3}{4}$	L - 40cm	szt.	4					
460	Wężyk w oplocie $\frac{3}{4}$ - $\frac{3}{4}$	L - 60cm	szt.	6					
461	Wężyk w oplocie $\frac{3}{4}$ - $\frac{3}{4}$	L - 100cm	szt.	2					
462	Wężyk w oplocie $\frac{3}{4}$ - $\frac{1}{2}$	L - 40cm	szt.	2					
463	Wężyk w oplocie $\frac{3}{4}$ - $\frac{1}{2}$	L - 60cm	szt.	6					
464	Wężyk w oplocie $\frac{3}{4}$ - $\frac{1}{2}$	L - 100cm	szt.	2					
465	Wąż przyłączeniowy do baterii stojącej		szt.	10					

466	Kaloryfer płytowy higieniczny typ C, dwupłytowy	60x100	szt.	4					
467	Kaloryfer płytowy higieniczny typ C, dwupłytowy	60x60	szt.	4					
468	Uchwyt do kaloryfera higienicznego		szt.	20					
469	Uchwyt do kaloryfera żeliwnego		szt.	12					
470	Odpowietrznik do kaloryfera		szt.	14					
471	Odpowietrznik automatyczny do C.O. ½		szt.	12					
472	Zawór grzejnikowy prosty (powrót zasilanie)		szt.	18					
473	Zawór grzejnikowy kątowy (powrót zasilanie)		szt.	18					
474	Zawór z głowicą termostatyczna (prosty, kątowy)		szt.	8					
475	Kratka ściekowa pcv (podłączenie dolne lub boczne)		szt.	8					
476	Kratka ściekowa pcv z koszykiem (regulowana wysokość)		szt.	10					
477	Pasta uszczelniająca do połączeń gwintowanych		szt.	8					
478	Pasta poślizgowa do rur PCV		szt.	12					
479	Pakuły / konopie		szt.	12					
480	Taśma teflonowa	12mm	szt.	40					
481	Taśma teflonowa	19mm	szt.	20					
482	Taśma teflonowa	25mm	szt.	20					
483	Szczypce nastawne	175mm	szt.	2					
484	Szczypce nastawne	200mm	szt.	2					

485	Szczypce nastawne	250mm	szt.	2					
486	Szczypce nastawne	300mm	szt.	2					
487	Uchwyt dla niepełnosprawnych biały fi 32	prosty	szt.	6					
488	Uchwyt dla niepełnosprawnych biały fi 32	uchylny	szt.	6					
489	Uchwyt dla niepełnosprawnych biały fi 32	kątowy	szt.	6					
490	Opaski zaciskowe (trytytki) 100 mm		szt.	1000					
491	Opaski zaciskowe (trytytki) 580 mm		szt.	1000					
492	WD-40 preparat wielofunkcyjny		szt.	6					
493	Syfon pralkowy		Szt.	5					
<b>RAZEM</b>									

*należy podpisać  
kwalifikowanym podpisem elektronicznym  
lub podpisem zaufanym lub podpisem  
osobistym*