

Pakiet nr 1 - materiały wod. - kan. i c.o.								
Lp	NAZWA PRODUKTU	jednostka miary	Cena jedn netto	szacunkowa ilość	wartość netto	Vat (wpisać stawkę bez znaku %)	Vat pln	wartość brutto
1	Rura pp fi 16 PN20 2,7	mb		50	0,00	23	0,00	0,00
2	Rura pp fi 20 PN20 3,4	mb		300	0,00	23	0,00	0,00
3	Rura pp fi 25 PN20 4,2	mb		300	0,00	23	0,00	0,00
4	Rurai pp fi 32 PN20 5,4	mb		300	0,00	23	0,00	0,00
5	Rurai pp fi 40 PN20 6,7	mb		100	0,00	23	0,00	0,00
6	Rura pp stabi 2,7 fi 16	mb		50	0,00	23	0,00	0,00
7	Rura OXY stabi fi 20	mb		200	0,00	23	0,00	0,00
8	Rura OXY stabi fi 25	mb		150	0,00	23	0,00	0,00
9	Rura OXY stabi fi 32	mb		150	0,00	23	0,00	0,00
10	Rura OXY stabi fi 40	mb		100	0,00	23	0,00	0,00
11	Otulina izolacyjna z pianki PE z wzdłużnym nacięciem gr 20 mm na rurę fi 16	mb		50	0,00	23	0,00	0,00
12	Otulina izolacyjna z pianki PE z wzdłużnym nacięciem gr 20 mm na rurę fi 20	mb		200	0,00	23	0,00	0,00
13	Otulina izolacyjna z pianki PE z wzdłużnym nacięciem gr 20 mm na rurę fi 25	mb		150	0,00	23	0,00	0,00
14	Otulina izolacyjna z pianki PE z wzdłużnym nacięciem gr 20 mm na rurę fi 32	mb		150	0,00	23	0,00	0,00
15	Otulina izolacyjna z pianki PE z wzdłużnym nacięciem gr 20 mm na rurę fi 40	mb		100	0,00	23	0,00	0,00
16	Trójnik p.p. fi 20	szt.		100	0,00	23	0,00	0,00
17	Trójnik p.p. fi 25	szt.		100	0,00	23	0,00	0,00
18	Trójnik p.p. Fi 32	szt.		50	0,00	23	0,00	0,00
19	Trójnik p.p. fi 40	szt.		50	0,00	23	0,00	0,00
20	Trójnik p.p. fi 25x20	szt.		100	0,00	23	0,00	0,00
21	Trójnik p.p. fi 32x20	szt.		100	0,00	23	0,00	0,00
22	Trójnik p.p. fi 32x25	szt.		100	0,00	23	0,00	0,00
23	Trójnik p.p. fi 40x20	szt.		50	0,00	23	0,00	0,00
24	Trójnik p.p. fi 40 x 25	szt.		50	0,00	23	0,00	0,00
25	Trójnik p.p. fi 40x32	szt.		50	0,00	23	0,00	0,00
26	Mufa p.p. fi 20	szt.		100	0,00	23	0,00	0,00
27	Mufa p.p. fi 25	szt.		100	0,00	23	0,00	0,00
28	Mufa p.p. fi 32	szt.		50	0,00	23	0,00	0,00
29	Mufa p.p. fi 40	szt.		50	0,00	23	0,00	0,00
30	Mufa redukcyjna p.p. 20 x 16	szt.		100	0,00	23	0,00	0,00
31	Mufa redukcyjna p.p. 25 x 20	szt.		100	0,00	23	0,00	0,00
32	Mufa redukcyjna p.p. 32 x 20	szt.		50	0,00	23	0,00	0,00
33	Mufa redukcyjna p.p. 32 x 25	szt.		50	0,00	23	0,00	0,00

34	Mufa redukcyjna p.p. 40 x 20	szt.		30	0,00	23	0,00	0,00
35	Mufa redukcyjna p.p. 40 x 25	szt.		30	0,00	23	0,00	0,00
36	Mufa redukcyjna p.p. 40 x 32	szt.		30	0,00	23	0,00	0,00
37	Przejście p.p. gwint wewnętrzny 16 x 1/2"	szt.		100	0,00	23	0,00	0,00
38	Przejście p.p. gwint wewnętrzny 20 x 1/2"	szt.		100	0,00	23	0,00	0,00
39	Przejście p.p. gwint wewnętrzny 20 x 3/4"	szt.		100	0,00	23	0,00	0,00
40	Przejście p.p. gwint wewnętrzny 25 x 1/2"	szt.		100	0,00	23	0,00	0,00
41	Przejście p.p. gwint wewnętrzny 25 x 3/4"	szt.		100	0,00	23	0,00	0,00
42	Przejście p.p. gwint wewnętrzny 32x 34"	szt.		100	0,00	23	0,00	0,00
43	Przejście p.p. gwint wewnętrzny 32x 1"	szt.		100	0,00	23	0,00	0,00
44	Przejście p.p. gwint zewnętrzny 16 x 1/2"	szt.		100	0,00	23	0,00	0,00
45	Przejście p.p. gwint zewnętrzny 20 x 1/2"	szt.		100	0,00	23	0,00	0,00
46	Przejście p.p. gwint zewnętrzny 20 x 3/4"	szt.		100	0,00	23	0,00	0,00
47	Przejście p.p. gwint zewnętrzny 25 x 1/2"	szt.		100	0,00	23	0,00	0,00
48	Przejście p.p. gwint zewnętrzny 25 x 3/4"	szt.		100	0,00	23	0,00	0,00
49	Kolano p.p. Fi 16	szt.		150	0,00	23	0,00	0,00
50	Kolano p.p. fi 20	szt.		150	0,00	23	0,00	0,00
51	Kolano p.p. fi 25	szt.		150	0,00	23	0,00	0,00
52	Kolano p.p. fi 32	szt.		50	0,00	23	0,00	0,00
53	Kolano p.p. fi 40	szt.		50	0,00	23	0,00	0,00
54	Kolano p.p. Fi 16/90 WZ	szt.		70	0,00	23	0,00	0,00
55	Kolano p.p. fi 20/90 WZ	szt.		70	0,00	23	0,00	0,00
56	Kolano p.p. fi 25/90 WZ	szt.		70	0,00	23	0,00	0,00
57	Kolano p.p. fi 32/90 WZ	szt.		30	0,00	23	0,00	0,00
58	Kolano p.p. fi 40/90 WZ	szt.		30	0,00	23	0,00	0,00
59	Kolano p.p. Fi 16/45	szt.		40	0,00	23	0,00	0,00
60	Kolano p.p. Fi 20/45	szt.		40	0,00	23	0,00	0,00
61	Kolano p.p. Fi 25/45	szt.		40	0,00	23	0,00	0,00
62	PP podejście podtynkowe l=150	szt.		20	0	23	0	0
63	Śrubunek PP 20/3/4" GW	szt.		10	0	23	0	0
64	Śrubunek PP 20/3/4" GZ	szt.		10	0	23	0	0
65	Zawór kulowy wodny z dławikiem i stalową rączką fi 1/2" GW, do montażu w instalacjach wodociagowych i centralnego ogrzewania przy ciśnieniu do 2,5 MPa i temperaturze do 100°C	szt.		30	0,00	23	0,00	0,00
66	Zawór kulowy wodny z dławikiem i stalową rączką fi 3/4" GW, do montażu w instalacjach wodociagowych i centralnego ogrzewania przy ciśnieniu do 2,5 MPa i temperaturze do 100°C	szt.		30	0,00	23	0,00	0,00
67	Zawór kulowy wodny z dławikiem i stalową rączką fi 1" GW, do montażu w instalacjach wodociagowych i centralnego ogrzewania przy ciśnieniu do 2,5 MPa i temperaturze do 100°C	szt.		20	0,00	23	0,00	0,00

68	Zawór kulowy wodny z dławikiem i stalową rączką fi 1 1/4" GW, do montażu w instalacjach wodociagowych i centralnego ogrzewania przy ciśnieniu do 2,5 MPa i temperaturze do 100°C	szt.	5	0,00	23	0,00	0,00
69	Zawór kulowy wodny z dławikiem i stalową rączką fi 1 1/2" GW, do montażu w instalacjach wodociagowych i centralnego ogrzewania przy ciśnieniu do 2,5 MPa i temperaturze do 100°C	szt.	5	0,00	23	0,00	0,00
70	Zawór kulowy wodny z dławikiem i stalową rączką fi 2" GW, do montażu w instalacjach wodociagowych i centralnego ogrzewania przy ciśnieniu do 2,5 MPa i temperaturze do 100°C	szt.	5	0,00	23	0,00	0,00
71	Śrubunek mosiężny prosty fi 1/2", maksymalna temperatura pracy 95°C maksymalne ciśnienie pracy 1,0 MPa	szt.	40	0,00	23	0,00	0,00
72	Śrubunek mosiężny prosty fi 3/4", maksymalna temperatura pracy 95°C maksymalne ciśnienie pracy 1,0 MPa	szt.	40	0,00	23	0,00	0,00
73	Śrubunek mosiężny prosty fi 1", maksymalna temperatura pracy 95°C maksymalne ciśnienie pracy 1,0 MPa	szt.	40	0,00	23	0,00	0,00
74	Śrubunek mosiężny prosty fi 1 1/4", maksymalna temperatura pracy 95°C maksymalne ciśnienie pracy 1,0 MPa	szt.	20	0,00	23	0,00	0,00
75	Śrubunek mosiężny prosty fi 1 1/2", maksymalna temperatura pracy 95°C maksymalne ciśnienie pracy 1,0 MPa	szt.	20	0,00	23	0,00	0,00
76	Śrubunek mosiężny prosty fi 2", maksymalna temperatura pracy 95°C maksymalne ciśnienie pracy 1,0 MPa	szt.	40	0,00	23	0,00	0,00
77	Przedłużka mosiężna 1/2" l=15	szt.	30	0	23	0	0
78	Przedłużka mosiężna 1/2" l=20	szt.	30	0	23	0	0
79	Przedłużka mosiężna 1/2" l=30	szt.	30	0	23	0	0
80	Nipel ocynk fi 1/2"	szt.	40	0,00	23	0,00	0,00
81	Nipel ocynk fi 3/4"	szt.	40	0,00	23	0,00	0,00
82	Nipel ocynk fi 1"	szt.	20	0,00	23	0,00	0,00
83	Nipel ocynk fi 1 1/4"	szt.	10	0,00	23	0,00	0,00
84	Nipel ocynk fi 1 1/2"	szt.	10	0,00	23	0,00	0,00
85	Nipel ocynk fi 2"	szt.	10	0,00	23	0,00	0,00
86	korek ocynk. Fi 1/2" GZ	szt.	50	0,00	23	0,00	0,00
87	korek ocynk. Fi 3/4" GZ	szt.	50	0,00	23	0,00	0,00
88	korek ocynk. Fi 1" GZ	szt.	30	0,00	23	0,00	0,00
89	korek ocynk. Fi 1 1/4" GZ	szt.	30	0,00	23	0,00	0,00
90	korek ocynk. Fi 1 1/2" GZ	szt.	30	0,00	23	0,00	0,00
91	korek ocynk. Fi 1/2" GW	szt.	30	0,00	23	0,00	0,00
92	korek ocynk. Fi 3/4" GW	szt.	30	0,00	23	0,00	0,00
93	korek ocynk. Fi 1" GW	szt.	20	0,00	23	0,00	0,00

94	korek ocynk. Fi 1 1/4" GW	szt.		10	0,00	23	0,00	0,00
95	korek ocynk. Fi 1 1/2" GW	szt.		10	0,00	23	0,00	0,00
96	Nipel czarny fi 1/2"	szt.		20	0,00	23	0,00	0,00
97	Nipel czarny fi 3/4"	szt.		20	0,00	23	0,00	0,00
98	Nipel czarny fi 1"	szt.		10	0,00	23	0,00	0,00
99	Nipel czarny fi 1 1/4"	szt.		5	0,00	23	0,00	0,00
100	Nipel czarny fi 1 1/2"	szt.		5	0,00	23	0,00	0,00
101	Nipel czarny fi 2"	szt.		5	0,00	23	0,00	0,00
102	Rura czarna 1/2" (bez szwu)	mb		150	0	23	0	0
103	Rura czarna 3/4" (bez szwu)	mb		150	0	23	0	0
104	Rura czarna 1" (bez szwu)	mb		150	0	23	0	0
105	Kruciec czarny z gwintem 1/2"	szt.		20	0	23	0	0
106	Kruciec czarny z gwintem 3/4"	szt.		20	0	23	0	0
107	Kruciec czarny z gwintem 1"	szt.		20	0	23	0	0
108	Zawór zwrotny mosiężny fi 1/2" GW ciśnienie robocze 1,6 MPa, przelot pełnoprzepływowy, grzybek zamykający tworzywowy	szt.		10	0,00	23	0,00	0,00
109	Zawór zwrotny mosiężny fi 3/4"GW ciśnienie robocze 1,6 MPa, przelot pełnoprzepływowy, grzybek zamykający tworzywowy	szt.		10	0,00	23	0,00	0,00
110	Zawór zwrotny mosiężny fi 1"GW ciśnienie robocze 1,6 MPa, przelot pełnoprzepływowy, grzybek zamykający tworzywowy	szt.		5	0,00	23	0,00	0,00
111	Zawór zwrotny mosiężny fi 1 1/4"GW ciśnienie robocze 1,6 MPa, przelot pełnoprzepływowy, grzybek zamykający tworzywowy	szt.		5	0,00	23	0,00	0,00
112	Zawór zwrotny mosiężny fi 1 1/2"GW ciśnienie robocze 1,6 MPa, przelot pełnoprzepływowy, grzybek zamykający tworzywowy	szt.		5	0,00	23	0,00	0,00
113	Zawór zwrotny mosiężny fi 2"GW ciśnienie robocze 1,6 MPa, przelot pełnoprzepływowy, grzybek zamykający tworzywowy	szt.		5	0,00	23	0,00	0,00
114	Filtr skośny, osadnikowy, siatkowy mosiężny fi 1/2" GW	szt.		5	0,00	23	0,00	0,00
115	Filtrskośny siatkowy, osadnikowy, mosiężny fi 3/4" GW	szt.		5	0,00	23	0,00	0,00
116	Filtr skośny, siatkowy, osadnikowy, mosiężny fi 1" GW	szt.		5	0,00	23	0,00	0,00
117	Filtr skośny, siatkowy, osadnikowy, mosiężny fi 1 1/4" GW	szt.		5	0,00	23	0,00	0,00
118	Filtr skośny, siatkowy, osadnikowy, mosiężny fi 1 1/2" GW	szt.		5	0,00	23	0,00	0,00
119	Filtr, skośny siatkowy,osadnikowy mosiężny fi 2" GW	szt.		5	0,00	23	0,00	0,00
120	Obejma metalowa fi 1/2"	szt.		120	0,00	23	0,00	0,00
121	Obejma metalowa fi 3/4"	szt.		120	0,00	23	0,00	0,00

122	Obejma metalowa fi 1"	szt.		120	0,00	23	0,00	0,00
123	Obejma metalowa fi 1 1/4"	szt.		80	0,00	23	0,00	0,00
124	Obejma metalowa fi 1 1/2"	szt.		80	0,00	23	0,00	0,00
125	Obejma metalowa fi 2"	szt.		80	0,00	23	0,00	0,00
126	Pokręta do baterii	szt.		60	0,00	23	0,00	0,00
127	Głowica do baterii 1/2"	szt.		60	0,00	23	0,00	0,00
128	Głowica do baterii z mieszaczem 35 mm, 45 mm	szt.		30	0,00	23	0,00	0,00
129	Słuchawka natrysku chrom.	szt.		50	0,00	23	0,00	0,00
130	Wąż prysznicowy l=150 cm	szt.		50	0,00	23	0,00	0,00
131	Deska sedesowa twarda, zawias metal, śruby stałe metal	szt.		40	0,00	23	0,00	0,00
132	Deska sedesowa dziecięca twarda	szt.		10	0	23	0	0
133	Wąż gw 1/2/1/2 dł. 50 cm	szt.		20	0	23	0	0
134	Wąż gw 3/8/1/4 dł. 50 cm	szt.		20	0	23	0	0
135	Wąż gw 3/8/1/4 dł. 60 cm	szt.		20	0	23	0	0
136	Wąż gw 1/2/1/2 l=60	szt.		20	0	23	0	0
137	Wąż gw 1/2/3/8, l=50	szt.		20	0	23	0	0
138	Wąż gw 3/8-gz 1/4 l=50	szt.		20	0	23	0	0
139	Wąż do baterii stojącej l=60	szt.		20	0	23	0	0
140	Wąż do wyciąganej wylewki	szt.		10	0	23	0	0
141	Lejek do muszli f i 50, 32- manżeta	szt.		80	0,00	23	0,00	0,00
142	Kolanka Abu do montażu muszli	szt.		20	0	23	0	0
143	Syfon umywalkowy	szt.		30	0,00	23	0,00	0,00
144	Syfon umywalkowy chrom	szt.		20	0	23	0	0
145	Syfon zlewozmywakowy dwukomorowy	szt.		20	0	23	0	0
146	Półsyfon uniwersalny	szt.		20	0	23	0	0
147	brodzik 90x90 cm	szt.		5	0,00	23	0,00	0,00
148	podstawa styropianowa pod w/w brodzik	szt.		5	0,00	23	0,00	0,00
149	kratka wentylacyjna 19x23 cm /bez żaluzji	szt.		30	0,00	23	0,00	0,00
150	rura PCV110/2000, odporność na ścieki o stałej wysokiej temperaturze do 95° C (okresowo do 100° C), odporność chemiczna na różnego rodzaju agresywne związki i substancje zawarte w ściekach.	szt.		40	0,00	23	0,00	0,00
151	rura PCV110/1000, odporność na ścieki o stałej wysokiej temperaturze do 95° C (okresowo do 100° C), odporność chemiczna na różnego rodzaju agresywne związki i substancje zawarte w ściekach.	szt.		40	0,00	23	0,00	0,00
152	rura PCV110/500, odporność na ścieki o stałej wysokiej temperaturze do 95° C (okresowo do 100° C), odporność chemiczna na różnego rodzaju agresywne związki i substancje zawarte w ściekach.	szt.		40	0,00	23	0,00	0,00

153	rura PCV110/315, odporność na ścieki o stałej wysokiej temperaturze do 95° C (okresowo do 100° C), odporność chemiczna na różnego rodzaju agresywne związki i substancje zawarte w ściekach.	szt.		40	0,00	23	0,00	0,00
154	rura PCV50/2000, odporność na ścieki o stałej wysokiej temperaturze do 95° C (okresowo do 100° C), odporność chemiczna na różnego rodzaju agresywne związki i substancje zawarte w ściekach.	szt.		40	0,00	23	0,00	0,00
155	rura PCV50/1000, odporność na ścieki o stałej wysokiej temperaturze do 95° C (okresowo do 100° C), odporność chemiczna na różnego rodzaju agresywne związki i substancje zawarte w ściekach.	szt.		40	0,00	23	0,00	0,00
156	rura PCV50/500, odporność na ścieki o stałej wysokiej temperaturze do 95° C (okresowo do 100° C), odporność chemiczna na różnego rodzaju agresywne związki i substancje zawarte w ściekach.	szt.		40	0,00	23	0,00	0,00
157	rura PCV50/315, odporność na ścieki o stałej wysokiej temperaturze do 95° C (okresowo do 100° C), odporność chemiczna na różnego rodzaju agresywne związki i substancje zawarte w ściekach.	szt.		40	0,00	23	0,00	0,00
158	Kolano PCV 110 kąt 90°, odporność na ścieki o stałej wysokiej temperaturze do 95° C (okresowo do 100° C), odporność chemiczna na różnego rodzaju agresywne związki i substancje zawarte w ściekach.	szt.		40	0,00	23	0,00	0,00
159	Kolano PCV 110 kąt 67°, odporność na ścieki o stałej wysokiej temperaturze do 95° C (okresowo do 100° C), odporność chemiczna na różnego rodzaju agresywne związki i substancje zawarte w ściekach.	szt.		30	0,00	23	0,00	0,00
160	Kolano PCV 110 kąt 45°, odporność na ścieki o stałej wysokiej temperaturze do 95° C (okresowo do 100° C), odporność chemiczna na różnego rodzaju agresywne związki i substancje zawarte w ściekach.	szt.		30	0,00	23	0,00	0,00
161	Kolano PCV 110 kąt 30°, odporność na ścieki o stałej wysokiej temperaturze do 95° C (okresowo do 100° C), odporność chemiczna na różnego rodzaju agresywne związki i substancje zawarte w ściekach.	szt.		30	0,00	23	0,00	0,00
162	Kolano PCV 110 kąt 20, odporność na ścieki o stałej wysokiej temperaturze do 95° C (okresowo do 100° C), odporność chemiczna na różnego rodzaju agresywne związki i substancje zawarte w ściekach.	szt.		30	0,00	23	0,00	0,00

163	Kolano PCV 110 kąt 15°, odporność na ścieki o stałej wysokiej temperaturze do 95° C (okresowo do 100° C), odporność chemiczna na różnego rodzaju agresywne związki i substancje zawarte w ściekach.	szt.		30	0,00	23	0,00	0,00
164	Kolano PCV50 kąt 90°, odporność na ścieki o stałej wysokiej temperaturze do 95° C (okresowo do 100° C), odporność chemiczna na różnego rodzaju agresywne związki i substancje zawarte w ściekach.	szt.		40	0,00	23	0,00	0,00
165	Kolano PCV 50 kąt 67°, odporność na ścieki o stałej wysokiej temperaturze do 95° C (okresowo do 100° C), odporność chemiczna na różnego rodzaju agresywne związki i substancje zawarte w ściekach.	szt.		40	0,00	23	0,00	0,00
166	Kolano PCV 50 kąt 45°, odporność na ścieki o stałej wysokiej temperaturze do 95° C (okresowo do 100° C), odporność chemiczna na różnego rodzaju agresywne związki i substancje zawarte w ściekach.	szt.		40	0,00	23	0,00	0,00

167	Kolano PCV 50 kąt 30°, odporność na ścieki o stałej wysokiej temperaturze do 95° C (okresowo do 100° C), odporność chemiczna na różnego rodzaju agresywne związki i substancje zawarte w ściekach.	szt.		40	0,00	23	0,00	0,00
168	Kolano PCV 50 kąt 20°, odporność na ścieki o stałej wysokiej temperaturze do 95° C (okresowo do 100° C), odporność chemiczna na różnego rodzaju agresywne związki i substancje zawarte w ściekach.	szt.		40	0,00	23	0,00	0,00
169	Kolano PCV 50 kąt 15°, odporność na ścieki o stałej wysokiej temperaturze do 95° C (okresowo do 100° C), odporność chemiczna na różnego rodzaju agresywne związki i substancje zawarte w ściekach.	szt.		40	0,00	23	0,00	0,00
170	Trójnik PCV 110/110 kąt 90°, odporność na ścieki o stałej wysokiej temperaturze do 95° C (okresowo do 100° C), odporność chemiczna na różnego rodzaju agresywne związki i substancje zawarte w ściekach.	szt.		40	0,00	23	0,00	0,00
171	Trójnik PCV 110/110 kąt 67°, odporność na ścieki o stałej wysokiej temperaturze do 95° C (okresowo do 100° C), odporność chemiczna na różnego rodzaju agresywne związki i substancje zawarte w ściekach.	szt.		40	0,00	23	0,00	0,00
172	Trójnik PCV 110/110 kąt 45°, odporność na ścieki o stałej wysokiej temperaturze do 95° C (okresowo do 100° C), odporność chemiczna na różnego rodzaju agresywne związki i substancje zawarte w ściekach.	szt.		40	0,00	23	0,00	0,00
173	Trójnik PCV 110/50 kąt 90°, odporność na ścieki o stałej wysokiej temperaturze do 95° C (okresowo do 100° C), odporność chemiczna na różnego rodzaju agresywne związki i substancje zawarte w ściekach.	szt.		40	0,00	23	0,00	0,00
174	Trójnik PCV 110/50 kąt 67°, odporność na ścieki o stałej wysokiej temperaturze do 95° C (okresowo do 100° C), odporność chemiczna na różnego rodzaju agresywne związki i substancje zawarte w ściekach.	szt.		40	0,00	23	0,00	0,00
175	Trójnik PCV 110/50 kąt 45°, odporność na ścieki o stałej wysokiej temperaturze do 95° C (okresowo do 100° C), odporność chemiczna na różnego rodzaju agresywne związki i substancje zawarte w ściekach.	szt.		40	0,00	23	0,00	0,00
176	Trójnik PCV 50/50 kąt 90°, odporność na ścieki o stałej wysokiej temperaturze do 95° C (okresowo do 100° C), odporność chemiczna na różnego rodzaju agresywne związki i substancje zawarte w ściekach.	szt.		40	0,00	23	0,00	0,00

177	Trójnik PCV50/50 kąt 67°, odporność na ścieki o stałej wysokiej temperaturze do 95° C (okresowo do 100° C), odporność chemiczna na różnego rodzaju agresywne związki i substancje zawarte w ściekach.	szt.		40	0,00	23	0,00	0,00
178	Trójnik PCV 50/50 kąt 45°, odporność na ścieki o stałej wysokiej temperaturze do 95° C (okresowo do 100° C), odporność chemiczna na różnego rodzaju agresywne związki i substancje zawarte w ściekach.	szt.		40	0,00	23	0,00	0,00
179	Czyszczak PCV 110, odporność na ścieki o stałej wysokiej temperaturze do 95° C (okresowo do 100° C), odporność chemiczna na różnego rodzaju agresywne związki i substancje zawarte w ściekach.	szt.		40	0,00	23	0,00	0,00
180	Czyszczak PCV 50, odporność na ścieki o stałej wysokiej temperaturze do 95° C (okresowo do 100° C), odporność chemiczna na różnego rodzaju agresywne związki i substancje zawarte w ściekach.	szt.		20	0,00	23	0,00	0,00
181	Redukcja PCV 110/75, odporność na ścieki o stałej wysokiej temperaturze do 95° C (okresowo do 100° C), odporność chemiczna na różnego rodzaju agresywne związki i substancje zawarte w ściekach.	szt.		20	0,00	23	0,00	0,00
182	Redukcja PCV 110/50, odporność na ścieki o stałej wysokiej temperaturze do 95° C (okresowo do 100° C), odporność chemiczna na różnego rodzaju agresywne związki i substancje zawarte w ściekach.	szt.		20	0,00	23	0,00	0,00
183	Redukcja PCV 75/50, odporność na ścieki o stałej wysokiej temperaturze do 95° C (okresowo do 100° C), odporność chemiczna na różnego rodzaju agresywne związki i substancje zawarte w ściekach.	szt.		20	0,00	23	0,00	0,00
184	Redukcja PCV 50/32, odporność na ścieki o stałej wysokiej temperaturze do 95° C (okresowo do 100° C), odporność chemiczna na różnego rodzaju agresywne związki i substancje zawarte w ściekach.	szt.		20	0,00	23	0,00	0,00
185	Złączka PCV 110, odporność na ścieki o stałej wysokiej temperaturze do 95° C (okresowo do 100° C), odporność chemiczna na różnego rodzaju agresywne związki i substancje zawarte w ściekach.	szt.		20	0,00	23	0,00	0,00
186	Złączka PCV 50, odporność na ścieki o stałej wysokiej temperaturze do 95° C (okresowo do 100° C), odporność chemiczna na różnego rodzaju agresywne związki i substancje zawarte w ściekach.	szt.		20	0,00	23	0,00	0,00

187	Dołącznik (traper) 110 pcv / żeliwo z uszczelką, odporność na ścieki o stałej wysokiej temperaturze do 95° C (okresowo do 100° C), odporność chemiczna na różnego rodzaju agresywne związki i substancje zawarte w ściekach.	szt.		15	0,00	23	0,00	0,00
188	Dołącznik (traper) 50 pcv / żeliwo z uszczelką, odporność na ścieki o stałej wysokiej temperaturze do 95° C (okresowo do 100° C), odporność chemiczna na różnego rodzaju agresywne związki i substancje zawarte w ściekach.	szt.		15	0,00	23	0,00	0,00
189	Rura kanalizacyjna zewn. PVC ø 160 x3000	szt.		10	0	23	0	0
190	Rura kanalizacyjna zewn. PVC ø160x2000	szt.		15	0	23	0	0
191	Rura kanalizacyjna zewn. PVC ø160x1000	szt.		15	0	23	0	0
192	Kolano ø160, 45°	szt.		15	0	23	0	0
193	Kolano ø160, 67°	szt.		15	0	23	0	0
194	Trójnik ø160x100, 45°	szt.		20	0	23	0	0
195	Trójnik ø160x100, 67°	szt.		20	0	23	0	0
196	Traper ø160	szt.		5	0	23	0	0
197	Uszczelka tropera	szt.		5	0	23	0	0
198	Redukcja 160x100	szt.		10	0	23	0	0
199	Rura kanalizacyjna 32x1.8x2000	szt.		20	0	23	0	0
200	Rura kanalizacyjna 32x1.8x1000	szt.		20	0	23	0	0
201	Rura kanalizacyjna 32x1.8x500	szt.		20	0	23	0	0
202	Trójniki 32x1.8 ką t 90°	szt.		20	0	23	0	0
203	Trójniki 32x1.8 ką t 67°	szt.		20	0	23	0	0
204	Trójniki 32x1.8 ką t 45°	szt.		20	0	23	0	0
205	Kolanko 32x1.8	szt.		50	0	23	0	0
206	Zaślepki ø32, ø50, ø110	szt.		30	0	23	0	0
207	rura odpływowa WC 400 (harmonijka)	szt.		20	0,00	23	0,00	0,00
208	Rura spustowa PCV 110 dł. 3 mb	mb		50	0	23	0	0
209	Rura spustowa PCV 90 dł. 3 mb	mb		50	0	23	0	0
210	Rynna PCV 125 dł. 3 mb	mb		50	0	23	0	0
211	Rynna PCV 100 dł. 3 mb	mb		50	0	23	0	0
212	Złączka rynnowa 100	szt.		40	0	23	0	0
213	Złączka rynnowa 125	szt.		40	0	23	0	0
214	Lej spustowy 100	szt.		20	0	23	0	0
215	Lej spustowy 125	szt.		20	0	23	0	0
216	Narożnik wewnętrzny, zewnętrzny 100	szt.		20	0	23	0	0
217	Narożnik wewnętrzny, zewnętrzny 125	szt.		20	0	23	0	0
218	Uchwyt rynnowy 100	szt.		20	0	23	0	0
219	Uchwyt rynnowy 125	szt.		20	0	23	0	0
220	Denko rynnowe prawe, lewe 100, 125	szt.		20	0	23	0	0

221	Złączka do rury spustowej 90, 110	szt.		20	0	23	0	0
222	Kolano 67,5° 90, 110	szt.		20	0	23	0	0
223	Obejma rury spustowej	szt.		20	0	23	0	0
224	wspornik do obejmy	szt.		20	0	23	0	0
225	Trójkąt 90, 110	szt.		20	0	23	0	0
226	Umywalka 50 cm, 55 cm	szt.		20	0,00	23	0,00	0,00
227	umywalka nablatowa	szt.		10	0,00	23	0,00	0,00
228	Śruby montażowe do umywalki	Kpl.		30	0	23	0	0
229	zlewozmywak dwukomorowy	szt.		10	0,00	23	0,00	0,00
230	Zlew jednokomorowy 50x50 nierdzewny + syfon	szt.		5	0	23	0	0
231	miska ustępowa kompakt	szt.		20	0,00	23	0,00	0,00
232	Komplet montażowy kompakt	szt.		20	0	23	0	0
233	miska ustępowa prosta	szt.		5	0,00	23	0,00	0,00
234	Rura do WC 110/150	szt.		20	0	23	0	0
235	Dolnopłuk plastik	szt.		10	0	23	0	0
236	Dolnopłuk ceramiczny	szt.		10	0	23	0	0
237	Redukcja gumowa 56/32, 56/45	szt.		30	0	23	0	0
238	Śruby montażowe do muszli	Kpl.		30	0	23	0	0
239	Kratka ściekowa z końcówką chromowaną	szt.		10	0	23	0	0
240	Kratka ściekowa ø50	szt.		20	0	23	0	0
241	Zawór pływakowy do dolnopłuka	szt.		30	0	23	0	0
242	Zawór spustowy z mechaniczną funkcją stop	szt.		20	0	23	0	0
243	Zawór dzwon pojedynczy	szt.		15	0	23	0	0
244	Wkłady do spłuczek ceramicznych	szt.		15	0	23	0	0
245	Bateria lekarska ścienna	szt.		10	0,00	23	0,00	0,00
246	Bateria lekarska stojąca	szt.		10	0,00	23	0,00	0,00
247	bateria umywalkowa stojąca	szt.		10	0,00	23	0,00	0,00
248	bateria umywalkowa ścienna 56-48	szt.		10	0,00	23	0,00	0,00
249	bateria zlewozmywakowa ścienna	szt.		10	0,00	23	0,00	0,00
250	bateria zlewozmywakowa stojąca	szt.		10	0,00	23	0,00	0,00
251	bateria prysznicowa	szt.		10	0,00	23	0,00	0,00
252	Wylewka baterii 1 uchwyt zlew	szt.		20	0	23	0	0
253	Wylewka baterii 1 uchwyt umywalka	szt.		20	0	23	0	0
254	Wylewka do baterii krótka ¾ górna	szt.		20	0	23	0	0
255	Wylewka do baterii krótka ½ górna	szt.		20	0	23	0	0
256	Wylewka do baterii krótka ¾ dolna	szt.		20	0	23	0	0
257	Wylewka do baterii krótka ½ dolna	szt.		20	0	23	0	0
258	Perlator z gwintem zewnętrznym/wewnętrznym	szt.		120	0	23	0	0
259	drzwiczki rewizyjne plast. 20X25 białe	szt.		20	0,00	23	0,00	0,00
260	zawór kątowy do spłuczki 1/2" / 1/2"	szt.		20	0,00	23	0,00	0,00
261	zawór kątowy do spłuczki 3/8" / 1/2"	szt.		20	0,00	23	0,00	0,00

262	zawór kątowy 1/2" - 3/8" z filtrem	szt.		30	0,00	23	0,00	0,00
263	zawór kątowy 1/2" - 3/4" z filtrem	szt.		30	0,00	23	0,00	0,00
264	Zawór kulowy czerpalny	szt.		15	0	23	0	0
265	Pakuły warkocz (len czesany do uszczelniania połączeń gwintowanych) 100 g	szt.		20	0	23	0	0
266	Pasta do gwintów UNIPAK 250 g	szt.		20	0	23	0	0
267	Taśma teflonowa 12 mm/10 m	szt.		20	0	23	0	0
268	Grzejnik 600x1000 dwupłytowy + głowica + zawiesia	szt.		10	0	23	0	0
269	Grzejnik 800x2000 dwupłytowy + głowica + zawiesia	szt.		10	0	23	0	0
270	Grzejnik 1000x2000 dwupłytowy + głowica + zawiesia	szt.		10	0	23	0	0
271	Odpowietrznik automatyczny prosty fi 1/2" z zaworem stopowym	szt.		20	0	23	0	0
272	Odpowietrznik automatyczny, grzejnikowy kątowy fi 1/2"	szt.		40	0	23	0	0
273	Zawór grzejnikowy powrót, zasilanie -kątowe	szt.		40	0	23	0	0
274	Zawór grzejnikowy powrót, zasilanie -proste	szt.		40	0	23	0	0
275	Kratka wentylacyjna 14x14 PCV	szt.		30	0	23	0	0
276	Kratka wentylacyjna ø 150	szt.		10	0	23	0	0
277	Kratka wentylacyjna z żaluzjami 150x150	szt.		20	0	23	0	0
278	Uchwyt PP ø20, ø25	szt.		500	0	23	0	0
279	Przepływowy ogrzewacz wody o mocy ok. 3,5 KW	szt.		6	0	23	0	0
280	sztucer wieloredukcyjny długi	szt.		40	0,00	23	0,00	0,00
281	złącze harmonijkowo WC 110	szt.		30	0,00	23	0,00	0,00
282	wkład sznurkowy 10 mikron	szt.		30	0,00	23	0,00	0,00
					0,00		0,00	0,00