

Wykaz materiałów do instalacji wod. - kan., c.o. i gazowych - formularz cenowy

uwaga: dopuszcza się w wycenie zastosowanie materiałów równoważnych o parametrach nie gorszych od podanych

Lp.	Nazwa towaru	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto [zł]	Wartość netto [zł]	VAT		Wartość brutto [zł]
						Stawka VAT %	Wartość VAT [zł]	
A	B	C	D	E	F=D x E	G	H=G/100 x F	I=F+H
1	Rura stalowa czarna bez szwu DN 15	m	24	0	0	23	0	0
2	Rura stalowa czarna bez szwu DN 20	m	12	0	0	23	0	0
3	Rura stalowa czarna bez szwu DN 25	m	12	0	0	23	0	0
4	Rura stalowa czarna bez szwu DN 32	m	6	0	0	23	0	0
5	Uszczelki grzejnikowe do żeliwa 5/4 "	szt.	35	0	0	23	0	0
6	Korek grzejnikowy żeliwny prawy DN32	szt.	5	0	0	23	0	0
7	Korek grzejnikowy żeliwny lewy DN32	szt.	5	0	0	23	0	0
8	Korek grzejnikowy żeliwny DN32xDN15 (lewy, prawy)	szt.	5	0	0	23	0	0
9	Śrubunek mosiężny DN10	szt.	5	0	0	23	0	0
10	Śrubunek mosiężny DN15	szt.	180	0	0	23	0	0
11	Śrubunek mosiężny DN20	szt.	125	0	0	23	0	0
12	Śrubunek mosiężny DN25	szt.	110	0	0	23	0	0
13	Śrubunek mosiężny DN32	szt.	20	0	0	23	0	0
14	Redukcja mosiężna DN 15x DN 10	szt.	42	0	0	23	0	0
15	Redukcja mosiężna DN 20 x DN 15	szt.	75	0	0	23	0	0
16	Odpowietrznik automatyczny DN15 na pion z zaworem stopowym	szt.	75	0	0	23	0	0
17	Odpowietrznik grzejnikowy DN15	szt.	60	0	0	23	0	0
18	Zawór termostatyczny prosty typu DANFOSS DN10	szt.	0	0	0	23	0	0
19	Zawór termostatyczny prosty typu DANFOSS DN15	szt.	100	0	0	23	0	0
20	Zawór termostatyczny kątowy typu DANFOSS DN10	szt.	30	0	0	23	0	0
21	Zawór grzejnikowy prosty DN15	szt.	55	0	0	23	0	0
22	Zawór grzejnikowy prosty DN 20	szt.	20	0	0	23	0	0
23	Głowica termostatyczna typu DANFOSS RAW 5115 RA-N lub o podobnych parametrach	szt.	140	0	0	23	0	0
24	Kolan cz. DN15	szt.	55	0	0	23	0	0
25	Kolano cz. DN20	szt.	35	0	0	23	0	0
26	Kolano cz. DN25	szt.	35	0	0	23	0	0
27	Mufa cz. DN 15	szt.	35	0	0	23	0	0
28	Mufa cz. DN 20	szt.	35	0	0	23	0	0
29	Mufa cz. DN 25	szt.	20	0	0	23	0	0
30	Redukcja cz. DN32xDN25	szt.	10	0	0	23	0	0
31	Redukcja cz. DN25xDN20	szt.	15	0	0	23	0	0
32	Redukcja cz. DN25xDN15	szt.	15	0	0	23	0	0
33	Redukcja cz. DN20xDN15	szt.	20	0	0	23	0	0
34	Nypel cz. DN15	szt.	30	0	0	23	0	0
35	Nypel cz. DN20	szt.	25	0	0	23	0	0
36	Nypel cz. DN25	szt.	20	0	0	23	0	0
37	Trójnik cz. DN 15	szt.	15	0	0	23	0	0
38	Trójnik cz. DN 20	szt.	5	0	0	23	0	0
39	Trójnik cz. DN 25	szt.	20	0	0	23	0	0
40	Kolano cz. WZ DN 15	szt.	30	0	0	23	0	0
41	Kolano cz. WZ DN 20	szt.	20	0	0	23	0	0
42	Kolano cz. WZ DN 25	szt.	25	0	0	23	0	0
43	Przedłużka mosiężna DN 10 l=15mm	szt.	5	0	0	23	0	0
44	Przedłużka mosiężna DN 15 l=15mm	szt.	195	0	0	23	0	0
45	Przedłużka mosiężna DN 20 l=15mm	szt.	125	0	0	23	0	0
46	Śrubunek cz. DN 15	szt.	5	0	0	23	0	0
47	Śrubunek cz. DN 20	szt.	5	0	0	23	0	0
48	Śrubunek cz. DN 25	szt.	5	0	0	23	0	0
49	Izolacja z pianki poliuretanowej do rur 1/2" – gr. 9 mm	m	30	0	0	23	0	0
50	Izolacja z pianki poliuretanowej do rur 3/4" – gr. 9 mm	m	30	0	0	23	0	0
51	Izolacja z pianki poliuretanowej do rur 1" – gr. 9 mm	m	40	0	0	23	0	0
52	Izolacja z pianki poliuretanowej do rur 5/4" – gr. 9 mm	m	40	0	0	23	0	0
53	Izolacja z pianki poliuretanowej do rur 6/4" – gr. 9 mm	m	15	0	0	23	0	0
54	Głowica termostatyczna do zaworu grzejnikowego BURGMANN	szt.	6	0	0	23	0	0

55	Rura stalowa ocynkowana DN 15	m	20	0	0	23	0	0
56	Rura stalowa ocynkowana DN 20	m	20	0	0	23	0	0
57	Rura stalowa ocynkowana DN 25	m	20	0	0	23	0	0
58	Rura stalowa ocynkowana DN 32	m	10	0	0	23	0	0
59	Konopie – op. 0,06kg	szt.	65	0	0	23	0	0
60	Uszczelka do wodomierza DN15	szt.	3000	0	0	23	0	0
61	Śrubunek do wodomierza DN15 komplet	szt.	180	0	0	23	0	0
62	Wężyk giętki w oplocie metalowym DN15 , l= 30	szt.	20	0	0	23	0	0
63	Wężyk giętki w oplocie metalowym DN15 , l= 40	szt.	40	0	0	23	0	0
64	Wężyk giętki w oplocie metalowym DN15 , l= 50	szt.	30	0	0	23	0	0
65	Wężyk giętki w oplocie metalowym DN15 , l= 60	szt.	20	0	0	23	0	0
66	Zawór kulowy do spluczki DN15	szt.	40	0	0	23	0	0
67	Zawór do wody kulowy DN 15	szt.	200	0	0	23	0	0
68	Zawór do wody kulowy DN 20	szt.	100	0	0	23	0	0
69	Zawór do wody kulowy DN 25	szt.	65	0	0	23	0	0
70	Pasta UNIPAK op. 360g	szt.	30	0	0	23	0	0
71	Pasta MULTIPAK op. 360g	szt.	0	0	0	23	0	0
72	Kolano ocynk. DN15	szt.	90	0	0	23	0	0
73	Kolano ocynk. DN20	szt.	60	0	0	23	0	0
74	Kolano ocynk. DN25	szt.	55	0	0	23	0	0
75	Kolano ocynk. DN32	szt.	7	0	0	23	0	0
76	Kolano ocynk. WZ DN 15	szt.	95	0	0	23	0	0
77	Kolano ocynk. WZ DN 20	szt.	70	0	0	23	0	0
78	Kolano ocynk. WZ DN 25	szt.	65	0	0	23	0	0
79	Trójnik ocynkowany DN15	szt.	40	0	0	23	0	0
80	Trójnik ocynkowany DN20	szt.	30	0	0	23	0	0
81	Trójnik ocynkowany DN25	szt.	25	0	0	23	0	0
82	Trójnik ocynk. red. DN20/DN15	szt.	3	0	0	23	0	0
83	Trójnik ocynk. red. DN25/DN15	szt.	3	0	0	23	0	0
84	Trójnik ocynk. red. DN25/DN20	szt.	3	0	0	23	0	0
85	Przedłużka ocynk. DN15	szt.	7	0	0	23	0	0
86	Przedłużka ocynk. DN20	szt.	2	0	0	23	0	0
87	Przedłużka ocynk. długa DN15 typ M4	szt.	2	0	0	23	0	0
88	Redukcja ocynk. DN20/DN15	szt.	50	0	0	23	0	0
89	Redukcja ocynk. DN25/DN20	szt.	25	0	0	23	0	0
90	Redukcja ocynk. DN25/DN15	szt.	20	0	0	23	0	0
91	Redukcja ocynk. DN40/DN32	szt.	10	0	0	23	0	0
92	Redukcja ocynk. DN40/DN25	szt.	9	0	0	23	0	0
93	Redukcja ocynk. DN15/DN10	szt.	5	0	0	23	0	0
94	Redukcja ocynk. DN32/DN25	szt.	15	0	0	23	0	0
95	Korek ocynk. DN15	szt.	40	0	0	23	0	0
96	Korek ocynk. DN20	szt.	30	0	0	23	0	0
97	Korek ocynk. DN25	szt.	20	0	0	23	0	0
98	Nypel ocynk. DN15	szt.	100	0	0	23	0	0
99	Nypel ocynk. DN20	szt.	45	0	0	23	0	0
100	Nypel ocynk. DN25	szt.	30	0	0	23	0	0
101	Nypel ocynk. DN32	szt.	25	0	0	23	0	0
102	Mufka ocynk. DN 15	szt.	65	0	0	23	0	0
103	Mufka ocynk. DN 20	szt.	40	0	0	23	0	0
104	Mufka ocynk. DN 25	szt.	40	0	0	23	0	0
105	Uchwyt do rur 1/2"	szt.	85	0	0	23	0	0
106	Uchwyt do rur 3/4"	szt.	85	0	0	23	0	0
107	Uchwyt do rur 1"	szt.	80	0	0	23	0	0
108	Uchwyt do rur 5/4 "	szt.	40	0	0	23	0	0
109	Uchwyt do rur 6/4"	szt.	20	0	0	23	0	0
110	Rura PP PN16 ø 20	m	115	0	0	23	0	0
111	Rura PP PN16 ø 25	m	110	0	0	23	0	0
112	Rura PP PN16 ø 32	m	75	0	0	23	0	0
113	Rura PP PN16 ø 40	m	16	0	0	23	0	0
114	Kolano PP ø 20 - 90°	szt.	120	0	0	23	0	0
115	Kolano PP ø25 - 90°	szt.	75	0	0	23	0	0
116	Kolano PP ø32 - 90°	szt.	55	0	0	23	0	0
117	Kolano PP ø40 - 90°	szt.	5	0	0	23	0	0
118	Kolano PP ø20 - 45°	szt.	50	0	0	23	0	0
119	Kolano PP ø25 - 45°	szt.	20	0	0	23	0	0
120	Kolano PP ø32 - 45°	szt.	20	0	0	23	0	0
121	Kolano PP WZ ø 20	szt.	100	0	0	23	0	0
122	Kolano PP WZ ø 25	szt.	75	0	0	23	0	0
123	Kolano PP WZ ø 32	szt.	20	0	0	23	0	0
124	Mufa PP ø 20	szt.	70	0	0	23	0	0
125	Mufa PP ø 25	szt.	70	0	0	23	0	0

126	Mufa PP ø 32	szt.	25	0	0	23	0	0
127	Mufa PP ø 40	szt.	5	0	0	23	0	0
128	Kolano PP GW ø 20 - 1/2"	szt.	30	0	0	23	0	0
129	Kolano PP GW ø 20 - 3/4"	szt.	10	0	0	23	0	0
130	Kolano PP GW ø 25 - 3/4"	szt.	10	0	0	23	0	0
131	Kolano PP GW ø 32 - 1"	szt.	5	0	0	23	0	0
132	Kolano PP GZ ø 20 - 1/2"	szt.	25	0	0	23	0	0
133	Kolano PP GZ ø 20 - 3/4"	szt.	5	0	0	23	0	0
134	Kolano PP GZ ø 32 - 1"	szt.	5	0	0	23	0	0
135	Mufa PP GW ø 20 - 1/2"	szt.	75	0	0	23	0	0
136	Mufa PP GW ø 20 - 3/4"	szt.	5	0	0	23	0	0
137	Mufa PP GW ø 25 - 1/2"	szt.	5	0	0	23	0	0
138	Mufa PP GW ø 25 - 3/4"	szt.	45	0	0	23	0	0
139	Mufa PP GW ø 32 - 1"	szt.	30	0	0	23	0	0
140	Mufa PP GW ø 40 - 5/4"	szt.	2	0	0	23	0	0
141	Mufa PP GZ ø 20 - 1/2"	szt.	95	0	0	23	0	0
142	Mufa PP GZ ø 20 - 3/4"	szt.	5	0	0	23	0	0
143	Mufa PP GZ ø 25 - 1/2"	szt.	5	0	0	23	0	0
144	Mufa PP GZ ø 25 - 3/4"	szt.	45	0	0	23	0	0
145	Mufa PP GZ ø 32 - 1"	szt.	40	0	0	23	0	0
146	Mufa PP GZ ø 40 - 5/4"	szt.	2	0	0	23	0	0
147	Kolano PP GZ ø 25 - 3/4"	szt.	2	0	0	23	0	0
148	Redukcja PP ø 20/16	szt.	10	0	0	23	0	0
149	Redukcja PP ø 25/20	szt.	35	0	0	23	0	0
150	Redukcja PP ø 32/25	szt.	20	0	0	23	0	0
151	Redukcja PP ø 40/32	szt.	10	0	0	23	0	0
152	Trójnik PP ø 20	szt.	50	0	0	23	0	0
153	Trójnik PP ø 25	szt.	55	0	0	23	0	0
154	Trójnik PP ø 32	szt.	30	0	0	23	0	0
155	Trójnik PP ø 40	szt.	8	0	0	23	0	0
156	Miska ustępowa uniwersalna	szt.	10	0	0	23	0	0
157	Dolnopełk z tworzywa sztucznego	szt.	15	0	0	23	0	0
158	Zawór pływakowy do dolnopełki	szt.	30	0	0	23	0	0
159	Kratka ściekowa PCV DN50	szt.	8	0	0	23	0	0
160	Kratka ściekowa PCV DN100 głęboka (do piwnic)	szt.	3	0	0	23	0	0
161	Manżeta dolnopełki	szt.	18	0	0	23	0	0
162	Manżeta górnopełki	szt.	18	0	0	23	0	0
163	Sedes	szt.	18	0	0	23	0	0
164	Komplet montażowy do miski ustępowej	szt.	12	0	0	23	0	0
165	Sztucer naprawczy PP długa mufa 50x250	szt.	10	0	0	23	0	0
166	Rura kan. kielichowa PP DN110 / 315	szt.	50	0	0	23	0	0
167	Rura kan. kielichowa PP DN110 / 500	szt.	60	0	0	23	0	0
168	Rura kan. kielichowa PP DN110 / 1000	szt.	70	0	0	23	0	0
169	Rura kan. kielichowa PP DN110 / 2000	szt.	65	0	0	23	0	0
170	Rura kan. kielichowa PP DN75 / 315	szt.	18	0	0	23	0	0
171	Rura kan. kielichowa PP DN75 / 500	szt.	15	0	0	23	0	0
172	Rura kan. kielichowa PP DN75 / 1000	szt.	17	0	0	23	0	0
173	Rura kan. kielichowa PP DN75 / 2000	szt.	12	0	0	23	0	0
174	Rura kan. kielichowa PP DN50 / 315	szt.	70	0	0	23	0	0
175	Rura kan. kielichowa PP DN50 / 500	szt.	55	0	0	23	0	0
176	Rura kan. kielichowa PP DN50 / 1000	szt.	50	0	0	23	0	0
177	Rura kan. kielichowa PP DN50 / 2000	szt.	45	0	0	23	0	0
178	Sztucer naprawczy PP DN 110/250 - długa mufa	szt.	10	0	0	23	0	0
179	Czyszczak PP DN110	szt.	20	0	0	23	0	0
180	Czyszczak PP DN75	szt.	7	0	0	23	0	0
181	Czyszczak PP DN50	szt.	3	0	0	23	0	0
182	Kolano PP DN 110 / 15,30,45,67,90°	szt.	130	0	0	23	0	0
183	Kolano PP DN75 / 15,30,45,67,90°	szt.	45	0	0	23	0	0
184	Kolano PP DN50 / 15,30,45,67,90°	szt.	170	0	0	23	0	0
185	Trójnik PP DN110 / 45,67,90°	szt.	45	0	0	23	0	0
186	Trójnik PP DN75 / 45,67,90°	szt.	25	0	0	23	0	0
187	Trójnik PP DN50 / 45,67,90°	szt.	45	0	0	23	0	0
188	Trójnik red. PP 110 / 50 -45,67,90°	szt.	50	0	0	23	0	0
189	Trójnik red. PP 110 / 75 -45,67,90°	szt.	25	0	0	23	0	0
190	Trójnik red. PP 75/50 -45,67,90°	szt.	15	0	0	23	0	0
191	Redukcja PP 110/75	szt.	20	0	0	23	0	0
192	Redukcja PP 110/50	szt.	35	0	0	23	0	0
193	Traper PP 50	szt.	50	0	0	23	0	0
194	Traper PP 75	szt.	18	0	0	23	0	0
195	Traper PP 110	szt.	45	0	0	23	0	0
196	Uszczelka trapera 110	szt.	30	0	0	23	0	0

197	Uszczelka trapeza 75	szt.	10	0	0	23	0	0
198	Uszczelka trapeza 50	szt.	30	0	0	23	0	0
199	Uchwyt do rur kan. DN 110	szt.	75	0	0	23	0	0
200	Uchwyt do rur kan. DN 75	szt.	35	0	0	23	0	0
201	Uchwyt do rur kan. DN 50	szt.	35	0	0	23	0	0
202	Zawór kulowy gazowy DN15	szt.	45	0	0	23	0	0
203	Zawór kulowy gazowy DN20	szt.	35	0	0	23	0	0
204	Zawór kulowy gazowy DN25	szt.	35	0	0	23	0	0
205	Zawór kulowy gazowy DN32	szt.	5	0	0	23	0	0
206	Tarcza do metalu (wypukła) ø 125	szt.	30	0	0	23	0	0
207	Brzeszczot do metalu	szt.	30	0	0	23	0	0
	OGÓŁEM:				0		0	0