

pieczęć Wykonawcy

**WYCENA MATERIAŁY HYDRAULICZNE
- RURY I KSZTAŁTKI itp..**

Lp.	Wyszczególnienie	Ilość	Jednostka miary	Cena jednostkowa brutto [zł]	Wartość brutto[zł]
1.	2.	3.	4.	5.	6.
1	Otulina polietylenowa do rur Ø 15 (z taśmą samoprzylepną), gr. 9 mm	30,00	mb		
2	Otulina polietylenowa do rur Ø 20 (z taśmą samoprzylepną), gr. 9 mm	30,00	mb		
3	Otulina polietylenowa do rur Ø 25 (z taśmą samoprzylepną), gr. 9 mm	20,00	mb		
4	Otulina polietylenowa do rur Ø 32 (z taśmą samoprzylepną), gr. 9 mm	20,00	mb		
5	Otulina do rur Ø 50, gr. 20 mm z poliuretanu w płaszczu osłonowym z folii PCV oraz z taśmą samoprzylepną. Otulina służy do izolacji rur stalowych.	20,00	mb		
6	Otulina do rur Ø 65, gr. 20 mm z poliuretanu w płaszczu osłonowym z folii PCV oraz z taśmą samoprzylepną. Otulina służy do izolacji rur stalowych.	10,00	mb		
7	Otulina do rur Ø 80, gr. 20 mm z poliuretanu w płaszczu osłonowym z folii PCV oraz z taśmą samoprzylepną. Otulina służy do izolacji rur stalowych.	20,00	mb		
8	Otulina do rur Ø 100, gr. 20 mm z poliuretanu w płaszczu osłonowym z folii PCV oraz z taśmą samoprzylepną. Otulina służy do izolacji rur stalowych.	20,00	mb		
9	Otulina do rur Ø 50, gr. 20 mm z polietylenu z taśmą samoprzylepną. Otulina służy do izolacji rur stalowych.	10,00	mb		
10	Otulina do rur Ø 65, gr.20 mm z polietylenu z taśmą samoprzylepną. Otulina służy do izolacji rur stalowych.	20,00	mb		
11	Rura stalowa czarna Ø 15 ze szwem	20,00	mb		
12	Rura stalowa czarna Ø 20 ze szwem	20,00	mb		
13	Rura stalowa czarna Ø 25 ze szwem	20,00	mb		
14	Rura stalowa oc Ø 15	30,00	mb		
15	Rura stalowa oc Ø 20	20,00	mb		
16	Rura stalowa oc Ø 25	20,00	mb		
17	Obejma naprawcza (uszczelniająca) do rur stalowych o średnicy 1" (obejma z gumą EPDM oraz śrubami ze stali ocynkowanej)	1,00	szt.		
18	Obejma naprawcza do rur stalowych o średnicy 1 1/4" (obejma z gumą EPDM oraz śrubami ze stali ocynkowanej)	1,00	szt.		
19	Obejma naprawcza do rur stalowych o średnicy 1 1/2 " (obejma z gumą EPDM oraz śrubami ze stali ocynkowanej)	1,00	szt.		
20	Obejma naprawcza do rur stalowych o średnicy 2" (obejma z gumą EPDM oraz śrubami ze stali ocynkowanej)	1,00	szt.		
21	Kolano nyplowe oc Ø 15	5,00	szt.		
22	Kolano nyplowe oc Ø 20	5,00	szt.		
23	Kolano nyplowe oc Ø 25	5,00	szt.		
24	Kolano nyplowe oc Ø 50	3,00	szt.		
25	Kolano oc Ø 15	5,00	szt.		
26	Kolano oc Ø 20	5,00	szt.		
27	Kolano oc Ø 25	5,00	szt.		
28	Kolano oc Ø 32/25	3,00	szt.		
29	Kolano oc Ø 50	3,00	szt.		
30	Mufa oc Ø 15	5,00	szt.		
31	Mufa oc Ø 20	5,00	szt.		
32	Mufa oc Ø 25	5,00	szt.		
33	Redukcja oc 50 x 25	5,00	szt.		

34	Redukcja oc 25 x 20	5,00	szt.		
35	Śrubunek oc Ø 25	5,00	szt.		
36	Śrubunek oc ø 20	5,00	szt.		
37	Manometr 0...1Mpa, 15-tka	1,00	szt.		
38	Nypel oc Ø 15	5,00	szt.		
39	Nypel oc Ø 20	5,00	szt.		
40	Nypel oc Ø 25	5,00	szt.		
41	Nypel oc Ø 50	3,00	szt.		
42	Nypel redukcyjny oc Ø 20 x 15	5,00	szt.		
43	Nypel redukcyjny oc Ø 25 x 20	5,00	szt.		
44	Nypel redukcyjny oc Ø 25 x 15	5,00	szt.		
45	Nypel redukcyjny oc ø 32 x25	5,00	szt.		
46	Złączki nakrętno - wkrętne oc Ø 15 x 10	5,00	szt.		
47	Złączki nakrętno- wkrętne oc Ø 20 x 15	5,00	szt.		
48	Złączki nakrętno- wkrętne oc Ø 25 x 15	5,00	szt.		
49	Złączki nakrętno- wkrętne oc Ø 25 x 20	5,00	szt.		
50	Złączki nakrętno- wkrętne oc Ø 32 x 25	5,00	szt.		
51	Trójnik oc Ø 15	5,00	szt.		
52	Trójnik oc Ø 20	5,00	szt.		
53	Trójnik oc Ø 25	5,00	szt.		
54	Trójnik oc Ø 32	3,00	szt.		
55	Trójnik oc Ø 20 x 15 x 20	5,00	szt.		
56	Trójnik oc Ø 25 x 20 x 25	5,00	szt.		
57	Trójnik oc Ø 25 x 15 x 25	5,00	szt.		
58	Trójnik oc Ø 32 x 25 x 32	5,00	szt.		
59	Trójnik oc Ø 32 x 20 x 32	5,00	szt.		
60	Trójnik oc Ø 50 x 25 x 50	5,00	szt.		
61	Zawór zwrotny DN 15	2,00	szt.		
62	Przedłużka mosiężna Ø 10, dł. 1cm	3,00	szt.		
63	Przedłużka mosiężna Ø 10, dł. 4cm	3,00	szt.		
64	Przedłużka mosiężna Ø 15, dł. 1cm	5,00	szt.		
65	Przedłużka mosiężna Ø 15, dł. 1,5 cm	5,00	szt.		
66	Przedłużka mosiężna Ø 15, dł. 2 cm	5,00	szt.		
67	Przedłużka mosiężna Ø 15, dł 4 cm	5,00	szt.		
68	Przedłużka mosiężna Ø 20, dł. 2 cm	5,00	szt.		
69	Korek oc. śr. 15	5,00	szt.		
70	Korek oc. śr. 20	5,00	szt.		
71	Korek oc. śr. 25	5,00	szt.		
72	Uchwyt metalowy do rur oc Ø 15, uchwyt z uszczelką, ze śrubą i kołkiem rozporowym	20,00	szt.		
73	Uchwyt metalowy do rur oc Ø 20, uchwyt z uszczelką, ze śrubą i kołkiem rozporowym	20,00	szt.		
74	Uchwyt metalowy do rur oc Ø 25, uchwyt z uszczelką, ze śrubą i kołkiem rozporowym	20,00	szt.		
75	Uchwyt metalowy do rur oc Ø 32, uchwyt z uszczelką, ze śrubą i kołkiem rozporowym	10,00	szt.		
76	Rura PP (PN 20) Ø 16	16,00	mb		
77	Rura PP (PN 20) Ø 20	12,00	mb		
78	Rura PP (PN 20) Ø 25	16,00	mb		
79	Rura PP (PN 20) Ø 32	12,00	mb		
80	Kolano PP Ø 16 kąt 45	5,00	szt.		
81	Kolano PP Ø 20 kąt 45	5,00	szt.		
82	Kolano PP Ø 25 kąt 45	5,00	szt.		
83	Kolano PP Ø 16 kąt 90	5,00	szt.		
84	Kolano PP Ø 20 kąt 90	5,00	szt.		
85	Kolano PP Ø 25 kąt 90	5,00	szt.		
86	Kolano PP Ø 32 kąt 90	5,00	szt.		
87	Kolano nypłowe PP Ø 16 kąt 45	5,00	szt.		
88	Kolano nypłowe PP Ø 20 kąt 45	5,00	szt.		
89	Kolano nypłowe PP Ø 25 kąt 45	5,00	szt.		
90	Kolano nypłowe PP Ø 16 kąt 90	5,00	szt.		

91	Kolano nypłowe PP Ø 20 kąt 90	5,00	szt.		
92	Kolano nypłowe PP Ø 25 kąt 90	5,00	szt.		
93	Trójnik PP Ø 16	5,00	szt.		
94	Trójnik PP Ø 20	5,00	szt.		
95	Trójnik PP Ø 25	5,00	szt.		
96	Kolano redukcyjne PP Ø 25x15	5,00	szt.		
97	Kolano redukcyjne PP Ø 25x20	5,00	szt.		
98	Trójnik redukcyjny PP Ø 25x20	5,00	szt.		
99	Trójnik redukcyjny PP Ø 32x25	5,00	szt.		
100	Trójnik PP Ø 32/32	5,00	szt.		
101	Redukcja PP Ø 25/20	5,00	szt.		
102	Mufa PP Ø 16	5,00	szt.		
103	Mufa PP Ø 20	5,00	szt.		
104	Mufa PP Ø 25	5,00	szt.		
105	Mufa PP Ø 32	5,00	szt.		
106	Mufa redukcyjna PP Ø 25x20	5,00	szt.		
107	Mufa redukcyjna PP Ø 32x20	5,00	szt.		
108	Rura z tworzywa sztucznego (PP lub PCV) do kanalizacji wewnętrznej Ø 160, l= 2,00 m	10,00	szt.		
109	Rura z tworzywa sztucznego (PP lub PCV) do kanalizacji wewnętrznej Ø 160, L=0,5 m	10,00	szt.		
110	Rura z tworzywa sztucznego (PP lub PCV) do kanalizacji wewnętrznej Ø 110, l= 2,00 m	5,00	szt.		
111	Rura z tworzywa sztucznego (PP lub PCV) do kanalizacji wewnętrznej Ø 110, l= 1,00 m	10,00	szt.		
112	Rura z tworzywa sztucznego (PP lub PCV) do kanalizacji wewnętrznej Ø 110, l= 0,50 m	10,00	szt.		
113	Rura z tworzywa sztucznego (PP lub PCV) do kanalizacji wewnętrznej Ø 110, l= 0,315 m	10,00	szt.		
114	Rura z tworzywa sztucznego (PP lub PCV) do kanalizacji wewnętrznej Ø 50, l= 2,00 m	5,00	szt.		
115	Rura z tworzywa sztucznego (PP lub PCV) do kanalizacji wewnętrznej Ø 50, l= 1,00 m	10,00	szt.		
116	Rura z tworzywa sztucznego (PP lub PCV) do kanalizacji wewnętrznej Ø 50, l=0,50 m	10,00	szt.		
117	Rura z tworzywa sztucznego (PP lub PCV) do kanalizacji wewnętrznej Ø 50, l= 0,315 m	10,00	szt.		
118	Rura z tworzywa sztucznego (PP lub PCV) do kanalizacji wewnętrznej Ø 32, l= 1,00 m	10,00	szt.		
119	Rura z tworzywa sztucznego (PP lub PCV) do kanalizacji wewnętrznej Ø 32, l=0,50 m	10,00	szt.		
120	Rura z tworzywa sztucznego (PP lub PCV) do kanalizacji wewnętrznej Ø 32, l= 0,25 m	5,00	szt.		
121	Kolano redukcje PCV Ø 50/32	3,00	szt.		
122	Kolano z tworzywa sztucznego (PP lub PCV) do kanalizacji wewnętrznej Ø 110, 88 °	5,00	szt.		
123	Kolano z tworzywa sztucznego (PP lub PCV) do kanalizacji wewnętrznej Ø 110, 67 °	5,00	szt.		
124	Kolano z tworzywa sztucznego (PP lub PCV) do kanalizacji wewnętrznej Ø 110, 45 °	5,00	szt.		
125	Kolano z tworzywa sztucznego (PP lub PCV) do kanalizacji wewnętrznej Ø 110, 30 °	5,00	szt.		
126	Kolano z tworzywa sztucznego (PP lub PCV) do kanalizacji wewnętrznej Ø 110, 15 °	5,00	szt.		
127	Kolano z tworzywa sztucznego (PP lub PCV) do kanalizacji wewnętrznej Ø 50, 88 °	5,00	szt.		
128	Kolano z tworzywa sztucznego (PP lub PCV) do kanalizacji wewnętrznej Ø 50, 67 °	5,00	szt.		
129	Kolano z tworzywa sztucznego (PP lub PCV) do kanalizacji wewnętrznej Ø 50, 45 °	5,00	szt.		
130	Kolano z tworzywa sztucznego (PP lub PCV) do kanalizacji wewnętrznej Ø 50, 30 °	5,00	szt.		
131	Kolano z tworzywa sztucznego (PP lub PCV) do kanalizacji wewnętrznej Ø 50, 15 °	5,00	szt.		

132	Kolano z tworzywa sztucznego (PP lub PCV) do kanalizacji wewnętrznej Ø 32, 67°	5,00	szt.		
133	Kolano z tworzywa sztucznego (PP lub PCV) do kanalizacji wewnętrznej Ø 32, 45°	5,00	szt.		
134	Redukcja gumowa Ø 110 x100 wc	5,00	szt.		
135	Redukcja gumowa Ø 50 x 32	5,00	szt.		
136	Redukcja gumowa Ø 50 x 25	5,00	szt.		
137	Redukcja gumowa Ø 50 x 40	5,00	szt.		
138	Redukcja z tworzywa sztucznego (PP lub PCV) do kanalizacji wewnętrznej Ø 110 x 50	5,00	szt.		
139	Rewizja z tworzywa sztucznego (PP lub PCV) do kanalizacji wewnętrznej Ø 110	5,00	szt.		
140	Rewizja z tworzywa sztucznego (PP lub PCV) do kanalizacji wewnętrznej Ø 50	5,00	szt.		
141	Zawór napowietrzający kanalizacyjny 50	3,00	szt.		
142	Traper z tworzywa sztucznego (PP lub PCV) do kanalizacji wewnętrznej Ø 50	5,00	szt.		
143	Traper z tworzywa sztucznego (PP lub PCV) do kanalizacji wewnętrznej Ø 110	5,00	szt.		
144	Trójnik z tworzywa sztucznego (PP lub PCV) do kanalizacji wewnętrznej Ø 110 x 110, kąt 67	5,00	szt.		
145	Trójnik z tworzywa sztucznego (PP lub PCV) do kanalizacji wewnętrznej Ø 110 x 110, kąt 45	5,00	szt.		
146	Trójnik z tworzywa sztucznego (PP lub PCV) do kanalizacji wewnętrznej Ø 110 x 110, kąt 88	5,00	szt.		
147	Trójnik z tworzywa sztucznego (PP lub PCV) do kanalizacji wewnętrznej Ø 110 x 50, kąt 45	5,00	szt.		
148	Trójnik z tworzywa sztucznego (PP lub PCV) do kanalizacji wewnętrznej Ø 110 x 50, kąt 67	5,00	szt.		
149	Trójnik z tworzywa sztucznego (PP lub PCV) do kanalizacji wewnętrznej Ø 110 x 50, kąt 88	5,00	szt.		
150	Trójnik z tworzywa sztucznego (PP lub PCV) do kanalizacji wewnętrznej Ø 50 x 50, kąt 45	5,00	szt.		
151	Trójnik z tworzywa sztucznego (PP lub PCV) do kanalizacji wewnętrznej Ø 50 x 50, kąt 67	5,00	szt.		
152	Trójnik z tworzywa sztucznego (PP lub PCV) do kanalizacji wewnętrznej Ø 50 x 50, kąt 88	5,00	szt.		
153	Mufka z tworzywa sztucznego (PP lub PCV) do kanalizacji wewnętrznej Ø 50	5,00	szt.		
154	Mufka z tworzywa sztucznego (PP lub PCV) do kanalizacji wewnętrznej Ø 110	5,00	szt.		
155	Uchwyty do rur z tworzywa sztucznego (PP lub PCV) Ø 50	30,00	szt.		
156	Uchwyty do rur z tworzywa sztucznego (PP lub PCV) Ø 110	5,00	szt.		
157	Wywiewka kanalizacyjna (PP lub PCV) Ø 110	5,00	szt.		
158	Rura PE Ø 50	40,00	mb		
159	Złączka PE Ø 50	5,00	szt.		
160	Złączka PE Ø 50 z gwintem zewnętrznym	5,00	szt.		
161	Kolano PE Ø 50, kat 90°	5,00	szt.		
162	Kratka ściekowa Ø 50	2,00	szt.		
163	Kratka ściekowa Ø 110	2,00	szt.		
164	Mimośród muszli Ø 110	3,00	szt.		
165	Zaślepka z tworzywa sztucznego (PP lub PCV) do kanalizacji wewnętrznej Ø 50	3,00	szt.		
166	Zaślepka z tworzywa sztucznego (PP lub PCV) do kanalizacji wewnętrznej Ø 110	3,00	szt.		
167	Śrubunek mosiężny Ø 10	10,00	szt.		
168	Śrubunek mosiężny Ø 15	10,00	szt.		
169	Śrubunek mosiężny Ø 20	10,00	szt.		
170	Śrubunek mosiężny Ø 25	10,00	szt.		
171	Silikon sanitarny, biały, uniwersalny w tubie do pistoletu- wyciskacza opk. 300 ml	10,00	szt.		

172	Pakuły konopne [kg]	3,00	kg		
173	Taśma teflonowa (szer. 10- 12 mm, dł. 8m)	10,00	szt.		
174	Pasta uszczelniająca (poj. max do 150 g) [kg]	4,00	kg		
RAZEM wartość [zł] brutto.					

CENA OFERTY (BRUTTO): słownie zł.....

w tym VAT

.....
podpis uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy