

Dostawa armatury wod.-kan. i materiałów pomocniczych

woda, atest higieniczny PZH
kanalizacja sanitarna

Nr grupy / Lp.	Nazwa grupy / Nazwa materiału	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Wartość brutto
1	2	3	4	6	7	8
1	Hydrant nadziemny DN 80 L=2140 mm z pojedynczym zamknięciem, Z ZABEZPIECZENIEM PRZED WYPŁYWEM WODY żeliwo sferoidalne	SZT	10			
2	Hydrant podziemny DN 80 L=500 mm żeliwo sferoidalne	SZT	1			
3	Hydrant podziemny DN 80 L=750 mm żeliwo sferoidalne	SZT	1			
4	Hydrant podziemny DN 80 L=1000 mm żeliwo sferoidalne	SZT	5			
5	Hydrant podziemny DN 80 L=1250 mm żeliwo sferoidalne	SZT	10			
6	Kolano stopowe hydrantowe DN80, żeliwo sferoidalne	SZT	20			
7	Zasuwa klinowa kołnierзова miękouszczelniona DN80 PN16, żeliwo sferoidalne	SZT	20			
8	Kolano kołnierzowe DN 150/90' żeliwo sferoidalne	SZT	5			
9	Kolano kołnierzowe DN 100/90' żeliwo sferoidalne	SZT	5			
10	Kolano kołnierzowe DN 80/90' żeliwo sferoidalne	SZT	5			
11	Kołnierz ślepy DN 150 żeliwo sferoidalne	SZT	5			
12	Kołnierz ślepy DN 100 żeliwo sferoidalne	SZT	5			
13	Kołnierz ślepy DN 80 żeliwo sferoidalne	SZT	5			
14	Króciec FF DN 80 L=500 żeliwo sferoidalne	SZT	30			
15	Łącznik RK DN 100/110 żeliwo sferoidalne do rur PE,PVC-U cały zakres, z zabezpieczeniem przed wysunięciem	SZT	10			
16	Łącznik RK DN 125 cały zakres żeliwo sferoidalne do rur żeliwnych ,stalowych , ACcały zakres, z zabezpieczeniem przed wysunięciem	SZT	2			
17	Łącznik RK DN 150/160 żeliwo sferoidalne do rur PE,PVC-U cały zakres, z zabezpieczeniem przed wysunięciem	SZT	4			
18	Łącznik RK DN 200/225 żeliwo sferoidalne do rur PE,PVC-U cały zakres, z zabezpieczeniem przed wysunięciem	SZT	2			
19	Łącznik RK DN 80 żeliwo sferoidalne do rur żeliwnych ,stalowych , ACcały zakres, z zabezpieczeniem przed wysunięciem	SZT	2			
20	Łącznik RK DN 80/90 żeliwo sferoidalne do rur PE,PVC-U cały zakres, z zabezpieczeniem przed wysunięciem	SZT	2			
21	Łącznik RR DN 100/110 żeliwo sferoidalne do rur PE,PVC-U cały zakres	SZT	2			
22	Łącznik RR DN 150/160 żeliwo sferoidalne do rur PE,PVC-U cały zakres	SZT	2			
23	Łącznik RR DN 250/280 żeliwo sferoidalne do rur PE,PVC-U cały zakres	SZT	2			
24	Łącznik RR DN 80 cały zakres żeliwo sferoidalne do rur żeliwnych ,stalowych , ACcały zakres	SZT	2			
25	Łącznik RR DN 80/90 żeliwo sferoidalne do rur PE,PVC-U cały zakres	SZT	2			
26	Nawiertka NWZ DN 100/50 żeliwo sferoidalne do rur żeliwnych ,stalowych,AC	SZT	4			
27	Nawiertka NCS DN 125/50 żeliwo sferoidalne do rur PE PVC-U	SZT	2			
28	Nawiertka NWZ DN 160/50 żeliwo sferoidalne do rur PE PVC-U	SZT	2			

29	Nawiertka NWZ DN 80/50 żeliwo sferoidalne do rur żeliwnych ,stalowych,AC	SZT	2			
30	Nawiertka NWZ DN 90/50 żeliwo sferoidalne do rur PE PVC-U	SZT	10			
31	Nawiertka NWZ DN 110/50 żeliwo sferoidalne do rur PE PVC-U	SZT	10			
32	Obudowa DN 100/150 (Wysoka)	SZT	10			
33	Obudowa DN 40/50 (Wysoka)	SZT	10			
34	Obudowa DN 80 (Wysoka)	SZT	37			
35	Obudowa DN 100/150 (Niska)	SZT	5			
36	Obudowa DN 40/50 (Niska)	SZT	5			
37	Obudowa DN 80 (Niska)	SZT	5			
38	Opaska naprawcza DN 80 L=200 zakres (87-100)	SZT	5			
39	Opaska naprawcza DN 100 L=200 zakres (106-128)	SZT	5			
40	Opaska naprawcza DN 150 L=200 zakres (156-184)	SZT	5			
41	Skrzynka do zasuw PEHD	SZT	30			
42	Skrzynka hydrantowa PEHD	SZT	15			
43	Trójnik kołnierzowy DN 100 żeliwo sferoidalne	SZT	5			
44	Trójnik kołnierzowy DN 80 żeliwo sferoidalne	SZT	5			
45	Zasuwa klinowa kołnierzowa miękkouszczelniona DN 80 żeliwo sferoidalne	SZT	5			
46	Zasuwa klinowa kołnierzowa miękkouszczelniona DN 100 żeliwo sferoidalne	SZT	5			
47	Zawór kulowy zwrotny kołnierzowy DN 65 żeliwo sferoidalne do ścieków	SZT	2			
48	Zawór kulowy zwrotny kołnierzowy DN 80 żeliwo sferoidalne do ścieków	SZT	4			
49	Zawór kulowy zwrotny kołnierzowy DN 100 żeliwo sferoidalne do ścieków	SZT	4			
50	Zawór kulowy zwrotny kołnierzowy DN 150 żeliwo sferodalne do ścieków	SZT	2			
51	Zawór kulowy zwrotny kołnierzowy DN 200 żeliwo sferodalne do ścieków	SZT	2			
52	Zwężka kołnierzowa DN 100/50 żeliwo sferoidalne	SZT	2			
53	Zwężka kołnierzowa DN 100/80 żeliwo sferoidalne	SZT	2			
54	Zwężka kołnierzowa DN 150/100 żeliwo sferoidalne	SZT	2			
54	Zwężka kołnierzowa DN 80/50 żeliwo sferoidalne	SZT	2			
55	Kolano PE DN 25/20 GW	SZT	5			
56	Kolano PE DN 25/20 GZ	SZT	5			
57	Kolano PE DN 32/20 GW	SZT	5			
58	Kolano PE DN 32/20 GZ	SZT	5			
59	Kolano PE DN 32/25 GW	SZT	5			
60	Kolano PE DN 32/25 GZ	SZT	5			
61	Kolano PE DN 32/32 GW	SZT	5			
62	Kolano PE DN 32/32 GZ	SZT	5			
63	Kolano PE DN 40/25 GW	SZT	5			
64	Kolano PE DN 40/25 GZ	SZT	20			
65	Kolano PE DN 40/32 GW	SZT	5			
66	Kolano PE DN 40/32 GZ	SZT	20			
67	Kolano PE DN 40/40 GW	SZT	20			
68	Kolano PE DN 40/40 GZ	SZT	5			
69	Kolano PE DN 50/32 GW	SZT	5			
70	Kolano PE DN 50/32 GZ	SZT	10			
71	Kolano PE DN 50/40 GW	SZT	5			

72	Kolano PE DN 50/40 GZ	SZT	10			
73	Kolano PE DN 40/50 GZ	SZT	5			
74	Kolano PE DN 50/50 GW	SZT	5			
75	Kolano PE DN 50/50 GZ	SZT	5			
76	Kolano PE DN 63/50 GW	SZT	5			
77	Kolano PE DN 63/50 GZ	SZT	5			
78	Kolano PE-PE DN 25	SZT	5			
79	Kolano PE-PE DN 32	SZT	5			
80	Kolano PE-PE DN 40	SZT	20			
81	Kolano PE-PE DN 50	SZT	20			
82	Kolano PE-PE DN 63	SZT	5			
83	Kolano PVC DN 160/15' SN8 kanalizacyjne	SZT	10			
84	Kolano PVC DN 160/30' SN8 kanalizacyjne	SZT	10			
85	Kolano PVC DN 160/45' SN8 kanalizacyjne	SZT	15			
86	Kolano PVC DN 160/67,5' SN8 kanalizacyjne	SZT	5			
88	Kolano PVC DN 200/15' SN8 kanalizacyjne	SZT	5			
89	Kolano PVC DN 200/30' SN8 kanalizacyjne	SZT	5			
90	Kolano PVC DN 200/45' SN8 kanalizacyjne	SZT	5			
91	Kolano PVC DN 200/67,5' SN8 kanalizacyjne	SZT	1			
93	Kolano PVC DN 250/15' SN8 kanalizacyjne	SZT	3			
94	Kolano PVC DN 250/30' SN8 kanalizacyjne	SZT	3			
95	Kolano PVC DN 250/45' SN8 kanalizacyjne	SZT	3			
96	Kolano PVC DN 250/67,5' SN8 kanalizacyjne	SZT	1			
97	Kołnierz oc DN 80/75 z gwintem	SZT	2			
98	Korek ocynkowany DN 20 gwintowany	SZT	5			
99	Korek ocynkowany DN 25 gwintowany	SZT	5			
100	Korek ocynkowany DN 32 gwintowany	SZT	5			
101	Korek ocynkowany DN 40 gwintowany	SZT	5			
102	Korek ocynkowany DN 50 gwintowany	SZT	5			
103	Korek PVC DN 160 kanalizacyjny	SZT	10			
104	Korek PVC DN 200 kanalizacyjny	SZT	10			
105	Korek PVC DN 250 kanalizacyjny	SZT	4			
106	Mufa elektrooporowa DN 90 do rur PE	SZT	10			
107	Mufa elektrooporowa DN 110 do rur PE	SZT	10			
108	Mufa elektrooporowa DN 125 do rur PE	SZT	5			
109	Mufa elektrooporowa DN 160 do rur PE	SZT	5			
110	Nasuwka PVC DN 110 ciśnienowa PVC-U,	SZT	2			
111	Nasuwka PVC DN 160 ciśnienowa PVC-U,	SZT	2			
112	Nasuwka PVC DN 160 SN8 kanalizacyjna	SZT	10			
113	Nasuwka PVC DN 200 SN8 kanalizacyjna	SZT	10			
114	Nasuwka PVC DN 250 SN8 kanalizacyjna	SZT	2			
115	Nasuwka PVC DN 90 ciśnienowa PVC-U,	SZT	2			
116	Pasta poślizgowa do rur PVC (500g)	SZT	10			
117	Pasta uszczelniająca do gwintów (250 g)	SZT	5			
118	Pierścień DN 600 H-50 MM, tworzywo sztuczne	SZT	4			
119	Pierścień DN 600 H-80 MM, tworzywo sztuczne	SZT	4			
120	Półśrubunek mosiężny DN 15 do wodomierza	KPL	50			

121	Półśrubunek mosiężny DN 20 do wodomierza	KPL	50			
122	Półśrubunek mosiężny DN 25 do wodomierza	KPL	10			
123	Półśrubunek mosiężny DN 32 do wodomierza	KPL	10			
124	Półśrubunek mosiężny DN 40 do wodomierza	KPL	4			
125	Redukcja PVC DN 200/160 SN8 kanalizacyjna	SZT	2			
126	Redukcja PVC DN 250/200 SN8 kanalizacyjna	SZT	2			
127	Rura PE 100-RC DN 110, SDR17	MB	30			
128	Rura PE 100-RC DN 160, SDR17	MB	18			
129	Rura PE 100-RC DN 90, SDR17	MB	30			
130	Rura PVC DN 160x4,7 SN8 L=3000 kanalizacyjna	SZT	20			
131	Rura PVC DN 200x5,9 SN8 L=3000 kanalizacyjna	SZT	10			
132	Rura PVC DN 90x4,3 L=3000 ciśnieniowa	SZT	2			
133	Śruby oc z pełnym gwintem M-16 L=80 z podkładkami i nakrętką	KPL.	100			
134	Śruby oc z pełnym gwintem M-16 L=100 z podkładkami i nakrętką	KPL.	100			
135	Śruby oc z pełnym gwintem M-16 L=120 z podkładkami i nakrętką	KPL.	100			
136	Śruby oc z pełnym gwintem M-20 L=120 z podkładkami i nakrętką	KPL.	100			
137	Kineta zbiorcza 425/160 NW z uszczelką	SZT	10			
138	Kineta zbiorcza 425/200 NW z uszczelką	SZT	10			
139	Kineta przelotowa 425/160 NW z uszczelką	SZT	5			
140	Kineta przelotowa 425/200 NW z uszczelką	SZT	5			
141	Rura trzonowa korugowana jednowarstwowa NW 425/6000	SZT	5			
142	Manszeta PP 425/315 NW z uszczelkami (425, 315)	SZT	20			
143	Teleskop DN 315 z włączem klasy D 400 bez uszczelki	SZT	20			
144	Trójnik PVC DN 160/160/45' SN8 kanalizacyjny	SZT	10			
145	Trójnik PVC DN 200/200/45' SN8 kanalizacyjny	SZT	5			
146	Trójnik PVC DN 250/250/45' SN8 kanalizacyjny	SZT	2			
147	Tuleja elektrooporowa DN 110 do rur PE	SZT	10			
148	Tuleja elektrooporowa DN 160 do rur PE	SZT	4			
149	Tuleja elektrooporowa DN 90 do rur PE	SZT	10			
150	Kolano elektrooporowe PE63	SZT	10			
151	Kolano elektrooporowe PE50	SZT	10			
152	Kolano elektrooporowe PE40	SZT	20			
153	Taśma ostrzegawcza + wkładka metalowa, niebieska 100m, szer. 20 cm, nadruk WODA	SZT	2			
154	Uszczelki płaskie DN 250 gumowe	SZT	4			
155	Uszczelki płaskie DN 200 gumowe	SZT	4			
156	Uszczelki płaskie DN 100 gumowe	SZT	20			
157	Uszczelki płaskie DN 125 gumowe	SZT	4			
158	Uszczelki płaskie DN 150 gumowe	SZT	10			
159	Uszczelki płaskie DN 50 gumowe	SZT	10			
160	Uszczelki płaskie DN 80 gumowe	SZT	20			
161	Właz żeliwny DN 600 H-50	SZT	2			
162	Właz żeliwny DN 600 KLASY D400 H-115	SZT	10			
163	Zawór kulowy DN 15	SZT	20			
164	Zawór kulowy DN 20	SZT	20			
165	Zawór kulowy DN 25	SZT	20			
166	Zawór kulowy DN 32	SZT	20			

167	Zawór kulowy DN 40	SZT	4			
168	Zawór kulowy DN 50	SZT	4			
169	Zawór zwrotny antyskażeniowy mosiężny DN 15 do wody	SZT	20			
170	Zawór zwrotny antyskażeniowy mosiężny DN 20 do wody	SZT	20			
171	Zawór zwrotny antyskażeniowy mosiężny DN 25 do wody	SZT	10			
172	Zawór zwrotny antyskażeniowy mosiężny DN 32 do wody	SZT	10			
173	Złączka PE DN 40/25 GZ	SZT	20			
174	Złączka PE DN 40/32 GW	SZT	5			
175	Złączka PE DN 40/32 GZ	SZT	20			
176	Złączka PE DN 40/50 GZ	SZT	20			
177	Złączka PE-PE DN 32	SZT	10			
178	Złączka PE-PE DN 40	SZT	10			
179	Złączka PE-PE DN 50	SZT	10			
180	Złączka PE-PE DN 50/40	SZT				
181	Złączka PE-PE DN 63	SZT	10			
182	Studnia wodomierzowa szczelna fi600 H1200 z dnem szczelnym, z dwoma wspawanymi króćcami fi40 od dołu (na jeden wodomierz), z zamkiem	SZT	4			
183	Studnia wodomierzowa szczelna fi600 H1200 z dnem szczelnym, z trzema wspawanymi króćcami fi40 od dołu (na dwa wodomierze), z zamkiem	SZT	4			
184	Konopia instalacyjna 100g z pastą	KPL.	4			