

Załącznik 1a - zestawienie tabelaryczne materiałów

Lp.	Materiał	Jednostka miary	Ilość (szacunkowo)	Oferta cenowa [zł]		Nazwa ofertowanego producenta
				cena jedn.netto	wartość netto	-
1	ADAPTER PRZEJŚCIE PE/MOSIĄDZ 40/1" GZ	szt.	40			
2	ADAPTER PRZEJŚCIE PE/MOSIĄDZ 40/5/4" GZ	szt.	40			
3	ADAPTER PRZEJŚCIE PE/MOSIĄDZ 50/6/4" GZ	szt.	1			
4	ADAPTER PRZEJŚCIE PE/MOSIĄDZ 63/2" GZ	szt.	10			
5	ADAPTER TELESKOPOWY DO STUDNI KANALIZACYJNEJ DN 600 Z KOŁNIERZEM 850 MM I USZCZELKĄ	szt.	25			
6	DOSZCZELNIACZ ŻELIWNY DN 50 (JAFAR)	szt.	1			
7	DOSZCZELNIACZ ŻELIWNY DN 80 (JAFAR)	szt.	4			
8	DOSZCZELNIACZ ŻELIWNY DN 100 (JAFAR)	szt.	4			
9	DOSZCZELNIACZ ŻELIWNY DN 150 (JAFAR)	szt.	1			
10	DOSZCZELNIACZ ŻELIWNY DN 200 (JAFAR)	szt.	1			
11	DOSZCZELNIACZ ŻELIWNY DN 250 (JAFAR)	szt.	1			
12	DOSZCZELNIACZ ŻELIWNY DN 300 (JAFAR)	szt.	1			
13	ŁUK ŻELIWNY DWUKOŁNIERZOWY DN 80/30° (JAFAR)	szt.	1			
14	ŁUK ŻELIWNY DWUKOŁNIERZOWY DN 80/45° (JAFAR)	szt.	1			
15	KOŁANO ŻELIWNE DWUKOŁNIERZOWE DN 80/90° (JAFAR)	szt.	1			
16	KOŁANO ŻELIWNE DWUKOŁNIERZOWE DN 80 ZE STOPKĄ (JAFAR)	szt.	14			
17	ŁUK ŻELIWNY DWUKOŁNIERZOWY DN 100/22° (JAFAR)	szt.	1			
18	ŁUK ŻELIWNY DWUKOŁNIERZOWY DN 100/30° (JAFAR)	szt.	1			
19	ŁUK ŻELIWNY DWUKOŁNIERZOWY DN 100/45° (JAFAR)	szt.	1			
20	KOŁANO ŻELIWNE DWUKOŁNIERZOWE DN 100/90° (JAFAR)	szt.	1			
21	ŁUK ŻELIWNY DWUKOŁNIERZOWY DN 150/22° (JAFAR)	szt.	1			

22	ŁUK ŻELIWNY DWUKOŁNIERZOWY DN 150/30° (JAFAR)	szt.	1			
23	ŁUK ŻELIWNY DWUKOŁNIERZOWY DN 150/45° (JAFAR)	szt.	1			
24	KOLANO ŻELIWNE DWUKOŁNIERZOWE DN 150/90° (JAFAR)	szt.	1			
25	ŁUK ŻELIWNY DWUKOŁNIERZOWY DN 200/22° (JAFAR)	szt.	1			
26	ŁUK ŻELIWNY DWUKOŁNIERZOWY DN 200/30° (JAFAR)	szt.	1			
27	ŁUK ŻELIWNY DWUKOŁNIERZOWY DN 200/45° (JAFAR)	szt.	1			
28	KOLANO ŻELIWNE DWUKOŁNIERZOWE DN 200/90° (JAFAR)	szt.	1			
29	ŁUK ŻELIWNY DWUKOŁNIERZOWY DN 250/22° (JAFAR)	szt.	1			
30	ŁUK ŻELIWNY DWUKOŁNIERZOWY DN 250/30° (JAFAR)	szt.	1			
31	ŁUK ŻELIWNY DWUKOŁNIERZOWY DN 250/45° (JAFAR)	szt.	1			
32	KOLANO ŻELIWNE DWUKOŁNIERZOWE DN 250/90° (JAFAR)	szt.	1			
33	ŁUK ŻELIWNY DWUKOŁNIERZOWY DN 300/22° (JAFAR)	szt.	1			
34	ŁUK ŻELIWNY DWUKOŁNIERZOWY DN 300/45° (JAFAR)	szt.	1			
35	KOŁNIERZ ŻELIWNY REDUKCYJNY XR DN 80/50 (JAFAR)	szt.	1			
36	KOŁNIERZ ŻELIWNY REDUKCYJNY XR DN 100/50 (JAFAR)	szt.	1			
37	KOŁNIERZ ŻELIWNY REDUKCYJNY XR DN 100/80 (JAFAR)	szt.	1			
38	KOŁNIERZ ŻELIWNY REDUKCYJNY XR DN 150/100 (JAFAR)	szt.	1			
39	KOMPENSACJA ŻELIWNA KOŁNIERZOWA DN 50, L230-350 (DOMEX)	szt.	1			
40	KOMPENSACJA ŻELIWNA KOŁNIERZOWA DN 80, L230-350 (DOMEX)	szt.	1			
41	KOMPENSACJA ŻELIWNA KOŁNIERZOWA DN 100, L 320-550 (DOMEX)	szt.	1			
42	KRÓCIEC ŻELIWNY FF DN 80/L 100 PN10/16 (JAFAR)	szt.	5			
43	KRÓCIEC ŻELIWNY FF DN 80/L 200 PN10/16 (JAFAR)	szt.	5			
44	KRÓCIEC ŻELIWNY FF DN 80/L 300 PN10/16 (JAFAR)	szt.	5			

45	KRÓCIEC ŹELIWNY FF DN 80/L 500 PN10/16 (JAFAR)	szt.	10			
46	KRÓCIEC ŹELIWNY FF DN 80/L 1000 PN10/16 (JAFAR)	szt.	1			
47	KRÓCIEC ŹELIWNY FF DN 100/L100 PN10/16 (JAFAR)	szt.	1			
48	KRÓCIEC ŹELIWNY FF DN 100/L200 PN10/16 (JAFAR)	szt.	1			
49	KRÓCIEC ŹELIWNY FF DN 100/L300 PN10/16 (JAFAR)	szt.	1			
50	KRÓCIEC ŹELIWNY FF DN 100/L 500 PN10/16 (JAFAR)	szt.	1			
51	KRÓCIEC ŹELIWNY FF DN 100/L 800 PN10/16 (JAFAR)	szt.	1			
52	KRÓCIEC ŹELIWNY FF DN 100/L1000 PN10/16 (JAFAR)	szt.	1			
53	KRÓCIEC ŹELIWNY FF DN 150/L 100 PN10/16 (JAFAR)	szt.	1			
54	KRÓCIEC ŹELIWNY FF DN 150/L 200 PN10/16 (JAFAR)	szt.	1			
55	KRÓCIEC ŹELIWNY FF DN 150/L 300 PN10/16 (JAFAR)	szt.	1			
56	KRÓCIEC ŹELIWNY FF DN 150/L 500 PN10/16 (JAFAR)	szt.	1			
57	KRÓCIEC ŹELIWNY FF DN 150/L 1000 PN10/16 (JAFAR)	szt.	1			
58	KRÓCIEC ŹELIWNY FF DN 200/L 100 PN10 (JAFAR)	szt.	1			
59	KRÓCIEC ŹELIWNY FF DN 200/L 200 PN10 (JAFAR)	szt.	1			
60	KRÓCIEC ŹELIWNY FF DN 200/L 300 PN10 (JAFAR)	szt.	1			
61	KRÓCIEC ŹELIWNY FF DN 200/L 500 PN10 (JAFAR)	szt.	1			
62	KRÓCIEC ŹELIWNY FF DN 200/L 1000 PN10 (JAFAR)	szt.	1			
63	KRÓCIEC ŹELIWNY FF DN 250/L 100 PN10 (JAFAR)	szt.	1			
64	KRÓCIEC ŹELIWNY FF DN 250/L 200 PN10 (JAFAR)	szt.	1			
65	KRÓCIEC ŹELIWNY FF DN 250/L 500 PN10 (JAFAR)	szt.	1			
66	KRÓCIEC ŹELIWNY FF DN 300/L 200 PN10 (JAFAR)	szt.	1			
67	KRÓCIEC ŹELIWNY FF DN 300/L 500 PN10 (JAFAR)	szt.	1			

68	KRÓCIEC ŻELIWNY FF DN 300/L 1000 PN10 (JAFAR)	szt.	1			
69	KRÓCIEC ŻELIWNY FW DN 80/90 PN10/16 (JAFAR)	szt.	10			
70	KRÓCIEC ŻELIWNY FW DN 100/110 PN10/16 (JAFAR)	szt.	6			
71	KRÓCIEC ŻELIWNY FW DN 150/160 PN10/16 (JAFAR)	szt.	1			
72	KRÓCIEC ŻELIWNY FW DN 200/200 PN10 (JAFAR)	szt.	1			
73	KRÓCIEC ŻELIWNY FW DN 200/225 PN10 (JAFAR)	szt.	1			
74	KRÓCIEC ŻELIWNY FW DN 250/280 PN10 (JAFAR)	szt.	1			
75	KRÓCIEC ŻELIWNY FW DN 300/315 PN10 (JAFAR)	szt.	1			
76	ŁĄCZNIK DO RUR PE,PCV Z SYSTEMEM BLOKUJĄCYM SIĘ NA RURZE (RURA/KOŁNIERZ) Ø 90X80 PN10/16 (JAFAR)	szt.	2			
77	ŁĄCZNIK DO RUR PE,PCV Z SYSTEMEM BLOKUJĄCYM SIĘ NA RURZE (RURA/KOŁNIERZ) Ø 110X100 PN10/16 (JAFAR)	szt.	2			
78	ŁĄCZNIK DO RUR PE,PCV Z SYSTEMEM BLOKUJĄCYM SIĘ NA RURZE (RURA/KOŁNIERZ) Ø 160X150 PN10/16 (JAFAR)	szt.	2			
79	ŁĄCZNIK DO RUR STAL/ŻEL Z SYSTEMEM BLOKUJĄCYM SIĘ NA RURZE (RURA/KOŁNIERZ) Ø 50 48.0 - 71.0 PN10/16 (VIKING JOHNSON, GEORGE FISCHER, GEORGE FISCHER)	szt.	2			
80	ŁĄCZNIK DO RUR STAL/ŻEL Z SYSTEMEM BLOKUJĄCYM SIĘ NA RURZE (RURA/KOŁNIERZ) Ø 65 63.0 - 83.7 PN10/16 (VIKING JOHNSON, GEORGE FISCHER)	szt.	2			
81	ŁĄCZNIK DO RUR STAL/ŻEL Z SYSTEMEM BLOKUJĄCYM SIĘ NA RURZE (RURA/KOŁNIERZ) Ø 80 85.7 - 107.0 PN10/16 (VIKING JOHNSON, GEORGE FISCHER)	szt.	8			
82	ŁĄCZNIK DO RUR STAL/ŻEL Z SYSTEMEM BLOKUJĄCYM SIĘ NA RURZE (RURA/KOŁNIERZ) Ø 100 107.0- 133.2 PN10/16 (VIKING JOHNSON, GEORGE FISCHER)	szt.	10			
83	ŁĄCZNIK DO RUR STAL/ŻEL Z SYSTEMEM BLOKUJĄCYM SIĘ NA RURZE (RURA/KOŁNIERZ) Ø 150 158.2 - 192.2 PN10/16 (VIKING JOHNSON, GEORGE FISCHER)	szt.	2			

84	ŁĄCZNIK DO RUR STAL/ŻEL Z SYSTEMEM BLOKUJĄCYM SIĘ NA RURZE (RURA/KOŁNIERZ) Ø 200 218.1 - 256.0 PN10/16 (VIKING JOHNSON, GEORGE FISCHER)	szt.	2			
85	ŁĄCZNIK DO RUR STAL/ŻEL Z SYSTEMEM BLOKUJĄCYM SIĘ NA RURZE (RURA/KOŁNIERZ) Ø 250 266.2 - 310.0 PN10/16 (VIKING JOHNSON, GEORGE FISCHER)	szt.	2			
86	ŁĄCZNIK DO RUR STAL/ŻEL Z SYSTEMEM BLOKUJĄCYM SIĘ NA RURZE (RURA/KOŁNIERZ) Ø 300 315.0 - 356.0 PN10/16 (VIKING JOHNSON, GEORGE FISCHER)	szt.	2			
87	NAWIERTKA 63/32 NWZ (JAFAR)	szt.	1			
88	NAWIERTKA 63/50 NWZ (JAFAR)	szt.	1			
89	NAWIERTKA 80/32 NWZ (JAFAR)	szt.	1			
90	NAWIERTKA 80/50 NWZ (JAFAR)	szt.	1			
91	NAWIERTKA 90/50 NWZ (JAFAR)	szt.	1			
92	NAWIERTKA 90/50 NWZ (JAFAR)	szt.	1			
93	NAWIERTKA 100/32 NWZ (JAFAR)	szt.	1			
94	NAWIERTKA 100/50 NWZ (JAFAR)	szt.	1			
95	NAWIERTKA 110/32 NWZ (JAFAR)	szt.	1			
96	NAWIERTKA 110/50 NWZ (JAFAR)	szt.	1			
97	NAWIERTKA 125/32 NWZ (JAFAR)	szt.	1			
98	NAWIERTKA 125/50 NWZ (JAFAR)	szt.	1			
99	NAWIERTKA 150/32 NWZ (JAFAR)	szt.	1			
100	NAWIERTKA 150/32 NWZ (JAFAR)	szt.	1			
101	NAWIERTKA 160/32 NWZ (JAFAR)	szt.	1			
102	NAWIERTKA 160/50 NWZ (JAFAR)	szt.	1			
103	NAWIERTKA 180/32 NWZ (JAFAR)	szt.	1			
104	NAWIERTKA 180/50 NWZ (JAFAR)	szt.	1			
105	NAWIERTKA 200/32 NWZ (JAFAR)	szt.	1			
106	NAWIERTKA 200/50 NWZ (JAFAR)	szt.	1			
107	NAWIERTKA 225/32 NWZ (JAFAR)	szt.	1			
108	NAWIERTKA 225/50 NWZ (JAFAR)	szt.	1			
109	NAWIERTKA 250/32 NWZ (JAFAR)	szt.	1			
110	NAWIERTKA 250/50 NWZ (JAFAR)	szt.	1			
111	NAWIERTKA 315/40 NWZ (JAFAR)	szt.	1			
112	NAWIERTKA 315/50 NWZ (JAFAR)	szt.	1			
113	NAWIERTKA 63/32 NCS (JAFAR)	szt.	1			

114	NAWIERTKA 63/50 NCS (JAFAR)	szt.	4			
115	NAWIERTKA 90/32 NCS (JAFAR)	szt.	2			
116	NAWIERTKA 90/50 NCS (JAFAR)	szt.	4			
117	NAWIERTKA 110/32 NCS (JAFAR)	szt.	16			
118	NAWIERTKA 110/50 NCS (JAFAR)	szt.	36			
119	NAWIERTKA 125/32 NCS (JAFAR)	szt.	1			
120	NAWIERTKA 125/50 NCS (JAFAR)	szt.	1			
121	NAWIERTKA 160/32 NCS (JAFAR)	szt.	1			
122	NAWIERTKA 160/50 NCS (JAFAR)	szt.	1			
123	NAWIERTKA 200/32 NCS (JAFAR)	szt.	1			
124	NAWIERTKA 200/50 NCS (JAFAR)	szt.	1			
125	NAWIERTKA 225/32 NCS (JAFAR)	szt.	1			
126	NAWIERTKA 225/50 NCS (JAFAR)	szt.	1			
127	NAWIERTKA 250/32 NCS (JAFAR)	szt.	1			
128	NAWIERTKA 250/50 NCS (JAFAR)	szt.	1			
129	NAWIERTKA 300/50 NCS (JAFAR)	szt.	1			
130	NAWIERTKA 315/50 NCS (JAFAR)	szt.	1			
131	REDUKCJA ŹELIWNA KOŁNIERZOWA FFR 65/50 (JAFAR)	szt.	1			
132	REDUKCJA ŹELIWNA KOŁNIERZOWA FFR 80/50 (JAFAR)	szt.	1			
133	REDUKCJA ŹELIWNA KOŁNIERZOWA FFR 80/65 (JAFAR)	szt.	1			
134	REDUKCJA ŹELIWNA KOŁNIERZOWA FFR 100/50 (JAFAR)	szt.	1			
135	REDUKCJA ŹELIWNA KOŁNIERZOWA FFR 100/65 (JAFAR)	szt.	1			
136	REDUKCJA ŹELIWNA KOŁNIERZOWA FFR 100/80 (JAFAR)	szt.	2			
137	REDUKCJA ŹELIWNA KOŁNIERZOWA FFR 150/50 (JAFAR)	szt.	1			
138	REDUKCJA ŹELIWNA KOŁNIERZOWA FFR 150/80 (JAFAR)	szt.	1			
139	REDUKCJA ŹELIWNA KOŁNIERZOWA FFR 150/100 (JAFAR)	szt.	1			
140	REDUKCJA ŹELIWNA KOŁNIERZOWA FFR 200/50 (JAFAR)	szt.	1			
141	REDUKCJA ŹELIWNA KOŁNIERZOWA FFR 200/80 (JAFAR)	szt.	1			
142	REDUKCJA ŹELIWNA KOŁNIERZOWA FFR 200/100 (JAFAR)	szt.	1			

143	REDUKCJA ŻELIWNA KOŁNIERZOWA FFR 200/150 (JAFAR)	szt.	1			
144	REDUKCJA ŻELIWNA KOŁNIERZOWA FFR 250/150 (JAFAR)	szt.	1			
145	REDUKCJA ŻELIWNA KOŁNIERZOWA FFR 250/200 (JAFAR)	szt.	1			
146	REDUKCJA ŻELIWNA KOŁNIERZOWA FFR 300/200 (JAFAR)	szt.	1			
147	TRÓJNIK KOŁNIERZOWY SFERO 80/50 (JAFAR)	szt.	1			
148	TRÓJNIK KOŁNIERZOWY SFERO 80/80 (JAFAR)	szt.	4			
149	TRÓJNIK KOŁNIERZOWY SFERO 100/50 (JAFAR)	szt.	1			
150	TRÓJNIK KOŁNIERZOWY SFERO 100/80 (JAFAR)	szt.	3			
151	TRÓJNIK KOŁNIERZOWY SFERO 100/100 (JAFAR)	szt.	2			
152	TRÓJNIK KOŁNIERZOWY SFERO 150/80 (JAFAR)	szt.	1			
153	TRÓJNIK KOŁNIERZOWY SFERO 150/100 (JAFAR)	szt.	1			
154	TRÓJNIK KOŁNIERZOWY SFERO 150/150 (JAFAR)	szt.	1			
155	TRÓJNIK KOŁNIERZOWY SFERO 200/50 (JAFAR)	szt.	1			
156	TRÓJNIK KOŁNIERZOWY SFERO 200/80 (JAFAR)	szt.	1			
157	TRÓJNIK KOŁNIERZOWY SFERO 200/100 (JAFAR)	szt.	1			
158	TRÓJNIK KOŁNIERZOWY SFERO 200/150 (JAFAR)	szt.	1			
159	TRÓJNIK KOŁNIERZOWY SFERO 200/200 (JAFAR)	szt.	1			
160	TRÓJNIK KOŁNIERZOWY SFERO 250/100 (JAFAR)	szt.	1			
161	TRÓJNIK KOŁNIERZOWY SFERO 300/300 (JAFAR)	szt.	1			
162	ZASUWA MIĘKKOUSZCZELNIONA GWINTOWANA GW - GW DN 32 (JAFAR)	szt.	60			
163	ZASUWA MIĘKKOUSZCZELNIONA GWINTOWANA GW - GW DN 50 (JAFAR)	szt.	4			
164	ZASUWA MIĘKKOUSZCZELNIONA KOŁNIERZOWA KRÓTKA DN 50, PN 16 (JAFAR)	szt.	2			
165	ZASUWA MIĘKKOUSZCZELNIONA KOŁNIERZOWA KRÓTKA DN 80, PN16 (JAFAR)	szt.	14			
166	ZASUWA MIĘKKOUSZCZELNIONA KOŁNIERZOWA KRÓTKA DN 100, PN16 (JAFAR)	szt.	24			

167	ZASUWA MIĘKKOUSZCZELNIONA KOŁNIERZOWA KRÓTKA DN 150, PN16 (JAFAR)	szt.	2			
168	ZASUWA MIĘKKOUSZCZELNIONA KOŁNIERZOWA KRÓTKA DN 200, PN16 (JAFAR)	szt.	2			
169	ZASUWA MIĘKKOUSZCZELNIONA KOŁNIERZOWA KRÓTKA DN 250, PN16 (JAFAR)	szt.	1			
170	ZASUWA MIĘKKOUSZCZELNIONA KOŁNIERZOWA KRÓTKA DN 300, PN16 (JAFAR)	szt.	1			
171	OBUDOWA TELESKOPOWA ZASUWY (KLUCZ) Ø 32 RD 1300- 1800 TRZPIEŃ STAL OCYNK (JAFAR)	szt.	60			
172	OBUDOWA TELESKOPOWA ZASUWY (KLUCZ) Ø 32 RD 900 - 1300 TRZPIEŃ STAL OCYNK (JAFAR)	szt.	10			
173	OBUDOWA TELESKOPOWA ZASUWY (KLUCZ) Ø 50 RD 1300 - 1800 TRZPIEŃ STAL OCYNK (JAFAR)	szt.	10			
174	OBUDOWA TELESKOPOWA ZASUWY (KLUCZ) Ø 50 RD 900 - 1300 TRZPIEŃ STAL OCYNK (JAFAR)	szt.	10			
175	OBUDOWA TELESKOPOWA ZASUWY (KLUCZ) Ø 80 RD 1300 - 1800 TRZPIEŃ STAL OCYNK (JAFAR)	szt.	16			
176	OBUDOWA TELESKOPOWA ZASUWY (KLUCZ) Ø 80 RD 900 - 1300 TRZPIEŃ STAL OCYNK (JAFAR)	szt.	4			
177	OBUDOWA TELESKOPOWA ZASUWY (KLUCZ) Ø 100 RD 1300 - 1800 TRZPIEŃ STAL OCYNK (JAFAR)	szt.	26			
178	OBUDOWA TELESKOPOWA ZASUWY (KLUCZ) Ø 100 RD 900 - 1300 TRZPIEŃ STAL OCYNK (JAFAR)	szt.	4			
179	OBUDOWA TELESKOPOWA ZASUWY (KLUCZ) Ø 150 RD 1300 - 1800 TRZPIEŃ STAL OCYNK (JAFAR)	szt.	2			
180	OBUDOWA TELESKOPOWA ZASUWY (KLUCZ) Ø 150 RD 900 - 1300 TRZPIEŃ STAL OCYNK (JAFAR)	szt.	2			
181	OBUDOWA TELESKOPOWA ZASUWY (KLUCZ) Ø 200 RD 1300 - 1800 TRZPIEŃ STAL OCYNK (JAFAR)	szt.	4			

182	OBUDOWA TELESKOPOWA ZASUWY (KLUCZ) Ø 200 RD 900 - 1300 TRZPIEŃ STAL OCYNK (JAFAR)	szt.	4			
183	OBUDOWA TELESKOPOWA ZASUWY (KLUCZ) Ø 250 RD 1300 - 1800 TRZPIEŃ STAL OCYNK (JAFAR)	szt.	2			
184	OBUDOWA TELESKOPOWA ZASUWY (KLUCZ) Ø 300 RD 1300 - 1800 TRZPIEŃ STAL OCYNK (JAFAR)	szt.	2			
185	SKRZYŃKA DO NAWIERTEK H-150, KORPUS PEHD, POKRYWA ŹELIWNA (Jafar)	szt.	60			
186	SKRZYŃKA DO ZASUW KORPUS PEHD, POKRYWA ŹELIWNA , DIN 4056 (Jafar)	szt.	50			
187	SKRZYŃKA ULICZNA DO HYDRANTÓW OWAL, KORPUS PEHD, POKRYWA ŹELIWNA (Jafar)	szt.	15			
188	STUDNIA WODOMIERZOWA WŁAZOWA DN 1000 Z PRZEJSCIAMI SZCZELNYMI DN 40 MONOLIT	szt.	4			
189	WŁAZ 600 B125 NA ZAWIASIE	szt.	4			
190	WŁAZ 600 D400 NA ZAWIASIE	szt.	35			
191	WŁAZ TELESKOPOWY FI315 B125	szt.	4			
192	WŁAZ TELESKOPOWY FI315 D400	szt.	30			
193	HYDRANT NADZIEMNY Ø 80 Z PODWÓJNYM ZAMKNIĘCIEM RD 1500 (JAFAR)	szt.	14			
194	HYDRANT PODZIEMNY Ø 80 RD 1250 Z PODWÓJNYM ZAMKNIĘCIEM (JAFAR)	szt.	2			
195	HYDRANT PODZIEMNY Ø 80 RD 1500 Z PODWÓJNYM ZAMKNIĘCIEM (JAFAR)	szt.	14			
196	OZNAKOWANIE HYDRANTU "H" PRZESTRZENNE	szt.	20			
197	OSŁONA ODWADNIACZA HYDRANTU , KORPUS Z TWORZYWA SZTUCZNEGO PEHD, OTULINA ZEWNĘTRZNA (JAFAR)	szt.	20			
198	TABLICZKA BIAŁA WSKAZUJACA LOKALIZACJĘ ZASUWY , ALUMINIOWA Z OZNACZENIEM "Z"	szt.	20			
199	TABLICZKA BIAŁA WSKAZUJACA LOKALIZACJĘ ZASUWY , ALUMINIOWA Z OZNACZENIEM "ZD"	szt.	10			
200	TABLICZKA CZERWONA WSKAZUJACA LOKALIZACJĘ HYDRANTU , ALUMINIOWA Z OZNACZENIEM "H"	szt.	2			
201	KOŁNIERZ STALOWY OC DN 50 GW 2" PN10/16	szt.	2			
202	KOŁNIERZ STALOWY OC DN 50 GW 5/4" PN10/16	szt.	2			

203	KOŁNIERZ STALOWY OC DN 50 GW 6/4" PN10/16	szt.	2			
204	KOŁNIERZ STALOWY OC DN 80 GW 2" PN10/16	szt.	2			
205	KOŁNIERZ STALOWY OC DN 100 GW 2" PN10/16	szt.	2			
206	KOŁNIERZ STALOWY OC DN 150 GW 2" PN10/16	szt.	2			
207	KOŁNIERZ STALOWY OC DN 200 GW 2" PN10/16	szt.	2			
208	KOŁNIERZ STALOWY OC DN 250 GW 2" PN10/16	szt.	2			
209	KOŁNIERZ STALOWY OC ŚLEPY DN 50 PN10/16	szt.	2			
210	KOŁNIERZ STALOWY OC ŚLEPY DN 80 PN10/16	szt.	2			
211	KOŁNIERZ STALOWY OC ŚLEPY DN 100 PN10/16	szt.	2			
212	KOŁNIERZ STALOWY OC ŚLEPY DN 150 PN10/16	szt.	2			
213	KOŁNIERZ STALOWY OC ŚLEPY DN 200 PN16	szt.	2			
214	KOŁNIERZ STALOWY OC ŚLEPY DN 250 PN16	szt.	2			
215	KOŁNIERZ STALOWY OC ŚLEPY DN 300 PN16	szt.	6			
216	KOŁNIERZ STALOWY POD TULEJĘ PE Ø 63 PN10/16	szt.	10			
217	KOŁNIERZ STALOWY POD TULEJĘ PE Ø 90 PN10/16	szt.	50			
218	KOŁNIERZ STALOWY POD TULEJĘ PE Ø 110 PN10/16	szt.	6			
219	KOŁNIERZ STALOWY POD TULEJĘ PE Ø 160 PN10/16	szt.	6			
220	KOŁNIERZ STALOWY POD TULEJĘ PE Ø 200 PN16	szt.	6			
221	KOŁNIERZ STALOWY POD TULEJĘ PE Ø 225 PN16	szt.	2			
222	KOŁNIERZ STALOWY POD TULEJĘ PE Ø 250 PN16	szt.	2			
223	FILTR SIATKOWY MOSIĘŻNY GWINTOWANY 5/4"	szt.	1			
224	FILTR SIATKOWY MOSIĘŻNY GWINTOWANY 2"	szt.	1			
225	FILTR SIATKOWY MOSIĘŻNY GWINTOWANY 3"	szt.	1			
226	GŁOWICA MOSIĘŻNA WYMIENNA(Z USZCZELKĄ)DO ZAWORÓW GRZYBKOWYCH 3/4"	szt.	10			
227	GŁOWICA MOSIĘŻNA WYMIENNA (Z USZCZELKĄ)DO ZAWORÓW GRZYBKOWYCH 1"	szt.	10			
228	GŁOWICA MOSIĘŻNA WYMIENNA(Z USZCZELKĄ)DO ZAWORÓW GRZYBKOWYCH 5/4"	szt.	10			

229	GŁOWICA MOSIĘŻNA WYMIENNA(Z USZCZELKĄ)DO ZAWORÓW GRZYBKOWYCH 6/4"	szt.	4			
230	GŁOWICA MOSIĘŻNA WYMIENNA(Z USZCZELKĄ)DO ZAWORÓW GRZYBKOWYCH 2 "	szt.	4			
231	ZAWÓR ANTYSKAŻENIOWY MOSIĘŻNY 1" TYP EA	szt.	40			
232	ZAWÓR ANTYSKAŻENIOWY MOSIĘŻNY 5/4" TYP EA	szt.	2			
233	ZAWÓR ANTYSKAŻENIOWY MOSIĘŻNY 6/4" TYP EA	szt.	2			
234	ZAWÓR ANTYSKAŻENIOWY MOSIĘŻNY 2" TYP EA	szt.	2			
235	ZAWÓR PRZELOTOWY GRZYBKOWY OC 3/4" 20 M83	szt.	10			
236	ZAWÓR PRZELOTOWY GRZYBKOWY MOSIĘŻNY 3/4" (POKRĘTŁO METALOWE)	szt.	40			
237	ZAWÓR PRZELOTOWY GRZYBKOWY OC 1" M83	szt.	10			
238	ZAWÓR PRZELOTOWY GRZYBKOWY MOSIĘŻNY 1" (POKRĘTŁO METALOWE)	szt.	4			
239	ZAWÓR PRZELOTOWY GRZYBKOWY OC 5/4" M83	szt.	4			
240	ZAWÓR PRZELOTOWY GRZYBKOWY OC 6/4" M83	szt.	40			
241	ZAWÓR PRZELOTOWY GRZYBKOWY OC 2" M83	szt.	2			
242	KONSOLA WODOMIERZA DN 20	szt.	1			
243	KONSOLA WODOMIERZA DN 25 REGULOWANA	szt.	1			
244	KONSOLA WODOMIERZA DN 32	szt.	10			
245	KONSOLA WODOMIERZA DN 40	szt.	10			
246	PÓŁSRUBUNEK DO WODOMIERZA 1/2"	szt.	10			
247	PÓŁSRUBUNEK DO WODOMIERZA 3/4"	szt.	10			
248	PÓŁSRUBUNEK DO WODOMIERZA 1"	szt.	10			
249	PÓŁSRUBUNEK DO WODOMIERZA 5/4"	szt.	10			
250	PÓŁSRUBUNEK DO WODOMIERZA 6/4"	szt.	10			
251	PRZEDŁUŻKA MOSIĘŻNA DO WODOMIERZA 3/4"L 50	szt.	10			
252	PRZEDŁUŻKA MOSIĘŻNA DO WODOMIERZA 1"L 50	szt.	10			
253	PRZEDŁUŻKA MOSIĘŻNA 1" L 10 GWINT RADEŁKOWANY	szt.	10			

254	PRZEDŁUŻKA MOSIĘŻNA 1" L 15 GWINT RADEŁKOWANY	szt.	10			
255	PRZEDŁUŻKA MOSIĘŻNA 1" L 20 GWINT RADEŁKOWANY	szt.	10			
256	PRZEDŁUŻKA MOSIĘŻNA 3/4" L 10 GWINT RADEŁKOWANY	szt.	10			
257	PRZEDŁUŻKA MOSIĘŻNA 3/4" L 15 GWINT RADEŁKOWANY	szt.	10			
258	PRZEDŁUŻKA MOSIĘŻNA 3/4" L 20 GWINT RADEŁKOWANY	szt.	10			
259	PRZEDŁUŻKA MOSIĘŻNA 5/4" L 10 GWINT RADEŁKOWANY	szt.	10			
260	PRZEDŁUŻKA MOSIĘŻNA 5/4" L 15 GWINT RADEŁKOWANY	szt.	10			
261	PRZEDŁUŻKA MOSIĘŻNA 5/4" L 20 GWINT RADEŁKOWANY	szt.	10			
262	PRZEDŁUŻKA MOSIĘŻNA 6/4" L 10 GWINT RADEŁKOWANY	szt.	10			
263	PRZEDŁUŻKA MOSIĘŻNA 6/4" L 15 GWINT RADEŁKOWANY	szt.	10			
264	PRZEDŁUŻKA MOSIĘŻNA 6/4" L 20 GWINT RADEŁKOWANY	szt.	10			
265	KOLANO OCYNK 1" 90° (6)	szt.	20			
266	KOLANO OCYNK 1" 90° (7)	szt.	30			
267	KOLANO OCYNK 2" 90° (6)	szt.	10			
268	KOLANO OCYNK 2" 90° (7)	szt.	10			
269	KOLANO OCYNK 3/4" 90° (6)	szt.	20			
270	KOLANO OCYNK 3/4" 90° (7)	szt.	20			
271	KOLANO OCYNK 5/4" 90° (6)	szt.	20			
272	KOLANO OCYNK 5/4" 90° (7)	szt.	30			
273	KOLANO OCYNK 6/4" 90° (6)	szt.	10			
274	KOLANO OCYNK 6/4" 90° (7)	szt.	10			
275	KOREK GZ OCYNK 1"	szt.	10			
276	KOREK GZ OCYNK 1/2"	szt.	10			
277	KOREK GZ OCYNK 2"	szt.	10			
278	KOREK GZ OCYNK 3/4"	szt.	10			
279	KOREK GZ OCYNK 5/4"	szt.	10			
280	KOREK GZ OCYNK 6/4"	szt.	10			
281	MUFA OCYNK 1"	szt.	20			
282	MUFA OCYNK 2"	szt.	6			
283	MUFA OCYNK 3/4"	szt.	10			

284	MUFA OCYNK 5/4"	szt.	20			
285	MUFKA OCYNK 6/4"	szt.	4			
286	NYPEL OCYNK 1"	szt.	20			
287	NYPEL OCYNK 2"	szt.	6			
288	NYPEL OCYNK 3/4"	szt.	20			
289	NYPEL OCYNK 5/4"	szt.	20			
290	NYPEL OCYNK 6/4"	szt.	6			
291	NYPEL REDUKCYJNY OCYNK 1"/3/4"	szt.	10			
292	NYPEL REDUKCYJNY OCYNK 2"/6/4"	szt.	10			
293	NYPEL REDUKCYJNY OCYNK 2"/5/4"	szt.	10			
294	NYPEL REDUKCYJNY OCYNK 5/4"/ 1"	szt.	10			
295	NYPEL REDUKCYJNY OCYNK 6/4"/1"	szt.	10			
296	NYPEL REDUKCYJNY OCYNK 6/4"/5/4"	szt.	10			
297	REDUKCJA OCYNK 6/4"/5/4"	szt.	10			
298	REDUKCJA OCYNK 1"/1/2"	szt.	10			
299	REDUKCJA OCYNK 1"/3/4"	szt.	20			
300	REDUKCJA OCYNK 2"/1"	szt.	10			
301	REDUKCJA OCYNK 2"/3/4"	szt.	10			
302	REDUKCJA OCYNK 2"/5/4"	szt.	30			
303	REDUKCJA OCYNK 2"/6/4"	szt.	10			
304	REDUKCJA OCYNK 5/4"/1"	szt.	20			
305	REDUKCJA OCYNK 5/4"/3/4"	szt.	10			
306	REDUKCJA OCYNK 6/4"/1"	szt.	10			
307	REDUKCJA OCYNK 6/4"/3/4"	szt.	10			
308	TRÓJNIK OCYNK RÓWNOPRZELOTOWY 1"	szt.	2			
309	TRÓJNIK OCYNK RÓWNOPRZELOTOWY 2"	szt.	2			
310	TRÓJNIK OCYNK RÓWNOPRZELOTOWY 3/4"	szt.	2			
311	TRÓJNIK OCYNK RÓWNOPRZELOTOWY 5/4"	szt.	2			
312	TRÓJNIK OCYNK RÓWNOPRZELOTOWY 6/4"	szt.	2			
313	TRÓJNIK REDUKCYJNY OCYNK 2"/3/4"	szt.	2			
314	TRÓJNIK REDUKCYJNY OCYNK 2"/1"	szt.	2			
315	TRÓJNIK REDUKCYJNY OCYNK 5/4" / 1"	szt.	2			
316	TRÓJNIK REDUKCYJNY OCYNK 6/4" / 1"	szt.	2			
317	TRÓJNIK REDUKCYJNY OCYNK 6/4" / 5/4"	szt.	2			
318	ZŁĄCZKA,PRZEJŚCIE RURA STAL./GWINT 1`` (GW)	szt.	20			
319	ZŁĄCZKA,PRZEJŚCIE RURA STAL./GWINT 1`` (GZ)	szt.	20			

320	ZŁĄCZKA,PRZEJŚCIE RURA STAL./GWINT 2`` (GW)	szt.	6			
321	ZŁĄCZKA,PRZEJŚCIE RURA STAL./GWINT 2`` (GZ)	szt.	6			
322	ZŁĄCZKA,PRZEJŚCIE RURA STAL./GWINT 3/4" (GW)	szt.	10			
323	ZŁĄCZKA,PRZEJŚCIE RURA STAL./GWINT 3/4`` (GZ)	szt.	10			
324	ZŁĄCZKA,PRZEJŚCIE RURA STAL./GWINT 5/4 " (GW)	szt.	20			
325	ZŁĄCZKA,PRZEJŚCIE RURA STAL./GWINT 5/4 " (GZ)	szt.	20			
326	ZŁĄCZKA,PRZEJŚCIE RURA STAL./GWINT 6/4 " (GW)	szt.	6			
327	ZŁĄCZKA,PRZEJŚCIE RURA STAL./GWINT 6/4 " (GZ)	szt.	6			
328	ŚRUBA NIERDZEWNA kl.A4 M16 X 60 KL. 8.8 (8 SZT. ŚRUB, 8 SZT. NAKRĘTEK, 8 SZT. PODKŁADEK) ŚRUBA I NAKRĘTKA POKRYTA POWŁOKĄ TEFLONOWĄ LUB KSYLANEM	kpl.	25			
329	ŚRUBA NIERDZEWNA kl.A4 M16 X 70 KL. 8.8 (8 SZT. ŚRUB, 8 SZT. NAKRĘTEK, 8 SZT. PODKŁADEK) ŚRUBA I NAKRĘTKA POKRYTA POWŁOKĄ TEFLONOWĄ LUB KSYLANEM	kpl.	25			
330	ŚRUBA NIERDZEWNA kl.A4 M16 X 80 KL. 8.8 (8 SZT. ŚRUB, 8 SZT. NAKRĘTEK, 8 SZT. PODKŁADEK) ŚRUBA I NAKRĘTKA POKRYTA POWŁOKĄ TEFLONOWĄ LUB KSYLANEM	kpl.	25			
331	ŚRUBA NIERDZEWNA kl.A4 M16 X 90 KL. 8.8 (8 SZT. ŚRUB, 8 SZT. NAKRĘTEK, 8 SZT. PODKŁADEK) ŚRUBA I NAKRĘTKA POKRYTA POWŁOKĄ TEFLONOWĄ LUB KSYLANEM	kpl.	25			
332	ŚRUBA NIERDZEWNA kl.A4 M20 x 100 KL. 8.8 (8 SZT. ŚRUB, 8 SZT. NAKRĘTEK, 8 SZT. PODKŁADEK) ŚRUBA I NAKRĘTKA POKRYTA POWŁOKĄ TEFLONOWĄ LUB KSYLANEM	kpl.	10			
333	ŚRUBA NIERDZEWNA kl.A4 M20 x 120 KL. 8.8 (8 SZT. ŚRUB, 8 SZT. NAKRĘTEK, 8 SZT. PODKŁADEK) ŚRUBA I NAKRĘTKA POKRYTA POWŁOKĄ TEFLONOWĄ LUB KSYLANEM	kpl.	10			
334	ŚRUBA NIERDZEWNA kl.A4 M24 x 100 KL. 8.8 (8 SZT. ŚRUB, 8 SZT. NAKRĘTEK, 8 SZT. PODKŁADEK) ŚRUBA I NAKRĘTKA POKRYTA POWŁOKĄ TEFLONOWĄ LUB KSYLANEM	kpl.	2			

335	ŚRUBA NIERDZEWNA kl.A4 M24 x 120 KL. 8.8 (8 SZT. ŚRUB, 8 SZT. NAKRĘTEK, 8 SZT. PODKŁADEK) ŚRUBA I NAKRĘTKA POKRYTA POWŁOKĄ TEFLONOWĄ LUB KSYLANEM	kpl.	2			
336	NASUWKA NAPRAWCZA ŻELIWNA DWUDZIELNA DN 20 (25 - 28 MM) L 100 (DOMEX)	szt.	6			
337	NASUWKA NAPRAWCZA ŻELIWNA DWUDZIELNA DN 25 (31-35 MM) L120 (DOMEX)	szt.	10			
338	NASUWKA NAPRAWCZA ŻELIWNA DWUDZIELNA DN 32 (41 - 45 MM) L120 (DOMEX)	szt.	10			
339	NASUWKA NAPRAWCZA ŻELIWNA DWUDZIELNA DN 40 (48 - 52 MM) L140 (DOMEX)	szt.	10			
340	NASUWKA NAPRAWCZA ŻELIWNA DWUDZIELNA DN 50 (57 - 61 MM)L 140 (DOMEX)	szt.	10			
341	OPASKA NAPRAWCZA DWUDZIELNA Z DOCISKIEM DN DN 50 NA STAL (DOMEX, AKWA)	szt.	4			
342	OPASKA NAPRAWCZA DWUDZIELNA Z DOCISKIEM DN DN 65 NA STAL (DOMEX, AKWA)	szt.	4			
343	OPASKA NAPRAWCZA DWUDZIELNA Z DOCISKIEM DN 80 NA AZBEST (DOMEX, AKWA)	szt.	6			
344	OPASKA NAPRAWCZA DWUDZIELNA Z DOCISKIEM DN 80 NA STAL (DOMEX, AKWA)	szt.	6			
345	OPASKA NAPRAWCZA DWUDZIELNA Z DOCISKIEM DN 80 NA ŻELIWO (DOMEX, AKWA)	szt.	6			
346	OPASKA NAPRAWCZA DWUDZIELNA Z DOCISKIEM DN 100 NA AZBEST (DOMEX, AKWA)	szt.	6			
347	OPASKA NAPRAWCZA DWUDZIELNA Z DOCISKIEM DN 100 NA STAL (DOMEX, AKWA)	szt.	6			
348	OPASKA NAPRAWCZA DWUDZIELNA Z DOCISKIEM DN 100 NA ŻELIWO (DOMEX, AKWA)	szt.	6			
349	OPASKA NAPRAWCZA DWUDZIELNA Z DOCISKIEM DN 150 NA AZBEST (DOMEX, AKWA)	szt.	4			
350	OPASKA NAPRAWCZA DWUDZIELNA Z DOCISKIEM DN 150 NA STAL (DOMEX, AKWA)	szt.	4			

351	OPASKA NAPRAWCZA DWUDZIELNA Z DOCISKIEM DN 150 NA ŻELIWO (DOMEX, AKWA)	szt.	4			
352	OPASKA NAPRAWCZA DWUDZIELNA Z DOCISKIEM DN 200 NA AZBSET (DOMEX, AKWA)	szt.	4			
353	OPASKA NAPRAWCZA DWUDZIELNA Z DOCISKIEM DN 200 NA STAL (DOMEX, AKWA)	szt.	4			
354	OPASKA NAPRAWCZA DWUDZIELNA Z DOCISKIEM DN 200 NA ŻELIWO (DOMEX, AKWA)	szt.	4			
355	OPASKA NAPRAWCZA DWUDZIELNA Z DOCISKIEM DN 250 NA STAL (DOMEX, AKWA)	szt.	4			
356	OPASKA NAPRAWCZA DWUDZIELNA Z DOCISKIEM DN 250 NA ŻELIWO (DOMEX, AKWA)	szt.	4			
357	OPASKA NAPRAWCZA DWUDZIELNA Z DOCISKIEM DN 300 NA STAL (DOMEX, AKWA)	szt.	2			
358	OPASKA NAPRAWCZA DWUDZIELNA Z DOCISKIEM DN 300 NA ŻELIWO (DOMEX, AKWA)	szt.	2			
359	KINETA PRZELETOWA Z USZCZELKĄ DN 315/160 (KACZMAREK)	szt.	6			
360	KINETA PRZELOTOWA Z USZCZELKĄ DN 425/160 (KACZMAREK)	szt.	2			
361	KINETA PRZELOTOWA Z USZCZELKĄ DN 425/200 (KACZMAREK)	szt.	2			
362	KINETA PRZELOTOWA Z USZCZELKĄ DN 600/160 (KACZMAREK)	szt.	6			
363	KINETA PRZELOTOWA Z USZCZELKĄ DN 600/200 (KACZMAREK)	szt.	5			
364	KINETA ZBIORCZA Z USZCZELKA DN 600/200 (KACZMAREK)	szt.	25			
365	KINETA ZBIORCZA Z USZCZELKĄ DN 315/160 (KACZMAREK)	szt.	6			
366	KINETA ZBIORCZA Z USZCZELKĄ DN 425/160 (KACZMAREK)	szt.	25			
367	KINETA ZBIORCZA Z USZCZELKĄ DN 425/200 (KACZMAREK)	szt.	2			
368	KINETA ZBIORCZA Z USZCZELKĄ DN 600/160 (KACZMAREK)	szt.	6			
369	KOLANO KANALIZACYJNE PVC 160/15° (KACZMAREK)	szt.	30			
370	KOLANO KANALIZACYJNE PVC 160/30° (KACZMAREK)	szt.	30			

371	KOLANO KANALIZACYJNE PVC 160/45° (KACZMAREK)	szt.	30			
372	KOLANO KANALIZACYJNE PVC 160/67° (KACZMAREK)	szt.	10			
373	KOLANO KANALIZACYJNE PVC 160/90° (KACZMAREK)	szt.	10			
374	KOLANO KANALIZACYJNE PVC 200/15° (KACZMAREK)	szt.	20			
375	KOLANO KANALIZACYJNE PVC 200/30° (KACZMAREK)	szt.	20			
376	KOLANO KANALIZACYJNE PVC 200/45° (KACZMAREK)	szt.	20			
377	KOLANO KANALIZACYJNE PVC 200/67° (KACZMAREK)	szt.	10			
378	KOLANO KANALIZACYJNE PVC 200/90° (KACZMAREK)	szt.	10			
379	KOREK / ZASLEPKA KANALIZACYJNA 110 (KACZMAREK)	szt.	10			
380	KOREK / ZASLEPKA KANALIZACYJNA 160 (KACZMAREK)	szt.	40			
381	KOREK / ZASLEPKA KANALIZACYJNA 200 (KACZMAREK)	szt.	20			
382	KOREK / ZASLEPKA KANALIZACYJNA 250 (KACZMAREK)	szt.	4			
383	NASUWKA / MUFA KANALIZACYJNA PVC DN 160 (KACZMAREK)	szt.	30			
384	NASUWKA / MUFA KANALIZACYJNA PVC DN 200 (KACZMAREK)	szt.	10			
385	NASUWKA / MUFA KANALIZACYJNA PVC DN 250 (KACZMAREK)	szt.	4			
386	NASUWKA / MUFA KANALIZACYJNA PVC DN 300 (KACZMAREK)	szt.	4			
387	NASUWKA / MUFA KANALIZACYJNA PVC DN 400 (KACZMAREK)	szt.	4			
388	REDUKCJA KANALIZACYJNA PVC 160/110 (KACZMAREK)	szt.	10			
389	REDUKCJA KANALIZACYJNA PVC 200/160 (KACZMAREK)	szt.	20			
390	REDUKCJA KANALIZACYJNA PVC 250/160 (KACZMAREK)	szt.	2			
391	REDUKCJA KANALIZACYJNA PVC 250/200 (KACZMAREK)	szt.	2			
392	TRÓJNIK KANALIZACYJNY PVC DN 160/160/45 (KACZMAREK)	szt.	4			
393	KOLANO ELEKTROOPOROWE Ø 32/45° (FUSION, FOX)	szt.	6			

394	KOLANO ELEKTROOPOROWE Ø 32/90°(FUSION, FOX)	szt.	6			
395	KOLANO ELEKTROOPOROWE Ø 40/45°(FUSION, FOX)	szt.	20			
396	KOLANO ELEKTROOPOROWE Ø 40/90°(FUSION, FOX))	szt.	80			
397	KOLANO ELEKTROOPOROWE Ø 63/45°(FUSION, FOX))	szt.	10			
398	KOLANO ELEKTROOPOROWE Ø 63/90°(FUSION, FOX)	szt.	10			
399	KOLANO ELEKTROOPOROWE Ø 90/45°(FUSION, FOX)	szt.	6			
400	KOLANO ELEKTROOPOROWE Ø 90/90°(FUSION, FOX)	szt.	6			
401	KOLANO ELEKTROOPOROWE Ø 110/45°(FUSION, FOX)	szt.	20			
402	KOLANO ELEKTROOPOROWE Ø 110/90°(FUSION, FOX)	szt.	20			
403	KOLANO EO ELEKTROOPOROWE 125/45°(FUSION, FOX)	szt.	2			
404	KOLANO ELEKTROOPOROWE Ø 125/90°(FUSION, FOX)	szt.	2			
405	KOLANO ELEKTROOPOROWE Ø 160/45°(FUSION, FOX)	szt.	2			
406	KOLANO ELEKTROOPOROWE Ø 160/90°(FUSION, FOX)	szt.	2			
407	KOLANO ELEKTROOPOROWE Ø 200/90°(FUSION, FOX)	szt.	2			
408	KOLANO ELEKTROOPOROWE Ø 225/45°(FUSION, FOX)	szt.	2			
409	KOLANO ELEKTROOPOROWE Ø 225/90°(FUSION, FOX)	szt.	2			
410	MUFA ELEKTROOPOROWA 32 L ≥ 80 MM (FUSION, FOX)	szt.	6			
411	MUFA ELEKTROOPOROWA 40 L ≥ 80 MM (FUSION, FOX)	szt.	80			
412	MUFA ELEKTROOPOROWA 63 L ≥ 96 MM (FUSION, FOX)	szt.	10			
413	MUFA ELEKTROOPOROWA 90 L ≥ 125 MM (FUSION, FOX)	szt.	10			
414	MUFA ELEKTROOPOROWA 110 L ≥ 145 MM (FUSION, FOX)	szt.	50			
415	MUFA ELEKTROOPOROWA 125 L ≥ 145 MM (FUSION, FOX)	szt.	2			
416	MUFA ELEKTROOPOROWA 160 L ≥ 180 MM (FUSION, FOX)	szt.	4			

417	MUFA ELEKTROOPOROWA 200 L \geq 220 MM (FUSION, FOX)	szt.	4			
418	MUFA ELEKTROOPOROWA 225 L \geq 220 MM (FUSION, FOX)	szt.	2			
419	MUFA ELEKTROOPOROWA 250 L \geq 220 MM (FUSION, FOX)	szt.	2			
420	MUFA ELEKTROOPOROWA 315 L \geq 225 MM (FUSION, FOX)	szt.	6			
421	REDUKCJA ELEKTROOPOROWA 40/32 (FUSION, FOX)	szt.	6			
422	REDUKCJA ELEKTROOPOROWA 50/40 (FUSION, FOX)	szt.	6			
423	REDUKCJA ELEKTROOPOROWA 63/40 (FUSION, FOX)	szt.	6			
424	REDUKCJA ELEKTROOPOROWA 63/50 (FUSION, FOX)	szt.	6			
425	REDUKCJA ELEKTROOPOROWA 90/63 (FUSION, FOX)	szt.	6			
426	REDUKCJA ELEKTROOPOROWA 110/63 (FUSION, FOX)	szt.	6			
427	REDUKCJA ELEKTROOPOROWA 110/90 (FUSION, FOX)	szt.	1			
428	TRÓJNIK ELEKTROOPOROWY REDUKCYJNY \varnothing 90/63 (FUSION, FOX)	szt.	1			
429	TRÓJNIK ELEKTROOPOROWY REDUKCYJNY \varnothing 110/63 (FUSION, FOX)	szt.	1			
430	TRÓJNIK ELEKTROOPOROWY REDUKCYJNY \varnothing 110/90 (FUSION, FOX)	szt.	1			
431	TRÓJNIK ELEKTROOPOROWY REDUKCYJNY \varnothing 160/110 (FUSION, FOX)	szt.	1			
432	TRÓJNIK ELEKTROOPOROWY REDUKCYJNY \varnothing 160/90 (FUSION, FOX)	szt.	1			
433	TRÓJNIK ELEKTROOPOROWY REDUKCYJNY \varnothing 225/90 (FUSION, FOX)	szt.	1			
434	TRÓJNIK ELEKTROOPOROWY REDUKCYJNY \varnothing 200/90 (FUSION, FOX)	szt.	1			
435	TRÓJNIK ELEKTROOPOROWY RÓWNOPRZELOTOWY \varnothing 63 (FUSION, FOX)	szt.	2			
436	TRÓJNIK ELEKTROOPOROWY RÓWNOPRZELOTOWY \varnothing 90 (FUSION, FOX)	szt.	2			
437	TRÓJNIK ELEKTROOPOROWY RÓWNOPRZELOTOWY \varnothing 110 (FUSION, FOX)	szt.	6			
438	TRÓJNIK ELEKTROOPOROWY RÓWNOPRZELOTOWY \varnothing 160 (FUSION, FOX)	szt.	2			
439	ZASŁEPKA ELEKTROOPOROWA 40 (FUSION, FOX)	szt.	4			

440	ZAŚLEPKA ELEKTROOPOROWA 50 (FUSION, FOX)	szt.	2			
441	ZAŚLEPKA ELEKTROOPOROWA 63 (FUSION, FOX)	szt.	2			
442	ZAŚLEPKA ELEKTROOPOROWA 90 (FUSION, FOX)	szt.	2			
443	ZAŚLEPKA ELEKTROOPOROWA 110 (FUSION, FOX)	szt.	2			
444	ZAŚLEPKA ELEKTROOPOROWA 125 (FUSION, FOX)	szt.	2			
445	ZAŚLEPKA ELEKTROOPOROWA 160 (FUSION, FOX)	szt.	2			
446	KOLANO PE SEGMENTOWE Ø 200/22° PE 100 RC SDR11	szt.	1			
447	KOLANO PE SEGMENTOWE Ø 110/15° PE 100 RC SDR11	szt.	1			
448	KOLANO PE SEGMENTOWE Ø 110/30° PE 100 RC SDR11	szt.	1			
449	KOLANO PE SEGMENTOWE Ø 125/15° PE 100 RC SDR11	szt.	1			
450	KOLANO PE SEGMENTOWE Ø 125/30° PE 100 RC SDR11	szt.	1			
451	KOLANO PE SEGMENTOWE Ø 160/30° PE 100 RC SDR11	szt.	1			
452	KOLANO PE SEGMENTOWE Ø 200/30° PE 100 RC SDR11	szt.	1			
453	KOLANO PE SEGMENTOWE Ø 225/15° PE 100 RC SDR11	szt.	1			
454	KOLANO PE SEGMENTOWE Ø 225/30° PE 100 RC SDR11	szt.	1			
455	KOLANO PE SEGMENTOWE Ø 250/15° PE 100 RC SDR11	szt.	1			
456	KOLANO PE SEGMENTOWE Ø160/15° PE 100 RC SDR11	szt.	1			
457	KOLANO PE SEGMENTOWE Ø200/15°PE 100 RC SDR11	szt.	1			
458	KOLANO PE SEGMENTOWE Ø250/30° PE 100 RC SDR11	szt.	1			
459	KOLANO PE WTRYSKOWE Ø 110/90° PE 100 RC SDR11	szt.	1			
460	KOLANO PE WTRYSKOWE Ø 125/45° PE 100 RC SDR11	szt.	1			
461	KOLANO PE WTRYSKOWE Ø 125/90° PE 100 RC SDR11	szt.	1			
462	KOLANO PE WTRYSKOWE Ø 200/45° PE 100 RC SDR11	szt.	1			

463	KOLANO PE WTRYSKOWE Ø 225/45° PE 100 RC SDR11	szt.	1			
464	KOLANO PE WTRYSKOWE Ø 225/90° PE 100 RC SDR11	szt.	1			
465	KOLANO PE WTRYSKOWE Ø 250/45° PE 100 RC SDR11	szt.	1			
466	KOLANO PE WTRYSKOWE Ø 250/90° PE 100 RC SDR11	szt.	1			
467	KOLANO PE WTRYSKOWE Ø110/45° PE 100 RC SDR11	szt.	1			
468	KOLANO PE WTRYSKOWE Ø160/45° PE 100 RC SDR11	szt.	1			
469	KOLANO PE WTRYSKOWE Ø160/90° PE 100 RC SDR11	szt.	1			
470	KOLANO PE WTRYSKOWE Ø 200/90° PE 100 RC SDR11	szt.	1			
471	TRÓJNIK PE RÓWNOPRZELOTOWY DN 63 SDR11	szt.	1			
472	TRÓJNIK PE RÓWNOPRZELOTOWY DN 90 SDR11	szt.	1			
473	TRÓJNIK PE RÓWNOPRZELOTOWY DN 110 SDR11	szt.	1			
474	TRÓJNIK PE RÓWNOPRZELOTOWY DN 160 SDR11	szt.	1			
475	TRÓJNIK PE RÓWNOPRZELOTOWY DN 200 SDR11	szt.	1			
476	TULEJA KOŁNIERZOWA PE SDR11 DN 63	szt.	4			
477	TULEJA KOŁNIERZOWA PE SDR11 DN 90	szt.	6			
478	TULEJA KOŁNIERZOWA PE SDR11 DN 110	szt.	46			
479	TULEJA KOŁNIERZOWA PE SDR11 DN 160	szt.	4			
480	TULEJA KOŁNIERZOWA PE SDR11 DN 200	szt.	4			
481	TULEJA KOŁNIERZOWA PE SDR11 DN 225	szt.	2			
482	TULEJA KOŁNIERZOWA PE SDR11 DN 300	szt.	2			
483	NASUWKA PVC WODOCIAGOWA PN 10 DN 90 Z USZCZELKAMI	szt.	10			
484	NASUWKA PVC WODOCIAGOWA PN 10 DN 110 Z USZCZELKAMI	szt.	10			
485	NASUWKA PVC WODOCIAGOWA PN 10 DN 160 Z USZCZELKAMI	szt.	4			
486	NASUWKA PVC WODOCIAGOWA PN 10 DN 200 Z USZCZELKAMI	szt.	4			
487	NASUWKA PVC WODOCIAGOWA PN 10 DN 225 Z USZCZELKAMI	szt.	2			
488	NASUWKA PVC WODOCIAGOWA PN 10 DN 250 Z USZCZELKAMI	szt.	2			

489	NASUWKA PVC WODOCIĄGOWA PN 10 DN 315 Z USZCZELKAMI	szt.	2			
490	RURA KANALIZACYJNA PVC-U SN8 160x4,7x2000 LITA (KACZMAREK)	szt.	40			
491	RURA KANALIZACYJNA PVC-U SN8 160x4,7x3000 LITA (KACZMAREK)	szt.	110			
492	RURA KANALIZACYJNA PVC-U SN8 160x4,7x500 LITA (KACZMAREK)	szt.	30			
493	RURA KANALIZACYJNA PVC-U SN8 160x4,7x1000 LITA (KACZMAREK)	szt.	40			
494	RURA KANALIZACYJNA PVC-U SN8 200X5,9X1000 LITA (KACZMAREK)	szt.	30			
495	RURA KANALIZACYJNA PVC-U SN8 200X5,9X2000 LITA (KACZMAREK)	szt.	10			
496	RURA KANALIZACYJNA PVC-U SN8 200X5,9X3000 LITA (KACZMAREK)	szt.	300			
497	RURA KANALIZACYJNA TRZONOWA KARBOWANA 315 (KACZMAREK)	mb.	36			
498	RURA KANALIZACYJNA TRZONOWA KARBOWANA 425 (KACZMAREK)	mb.	46			
499	RURA KANALIZACYJNA TRZONOWA KARBOWANA PP 600 (KACZMAREK)	mb.	70			
500	RURA WODOCIĄGOWA PVC 90 LITA PVC-U PN 10 (KACZMAREK)	mb.	24			
501	RURA WODOCIĄGOWA PVC 110 LITA PVC-U PN 10 (KACZMAREK)	mb.	24			
502	RURA WODOCIĄGOWA PVC 160 LITA PVC-U PN 10 (KACZMAREK)	mb.	12			
503	RURA WODOCIĄGOWA PVC 200 LITA PVC-U PN 10 (KACZMAREK)	mb.	12			
504	RURA WODOCIĄGOWA PVC 250 LITA PVC-U PN 10 (KACZMAREK)	mb.	12			
505	RURA WODOCIĄGOWA PVC 315 LITA PVC-U PN 10 (KACZMAREK)	mb.	12			
506	RURA WODOCIĄGOWA PE 100 RC SDR11 DN 32x3,4 (KACZMAREK)	mb.	100			
507	RURA WODOCIĄGOWA PE 100 RC SDR11 DN1 40x3,7 (KACZMAREK)	mb.	500			
508	RURA WODOCIĄGOWA PE 100 RC SDR11 DN1 50x4,6 (KACZMAREK)	mb.	100			
509	RURA WODOCIĄGOWA PE 100 RC SDR11 DN 63x5,8 (KACZMAREK)	mb.	200			
510	RURA WODOCIĄGOWA PE 100 RC SDR11 DN 90x8,2 (KACZMAREK)	mb.	35			
511	RURA WODOCIĄGOWA PE 100 RC SDR11 DN 110x10,0 (KACZMAREK)	mb.	1000			

512	RURA WODOCIĄGOWA PE 100 RC SDR11 DN 160x14,6 (KACZMAREK)	mb.	12			
513	RURA WODOCIĄGOWA PE 100 RC SDR11 DN 200 x 18,2 (KACZMAREK)	mb.	12			
514	RURA WODOCIĄGOWA PE 100 RC SDR17 DN 200x11,9 (KACZMAREK)	mb.	12			
515	RURA WODOCIĄGOWA PE 100 RC SDR11 DN 225X20,5 (KACZMAREK)	mb.	6			
516	PASTA USZCZELNIAJĄCA DO GWINTÓW (BIAŁA LUB JASNOSZARA) OD 200 DO 300 G	szt.	20			
517	ŚRODEK POŚLIZGOWY DO MONTAŻU RUR KANALIZACYJNYCH PVC 250 ML	szt.	30			
518	ŚRODEK POŚLIZGOWY DO MONTAŻU RUR KANALIZACYJNYCH PVC 500 ML	szt.	10			
519	KONOPIE LNIANE PAKUŁY WARKOCZ 200 - 300 G.	szt.	20			
520	TAŚMA BIAŁO-CZERWONA OSTRZEGAWCZA	mb.	1000			
521	TAŚMA NIEBIESKA Z WKŁADKĄ, SZEROKOŚĆ 20 CM	mb.	1000			
522	USZCZELKA PŁASKA 50 Z USZAMI, BEZ WKŁADKI	szt.	6			
523	USZCZELKA PŁASKA 50 Z WKŁADKĄ STALOWĄ	szt.	6			
524	USZCZELKA PŁASKA 65 Z USZAMI, BEZ WKŁADKI	szt.	6			
525	USZCZELKA PŁASKA 65 Z WKŁADKĄ STALOWĄ	szt.	6			
526	USZCZELKA PŁASKA 80 Z USZAMI, BEZ WKŁADKI	szt.	50			
527	USZCZELKA PŁASKA 80 Z WKŁADKĄ STALOWĄ	szt.	30			
528	USZCZELKA PŁASKA 100 Z USZAMI, BEZ WKŁADKI	szt.	20			
529	USZCZELKA PŁASKA 100 Z WKŁADKĄ STALOWĄ	szt.	20			
530	USZCZELKA PŁASKA 150 Z USZAMI, BEZ WKŁADKI	szt.	10			
531	USZCZELKA PŁASKA 150 Z WKŁADKĄ STALOWĄ	szt.	10			
532	USZCZELKA PŁASKA 200 Z USZAMI, BEZ WKŁADKI	szt.	10			
533	USZCZELKA PŁASKA 200 Z WKŁADKĄ STALOWĄ	szt.	10			
534	USZCZELKA PŁASKA 250 Z USZAMI, BEZ WKŁADKI	szt.	4			

535	USZCZELKA PŁASKA 250 Z WKŁADKĄ STALOWĄ	szt.	4			
536	USZCZELKA PŁASKA 300 Z USZAMI, BEZ WKŁADKI	szt.	4			
537	USZCZELKA PŁASKA 300 Z WKŁADKĄ STALOWĄ	szt.	4			
538	USZCZELKA IN SITU 110	szt.	10			
539	USZCZELKA IN SITU 160	szt.	40			
540	USZCZELKA IN SITU 200	szt.	10			
541	USZCZELKA DO TELESKOPU DN 315	szt.	40			
542	USZCZELKA REDUKCYJNA (MANSZETA) 400/315 DO RURY GŁADKIEJ	szt.	2			
543	USZCZELKA REDUKCYJNA (MANSZETA) 425/315 DO RURY KARBOWANEJ	szt.	25			
544	KOLANO ZACISKOWE PE/ST Ø32 (WAVIN, PLASSON)	szt.	10			
545	KOLANO ZACISKOWE PE/ST Ø40 (WAVIN, PLASSON)	szt.	10			
546	KOLANO ZACISKOWE PE/ST Ø50 (WAVIN, PLASSON)	szt.	5			
547	KOLANO ZACISKOWE PE/ST Ø63 (WAVIN, PLASSON)	szt.	6			
548	ZŁĄCZKA KOLANOWA PE/ST 32 x 1" GW (WAVIN, PLASSON)	szt.	10			
549	ZŁĄCZKA KOLANOWA PE/ST 32 x1 1/4" GW (WAVIN, PLASSON)	szt.	10			
550	ZŁĄCZKA KOLANOWA PE/ST 32 x1 1/4" GZ (WAVIN, PLASSON)	szt.	10			
551	ZŁĄCZKA KOLANOWA PE/ST 32 x1" GZ (WAVIN, PLASSON)	szt.	10			
552	ZŁĄCZKA KOLANOWA PE/ST 40 x1 " GZ (WAVIN, PLASSON)	szt.	20			
553	ZŁĄCZKA KOLANOWA PE/ST 40 x1 1/4" GW (WAVIN, PLASSON)	szt.	20			
554	ZŁĄCZKA KOLANOWA PE/ST 40 x1 1/4" GZ (WAVIN, PLASSON)	szt.	20			
555	ZŁĄCZKA KOLANOWA PE/ST 40 x1" GW (WAVIN, PLASSON)	szt.	20			
556	ZŁĄCZKA KOLANOWA PE/ST 50 x1 1/2" GW (WAVIN, PLASSON)	szt.	5			
557	ZŁĄCZKA KOLANOWA PE/ST 50 x1 1/2" GZ (WAVIN, PLASSON)	szt.	5			
558	ZŁĄCZKA KOLANOWA PE/ST 50 x1 1/4" GW (WAVIN, PLASSON)	szt.	5			

559	ZŁĄCZKA KOLANOWA PE/ST 50 x1 1/4" GZ (WAVIN, PLASSON)	szt.	5			
560	ZŁĄCZKA KOLANOWA PE/ST 63/2" GW (WAVIN, PLASSON)	szt.	5			
561	ZŁĄCZKA KOLANOWA PE/ST 63/2" GZ (WAVIN, PLASSON)	szt.	5			
562	ZŁĄCZKA KOLANOWA PE/ST 63x1 1/2" GW (WAVIN, PLASSON)	szt.	5			
563	ZŁĄCZKA KOLANOWA PE/ST 63x1 1/2" GZ (WAVIN, PLASSON)	szt.	5			
564	ZŁĄCZKA PE/ST 32x1" GW (WAVIN, PLASSON)	szt.	10			
565	ZŁĄCZKA PE/ST 32x1" GZ (WAVIN, PLASSON)	szt.	10			
566	ZŁĄCZKA PE/ST 32x3/4" GW (WAVIN, PLASSON)	szt.	10			
567	ZŁĄCZKA PE/ST 32x3/4" GZ (WAVIN, PLASSON)	szt.	10			
568	ZŁĄCZKA PE/ST 32x5/4" GW (WAVIN, PLASSON)	szt.	10			
569	ZŁĄCZKA PE/ST 32x5/4" GZ (WAVIN, PLASSON)	szt.	10			
570	ZŁĄCZKA PE/ST 40x1" GW (WAVIN, PLASSON)	szt.	20			
571	ZŁĄCZKA PE/ST 40x1" GZ (WAVIN, PLASSON)	szt.	20			
572	ZŁĄCZKA PE/ST 40x5/4" GW (WAVIN, PLASSON)	szt.	20			
573	ZŁĄCZKA PE/ST 40x5/4" GZ (WAVIN, PLASSON)	szt.	20			
574	ZŁĄCZKA PE/ST 40x6/4" GW (WAVIN, PLASSON)	szt.	5			
575	ZŁĄCZKA PE/ST 40x6/4" GZ (WAVIN, PLASSON)	szt.	5			
576	ZŁĄCZKA PE/ST 50x5/4" GW (WAVIN, PLASSON)	szt.	5			
577	ZŁĄCZKA PE/ST 50x5/4" GZ (WAVIN, PLASSON)	szt.	5			
578	ZŁĄCZKA PE/ST 50x6/4" GW (WAVIN, PLASSON)	szt.	5			
579	ZŁĄCZKA PE/ST 50x6/4" GZ (WAVIN, PLASSON)	szt.	5			
580	ZŁĄCZKA PE/ST 63x 1 1/4 " GW (WAVIN, PLASSON)	szt.	5			
581	ZŁĄCZKA PE/ST 63x1 1/2" GW (WAVIN, PLASSON)	szt.	5			
582	ZŁĄCZKA PE/ST 63x1 1/2" GZ (WAVIN, PLASSON)	szt.	5			
583	ZŁĄCZKA PE/ST 63x2" GW (WAVIN, PLASSON)	szt.	5			
584	ZŁĄCZKA PE/ST 63x2" GZ (WAVIN, PLASSON)	szt.	5			
585	ZŁĄCZKA ZACISKOWA PE/ST 32 (WAVIN, PLASSON)	szt.	10			
586	ZŁĄCZKA ZACISKOWA PE/ST 40 (WAVIN, PLASSON)	szt.	10			
587	ZŁĄCZKA ZACISKOWA PE/ST 50 (WAVIN, PLASSON)	szt.	5			
588	ZŁĄCZKA ZACISKOWA PE/ST 63 (WAVIN, PLASSON)	szt.	5			

łącznie	
netto	