

Załącznik nr 1 - Zestawienie materiałów

MINIMALNE WYMAGANIA, JAKIE MUSZĄ SPEŁNIAĆ OFEROWANE MATERIAŁY

Hydranty

- Korpus górny i komora zaworowa wykonane z żeliwa sferoidalnego gat. min EN-GJS 400-15, kolumna stalowa malowana lub cynkowana ognioowo lub żeliwna, trzpień ze stali nierdzewnej, rura trzpieniowa stalowa ocynkowana.
- Nakrętka trzpienia z gwintem trapezowym z mosiądzu utwardzonego
- Uszczelnienie hydrantu poprzez tłok współpracujący z tuleją prowadzącą z materiału nierdzewnego.

Hydranty (podziemne)

- Wykonanie hydrantu zgodnie z PN-EN 1071 oraz PN-EN 1074
- Korpus górny i komora zaworowa wykonane z żeliwa szarego gat. min EN-GI 250 lub z żeliwa sferoidalnego gat. min EN-GJS 400-15, kolumna stalowa, stalowa cynkowana ognioowo lub żeliwna, trzpień ze stali nierdzewnej, rura trzpieniowa stalowa ocynkowana.
- Nakrętka trzpienia z gwintem współpracujące z tulejką z materiału nierdzewnego.
- Mfn. 3 oringi na trzpieniu współpracujące z tulejką z materiału nierdzewnego.
- Nasady hydrantu nadziemnego wykonane ze stopu aluminium, pokrywy nasad z żeliwa szarego.
- Uszczelnienie tłoka w tulei prowadzącej z materiału nierdzewnego.
- Tłok hydrantu nawulkanizowany gumą EPDM o twardości 70°Sh.
- Możliwość wymiany tłoka bez konieczności wykopywania hydrantu.
- Odwodnienie powinno nastąpić z chwilą całkowitego zamknięcia hydrantu.
- wydajność hydrantu zgodna z przepisami przeciwpożarowymi

Skrzynki uliczne

- pokrywa skrzynki wykonane z żeliwa szarego;
- skrzynki powinny być zabezpieczone lakierem
- stworzeń łączący pokrywę z kadłubem wykonany z stali nierdzewnej zabezpieczony przed kradzieżą lub samoczynnym odkręcaniem nakrętką wyposażoną we wkładkę teflonową;

Zasuw

- kadłub zasuw, pokrywa, klin oraz stopa z gwintem wewnętrznym wykonane z żeliwa sferoidalnego gat. min EN-GJS 400-15;
- trzpień wykonany ze stali nierdzewnej z gwintem walcowanym, w strefie uszczelnienia pozbawiony nacisku
- obelżna do rur PCV/PE wykonana z żeliwa sferoidalnego wyłożona gumą.
- trzpień wykonany typu o-ring wewnętrzny wymiennej mosiędnej wkładki uszczelnienia trzpienia umieszczonej w pokrywie, zabezpieczonej przed wykręceniem pierścieniem ze stali nierdzewnej, umieszczonym pod uszczelką górną oraz dodatkową uszczelkę warowną (dolną) z gumy EPDM,
- nakrętka zawieszania klina na trzpieniu – niewymienna, wykonana z mosiądzu, zapasowana lub zalana w klinie zasuw.

Opis do nawiercania

- z odjęciem gwintowanym (konstrukcja z żeliwa sferoidalnego min. GG-40-DIN1693 zabezpieczone powłoką z farby epoksydowej nakładanej metodą proszkową, o grubości minimum 250µm),

Studnie kanalizacyjne

Studnie kanalizacyjne powinny być wykonane z materiałów trwałych, wodoszczelnych i o charakterystyce odporności na czynniki chemiczne, fizyczne, biologiczne, na ścieranie, na obciążenia statyczne i dynamiczne.

LP	NAZWA	DODATKOWE INFORMACJE	ILOŚĆ	J.M.	CENA NETTO	CENA BRUTTO
	KSZTAŁTKI ELEKTROOPOROWE					

Spełniające następujące warunki: a) Uzwojenie jest zatopione pod warstwą etylenu, powierzchnia wewnętrzna gładka, b) możliwość zgrzewania zgrzewarką typu MSA 350 PLUS								
1.	RURA AL. PEX. DN20		1,00	MB				
2.	RURA AL. PEX. DN25		1,00	MB				
3.	Adaptor elektrooporowy PE/mosiądz PE100 SDR11 DN 32x1" GZ		1,00	SZT				
4.	Adaptor elektrooporowy PE/mosiądz PE100 SDR11 DN 32x5/4" GZ		1,00	SZT				
5.	Adaptor elektrooporowy PE/mosiądz PE100 SDR11 DN 40x1" GZ		1,00	SZT				
6.	Adaptor elektrooporowy PE/mosiądz PE100 SDR11 DN 40x5/4" GZ		1,00	SZT				
7.	Adaptor elektrooporowy PE/mosiądz PE100 SDR11 DN 50x5/4" GZ		1,00	SZT				
8.	Adaptor elektrooporowy PE/mosiądz PE100 SDR11 DN 63x2" GZ		1,00	SZT				
9.	Adaptor elektrooporowy PE/mosiądz PE100 SDR11 DN 63x5/4" GZ		1,00	SZT				
10.	ADAPTOR DO MUF ELEKTROOPOROWYCH DN 25 GZ 3/4		1,00	SZT				
11.	Kolano elektrooporowe PE100 SDR11 D180		1,00	SZT				
12.	Kolano elektrooporowe PE100 SDR11 DN 110		1,00	SZT				
13.	Kolano elektrooporowe PE100 SDR11 DN 125		1,00	SZT				
14.	Kolano elektrooporowe PE100 SDR11 DN 160		1,00	SZT				
15.	Kolano elektrooporowe PE100 SDR11 DN 32		1,00	SZT				
16.	Kolano elektrooporowe PE100 SDR11 DN 40		1,00	SZT				
17.	Kolano elektrooporowe PE100 SDR11 DN 50		1,00	SZT				
18.	Kolano elektrooporowe PE100 SDR11 DN 63		1,00	SZT				
19.	Kolano elektrooporowe PE100 SDR11 DN 90		1,00	SZT				
20.	KOLANO ELEKTROOPOROWE DN 32 90		1,00	SZT				
21.	KOLANO ELEKTROOPOROWE DN 32 GZ 1"		1,00	SZT				
22.	KOLANO ELEKTROOPOROWE DN 40 90		1,00	SZT				
23.	KOLANO ELEKTROOPOROWE DN 40 GZ 1 1/4"		1,00	SZT				
24.	KOLANO ELEKTROOPOROWE DN 50 GZ 1 1/2"		1,00	SZT				
25.	KOLANO ELEKTROOPOROWE DN 63 90		1,00	SZT				
26.	KOLANO ELEKTROOPOROWE DN 63 GZ 2"		1,00	SZT				
27.	KOLANO ELEKTROOPOROWE DN 90 90		1,00	SZT				
28.	KOLANO PE 100/45 ELEKTROOPÓR SDR 11		1,00	SZT				
29.	KOLANO PEX DN 20		1,00	SZT				
30.	KOLANO PEX DN 25		1,00	SZT				

31.	MUFA ELEKTROOPOROWA DN 32 RÓWNOPRZEL.		1,00	SZT	
32.	MUFA ELEKTROOPOROWA DN 40 RÓWNOPRZEL.		1,00	SZT	
33.	MUFA ELEKTROOPOROWA DN 50 KOLANO 90		1,00	SZT	
34.	MUFA ELEKTROOPOROWA DN 50 RÓWNOPRZEL.		1,00	SZT	
35.	MUFA ELEKTROOPOROWA DN 63 RÓWNOPRZEL.		1,00	SZT	
36.	MUFA ELEKTROOPOROWA DN 90 RÓWNOPRZEL.		1,00	SZT	
37.	Mufa elektrooporowa PE100 SDR11 DN 110		1,00	SZT	
38.	Mufa elektrooporowa PE100 SDR11 DN 125		1,00	SZT	
39.	Mufa elektrooporowa PE100 SDR11 DN 160		1,00	SZT	
40.	Mufa elektrooporowa PE100 SDR11 DN 32		1,00	SZT	
41.	Mufa elektrooporowa PE100 SDR11 DN 40		1,00	SZT	
42.	Mufa elektrooporowa PE100 SDR11 DN 50		1,00	SZT	
43.	Mufa elektrooporowa PE100 SDR11 DN 63		1,00	SZT	
44.	Mufa elektrooporowa PE100 SDR11 DN 90		1,00	SZT	
45.	mufa redukcyjna elektrooporowa PE 100 SDR 11 DN110x90		1,00	SZT	
46.	mufa redukcyjna elektrooporowa PE 100 SDR 11 DN160x110		1,00	SZT	
47.	Mufa redukcyjna elektrooporowa PE100 SDR11 DN 40x32		1,00	SZT	
48.	Mufa redukcyjna elektrooporowa PE100 SDR11 DN 50x40		1,00	SZT	
49.	Mufa redukcyjna elektrooporowa PE100 SDR11 DN 63x40		1,00	SZT	
50.	Mufa redukcyjna elektrooporowa PE100 SDR11 DN 63x50		1,00	SZT	
51.	Mufa redukcyjna elektrooporowa PE100 SDR11 DN 90x63		1,00	SZT	
52.	Obejma do nawiercania elektrooporowa PE100 SDR11 DN 110/63		1,00	SZT	
53.	Obejma do nawiercania elektrooporowa PE100 SDR11 DN 125/40		1,00	SZT	
54.	Obejma do nawiercania elektrooporowa PE100 SDR11 DN 125/63		1,00	SZT	
55.	Obejma do nawiercania elektrooporowa PE100 SDR11 DN 180/63		1,00	SZT	
56.	Obejma do nawiercania elektrooporowa PE100 SDR11 DN 63/40		1,00	SZT	
57.	Trójnik elektrooporowy 110/110/110		1,00	SZT	
58.	Trójnik elektrooporowy 90/90/90		1,00	SZT	
59.	Trójnik elektrooporowy DN 32		1,00	SZT	
60.	Trójnik elektrooporowy PE 160/160/160		1,00	SZT	
61.	Trójnik elektrooporowy PE 100 SDR11 DN 63		1,00	SZT	
62.	Trójnik elektrooporowy PE100 SDR11 DN 40		1,00	SZT	
63.	Trójnik elektrooporowy PE100 SDR11 DN 50		1,00	SZT	

POZOSTALE MATERIAŁY

		Z OPISEM +(ATEST ZAKŁADU KRYMINALISTYKI)			
64.	PLOMBA WODOMIERZA PW-3/4"			1,00	KPL
65.	PÓŁKOMPENSATOR DN 350 AC KOMPLETNY+USZCZELKA			1,00	KPL
66.	ŚRUBA M10 KOMPLETNA			1,00	KPL
67.	ŚRUBA M12 KOMPLETNA			1,00	KPL
68.	ŚRUBA M14 KOMPLETNA			1,00	KPL
69.	ŚRUBA M16 KOMPLETNA			1,00	KPL
70.	Śruba M20 (śruba + podkładka + nakrętka)			1,00	KPL
71.	ŚRUBUNEK 1 1/2" PŁASKI			1,00	KPL
72.	ŚRUBUNEK 1" PŁASKI			1,00	KPL
73.	ŚRUBUNEK 1/2" PŁASKI			1,00	KPL
74.	ŚRUBUNEK 2" PŁASKI			1,00	KPL
75.	ŚRUBUNEK 3/4" PŁASKI			1,00	KPL
76.	ŚRUBUNEK 5/4" PŁASKI			1,00	KPL
77.	ŚRUBUNEK WODOMIERZA 1"			1,00	KPL
78.	ŚRUBUNEK WODOMIERZA 1/1/2"			1,00	KPL
79.	ŚRUBUNEK WODOMIERZA 1/2"			1,00	KPL
80.	ŚRUBUNEK WODOMIERZA 3/4"			1,00	KPL
81.	ŚRUBUNEK WODOMIERZA 5/4"			1,00	KPL
82.	RURA PE FI 32 SDR 11 PE100	Z MOŻLIWOŚCIĄ OBSYPKI GRUNTEM RODZIMYM		1,00	MB
83.	RURA 1 1/2" OC			1,00	MB
84.	RURA 1"OC			1,00	MB
85.	RURA 1/2" OC			1,00	MB
86.	RURA 3/4"OC			1,00	MB
87.	RURA 5/4"OC			1,00	MB
88.	RURA FI 110 SDR 11 PE 100 12 m			1,00	MB
89.	RURA KARBOWANA 315X3000			1,00	MB
90.	RURA KARBOWANA 425X2000 BEZ KIELICHA			1,00	MB
91.	RURA KARBOWANA TRZON STUDZIENKI KANAL.315X3000 B/K			1,00	MB
92.	RURA PCV KARB.400/2000			1,00	MB

93.	RURA PE 110 SDR 11 RC		DOSTAWA W JEDNOSTKACH PRODUKCYJNYCH	1,00	MB	
94.	RURA PE 110 SDR17 -12 mb			1,00	MB	
95.	RURA PE 125 SDR 11 12m			1,00	MB	
96.	Rura PE 125 TS			1,00	MB	
97.	RURA PE 50 SDR 11 PE 100		Z MOŻLIWOŚCIĄ OBSYPKI GRUNTEM RODZIMYM	1,00	MB	
98.	RURA PE 90 SDR 11 PN 100 12m			1,00	MB	
99.	RURA PE 90 SDR 17 PN 100			1,00	MB	
100.	RURA PE 90 SDR 17 PN 100 12m		W KRĘGU	1,00	MB	
101.	RURA PE 90 SDR11			1,00	MB	
102.	Rura PE DN 160 SDR11 TS			1,00	MB	
103.	Rura PE DN110 SDR11 TS			1,00	MB	
104.	RURA PE FI 25 SDR 11 PE 100		Z MOŻLIWOŚCIĄ OBSYPKI GRUNTEM RODZIMYM	1,00	MB	
105.	RURA PE FI 40 SDR 11 PE 100		Z MOŻLIWOŚCIĄ OBSYPKI GRUNTEM RODZIMYM	1,00	MB	
106.	RURA PE FI 63 SDR 11 PE 100		Z MOŻLIWOŚCIĄ OBSYPKI GRUNTEM RODZIMYM	1,00	MB	
107.	RURA PE100 FI 160 WODA SDR 11 12m			1,00	MB	
108.	Rura PE50 SDR 17			1,00	MB	
109.	Rura PE63 SDR 17			1,00	MB	
110.	Rura stalowa FI 80			1,00	MB	
111.	Rura stalowa FI 100			1,00	MB	
112.	Rura stalowa FI 150			1,00	MB	
113.	Rura stalowa FI 200			1,00	MB	
114.	Rura stalowa FI 300			1,00	MB	
115.	TAŚMA NIEBIESKA Z WKŁADKĄ			1,00	MB	
116.	Rura PP fi 20			1,00	MB	
117.	Rura PP fi 25			1,00	MB	
118.	Rura PE DN 160 SDR 11 RC			1,00	MB	
119.	Rura PE DN 160 SDR 17			1,00	MB	
120.	GŁOWICA 1/2"			1,00	SZT	
121.	GŁOWICA ZAWORU 5/4"			1,00	SZT	

122.	GŁOWICE 1 1/2'			1,00	SZT	
123.	GŁOWICE 1"			1,00	SZT	
124.	GŁOWICE 3/4"			1,00	SZT	
125.	HYDRANT naziemny DN 80 H 1250/MALOWANY PROSZKOWO			1,00	SZT	
126.	<i>hydrant naziemny H-2150mm zel.sferoidalne</i>			1,00	SZT	
127.	HYDRANT podziemny DN 80 L1000 MALOWANY PROSZKOWO			1,00	SZT	
128.	HYDRANT podziemny DN 80 L-1250 MALOWANY PROSZKOWO			1,00	SZT	
129.	HYDRANT podziemny DN 80 L-750 MALOWANY PROSZKOWO			1,00	SZT	
130.	KIELICH SDR 11 200/160			1,00	SZT	
131.	KINETA 315/160 DOPŁYW LEWY			1,00	SZT	
132.	KINETA 315/160 DOPŁYW PRAWY			1,00	SZT	
133.	KINETA 315/160 DOPŁYW LEWY, PRAWY			1,00	SZT	
134.	KINETA 315/160 PRZELOTOWA			1,00	SZT	
135.	KINETA 425/200 DOPŁYW LEWY			1,00	SZT	
136.	KINETA 425/200 DOPŁYW LEWY, PRAWY			1,00	SZT	
137.	KINETA 425/200 DOPŁYW PRAWY			1,00	SZT	
138.	KINETA 425/250 DOPŁYW LEWY			1,00	SZT	
139.	KINETA 425/250 DOPŁYW LEWY, PRAWY			1,00	SZT	
140.	KINETA 425/250 DOPŁYW PRAWY			1,00	SZT	
141.	KINETA PRZEPEŁYWOWA 315/160			1,00	SZT	
142.	KINETA PRZEPEŁYWOWA DO RURY KARBOWANEJ 315 160			1,00	SZT	
143.	KINETA PRZEPEŁYU DO RURY KARBOWANEJ 425 160			1,00	SZT	
144.	KLAPA ZWROTNA PCV 160 z podwójnym zamknięciem			1,00	SZT	
145.	KLUCZ DO NASAD /HYDRANTU/			1,00	SZT	
146.	KLUCZ DO ZASUW			1,00	SZT	
147.	KOLANKO 1 1/2" oc GW			1,00	SZT	
148.	KOLANKO 1" oc GW			1,00	SZT	
149.	KOLANKO 3/4"oc GW			1,00	SZT	
150.	KOLANKO 5/4" oc GW			1,00	SZT	
151.	KOLANKO STOPKOWE 80 4 OTWORY			1,00	SZT	
152.	KOLANKO STOPKOWE 80 8 OTWORÓW			1,00	SZT	
153.	KOLANKO WZ 3/4" OC			1,00	SZT	
154.	KOLANKO WZ 5/4" OC			1,00	SZT	

27

155.	KOLANO 2' OC GW			1,00	SZT	
156.	KOLANO 1 1/2"WZ OC			1,00	SZT	
157.	KOLANO 1 WZ OC			1,00	SZT	
158.	KOLANO 1/2 OC GW			1,00	SZT	
159.	KOLANO 1/2 WZ OC			1,00	SZT	
160.	Kolano 90° PE100 SDR11 DN 110			1,00	SZT	
161.	Kolano 90° PE100 SDR11 DN 125			1,00	SZT	
162.	Kolano 90° PE100 SDR11 DN 160			1,00	SZT	
163.	Kolano 90° PE100 SDR11 DN 90			1,00	SZT	
164.	Kolano doczołowe DN 110 SDR 11			1,00	SZT	
165.	Kolano doczołowe DN 160 SDR 11			1,00	SZT	
166.	Kolano doczołowe DN 90 SDR 11			1,00	SZT	
167.	KOLANO PE 100/45" SDR 11			1,00	SZT	
168.	KOLANO PE 100/90 dwustronne			1,00	SZT	
169.	KOLANO PE 25/90 dwustronne			1,00	SZT	
170.	KOLANO PE 25/GW/3/4"	Z USZCZELNIENIEM SKOŚNYM		1,00	SZT	
171.	KOLANO PE 25/GZ/3/4"	Z USZCZELNIENIEM SKOŚNYM		1,00	SZT	
172.	KOLANO PE 32 GW. 3/4"	Z USZCZELNIENIEM SKOŚNYM		1,00	SZT	
173.	KOLANO PE 32 GZ 1"	Z USZCZELNIENIEM SKOŚNYM		1,00	SZT	
174.	KOLANO PE 32/90 dwustronne	Z USZCZELNIENIEM SKOŚNYM		1,00	SZT	
175.	KOLANO PE 32/GW/1"	Z USZCZELNIENIEM SKOŚNYM		1,00	SZT	
176.	KOLANO PE 40 GW/1"	Z USZCZELNIENIEM SKOŚNYM		1,00	SZT	
177.	KOLANO PE 40 GZ/1"	Z USZCZELNIENIEM SKOŚNYM		1,00	SZT	
178.	KOLANO PE 40/3/4" GW	Z USZCZELNIENIEM SKOŚNYM		1,00	SZT	
179.	KOLANO PE 40/90 dwustronne	Z USZCZELNIENIEM SKOŚNYM		1,00	SZT	
180.	KOLANO PE 40/GZ/ 5/4"	Z USZCZELNIENIEM SKOŚNYM		1,00	SZT	
181.	KOLANO PE 40X11/2"GZ	Z USZCZELNIENIEM SKOŚNYM		1,00	SZT	
182.	KOLANO PE 50/90 dwustronne	Z USZCZELNIENIEM SKOŚNYM		1,00	SZT	
183.	KOLANO PE 50/GW/1 1/2"	Z USZCZELNIENIEM SKOŚNYM		1,00	SZT	
184.	KOLANO PE 50/GZ/1 1/2"	Z USZCZELNIENIEM SKOŚNYM		1,00	SZT	
185.	KOLANO PE 63/90 dwustronne	Z USZCZELNIENIEM SKOŚNYM		1,00	SZT	
186.	KOLANO PE 63/GZ/2"	Z USZCZELNIENIEM SKOŚNYM		1,00	SZT	

187.	KOLANO PE 90/90 dwustronne		Z USZCZELNIENIEM SKOŚNYM	1,00	SZT	
188.	KOLANO PE 90/GW/ 3		Z USZCZELNIENIEM SKOŚNYM	1,00	SZT	
189.	KOLANO PE 90/GZ/3"		Z USZCZELNIENIEM SKOŚNYM	1,00	SZT	
190.	KOLANO PE DN 50/GW/2"		Z USZCZELNIENIEM SKOŚNYM	1,00	SZT	
191.	KOLANO PE DN 50/GZ/2"		Z USZCZELNIENIEM SKOŚNYM	1,00	SZT	
192.	KOLANO PE DN 75/GZ/2"		Z USZCZELNIENIEM SKOŚNYM	1,00	SZT	
193.	KOLANO PE DN75/90		Z USZCZELNIENIEM SKOŚNYM	1,00	SZT	
194.	KOLANO PEX 25/90			1,00	SZT	
195.	KOLANO PVC 110/15 KAN.WEW.			1,00	SZT	
196.	KOLANO PVC 110/30 KAN.WEW.			1,00	SZT	
197.	KOLANO PVC 110/45			1,00	SZT	
198.	KOLANO PVC 160X15			1,00	SZT	
199.	KOLANO PVC 160X30			1,00	SZT	
200.	KOLANO PVC 160X45			1,00	SZT	
201.	KOLANO PVC 160X88			1,00	SZT	
202.	KOLANO PVC 200X15			1,00	SZT	
203.	KOLANO PVC 200X45			1,00	SZT	
204.	KOLANO PVC 50/15 KAN.WEW.			1,00	SZT	
205.	KOLANO PVC 50/45 KAN.WEW.			1,00	SZT	
206.	KOLANO PVC 75/45			1,00	SZT	
207.	KOLANO PVC 75/67			1,00	SZT	
208.	KOLANO PVC DN 315/15			1,00	SZT	
209.	KOLANO PVC DN 315/30			1,00	SZT	
210.	KOLANO PVC DN 315/40			1,00	SZT	
211.	KOLANO PVC DN 315/88			1,00	SZT	
212.	KOLANO WZ.2" OC			1,00	SZT	
213.	<i>kolano żel DN 100 dwukońierzowe</i>			1,00	SZT	
214.	<i>kolano żel DN 150 dwukońierzowe</i>			1,00	SZT	
215.	<i>kolano żel DN 80 dwukońierzowe</i>			1,00	SZT	
216.	KOLANO ŻEL DN100/90 końierzowe 8 otworów			1,00	SZT	
217.	KOLANO ŻELIWNE 100/90 NA ZACISK			1,00	SZT	
218.	KOLANO ŻELIWNE 150/90 NA ZACISK			1,00	SZT	
219.	KOLANO ŻELIWNE KOŁ. DN 100/90			1,00	SZT	

220.	KOLANO ŻELIWNE KOŁ. DN 150/90			1,00	SZT	
221.	KOLANO ŻELIWNE KOŁ. DN 80/90			1,00	SZT	
222.	KOŁNIERZ RED. 100 8 OTW/4 OTW			1,00	SZT	
223.	KOŁNIERZ RED. 80 8 OTW/4 OTW			1,00	SZT	
224.	KOŁNIERZ STALOWY FI 160 8 otworów			1,00	SZT	
225.	KOŁNIERZ STALOWY 110/100 GW/2"			1,00	SZT	
226.	KOŁNIERZ STALOWY 63/50 GW/2"			1,00	SZT	
227.	KOŁNIERZ STALOWY 90/80 GW/2"			1,00	SZT	
228.	KOŁNIERZ STALOWY DN 125/125			1,00	SZT	
229.	KOŁNIERZ STALOWY DN 160 / gw 2"			1,00	SZT	
230.	KOŁNIERZ STALOWY DN 50/GW/2"			1,00	SZT	
231.	Koźnierz stalowy galwanizowany SDR11 DN 110/100			1,00	SZT	
232.	Koźnierz stalowy galwanizowany SDR11 DN 125/100			1,00	SZT	
233.	Koźnierz stalowy galwanizowany SDR11 DN 160/150			1,00	SZT	
234.	Koźnierz stalowy galwanizowany SDR11 DN 50/40			1,00	SZT	
235.	Koźnierz stalowy galwanizowany SDR11 DN 63/50			1,00	SZT	
236.	Koźnierz stalowy galwanizowany SDR11 DN 90/80			1,00	SZT	
237.	Koźnierz stalowy ślepy DN100			1,00	SZT	
238.	Koźnierz stalowy ślepy DN160			1,00	SZT	
239.	Koźnierz stalowy ślepy DN40			1,00	SZT	
240.	Koźnierz stalowy ślepy DN50			1,00	SZT	
241.	Koźnierz stalowy ślepy DN80			1,00	SZT	
242.	KOŁNIERZ Z GWINT. 40/1"			1,00	SZT	
243.	KOMPENSACJA 100 wraz z uszczelnieniem			1,00	SZT	
244.	KOMPENSACJA 150 wraz z uszczelnieniem			1,00	SZT	
245.	KOMPENSACJA 32 wraz z uszczelnieniem			1,00	SZT	
246.	KOMPENSACJA 40 wraz z uszczelnieniem			1,00	SZT	
247.	KOMPENSACJA 50 wraz z uszczelnieniem			1,00	SZT	
248.	KOMPENSACJA 63 wraz z uszczelnieniem			1,00	SZT	
249.	KOMPENSACJA 75 wraz z uszczelnieniem			1,00	SZT	
250.	KOMPENSACJA 90 wraz z uszczelnieniem			1,00	SZT	
251.	KOMPENSACJA DN100 DWUDZIELNA wraz z uszczelnieniem			1,00	SZT	
252.	KOMPENSACJA DWUDZIELNA 200 wraz z uszczelnieniem			1,00	SZT	

253.	KOMPENSATOR DWUDZIELNY 150 wraz z uszczelnieniem			1,00	SZT	
254.	Konsola do wodomierza 5/4"			1,00	SZT	
255.	KONSOLA DO WODOMIERZA DN-20 teleskop			1,00	SZT	
256.	KONSOLA DO WODOMIERZA DN-25 teleskop			1,00	SZT	
257.	KOREK 1" OC			1,00	SZT	
258.	KOREK 1/2 OC			1,00	SZT	
259.	KOREK 1 1/2" oc			1,00	SZT	
260.	KOREK 5/4			1,00	SZT	
261.	KOREK KAN. FI 160			1,00	SZT	
262.	KOREK KAN. FI 200			1,00	SZT	
263.	KOREK OC 2"			1,00	SZT	
264.	KOREK OC 3/4"			1,00	SZT	
265.	KOREK PVC 250			1,00	SZT	
266.	KOREK PVC 315			1,00	SZT	
267.	KOREK PVC 50 KAN.WEW.			1,00	SZT	
268.	KRAŁ 800/600 betonowy			1,00	SZT	
269.	Krag betonowy fi 1000x1000			1,00	SZT	
270.	Krag betonowy fi 1000x500			1,00	SZT	
271.	Krag betonowy fi 1200x1000			1,00	SZT	
272.	Krag betonowy fi 1200x500			1,00	SZT	
273.	Krag betonowy fi 1500x1000			1,00	SZT	
274.	Krag betonowy fi 1500x500			1,00	SZT	
275.	Krag betonowy fi 2000x1000			1,00	SZT	
276.	Krag betonowy fi 2000x500			1,00	SZT	
277.	KRÓCIEC FF FI80L-300			1,00	SZT	
278.	KRÓCIEC FI80L-200			1,00	SZT	
279.	KRÓCIEC KR PE 100 FI 160 SDR 11 (tuleja kołnierkowa PE DN 160 PE 100 SDR 11)			1,00	SZT	
280.	KRÓCIEC ŻEL.DWUKOŁ.FF FI100/L200			1,00	SZT	
281.	KRÓCIEC ŻEL.DWUKOŁ.FF FI150-L300			1,00	SZT	
282.	KRÓCIEC ŻEL.DWUKOŁ.FF.FI100/L300			1,00	SZT	
283.	KRÓCIEC ŻEL.FF 150L-200			1,00	SZT	
284.	KRÓCIEC ŻELIWNY DWUKOŁNIERZOWY DN80 L-100			1,00	SZT	

285.	KSZTAŁTKA DN 100X50 redukcja żeliwna								
286.	KUREK MANOMETRYCZNY							1,00	SZT
287.	ŁĄCZNIK RUR.-KOŁ. DN 155-195							1,00	SZT
288.	ŁĄCZNIK RUR.-KOŁ. 125 (139-152)							1,00	SZT
289.	ŁĄCZNIK RUR.-KOŁ. DN 65 (70-77)							1,00	SZT
290.	ŁĄCZNIK RUR.-KOŁ.DN 100 Z PIERŚCIENIEM NA PCV							1,00	SZT
291.	ŁĄCZNIK RUR.-KOŁ. DN 150 Z PIERŚCIENIEM NA PCV							1,00	SZT
292.	ŁĄCZNIK RUR.-KOŁ. DN 50 (59-73)							1,00	SZT
293.	ŁĄCZNIK RUR.-KOŁ. DN 80 Z PIERŚCIENIEM NA PCV							1,00	SZT
294.	ŁĄCZNIK RUR.-KOŁ. DN 65							1,00	SZT
295.	ŁĄCZNIK RUR.-KOŁ. DN 100							1,00	SZT
296.	ŁĄCZNIK RUR.-KOŁ. DN 50							1,00	SZT
297.	Łącznik rur-kohierz DN 125 z pierścieniem na PCV							1,00	SZT
298.	ŁĄCZNIK RUROWO-KOLNIERZ.FI 150							1,00	SZT
299.	ŁĄCZNIK RUROWO-KOŁNIERZ DN350						na rury a-c zakres średnic 346-380mm	1,00	SZT
300.	ŁĄCZNIK RUROWO-KOŁNIERZ FI 80							1,00	SZT
301.	ŁĄCZNIK RUROWO-RUROWY DN100							1,00	SZT
302.	ŁĄCZNIK RUROWO-RUROWY DN160							1,00	SZT
303.	ŁĄCZNIK RUROWO-RUROWY DN80							1,00	SZT
304.	ŁĄCZNIK RUR-RUR DN 100 ZABEZPIECZENIE PE PVC							1,00	SZT
305.	ŁĄCZNIK RUR-RUR DN 80 ZABEZPIECZENIE PE PVC							1,00	SZT
306.	MANOMETR 0-1MPA/TYLNÝ/GLICERYNOWY/TARCZA 63mm							1,00	SZT
307.	MANOMETR 1.0 Mpa TARCZA 160mm							1,00	SZT
308.	MANOMETR 1.6 Mpa TARCZA 160mm							1,00	SZT
309.	MANOMETR GLICERYNOWY ZE STALI NIERDZ. 100 (0-6 BAR)							1,00	SZT
310.	MANOMETR TARCZA 63mm 01MPa							1,00	SZT
311.	MANOMETR TARCZA OK.63mm GLICERYNOWY ZAKRES 0-1MPa							1,00	SZT
312.	MUFA KANALIZACYJNA PVC DN 315							1,00	SZT
313.	MUFA KANALIZACYJNA PVC DN 400							1,00	SZT
314.	MUFA PP SN 8 DN 400							1,00	SZT
315.	MUFA PP SN 8 DN 500							1,00	SZT
316.	MUFA PP SN 8 DN 600							1,00	SZT

317.	MUFA PVC 160			1,00	SZT	
318.	MUFA SPAWALNA 1 1/4"			1,00	SZT	
319.	MUFA SPAWALNA 2"			1,00	SZT	
320.	MUFA ZWEŻKOWA OC 1 1/2*3/4"		OC	1,00	SZT	
321.	MUFKA 1/2		OC	1,00	SZT	
322.	MUFKA 1 1/2"		OC	1,00	SZT	
323.	MUFKA 1"		OC	1,00	SZT	
324.	MUFKA 1"CZARNA			1,00	SZT	
325.	MUFKA 2"		OC	1,00	SZT	
326.	MUFKA 3/4"		OC	1,00	SZT	
327.	MUFKA 5/4"		OC	1,00	SZT	
328.	MUFKA ZWEŻKOWA 1-3/4		OC	1,00	SZT	
329.	MUFKA ZWEŻKOWA .3/4X1/2		OC	1,00	SZT	
330.	NASADA DN 300X100			1,00	SZT	
331.	NASADA DN 350X100 AZBEST (355-368)			1,00	SZT	
332.	NASUWKA PVC 110			1,00	SZT	
333.	NASUWKA PVC 160			1,00	SZT	
334.	NASUWKA PVC 200			1,00	SZT	
335.	NASUWKA TRÓJDZIELNA DN 100		ŻELIWNA zakres średnic 108-128mm	1,00	SZT	
336.	NASUWKA TRÓJDZIELNA DN 200		ŻELIWNA zakres średnic 159-186 mm	1,00	SZT	
337.	NASUWKA TRÓJDZIELNA FI 80		ŻELIWNA zakres średnic 89-108mm	1,00	SZT	
338.	NASUWKA WYS.CIŚ DO WODY FI 110			1,00	SZT	
339.	NASUWKA WYS.CIŚ DO WODY FI 160			1,00	SZT	
340.	NASUWKA WYS.CIŚ DO WODY FI 90			1,00	SZT	
341.	Nawiertka NCS DN 125/50			1,00	SZT	
342.	nawiertka NCS DN100/50			1,00	SZT	
343.	nawiertka NCS DN160/50			1,00	SZT	
344.	nawiertka NCS DN80/50			1,00	SZT	
345.	nawiertka NCS DN90/50			1,00	SZT	

346.	Nawiertka NSC DN 63					1,00	SZT	
347.	Nawiertka NSC DN 75					1,00	SZT	
348.	NAWIERTKA NWZ 90/50 PCV/PE					1,00	SZT	
349.	nawiertka NWZ DN300/150 azbesto-cement zakres 300-400mm					1,00	SZT	
350.	Nawiertka NWZ PE/75/2"					1,00	SZT	
351.	Nawiertka NWZ PE/PCV DN 125/50					1,00	SZT	
352.	NAWIERTKA NWZ STAL/ŻEL. 80/40					1,00	SZT	
353.	NAWIERTKA ŻEL. NWZ PE 100/40					1,00	SZT	
354.	NAWIERTKA ŻEL. NWZ PE 80/40					1,00	SZT	
355.	NAWIERTKA ŻEL. NWZ PE/PVC 100/50					1,00	SZT	
356.	NAWIERTKA ŻEL. NWZ PE/PVC150/50					1,00	SZT	
357.	NAWIERTKA ŻEL. NWZ STAL/ŻEL. 100/40					1,00	SZT	
358.	NAWIERTKA ŻEL. NWZ STAL/ŻEL. 100/50					1,00	SZT	
359.	NAWIERTKA ŻEL. NWZ STAL/ŻEL. 150/50					1,00	SZT	
360.	NAWIERTKA ŻEL. PE/PVC 80/50 NWZ					1,00	SZT	
361.	NAWIERTKA ŻELIWNA NWZ/PE/PVC/90/40					1,00	SZT	
362.	NYPEL 1 1/2"				OC	1,00	SZT	
363.	NYPEL 1"				OC	1,00	SZT	
364.	NYPEL 1/2"				OC	1,00	SZT	
365.	NYPEL 2"				OC	1,00	SZT	
366.	NYPEL 3/4"				OC	1,00	SZT	
367.	NYPEL 5/4"				OC	1,00	SZT	
368.	NYPEL RED. 11/4"X3/4"				OC	1,00	SZT	
369.	NYPEL REDUKCYJNY 1"X3/4"				OC	1,00	SZT	
370.	nypel redukcyjny 11/2/1" oc				OC	1,00	SZT	
371.	NYPEL REDUKCYJNY 11/2"X11/4"				OC	1,00	SZT	
372.	NYPEL REDUKCYJNY 2"X11/2"				OC	1,00	SZT	
373.	nypel redukcyjny 3/4/1/2 oc				OC	1,00	SZT	
374.	NYPEL REDUKCYJNY 5/4"X1"				OC	1,00	SZT	
375.	OBEJMA 1				NAPRAWCZA DO RUR STALOWYCH	1,00	SZT	

376.	OBEJMA 1 1/2	NAPRAWCZA DO RUR STALOWYCH	1,00	SZT	
377.	OBEJMA 1"/DŁUGA/	NAPRAWCZA DO RUR STALOWYCH	1,00	SZT	
378.	OBEJMA 1"X1/2"	NAPRAWCZA DO RUR STALOWYCH	1,00	SZT	
379.	OBEJMA 1/1/4	NAPRAWCZA DO RUR STALOWYCH	1,00	SZT	
380.	OBEJMA 1/2	NAPRAWCZA DO RUR STALOWYCH	1,00	SZT	
381.	OBEJMA 110X11/2"	NAPRAWCZA DO RUR STALOWYCH	1,00	SZT	
382.	OBEJMA 2"	NAPRAWCZA DO RUR STALOWYCH	1,00	SZT	
383.	OBEJMA 3/4	NAPRAWCZA DO RUR STALOWYCH	1,00	SZT	
384.	OBEJMA 3/4" /DŁUGA/	NAPRAWCZA DO RUR STALOWYCH	1,00	SZT	
385.	OBEJMA 63	NAPRAWCZA DO RUR STALOWYCH	1,00	SZT	
386.	OBEJMA 75	NAPRAWCZA DO RUR STALOWYCH	1,00	SZT	
387.	OBEJMA 75*11/2"	NAPRAWCZA DO RUR STALOWYCH	1,00	SZT	
388.	Obejma DN 125 ze stali nierdzewnej		1,00	SZT	
389.	OBEJMA DN 50 ZE STALI NIERDZ. (60-67)		1,00	SZT	
390.	OBEJMA DN 50 ZE STALI NIERDZ. (67-74)		1,00	SZT	
391.	OBEJMA DOLNA 180 /STAL/AZBEST/ 185		1,00	SZT	
392.	OBEJMA DOLNA 180/AZBEST/ 200		1,00	SZT	
393.	OBEJMA DOLNA TYP 19 300 AC		1,00	SZT	

ok.

394.	OBEJMA DOLNA TYP 19 AC /195/			1,00	SZT	
395.	OBEJMA ZE STALI NIERDZ. DN 300 (337-358) L-500mm			1,00	SZT	
396.	OBEJMA ZE STALI NIERDZ. DN 350 (347-368) L-500mm			1,00	SZT	
397.	OBEJMA ŻEL. 63/2"			1,00	SZT	
398.	OBEJMA ŻEL. 75/2"			1,00	SZT	
399.	OBEJMA ŻEL. 90/2"			1,00	SZT	
400.	OBUDOWA DO ZASUW TELESKOPOWA DN 100-150			1,00	SZT	
401.	OBUDOWA DO ZASUW TELESKOPOWA DN 32			1,00	SZT	
402.	OBUDOWA DO ZASUW TELESKOPOWA DN 50			1,00	SZT	
403.	OBUDOWA DO ZASUW TELESKOPOWA DN 80			1,00	SZT	
404.	OBUDOWA ZASUWY DN 32			1,00	SZT	
405.	OBUDOWA ZASUWY DN 80			1,00	SZT	
406.	OBUDOWA ZASUWY FI 100-150			1,00	SZT	
407.	OBUDOWA ZASUWY FI 50			1,00	SZT	
408.	OPASKA DO RUR AZBESTOWYCH (średnica 200-600) z odgątlężeniem kohnierzowym DN 100.			1,00	SZT	
409.	OPASKA DO RUR AZBESTOWYCH AS 15 SC Z ODGAŁĘZIENIEM KOŁNIERZOWYM DN 40 i DN 50			1,00	SZT	
410.	OPASKA FI 75			1,00	SZT	
411.	OPASKA FI 80			1,00	SZT	
412.	OPASKA NAPRAWCZA DN 100 NIERDZ. STAL			1,00	SZT	
413.	OPASKA NAPRAWCZA DN 100 NIERDZ. ŻELIWO			1,00	SZT	
414.	OPASKA NAPRAWCZA DN 125 NIERDZ. AZBEST			1,00	SZT	
415.	OPASKA NAPRAWCZA DN 150 NIERDZ. STAL			1,00	SZT	
416.	OPASKA NAPRAWCZA DN 150 NIERDZ. ŻELIWO			1,00	SZT	
417.	OPASKA NAPRAWCZA DN 80 NIERDZEWNA			1,00	SZT	
418.	opaska przyłączeniowa żeliwna DN 160 z odejściem koł. 100			1,00	SZT	
419.	opaska przyłączeniowa żeliwna DN 160 z odejściem koł. 80			1,00	SZT	
420.	OPASKA STALOWA FI 100 STAL			1,00	SZT	
421.	OPASKA STALOWA FI 150 STAL			1,00	SZT	
422.	PAKUŁY 100g			1,00	SZT	
423.	PASTA USZCZELNIAJĄCA MONTERSKA 360 GRAM			1,00	SZT	
424.	PIERŚCIEN ODCIAŻAJĄCY ŻELBETOWY DN 1000			1,00	SZT	

425.	POKRYWA BETONOWA FI 315			1,00	SZT	
426.	POKRYWA PP.400			1,00	SZT	
427.	Pokrywa teleskopowa 315			1,00	SZT	
428.	Pokrywa żelbet. fi 1240			1,00	SZT	
429.	Pokrywa żelbet. fi 1240 z otworem			1,00	SZT	
430.	Pokrywa żelbet. fi 1470			1,00	SZT	
431.	Pokrywa żelbet. fi 1470 z otworem			1,00	SZT	
432.	Pokrywa żelbet. fi 1800			1,00	SZT	
433.	Pokrywa żelbet. fi 1800 z otworem			1,00	SZT	
434.	Pokrywa żelbet. fi 2300			1,00	SZT	
435.	Pokrywa żelbet. fi 2300 z otworem			1,00	SZT	
436.	POKRYWA ŻELIWNA TELESKOPOWA 250			1,00	SZT	
437.	POKRYWA ŻELIWNA TELESKOPOWA 400			1,00	SZT	
438.	PÓŁKOMPENSACJA FI 40 GW 5/4"			1,00	SZT	
439.	PÓŁKOMPENSACJA F150			1,00	SZT	
440.	PÓŁKOMPENSACJA FI 100			1,00	SZT	
441.	PÓŁKOMPENSACJA FI 32 GW 1"			1,00	SZT	
442.	PÓŁKOMPENSACJA FI 50 GW 1/1/2"			1,00	SZT	
443.	PÓŁKOMPENSATOR F 63			1,00	SZT	
444.	PRZEDŁUŻKA L-60 do wodomierza dn 20			1,00	SZT	
445.	PRZEDŁUŻKA 1/2"			1,00	SZT	
446.	PRZEDŁUŻKA 3/4" L-30			1,00	SZT	
447.	PRZEDŁUŻKA 3/4"L-10			1,00	SZT	
448.	PRZEDŁUŻKA MOSIĘŻNA 1" L-10			1,00	SZT	
449.	PRZEDŁUŻKA MOSIĘŻNA 1" L-20			1,00	SZT	
450.	PRZEDŁUŻKA MOSIĘŻNA 1" L-25			1,00	SZT	
451.	PRZEDŁUŻKA MOSIĘŻNA 1" L-30			1,00	SZT	
452.	PRZEDŁUŻKA NAKR/WKR.OC 3/4"			1,00	SZT	
453.	PRZEDŁUŻKA NAKR/WKR.OC.1"			1,00	SZT	
454.	PRZEDŁUŻKA ZEGAROWA 25			1,00	SZT	
455.	PRZEDŁUŻKI 3/4"L-20		OC	1,00	SZT	

456.	PRZEPUSTNICA FI 50	Przepustnica międzykotłierzowa z dźwignią ręczną, dysk kwasoodporny	1,00	SZT	
457.	REDUKCJA 2"X1.1/2"	OC	1,00	SZT	
458.	REDUKCJA 1"-3/4"	OC	1,00	SZT	
459.	REDUKCJA 1"X1/2"	OC	1,00	SZT	
460.	REDUKCJA 1.1/2X1/1/4	OC	1,00	SZT	
461.	REDUKCJA 1 1/2"X3/4"	OC	1,00	SZT	
462.	REDUKCJA 2"X1.1/4"	OC	1,00	SZT	
463.	REDUKCJA 2X1	OC	1,00	SZT	
464.	REDUKCJA 3"X1 1/2"	OC	1,00	SZT	
465.	REDUKCJA 3"1/2"	OC	1,00	SZT	
466.	REDUKCJA 3/4"-1/2"	OC	1,00	SZT	
467.	REDUKCJA 5/4"-1"	OC	1,00	SZT	
468.	REDUKCJA 5/4"-1/2"	OC	1,00	SZT	
469.	REDUKCJA 5/4"-3/4"	OC	1,00	SZT	
470.	REDUKCJA OCYNK 1.1/2"-1"	OC	1,00	SZT	
471.	REDUKCJA PE 100 SDR 11 110/63		1,00	SZT	
472.	Redukcja PE100 SDR11 DN 160/110		1,00	SZT	
473.	REDUKCJA PVC 160/110		1,00	SZT	
474.	REDUKCJA PVC KL.N 200/160		1,00	SZT	
475.	redukcja żel. 150/80		1,00	SZT	
476.	REDUKCJA ŻELIWNA 100X80 (KSZTAŁTKA FFR DN)		1,00	SZT	
477.	REDUKCJA ŻELIWNA 150X100 /KSZTAŁTKA FFR/		1,00	SZT	
478.	REDUKTOR CIŚNIENIA WODY DN 100 MEMBRANOWY	Ciśnienie na wejściu do 0,7 MPa, na wyjściu regulowane od 0,15 MPa do 0,5 MPa	1,00	SZT	
479.	REDUKTOR CIŚNIENIA WODY DN 100 sprężynowy	Ciśnienie na wejściu do 0,7 Mpa, na wyjściu regulowane od 0,15 MPa do 0,5 MPa	1,00	SZT	
480.	REDUKTOR CIŚNIENIA WODY DN 80 MEMBRANOWY	Ciśnienie na wejściu do 0,7 MPa, na wyjściu regulowane od 0,15 MPa do 0,5 MPa	1,00	SZT	



481.	REDUKTOR CIŚNIENIA WODY DN 80 SPRĘŻYŃNOWY	Ciśnienie na wejściu do 0,7 Mpa, na wyjściu regulowane od 0,15 MPa do 0,5 MPa	1,00	SZT	
482.	REDUKTOR CIŚNIENIA WODY DN 50 membranowy	Ciśnienie na wejściu do 0,7 MPa, na wyjściu regulowane od 0,15 MPa do 0,5 MPa. Połączenie kohnierzowe	1,00	SZT	
483.	PASTA DO ZAMRAZARKI DO RUR		1,00	SZT	
484.	RURA PP SN 8 DN 400/3000		1,00	SZT	
485.	RURA PP SN 8 DN 500/3000		1,00	SZT	
486.	RURA PP SN 8 DN 600/3000		1,00	SZT	
487.	RURA PVC 110/3.2/1000 KAN.WEW.		1,00	SZT	
488.	RURA PVC 110/3.2/2000 KAN.WEW.		1,00	SZT	
489.	RURA PVC 160/1000MM	nie mniej niż SN 8 SDR 34 lita	1,00	SZT	
490.	RURA PVC 160/2000MM	nie mniej niż SN 8 SDR 34 lita	1,00	SZT	
491.	RURA PVC 160X3000	nie mniej niż SN 8 SDR 34 lita	1,00	SZT	
492.	RURA PVC 160X500	nie mniej niż SN 8 SDR 34 lita	1,00	SZT	
493.	RURA PVC 200X1000	nie mniej niż SN 8 SDR 34 lita	1,00	SZT	
494.	RURA PVC 200X2000	nie mniej niż SN 8 SDR 34 lita	1,00	SZT	
495.	RURA PVC 200X3000	nie mniej niż SN 8 SDR 34 lita	1,00	SZT	
496.	RURA PVC 250X6.2X2000	nie mniej niż SN 8 SDR 34 lita	1,00	SZT	
497.	RURA PVC 50		1,00	SZT	
498.	RURA PVC 50/3,0/2000 KAN.WEW.		1,00	SZT	
499.	RURA PVC 75X1000		1,00	SZT	
500.	RURA PVC 75X2000		1,00	SZT	
501.	RURA PVC 75X500		1,00	SZT	
502.	Rura PVC DN315 długi kielich /2000		1,00	SZT	
503.	Rura PVC DN315 długi kielich /3000		1,00	SZT	
504.	Rura PVC DN400 długi kielich /2000		1,00	SZT	
505.	Rura PVC DN400 krótki kielich /3000		1,00	SZT	
506.	RURA TELESKOPOWA 315X375		1,00	SZT	
507.	RURA TELESKOPOWA 315X750		1,00	SZT	
508.	RURA TELESKOPOWA 425		1,00	SZT	
509.	RURA WYS.CIŚ PVC DO WODY FI 90 1m		1,00	SZT	

N.

510.	RURA WYS.CIŚ. PVC DO WODY FI 160 1m			1,00	SZT	
511.	RURA WYSOKO CIŚ PVC DO WODY FI 110 1m			1,00	SZT	
512.	RURA WZNOŚCĄCA PVC 315/2000			1,00	SZT	
513.	siodło na rurę AC 150/500 z odejściem kot. DN 100			1,00	SZT	
514.	siodło na rurę AC 150/500 z odejściem kot. DN 80			1,00	SZT	
515.	SKRZYŃKA HYDRANTOWA			1,00	SZT	
516.	SKRZYŃKA ULICZNA DUŻA			1,00	SZT	
517.	STUDZIENKA WODOMIERSZOWA PE DN 400 KOMPLETNA (pokrywa A15)	Studzienka mrozoodporna z przyłączami DN 32 i kompletnym zestawem wodomierzowym wraz z zaworami DN 20 i zaworem antyskażeniowym DN 20		1,00	SZT	
518.	TABLICZKA "ZD", "Z", H	ocynkowane z możliwością naklejania danych		1,00	SZT	
519.	TAŚMA BIAŁO-CZERW 100MB			1,00	SZT	
520.	TRÓJNIK 1 1/2" OC			1,00	SZT	
521.	TRÓJNIK 1" OC			1,00	SZT	
522.	TRÓJNIK 1/2" OC			1,00	SZT	
523.	TRÓJNIK 2" OC			1,00	SZT	
524.	TRÓJNIK 3/4" OC			1,00	SZT	
525.	TRÓJNIK 3XPE 63			1,00	SZT	
526.	TRÓJNIK 5/4" OC			1,00	SZT	
527.	Trójnik doczołowy DN 110/110/110			1,00	SZT	
528.	Trójnik doczołowy DN 160/160/160			1,00	SZT	
529.	Trójnik doczołowy DN 90/90/90			1,00	SZT	
530.	Trójnik doczołowy redukcyjny DN 110/90/110			1,00	SZT	
531.	Trójnik doczołowy redukcyjny DN 160/110/160			1,00	SZT	
532.	Trójnik doczołowy redukcyjny DN 90/75/90			1,00	SZT	
533.	TRÓJNIK FI 100/100/100	ŻELIWNY		1,00	SZT	
534.	TRÓJNIK PE 32 PROSTY			1,00	SZT	
535.	TRÓJNIK PE 32/GZ/1"			1,00	SZT	
536.	TRÓJNIK PE 40/GZ/ 5/4"			1,00	SZT	
537.	TRÓJNIK PE 50/11/2"			1,00	SZT	

538.	TRÓJNIK PE 50/GW/ 1 1/4"			1,00	SZT	
539.	TRÓJNIK PE 63/GW/2"			1,00	SZT	
540.	TRÓJNIK PE 63/GW/2"			1,00	SZT	
541.	trójnik prosty 50/50/50 PE			1,00	SZT	
542.	TRÓJNIK PROSTY PE 40/40/40			1,00	SZT	
543.	TRÓJNIK PVC 110/50/45 KAN.WEW.			1,00	SZT	
544.	TRÓJNIK PVC 110/50/88 KAN.WEW.			1,00	SZT	
545.	TRÓJNIK PVC 160/160X45			1,00	SZT	
546.	TRÓJNIK PVC 160/160X87			1,00	SZT	
547.	TRÓJNIK RED. PE 40/32/40			1,00	SZT	
548.	TRÓJNIK REDUKCYJNY PE 110/90			1,00	SZT	
549.	Trójnik redukcyjny PE100 SDR11 DN 125/90			1,00	SZT	
550.	Trójnik redukcyjny PE100 SDR11 DN 160/110			1,00	SZT	
551.	TRÓJNIK RÓWNOPRZELOTOWY PE 100/63			1,00	SZT	
552.	Trójnik równoprzelotowy PE100 SDR11 DN110			1,00	SZT	
553.	Trójnik równoprzelotowy PE100 SDR11 DN160			1,00	SZT	
554.	TRÓJNIK ŻEL.100/100/50			1,00	SZT	
555.	TRÓJNIK ŻEL.150X100X150			1,00	SZT	
556.	TRÓJNIK ŻEL.150X150X150			1,00	SZT	
557.	TRÓJNIK ŻEL.150X150X80			1,00	SZT	
558.	TRÓJNIK ŻEL.80X80X50			1,00	SZT	
559.	TRÓJNIK ŻEL.80X80X80			1,00	SZT	
560.	TRÓJNIK ŻEL.DN 100x80x100			1,00	SZT	
561.	TRÓJNIK ŻEL.KOŁNIERZOWY DN 50			1,00	SZT	
562.	TULEJA KOŁNIERZOWA PE 100 SDR 11 110/100			1,00	SZT	
563.	TULEJA KOŁNIERZOWA PE 100 SDR 11 90/80			1,00	SZT	
564.	TULEJA KOŁNIERZOWA PE100 SDR 11 63/50			1,00	SZT	
565.	Tuleja kołnierзова PE100 SDR11 DN 110/100			1,00	SZT	
566.	Tuleja kołnierзова PE100 SDR11 DN 125/100			1,00	SZT	
567.	Tuleja kołnierзова PE100 SDR11 DN 160/150			1,00	SZT	
568.	Tuleja kołnierзова PE100 SDR11 DN 50/40			1,00	SZT	
569.	Tuleja kołnierзова PE100 SDR11 DN 63/50			1,00	SZT	
570.	Tuleja kołnierзова PE100 SDR11 DN 90/80			1,00	SZT	

571.	UCHWYTY RUR Z TŁUMIKIEM DRGAN 1"			1,00	SZT	
572.	UCHWYT DO RUR 1 1/4"			1,00	SZT	
573.	UCHWYT DO RUR 2			1,00	SZT	
574.	UCHWYT DO RUR 3/4			1,00	SZT	
575.	UCHWYT DO RUR Z TŁUM.DRGAŃ 1/2"			1,00	SZT	
576.	UCHWYT DO RUR Z TŁUMIKIEM DRGAŃ 2 1/2"			1,00	SZT	
577.	UCHWYT NAWIERTNICZY FI 120/50			1,00	SZT	
578.	uchwyt nawiertniczy dn 300 z odejściem dn100		opaska z materiału kwasoodpornego	1,00	SZT	
579.	uchwyt nawiertniczy dn 300 z odejściem dn80		opaska z materiału kwasoodpornego	1,00	SZT	
580.	USZCZELKA 4-WARG 160			1,00	SZT	
581.	USZCZELKA DO RUR KARB.I TELESK.315			1,00	SZT	
582.	USZCZELKA KOM. FI 25			1,00	SZT	
583.	USZCZELKA KOMP FI 80			1,00	SZT	
584.	USZCZELKA KOMP. FI 100			1,00	SZT	
585.	USZCZELKA KOMP. FI 125			1,00	SZT	
586.	USZCZELKA KOMP. FI 150			1,00	SZT	
587.	USZCZELKA KOMP. FI 75			1,00	SZT	
588.	USZCZELKA KOMP.FI 40			1,00	SZT	
589.	USZCZELKA MANSZETOWA 315/400			1,00	SZT	
590.	USZCZELKA PŁASKA 1"			1,00	SZT	
591.	USZCZELKA PŁASKA 2"			1,00	SZT	
592.	USZCZELKA PŁASKA 3/4"			1,00	SZT	
593.	USZCZELKA PŁASKA 6/4"			1,00	SZT	
594.	uszczelka płaska DN 100 z wkładką metalową			1,00	SZT	
595.	uszczelka płaska DN 150 z wkładką metalową			1,00	SZT	
596.	USZCZELKA PŁASKA DN.65			1,00	SZT	
597.	USZCZELKA TELESKOPOWA			1,00	SZT	
598.	USZCZELKA WAR. PCV FI 160			1,00	SZT	
599.	USZCZELKA WAR. PCV FI 200			1,00	SZT	
600.	USZCZELKA WODOMIERZA 1/2"			1,00	SZT	
601.	USZCZELKA WODOMIERZA 3/4			1,00	SZT	

602.	USZCZELKI 350			1,00	SZT	
603.	uszczelki DN 100 z wkładką metalową			1,00	SZT	
604.	uszczelki DN 150 z wkładką metalową			1,00	SZT	
605.	uszczelki DN 50 z wkładką metalową			1,00	SZT	
606.	uszczelki DN 80 z wkładką metalową			1,00	SZT	
607.	USZCZELKI KOMP. FI 175			1,00	SZT	
608.	USZCZELKI KOMP. FI 50			1,00	SZT	
609.	USZCZELKI KOMP. FI 63			1,00	SZT	
610.	USZCZELKI KOMPENS.FI 32			1,00	SZT	
611.	USZCZELKI PŁASKIE 150			1,00	SZT	
612.	USZCZELKI PŁASKIE 80			1,00	SZT	
613.	USZCZELKI PŁASKIE 100			1,00	SZT	
614.	USZCZELKI PŁASKIE 150			1,00	SZT	
615.	USZCZELKI PŁASKIE 50			1,00	SZT	
616.	USZCZELKI PŁASKIE 80			1,00	SZT	
617.	USZCZELKI PŁASKIE DN 50 Z METALOWĄ WKŁADKĄ			1,00	SZT	
618.	USZCZELKI PŁASKIE FI 5/4"			1,00	SZT	
619.	Uszczelka płaska DN 80 z wkładką metalową			1,00	SZT	
620.	WIERTŁO DO APAR.1" PE			1,00	SZT	
621.	WIERTŁO DO APAR.1" STAL			1,00	SZT	
622.	WIERTŁO DO APAR.2" PE			1,00	SZT	
623.	WIERTŁO DO APAR.2" STAL			1,00	SZT	
624.	WKŁADKA "IN SITU" 110			1,00	SZT	
625.	WKŁADKA "IN SITU" 160			1,00	SZT	
626.	WKREŃ M10/160			1,00	SZT	
627.	WKREŃ M10X100			1,00	SZT	
628.	WKREŃ M10x220			1,00	SZT	
629.	WŁAZ DO STUDZ. TELESK.315 12.5T			1,00	SZT	
630.	WŁAZ ŻEL.25 TON			1,00	SZT	
631.	WŁAZ ŻEL.A15-600			1,00	SZT	
632.	WŁAZ ŻELIWNY B125 KWADRAT DO RURY TELESK.315			1,00	SZT	
633.	WŁAZ ŻELIWNY D400 DO RURY TELESK.(40T) 315			1,00	SZT	
634.	WŁAZ ŻELIWNY DO RURY TELESKOPOWEJ (40T) 425			1,00	SZT	

635.	WPUST ULICZNY DESZCZOWY DN 400			1,00	SZT	
636.	ZASUWA BURZOWA 110			1,00	SZT	
637.	ZASUWA BURZOWA 160			1,00	SZT	
638.	Zasuwa DN 125 kołnierz			1,00	SZT	
639.	ZASUWA DN 32 GW			1,00	SZT	
640.	ZASUWA DN 50 KOŁ./DŁUGA/			1,00	SZT	
641.	ZASUWA DN 80 KOŁ./DŁUGA/ 8 OTWORY			1,00	SZT	
642.	ZASUWA DN 80 KOŁ./DŁUGA/ 4 OTWORY			1,00	SZT	
643.	ZASUWA DN 80 KOŁ./KRÓTKA/ 4 OTWORY			1,00	SZT	
644.	ZASUWA DN.50 KOŁ./KRÓTKA/			1,00	SZT	
645.	ZASUWA FI 40 GWINTOWANA			1,00	SZT	
646.	ZASUWA GWINT. DN 50			1,00	SZT	
647.	ZASUWA KOŁNIERZ FI 100 DŁUGA			1,00	SZT	
648.	ZASUWA KOŁNIERZ FI 100 KRÓTKA			1,00	SZT	
649.	ZASUWA KOŁNIERZOWA DN 40			1,00	SZT	
650.	ZASUWA KOŁNIERZOWA FI 150 DŁUGA			1,00	SZT	
651.	ZASUWA KOŁNIERZOWA FI 150 KRÓTKA			1,00	SZT	
652.	ZASUWA KOŁNIERZOWA FI 300 DŁUGA			1,00	SZT	
653.	ZASUWA KOŁNIERZOWA FI 300 KRÓTKA			1,00	SZT	
654.	Zaslepka DN 90	Zaslepka do rur PE zgrzewana doczoł		1,00	SZT	
655.	Zaslepka DN110	Zaslepka do rur PE zgrzewana doczoł		1,00	SZT	
656.	Zaslepka DN160			1,00	SZT	
657.	ZASLEPKA PE 32			1,00	SZT	
658.	ZASLEPKA PE 40			1,00	SZT	
659.	zaslepka PE 50			1,00	SZT	
660.	ZASLEPKA PE 63			1,00	SZT	
661.	ZASLEPKA PE DN32			1,00	SZT	
662.	Zawór 1"			1,00	SZT	
663.	ZAWÓR 1" KUL. GAZOWY			1,00	SZT	
664.	Zawór 1/2 "			1,00	SZT	
665.	ZAWÓR 1/2" KUL GAZOWY			1,00	SZT	
666.	ZAWÓR 3/4 KUL. GAZOWY			1,00	SZT	
667.	Zawór 3/4"			1,00	SZT	

668.	ZAWÓR ANTYSKAŻYNIOWY 3/4				1,00	SZT	
669.	ZAWÓR ANTYSKAŻENIOWY 1 1/4"				1,00	SZT	
670.	ZAWÓR ANTYSKAŻENIOWY 1"				1,00	SZT	
671.	ZAWÓR CZERPALNY 1/2"				1,00	SZT	
672.	ZAWÓR CZERPALNY 3/4"				1,00	SZT	
673.	ZAWÓR KUL. 1" Z ODP.				1,00	SZT	
674.	ZAWÓR KULOWY 1/2" Z ODPÓW.				1,00	SZT	
675.	ZAWÓR KULOWY 1 1/2" GAZOWY				1,00	SZT	
676.	ZAWÓR KULOWY 1 1/4" GAZOWY				1,00	SZT	
677.	ZAWÓR KULOWY 2"				1,00	SZT	
678.	ZAWÓR KULOWY 3/4" Z ODPOWIETRZNIKIEM				1,00	SZT	
679.	ZŁĄCZE PE FI 32X3/4"		Z USZCZELNIENIEM SKOŚNYM		1,00	SZT	
680.	ZŁĄCZE PE. 75/2"/GZ		Z USZCZELNIENIEM SKOŚNYM		1,00	SZT	
681.	ZŁĄCZKA 3/4"GZ		SZYBKOZŁĄCZKA DO RUR STALOWYCH		1,00	SZT	
682.	ZŁĄCZKA 1"GW		SZYBKOZŁĄCZKA DO RUR STALOWYCH		1,00	SZT	
683.	ZŁĄCZKA 1"GZ		SZYBKOZŁĄCZKA DO RUR STALOWYCH		1,00	SZT	
684.	ZŁĄCZKA 1.1/4" GZ,GW		SZYBKOZŁĄCZKA DO RUR STALOWYCH		1,00	SZT	
685.	ZŁĄCZKA 2" GZ		SZYBKOZŁĄCZKA DO RUR STALOWYCH		1,00	SZT	
686.	ZŁĄCZKA 3/4"GW		SZYBKOZŁĄCZKA DO RUR STALOWYCH		1,00	SZT	
687.	ZŁĄCZKA G.W.1/2"		SZYBKOZŁĄCZKA DO RUR STALOWYCH		1,00	SZT	
688.	ZŁĄCZKA G.W.1 1/2"		SZYBKOZŁĄCZKA DO RUR STALOWYCH		1,00	SZT	

689.	ZŁĄCZKA G.W.2"		SZYBKOZŁĄCZKA DO RUR STALOWYCH	1,00	SZT	
690.	ZŁĄCZKA G.Z.1/2"		SZYBKOZŁĄCZKA DO RUR STALOWYCH	1,00	SZT	
691.	ZŁĄCZKA G.Z.11/2"		SZYBKOZŁĄCZKA DO RUR STALOWYCH	1,00	SZT	
692.	ZŁĄCZKA PE 32/GZ 5/4"		Z USZCZELNIENIEM SKOŚNYM	1,00	SZT	
693.	ZŁĄCZKA PE 40X11/2"G.Z		Z USZCZELNIENIEM SKOŚNYM	1,00	SZT	
694.	ZŁĄCZKA PE 50 GZ 11/2"		Z USZCZELNIENIEM SKOŚNYM	1,00	SZT	
695.	ZŁĄCZKA PE 50/GW/5/4"		Z USZCZELNIENIEM SKOŚNYM	1,00	SZT	
696.	ZŁĄCZKA PE 63/2"		Z USZCZELNIENIEM SKOŚNYM	1,00	SZT	
697.	ZŁĄCZKA PE 90 GW 3"		Z USZCZELNIENIEM SKOŚNYM	1,00	SZT	
698.	ZŁĄCZKA PE 90 GZ 3"		Z USZCZELNIENIEM SKOŚNYM	1,00	SZT	
699.	ZŁĄCZKA PE 90 PRZELOTOWA		Z USZCZELNIENIEM SKOŚNYM	1,00	SZT	
700.	ZŁĄCZKA PE G.Z.25X3/4"		Z USZCZELNIENIEM SKOŚNYM	1,00	SZT	
701.	ZŁĄCZKA PE GZ 50/2"		Z USZCZELNIENIEM SKOŚNYM	1,00	SZT	
702.	ZŁĄCZKA PE REDUKCYJNA 50/40		Z USZCZELNIENIEM SKOŚNYM	1,00	SZT	
703.	ZŁĄCZKA PE RÓWNOPRZEL. 40		Z USZCZELNIENIEM SKOŚNYM	1,00	SZT	
704.	ZŁĄCZKA PE RÓWNOPRZEL. 63		Z USZCZELNIENIEM SKOŚNYM	1,00	SZT	
705.	ZŁĄCZKA PE/GW 32/1"		Z USZCZELNIENIEM SKOŚNYM	1,00	SZT	
706.	ZŁĄCZKA PE/GW 50/GW/1 1/2		Z USZCZELNIENIEM SKOŚNYM	1,00	SZT	
707.	ZŁĄCZKA PE/GZ 25X3/4"		Z USZCZELNIENIEM SKOŚNYM	1,00	SZT	
708.	ZŁĄCZKA PE/GZ 32/1		Z USZCZELNIENIEM SKOŚNYM	1,00	SZT	
709.	ZŁĄCZKA PE/GZ 40X1 1/4"		Z USZCZELNIENIEM SKOŚNYM	1,00	SZT	
710.	ZŁĄCZKA PE/GZ 63/1 1/2"		Z USZCZELNIENIEM SKOŚNYM	1,00	SZT	
711.	ZŁĄCZKA RED.32/25		Z USZCZELNIENIEM SKOŚNYM	1,00	SZT	
712.	ZŁĄCZKA RED.40/32		Z USZCZELNIENIEM SKOŚNYM	1,00	SZT	
713.	ZŁĄCZKA REDUKCYJNA PE 50/32		Z USZCZELNIENIEM SKOŚNYM	1,00	SZT	
714.	ZŁĄCZKA REDUKCYJNA PE 63/32		Z USZCZELNIENIEM SKOŚNYM	1,00	SZT	
715.	ZŁĄCZKA RÓWNOPRZELEWOWA 25		Z USZCZELNIENIEM SKOŚNYM	1,00	SZT	
716.	ZŁĄCZKI FI 32 /DWUSTRONNA/		Z USZCZELNIENIEM SKOŚNYM	1,00	SZT	

717.	ZŁĄCZKI FI 50 /DWUSTRONNA/		Z USZCZELNIENIEM SKOŚNYM	1,00	SZT	
718.	ZŁĄCZKI GZ 40/GZ/1"		Z USZCZELNIENIEM SKOŚNYM	1,00	SZT	
719.	ZWEŻKA 125/80			1,00	SZT	
720.	ZWEŻKA KOŁNIERZOWA 100/80			1,00	SZT	
721.	ZWEŻKA KOŁNIERZOWA 150/100			1,00	SZT	
722.	ZWEŻKA KOŁNIERZOWA DN 75/50			1,00	SZT	
723.	ZWEŻKA KOŁNIERZOWA DN 80/65			1,00	SZT	
724.	TRÓJNIK PEX DN 20			1,00	SZT	
725.	TRÓJNIK PEX DN 25			1,00	SZT	
726.	ZŁĄCZKA PEX 20/1/2 GW			1,00	SZT	
727.	ZŁĄCZKA PEX 20/1/2 GZ			1,00	SZT	
728.	ZŁĄCZKA PEX 20/3/4 GW			1,00	SZT	
729.	ZŁĄCZKA PEX 20/3/4 GZ			1,00	SZT	
730.	Złącza PEX 25/GZ/1"			1,00	SZT	
731.	Nypel 1" mosiądz			1,00	SZT	
732.	Nypel 3/4" mosiądz			1,00	SZT	
733.	Nypel 1/2" mosiądz			1,00	SZT	
734.	Nypel redukcyjny 1"/ 3/4" mosiądz			1,00	SZT	
735.	Nypel redukcyjny 3/4" / 1/2" mosiądz			1,00	SZT	
736.	Aceton 0,5 l			1,00	SZT	
737.	Aceton 1,0 l			1,00	SZT	
738.	Kolano 1/2" mosiądz			1,00	SZT	
739.	Kolano 1/2" WZ mosiądz			1,00	SZT	
740.	Kolano 3/4" mosiądz			1,00	SZT	
741.	Kolano 3/4" WZ mosiądz			1,00	SZT	
742.	Kolano 1" mosiądz			1,00	SZT	
743.	Kolano 1" WZ mosiądz			1,00	SZT	
744.	Redukcja 1 / 3/4" mosiądz			1,00	SZT	
745.	Redukcja 3/4" / 1/2" mosiądz			1,00	SZT	
746.	Trójnik 3/4" mosiądz			1,00	SZT	
747.	Trójnik 1" mosiądz			1,00	SZT	
748.	Zawór kulowy 3/4" WZ			1,00	SZT	
749.	Zawór kulowy 1" WZ			1,00	SZT	

750.	Zawór kulowy 1/2" WZ			1,00	SZT	
751.	Zawór kulowy 3/4" PN 16			1,00	SZT	
752.	Zawór kulowy 1" PN 16			1,00	SZT	
753.	Zawór kulowy 3/4" PN 30			1,00	SZT	
754.	Zawór kulowy 1" PN 30			1,00	SZT	
755.	Obejma 5/4" (długa)			1,00	SZT	
756.	Mufka 1/2" mosiądz			1,00	SZT	
757.	Mufka 3/4" mosiądz			1,00	SZT	
758.	Mufka 1" mosiądz			1,00	SZT	
759.	Nawiertka NWZ PE/PCV 63/40			1,00	SZT	
760.	Złączka PP 20/GZ1/2"			1,00	SZT	
761.	Złączka PP 20/GW1/2"			1,00	SZT	
762.	Złączka PP 20/GZ3/4"			1,00	SZT	
763.	Złączka PP 20/GW3/4"			1,00	SZT	
764.	Złączka PP 25/GZ1"			1,00	SZT	
765.	Złączka PP 25/GW1"			1,00	SZT	
766.	Złączka PP 25/GZ3/4"			1,00	SZT	
767.	Złączka PP 25/GW3/4"			1,00	SZT	
768.	Mufka PP 20			1,00	SZT	
769.	Mufka PP 25			1,00	SZT	
770.	Kolano PP 20/90			1,00	SZT	
771.	Kolano PP 20/90 Nypłowe			1,00	SZT	
772.	Kolano PP 20/3/4"/GW			1,00	SZT	
773.	Kolano PP 20/3/4"/GZ			1,00	SZT	
774.	Kolano PP/25/90			1,00	SZT	
775.	Kolano PP/25/90 nypłowe			1,00	SZT	
776.	Kolano PP/25/GZ3/4"			1,00	SZT	
777.	Kolano PP/25/GW3/4"			1,00	SZT	
778.	Kolano PP/25/GZ1/2"			1,00	SZT	
779.	Kolano PP/25/GW1/2"			1,00	SZT	
780.	Kolano PP/25/GZ1"			1,00	SZT	
781.	Kolano PP/25/GW1"			1,00	SZT	
782.	Nasada rurowa kohnierzowa na PE 160/100 URC (8 śrub)			1,00	SZT	

783.	Studzienka wodomierzowa PE DN 600 kompletna, pokrywa A15	Studzienka mrozoodporna z przyłączami DN 32 i kompletnym zestawem wodomierzowym wraz z zaworami DN 20 i zaworem antyskażeniowym DN 20	1,00	SZT	
784.	Studzienka wodomierzowa PE DN 1000 kompletna, pokrywa A15	Studzienka mrozoodporna z przyłączami DN 32 i kompletnym zestawem wodomierzowym wraz z zaworami DN 20 i zaworem antyskażeniowym DN 20	1,00	SZT	
785.	Konsola do wodomierza DN 15 teleskop		1,00	SZT	
786.	Pierścień obciążeniowy beton skrzynki hydrant		1,00	SZT	
787.	Pierścień obciążeniowy beton skrzynki zasaua		1,00	SZT	
788.	Śrubunek mosiądz 1" (oring)		1,00	SZT	
789.	Śrubunek mosiądz 1/2" (oring)		1,00	SZT	
790.	Śrubunek mosiądz 3/4" (oring)		1,00	SZT	
791.	Zawór antyskażeniowy 1/2"		1,00	SZT	
792.	Zawór zwrotny mosiężny 6/4"		1,00	SZT	
793.	KOLANO PVC 200X30		1,00	SZT.	
794.	ŁĄCZNIK RUR-RUR DN 100 (105-134)		1,00	SZT.	
795.	REDUKCJA PE 100 SDR 11 90/63		1,00	SZT.	
RAZEM					