

SPECYFIKACJA ASORTYMENTOWO-CENOWA

Sukcesywna dostawa materiałów eksploatacyjnych w okresie 12 miesięcy
dla Narodowego Instytutu Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie - Państwowego Instytutu Badawczego Oddziału w Gliwicach

LP.	PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA	J.M.	ILOŚĆ	CENA JEDNOSTKOWA NETTO [PLN]	WARTOŚĆ NETTO [PLN]	VAT [%]	WARTOŚĆ VAT-U [PLN]	WARTOŚĆ BRUTTO [PLN]	PRODUCENT OFEROWANEGO PRODUKTU
1	Len instalatorski -warkocz	szt.	2						
2	Pasta uszczelniająca do instalacji wodnych i parowych GBT lub równoważne - puszka 500 g	szt.	2						
3	Środek poślizgowy glidex do łączenia instalacji kanalizacji wykonanej z PCV lub równoważne	szt.	2						
4	BWT AquaTest do oznaczania twardości wody test do oznaczenie twardości w stopniach niemieckich wody metodą kropelkową zakrea 1-40 0d ważność 24 miesięcy lub równoważne	szt.	6						
5	Olej do gwintowania REMS Spezial Spray 600 ml lub równoważne	szt.	2						
6	Test do oznaczania twardości wody test do oznaczenie twardości wody w stopniach francuskichmetodą kropelkową zakrea 1-40 0d ważność 24 miesięcy	szt.	2						
7	Taśma teflonowa uniwersalna Mała 12mmx12mbx0,1mm	szt.	10						
8	Taśma teflonowa profesjonalna Duża 19mmx10mbx0,2mm	szt.	10						
9	Taśma do instalacji gazowych 12mmx12mbx0,1 mm	szt.	2						
10	Nić teflonowa do gwintów Loctite 50mmx200mb	szt.	2						
11	Szczeliwo do rur średniej wytrzymałości do uszczelnienia metalowych przewodów rurowych i złączek ze stożkowym / cylindrycznym gwintem (max M80) tepm medium do 150C, płynnieregulowany system dozowania, łatwy do usuwania z gwintów, opakowanie 50 g	szt.	1						
12	Szczeliwo do rur z PTFE (WVRTH) Ciśnienie 20 barTemp. 200 0C lub równoważne	szt.	1						
13	Taśma uszczelniająca(bandaż uszczelniający) do kanalizacji sanitarnej samoprzylepna do naprawy rur plastikowych Taśma jednostronnie klejąca, uniwersalna, uszczelniająca, wodoodporna. Odporna na przecieranie, wzmocniona włóknami.przeciwwilgociowa wymiary: szer. 50 mm długość 3m	szt.	1						
14	Opaski ślimakowe 8-12 mm	szt.	10						
15	Opaski ślimakowe 10-16 mm	szt.	10						
16	Opaski ślimakowe 12-22 mm	szt.	10						
17	Opaski ślimakowe 16-27 mm	szt.	10						
18	Opaski ślimakowe 20-32 mm	szt.	10						
19	Opaski ślimakowe ¼"	szt.	10						
20	Opaski ślimakowe 40mm	szt.	10						
21	Opaska ślimakowa 50 mm	szt.	10						
22	Opaska ślimakowa 60mm	szt.	10						
23	Opaska ślimakowa 74-79mm	szt.	10						
24	Opaska ślimakowa 80 mm	szt.	10						
25	Opaska ślimakowa 200 mm	szt.	1						

26	Opaska zaciskowa śrubowa 74 – 79 mm	szt.	1						
27	Obejma naprawcza Gebo DSK z uszczelką średnica ½” lub równoważne	szt.	1						
28	Obejma naprawcza Gebo DSK z uszczelką średnica ¾” lub równoważne	szt.	1						
29	Obejma naprawcza Gebo DSK z uszczelką średnica 1” lub równoważne	szt.	1						
30	Gebo złączka gwintowana GZ średnica 1/2” lub równoważne	szt.	1						
31	Gebo złączka gwintowana GZ średnica ¾” lub równoważne	szt.	1						
32	Gebo złączka gwintowana GZ średnica 1” lub równoważne	szt.	1						
33	Obejma naprawcza Gebo DSK z uszczelkąśrednica 1 1/2” lub równoważne	szt.	1						
34	Obejma naprawcza Gebo DSK z uszczelkąśrednica 2” lub równoważne	szt.	1						
35	Obejma naprawcza Gebo DSK z uszczelkąśrednica 1 1/4” lub równoważne	szt.	1						
36	Obejma naprawcza Gebo DSK z uszczelkąśrednica 2 1/2” lub równoważne	szt.	1						
37	Obejma naprawcza Gebo DSK z uszczelkąśrednica 3” lub równoważne	szt.	1						
38	Obejma naprawcza Gebo DSK z uszczelką średnica 4” lub równoważne	szt.	1						
39	Linka stalowa z zakutym oczkiem z obu stron średnica 6/6.5 udźwig 250 kg , minimalna długość 12 mb	szt.	3						
40	Słuchawka prysznicowa z systemem zapobiegającym osadzaniu się kamienia soft clean, jednofunkcyjna, powłoka chromowana, przyływ wody do 10 l/ min, kontabilna z węzłem w metalowej opłotce prysznicowy z jedną końcówką dostosowaną do uchwytu prysznicowego z wydłużoną końcówką z poz. 41-42	szt.	50						
41	Słuchawka kuchenna do baterii zlewozmywakowej z systemem zapobiegającym osadzaniu się kamienia soft clean przyływ wody do 10 l/ min chromowana kontabilna z wężykiem w metalowej opłotce do zlewozmywaka z ruchomą rączką	szt.	20						
42	Natrysk przesuwny kontabilny ze słuchawką z poz.39 Drażek + uchwyt na słuchawkę rozstaw śrub 62 cm	szt.	1						
43	Natrysk przesuwny kontabilny ze słuchawką z poz. 39 Drażek + uchwyt na słuchawkę rozstaw śrub 86 cm	szt.	20						
44	Syfon umywalkowy butelkowy plastikowy klik klak	szt.	5						
45	Syfon umywalkowy rurowy chromonikłowy	szt.	100						
46	Syfon zlewozmywakowy do zlewozmywaka jednokomorowego	szt.	1						
47	Syfon zlewozmywakowy do zlewozmywaka jednokomorowego Średnica odpływu DN 110	szt.	5						
48	Syfon zlewozmywakowy do zlewozmywaka dwukomorowego	szt.	1						
49	Syfon do pisuaru płaski poziomy	szt.	1						
50	Syfon do bidetu wiszącego	szt.	1						
51	Syfon do brodzika 50	szt.	1						
52	Syfon do brodzika niski slim wysokość 40 mm, wyjście 40/50 mm zasyfonowanie do 25 mm	szt.	1						
53	syfonu umywalkowego z możliwością podłączenia np.. Zmywarki	szt.	1						
54	Kratka ściekowa metalowa 15x15 odpływ boczny DN 50	szt.	1						
55	Kratka ściekowa metalowa 15x15 odpływ boczny DN100	szt.	1						
56	Wc kompakt opływ poziomy, ceramiczny biały	szt.	1						
57	Wisząca miska wc geberit selnova square prostokątna , lejowa wymiary zew.:dl. 53 cm, szer. 35 cm., wys. 42 cm, wymiary wew.:otwór 32x25 cm rozstaw śrub 15 cm lub zamiennik	szt.	1						
58	Wisząca miska wc geberit selnova comfort prostokątna , lejowa, bez barier wymiary zew.:dl. 70 cm, szer. 35 cm., wys. 45 cm, wymiary wew.:otwór 34x28 cm rozstaw śrub 15 cm lub zamiennik	szt.	1						

59	Pisuar dopływ wody z góry	szt.	1						
60	Zawór splukujący do pisuaru zewnętrzny samozamykający	szt.	1						
61	Uszczelka pomiędzy spluczką a muszlą (wc kompakt)	szt.	5						
62	Redukcja gumowa 50/40	szt.	10						
63	Redukcja gumowa 50/32	szt.	10						
64	Króciec przyłączeniowy do wc kompakt Białe , prosty	szt.	10						
65	Króciec przyłączeniowy do wc kompakt Białe , kolanowy	szt.	1						
66	Króciec przyłączeniowy elastyczny do wc kompakt harmonijka	szt.	1						
67	Śruby mocujące spluczkę do muszli (w-ce kompakt)	kpl.	5						
68	Śruby mocujące w-ce kompakt do podłoża	kpl.	10						
69	Stelaż podtynkowy do umywalki z pozycji 70-78 z kpl. śrub mocujących	kpl.	1						
70	Stelaż podtynkowy do toalety Geberyt wraz z klapką oraz z kpl. śrub mocujących	kpl.	1						
71	Umywalka Geberut selnova comfort bez barier na baterie stojąca, wym. zew.: szer. 650 mm, dł./głębokość 550 mm wym wew. : szer. 580 mm, dł/gł. 390 mm lub zamiennik	szt.	1						
72	Umywalka Geberut selnova squar na baterie stojąca, wym. zew.: szer. 650 mm, dł./głębokość 550 mm wym wew. : szer. 440 mm, dł/gł. 270 mm lub zamiennik	szt.	1						
73	Umywalka Geberut selnova squar na baterie stojąca, wym. zew.: szer. 600 mm, dł./głębokość 470 mm wym wew. : szer. 440 mm, dł/gł. 270 mm lub zamiennik	szt.	1						
74	Umywalka Geberut selnova squar na baterie stojąca, wym. zew.: szer. 500 mm, dł./głębokość 420 mm wym wew. : szer. 400-440 mm, dł/gł. 25 -27 0mm lub zamiennik	szt.	1						
75	Umywalka Geberut selnova squar na baterie stojąca, wym. zew.: szer. 550 mm, dł./głębokość 440 mm wym wew. : szer. 400-440 mm, dł/gł. 25 -27 0mm lub zamiennik	szt.	1						
76	Śruby mocujące do umywalki M 8 x 120 mm	kpl.	10						
77	Miska ustępowa wisząca kontabilna z stelażem podtynkowym z poz. 69	szt.	1						
78	Przycisk splukujący do wc do systemu geberyt dwuklapowy biały nr katalogowy 111.320.00.5 23 lub zamiennik	szt.	1						
79	Przycisk splukujący do wc do systemu Sanit dwuklapowy biały nr katalogowy s16.707.81.0000 lub zamiennik	szt.	5						
80	Przycisk splukujący do wc do systemu geberyt dwuklapowy biały nr katalogowy 115.125.115 Delta 25 lub zamiennik	szt.	5						
81	Przycisk splukujący do wc do systemu geberyt jednoklapowy biały nr katalogowy 115.222.11.1 lub zamiennik	szt.	1						
82	Przycisk splukujący do wc do systemu geberyt jednoklapowy biały nr katalogowy 241.343.00.1 lub zamiennik	szt.	1						
83	Przycisk splukujący do wc do systemu geberyt dwuklapowy biały delta nr katalogowy 25.11.5125.115 lub zamiennik	szt.	5						
84	Przycisk splukujący do wc do systemu Grohe jednoklapowy biały nr katalogowy 66668 66661 ABS/ASA lub zamiennik	szt.	1						
85	Przycisk splukujący do wc do systemu geberyt dwuklapowy biały nr katalogowy 882.881.00.0 lub zamiennik	szt.	1						
86	Przycisk splukujący do systemu geberyt klapka nr kat. 240.121.11.1 Izaworek pneumatyczny nr kat. 240.870.00,1 wężyk nr kat. 256.000.00.1 przycisk pneumatyczny nr kat. 240.048.11.1 stelaż do klapki nr kat. 243.047.00.1 element do zaworu nr kat. 886.241.00.1 lub zamiennik	szt.	1kpl.						

87	Przycisk splukujący do wc do systemu gebery chromowany nr katalogowy S16.707.81.0000 lub zamiennik	szt.	1						
88	Przycisk dwuprzyciskowy splukujący do wc do systemu gebery Delta 20biały nr katalogowy 115.100.11.1 lub zamiennik	szt.	1						
89	Przycisk splukujący do wc do systemu gebery biały nr katalogowy 111.153.00.1 lub zamiennik	szt.	1						
90	Przycisk dwuprzyciskowy splukujący do wc do systemu Koło Slim biały nr katalogowy 94183001 lub zamiennik	szt.	1						
91	Przycisk dwuprzyciskowy splukujący do wc do systemu Koło Slim 94183001 biały nr katalogowy 115.106.11.5 lub zamiennik	szt.	1						
92	Przycisk dwuprzyciskowy splukujący do wc do systemu gebery biały nr katalogowy 115.135.11.1 lub zamiennik	szt.	1						
93	Płyta ochronna do Geberytu do UP100 nr. kat. 241,343,00,1	szt.	1						
94	Korek automat z napowietrzaczem do baterii umywalkowej metalowy korek automatyczny do umywalki otwierany przy pomocy dźwigni zamontowanej w tylnej części baterii umywalkowej	kpl.	5						
95	Perlatory do baterii cludi gz z systemem łatwego usuwania kamienia, M24 GZ, przepływ 2-5 l/min strumień napowietrzany	szt.	1000						
96	Perlatory do baterii zlewozmywakowej gw z systemem łatwego usuwania kamienia przepływ 4-5 l/min, strumień napowietrzany	szt.	200						
97	Bateria umywalkowa elektron.modus e trend stojąca z / miesz.jednouchwytowa z czujnikiem na podczerwień, z regulatorem temperatury Zas. Baterijką 9V chromowa przepływ max do 4 l/min dł. całkowitawylewki 150-160 mm, montowana bez pierścienia na umywalce lub zamiennik	szt.	5						
98	Bateria stojąca atlas neo sensor bezdotykowa (nr kat. 115.0625.523) obrotowa z wyciąganą wylewką wysokość 250-300 mm , dług. Wylewki 230-275 mm lub zamiennik	szt.	1						
99	Bateria natryskowa ścienna chromowana z wężem i słuchawką	kpl.	10						
100	Bateria wannowa z wężem i słuchawką	kpl.	1						
101	Bateria umywalkowa stojąca jednouchwytowa, jednopunktowa chromowana z kpl. mocującym bez pierścienia od strony umywalki , przyłącze elastyczne, długość wylewki (od środka baterii do końca wylewki) 130-140 mm, wysokość baterii od podstawy do wylewki 70-100 mm, zestaw odpływowy – korek automat metalowy + ciągło, montowana bez pierścienia na umywalce	szt.	150						
102	Bateria umywalkowa stojąca jednouchwytowa, jednopunktowa z uchwytem medycznym, chromowana z kpl. mocującym bez pierścienia od strony umywalki , przyłącze elastyczne, długość wylewki (od środka baterii do końca wylewki) 130-140 mm, wysokość baterii od podstawy do wylewki 70-80 mm, zestaw odpływowy – korek automat metalowy + ciągłomontowana bez pierścienia na umywalce	szt.	50						
103	Bateria natryskowa Eco Bateria Natryskowa Eco samozamykająca, natynkowa z mieszaczem wody zimnej i gorącej w głowicy, max przepływ wody 6 l/min regulacja przepływu wody do 30 sekundnr kat. H740/DS. z wężem natryskowym i słuchawką natryskową	szt.	10						
104	Bateria prysznicowa termostatyczna chromowana	szt.	20						
105	Bateria ścienna typu lekarskiego długość wylewki 120-150 mm, chromowna	szt.	20						
106	Bateria zlewozmywakowa ścienna typu lekarskiego długość wylewki 200 - 220 mm, od podstawy do wylewki 120-135 mm, obrotowa wylewka, chromowna	szt.	20						
107	Bateria zlewozmywakowa ścienna jednouchwytowa chromowana długość wylewki 300 - 320mm,	szt.	20						

108	Bateria zlewozmywakowa stojąca jednouchwytowa typu lekarskiego, , jednopunktowa chromowana , obrotowa wylewka, długość wylewki 210 - 230 mm wysokość baterii 140-160 mm, przyłącze elastyczne								
109	Bateria zlewozmywakowa stojąca jednouchwytowa , jednopunktowa chromowana , obrotowa wylewka, długość wylewki 210 - 230 mm wysokość baterii 140-160 mm, przyłącze elastyczne	szt.	20						
110	Bateria zlewozmywakowa stojąca Jednouchwytowa jednopunktowa z ruchomą rączką , wys. baterii od umywalki do wylewki max 125 mm	szt.	20						
111	Bateria umywalkowa stojąca jednouchwytowa jednopunktowa dla niepełnosprawnych chromowana asortyment dla niepełnosprawnych przyłącze elastyczne z kpl. mocującym bez pierścienia od strony umywalki długość wylewki 160 (umywalka 60 dla niepełnosprawnych firmy Koło zestaw odpływowy – korek automat metalowy + ciągło	szt.	5						
112	Bateria umywalkowa bez dotykowa uruchamiana na fotokomórkę mieszacz ciepła/zimna woda - zasilanie baterie AA - chromoniklowa długość wylewki 130-140 mm	szt.	1						
113	Bateria zlewozmywakowa stojąca dwupunktowa, dwuotworowa, chromowa, głowica mos. ½. z rozetkami i uszczelkami	szt.	1						
114	Bateria bidetowa stojąca jednopunktowa głowica ceramiczna, chromowana, Perlator obrotowy, podłączenie na wężyki, zestaw odpływowy – korek automat metalowy + ciągło	szt.	1						
115	zawór + przedłużka do baterii ściennej do podłączenia pralki 3/4"	szt.	1						
116	Dzwon stop - przycisk spłukujący do geberytu (wc) tece kat. A2 9820223 lub zamiennik	szt.	20						
117	Dzwon stop do kompaktu (wc)	szt.	10						
118	Mechanizm spustowy do spłuczki podtynkowej sanit 995N 980N 983N nr kat. 0122000 lub zamiennik	szt.	10						
119	Zawór spustowy do geberytu Delta Sigma typ 212nr kat, 244.840.00.1 lub zamiennik	szt.	10						
120	Zawór spustowy do geberytu nr kat, 244.153 lub zamiennik	szt.	10						
121	Zawór pływakowy do geberytu – stelaż podtynkowy Wyjście 3/8"	szt.	30						
122	Zawór pływakowy spłukujący do geberytu – stelaż podtynkowy Wyjście 3/8" do systemu podtynkowego OLI E192/1088 lub zamiennik	szt.	1						
123	Zawór pisuarowy do pisuaru o dopływie wody od góry	szt.	1						
124	Zawór napełniający do geberytu – stelaż podtynkowy Wyjście 3/8"	szt.	30						
125	Zawór napełniający do geberytu TECE – stelaż podtynkowy Wyjście 3/8"	szt.	20						
126	Zawór napełniający do geberytu UP 100.111.153 – stelaż podtynkowy Wyjście 3/8"	szt.	10						
127	Zawór napełniający do geberytu – stelaż podtynkowy Wyjście 3/8" do systemu podtynkowego OLI E192/1088 lub zamiennik	szt.	5						
128	Wrzeczono zaworu kąowego UP 300 do spłuczki podtynkowych Sigma nr kat. 240.925.00.1 lub zamiennik	szt.	1						
129	Wrzeczono zaworu kąowego UP200 do spłuczki podtynkowych Sigma nr kat. 240.298.00.1 lub zamiennik	szt.	1						
130	Deska sedesowa twarda do muszli z systemu Deravit biała nr kat. 0067310000 lub zamiennik	szt.	10						
131	Deska sedesowa twarda z tworzywa Duroplast , - odporna na zadrapania i pęknięcia, - długość 430-440 mm - długość wew. 360-370 mm, szerokość zew. 280-290 mm, szerokość wew. 230-240mm- obciążenie max 150 kg, -, do muszli z systemu Geberyt biała, kształt owalny, zawiasy metalowe, śruby metalowe odporne na rdzę, montowane og góry na gwint 8 mm, rozstaw śrub 150-155 mm	szt.	10						

132	Deska sedesowa twarda z tworzywa Duroplast , - odporna na zadrapania i pęknięcia, - długość zew. 450-460 mm - długość wew. 360-370 mm, szerokość zew. 280-290 mm, szerokość wew. 230-240mm- obciążenie max 150 kg, -, do muszli z systemu Geberyt biała, kształt owalny, zawiasy metalowe, śruby metalowe odporne na rdzę, montowane og góry na gwint 8 mm, rozstaw śrub 150-155 mm	szt.	30						
133	Deska sedesowa twarda z tworzywa Duroplast , - odporna na zadrapania i pęknięcia, - długość zew. 450-460 mm - długość wew. 360-370 mm, szerokość zew. 280-290 mm, szerokość wew. 230-240mm- obciążenie max 150 kg, -, do muszli z systemu Geberyt biała, kształt owalny, zawiasy metalowe, śruby metalowe odporne na rdzę, montowane og góry na gwint 8 mm, rozstaw śrub 150-155 mm	szt.	30						
134	Deska sedesowa twarda z tworzywa Duroplast geberyt selnova square , slim mocowana od góry , antybakteryjna , - odporna na zadrapania i pęknięcia, - długość zew. 450-460 mm - długość wew. 280 mm, szerokość zew. 350 mm, szerokość wew. 210 mm- obciążenie max 150 kg, -, do muszli z systemu Geberyt biała, kształt prostokątny, zawiasy metalowe, śruby metalowe odporne na rdzę, montowane og góry na gwint 8 mm, rozstaw śrub 150-155 mm lub zamiennik	szt.	10						
135	Deska sedesowa twarda z tworzywa Duroplast geberyt selnova comfort z otwartym siedliskiem , mocowana od dołu , antybakteryjna , bez barier - odporna na zadrapania i pęknięcia, - długość zew. 460 mm - długość wew. 280 mm, szerokość zew. 370 mm, szerokość wew. 230 mm- obciążenie max 150 kg, -, do muszli z systemu Geberyt biała, kształt owalny, zawiasy metalowe, śruby metalowe odporne na rdzę, montowane od dołu na gwint 8 mm, rozstaw śrub 150-155 mm lub zamiennik	szt.	2						
136	Deska sedesowa dla wc niepełnosprawnychsystemu Koło NOVA TOP BEZ BARIER nr kat. 60114 lub zamiennik	szt.	1						
137	Kurek czepalny chromo niklowy	szt.	20						
138	Wąż do gazu giętki . ½", długość 25mb	szt.	1						
139	Wężyki do baterii stojącej 3/8"/ 3/8" do baterii L=40 cm	szt.	30						
140	Wężyki do baterii stojącej 3/8"/ 3/8" do baterii L=30 cm	szt.	20						
141	Wężyki do baterii stojącej 3/8"/ 1/2" do baterii L=30 cm	szt.	20						
142	Wężyki do baterii stojącej 3/8"/ 1/2" do baterii L=40 cm	szt.	50						
143	Wężyki w metalowej oplotce L=40 cm fi ½"	szt.	20						
144	Wężyki w metalowej oplotce L=30 cm fi ½"	szt.	20						
145	Wężyki w metalowej oplotce L=80 cm fi ½"	szt.	10						
146	Wężyki w metalowej oplotce L=100 cm fi ½"	szt.	10						
147	Wężyki w metalowej oplotce- prysznicowy z jedną końcówką dostosowaną do uchwytu prysznicowego z wydłużoną końcówką L=150 fi ½" z zabezpieczeniem przed skręcaniem kontabilny ze słuchawką prysznicową z poz. 39	szt.	50						
148	Wężyki w met. opl. do zlewomywaka z ruchomą rączką L=150 fi ½" kontabilny ze słuchawką z poz. 40	szt.	30						
149	Wąż zbrojony do gazu długość 150 cm średnica 1/2"	szt.	1						
150	Napowietrzasz PCV Fi 50	szt.	1						
151	Wýwiewka kielich Fi 50	szt.	1						
152	Wýwiewka kielich Fi 75	szt.	1						
153	Wýwiewka kielich Fi 100	szt.	1						
154	Wýwiewka kielich Fi 160	szt.	1						
155	Rura PCV Fi 50 l=0.3 m	szt.	20						

156	Rura PCV Fi 50 l=0.5 m	szl.	20						
157	Rura PCV Fi 50 l=1 m	szl.	20						
158	Rura PCV Fi 50 l=2 m	szl.	20						
159	Rura PCV Fi 32 l=0.3 m	szl.	20						
160	Rura PCV Fi 32 l=0.5 m	szl.	20						
161	Rura PCV Fi 32 l=1 m	szl.	20						
162	Rura PCV Fi 75 l=0,50 m	szl.	10						
163	Rura PCV Fi 75 l=1,0 m	szl.	10						
164	Rura PCV rura Fi 100 l=3 m	szl.	5						
165	Rura PCV Fi 100 l=2 m	szl.	5						
166	Rura PCV Fi 100 l=1 m	szl.	5						
167	Króciec elastyczny PCV Fi 32 l=0.5 m	szl.	5						
168	Króciec elastyczny PCV Fi 40 (harmonijka)	szl.	5						
169	Korek PCV Fi 110	szl.	5						
170	Korek PCV Fi 75	szl.	1						
171	Korek PCV Fi 50	szl.	10						
172	Korek PCV Fi 32	szl.	10						
173	Rewizja PCV Fi 110	szl.	5						
174	Rewizja PCV Fi 50	szl.	5						
175	Nasuwka PCV Fi 110	szl.	5						
176	Nasuwka PCV Fi 50	szl.	10						
177	Nasuwka PCV Fi 32	szl.	10						
178	Redukcja PCV z uszczelkami Fi 160/100	szl.	10						
179	Redukcja PCV z uszczelkami Fi 110/75	szl.	10						
180	Redukcja PCV z uszczelkami Fi 75/50	szl.	10						
181	Redukcja PCV z uszczelkami Fi 50/32	szl.	10						
182	Traper PCV z gumą żeliwo- PCV Fi 50	szl.	10						
183	Traper PCV z gumą żeliwo- PCV Fi 75	szl.	5						
184	Traper PCV z gumą żeliwo- PCV Fi 100	szl.	5						
185	Traper PCV z gumą żeliwo- PCV Fi 160	szl.	2						
186	Traper PCVredukcyjny z gumą żeliwo- PCV Fi 160/120	szl.	1						
187	Traper PCVredukcyjny z gumą żeliwo- PCV Fi 120/100	szl.	2						
188	Traper PCVredukcyjny z gumą żeliwo- PCV Fi 100/75	szl.	5						
189	Traper PCVredukcyjny z gumą żeliwo- PCV Fi 75/50	szl.	5						
190	Trójnik PCV Fi 160/110 ką 90	szl.	1						
191	Trójnik PCV Fi 160/110 ką 67	szl.	1						
192	Trójnik PCV Fi 110/120 ką 90	szl.	1						
193	Trójnik PCV Fi 100/100 ką 90	szl.	5						
194	Trójnik PCV Fi 100/100 ką 67	szl.	5						
195	Trójnik PCV Fi 100/100 ką 45	szl.	5						
196	Trójnik PCV Fi 100/75 ką 90	szl.	5						

197	Trójnik PCV Fi 100/75 kat 67	szl.	5						
198	Trójnik PCV Fi 100/75 kat45	szl.	5						
199	Trójnik PCV Fi 100/50 kat 90	szl.	5						
200	Trójnik PCV Fi 100/50 kat 67	szl.	5						
201	Trójnik PCV Fi 100/50 kat 45	szl.	5						
202	Trójnik PCV Fi 75/50 kat 90	szl.	5						
203	Trójnik PCV Fi 75/50 kat 67	szl.	5						
204	Trójnik PCV Fi 75/50 kat 45	szl.	5						
205	Trójnik PCV Fi 50/50 kat 90	szl.	5						
206	Trójnik PCV Fi 50/50 kat 67	szl.	5						
207	Trójnik PCV Fi 50/50 kat 45	szl.	5						
208	Trójnik PCV Fi 50/32 kat 90	szl.	5						
209	Trójnik PCV Fi 50/32 kat 67	szl.	5						
210	Trójnik PCV Fi 50/32 kat 45	szl.	5						
211	Kolano PCV 110 Kat 22	szl.	5						
212	Kolano PCV 110 Kat 45	szl.	5						
213	Kolano PCV 110 Kat 67	szl.	5						
214	Kolano PCV 110 Kat 90	szl.	5						
215	Kolano PCV 75 Kat 90	szl.	5						
216	Kolano PCV 75 Kat67	szl.	5						
217	Kolano PCV 50 Kat 22	szl.	20						
218	Kolano PCV 50 Kat30	szl.	20						
219	Kolano PCV 50 Kat 45	szl.	20						
220	Kolano PCV 50 Kat 67	szl.	20						
221	Kolano PCV 50 Kat 90	szl.	20						
222	Kolano PCV 32 Kat 22	szl.	20						
223	Kolano PCV 32 Kat 30	szl.	20						
224	Kolano PCV 32 Kat 45	szl.	20						
225	Kolano PCV 32 Kat 67	szl.	20						
226	Kolano PCV 32 Kat 90	szl.	20						
227	Nypel redukeyjny ocynk 3/4' / ½"	szl.	20						
228	Nypel redukeyjny ocynk ½"/3/8"	szl.	20						
229	Nypel redukeyjny ocynk 1"/1/2"	szl.	10						
230	Redukeja ocynk 1 1/4"/1"	szl.	10						
231	Redukeja ocynk 1 1/4'/3/4'	szl.	5						
232	Redukeja ocynk ¾'/1/2'	szl.	10						
233	Redukeja ocynk 1'/1/2'	szl.	10						
234	Redukeja ocynk 1"/3/4"	szl.	10						
235	Redukeja ocynk 1 1/2"/11/4"	szl.	10						

236	Redukcja ocynk 1 1/2"/1'	szl.	10						
237	Redukcja ocynk 2"/1 1/2'	szl.	5						
238	Redukcja ocynk 2"/6/4	szl.	5						
239	Mufa ocynk 3/8"	szl.	10						
240	Mufa ocynk 1/2"	szl.	10						
241	Mufa ocynk 3/4"	szl.	10						
242	Mufa ocynk 1"	szl.	10						
243	Mufa ocynk 1 1/4"	szl.	10						
244	Mufa ocynk 1 1/2"	szl.	10						
245	Mufa ocynk 2"	szl.	5						
246	Nypel ocynk 3/8"	szl.	20						
247	Nypel ocynk 1/2"	szl.	20						
248	Nypel ocynk 3/4"	szl.	20						
249	Nypel ocynk 1"	szl.	20						
250	Nypel ocynk 1 1/4"	szl.	10						
251	Nypel ocynk 1 1/2"	szl.	10						
252	Nypel ocynk 2"	szl.	5						
253	Nypel ocynk 6/4"	szl.	5						
254	Kolanko czarne GZ 1/2"	szl.	10						
255	Nypel czarne GW 1/2"	szl.	10						
256	Trójnik czarne GW 1/2"	szl.	10						
257	Kolano wz.ocynk 1/2"	szl.	10						
258	Kolano wz. Ocynk 3/4"	szl.	10						
259	Kolano wz. Ocynk 1"	szl.	5						
260	Kolano wz. Ocynk 1 1/4"	szl.	5						
261	Kolano wz. Ocynk 1 1/2"	szl.	5						
262	Kolano ocynk 2"	szl.	5						
263	Trójnik ocynk 1/2"	szl.	10						
264	Trójnik ocynk 3/4"	szl.	10						
265	Trójnik ocynk 1"	szl.	5						
266	Trójnik ocynk 1 1/4"	szl.	1						
267	Trójnik ocynk 1 1/2"	szl.	1						
268	Trójnik ocynk 2"	szl.	1						

269	Trójnik redukcyjny ocynk ¾"/1/2"	szt.	10						
270	Trójnik redukcyjny ocynk 1"/ 1/2"	szt.	10						
271	Trójnik redukcyjny ocynk 1"/ 3/4"	szt.	10						
272	Trójnik redukcyjny ocynk 1 1/4" / 1/2"	szt.	5						
273	Trójnik redukcyjny ocynk 1 1/4" / 1"	szt.	5						
274	Trójnik redukcyjny ocynk 1 1/2"/ 1/2"	szt.	5						
275	Śrubunek stalowy ocynk Płaski z uszczelką GW-GW 2"	szt.	1						
276	Korek ocynk ½"	szt.	50						
277	Korek ocynk 3/8"	szt.	20						
278	Korek ocynk ¼"	szt.	10						
279	Korek ocynk 1"	szt.	10						
280	Korek chrom 1/2"	szt.	10						
281	Korek chrom 3/4"	szt.	5						
282	Zaślepka chrom 1/2"	szt.	5						
283	Zaślepka chrom 3/4"	szt.	5						
284	Rura ocynk ¾" l= 3 m	szt.	1						
285	Rura ocynk 1" l= 3 m	szt.	1						
286	Rura czarna do wspawania czarna b/szwu 48,3x3,2 R35 l= 3m	szt.	1						
287	Rura stalowa do wspawania czarna b/szwu 1/2" l=3m	szt.	1						
288	Rura stalowa do wspawania czarna b/szwu 3/4" l= 3m	szt.	1						
289	Rura stalowa do wspawania czarna b/szwu 1" l= 3m	szt.	1						
290	Rura stalowa do wspawania czarna b/szwu 1 1/4" l= 3m	szt.	1						
291	Rura stalowa do wspawania czarna b/szwu 1 1/2" l=3m	szt.	1						
292	Rura stalowa do wspawania czarna b/szwu 2" l= 3m	szt.	1						
293	Rura do wspawania czarna DN 80 b/ szwu l=3m	szt.	1						
294	kolano do wspawania czarne DN 80 b/szwu	szt.	1						
295	Kolano stalowe do wspawania czarna b/szwu ½"	szt.	5						
296	Kolano stalowe do wspawania czarna b/szwu 3/4"	szt.	5						
297	Kolano stalowe do wspawania czarna b/szwu 1"	szt.	5						
298	Kolano stalowe do wspawania czarna b/szwu 1 1/4"	szt.	5						
299	Kolano stalowe do wspawania czarna b/szwu 1 1/2"	szt.	5						
300	Kolano stalowe do wspawania czarna b/szwu 2"	szt.	5						
301	Mufa do wspawania czarna b/szwu 1"	szt.	5						
302	Mufa do wspawania czarna b/szwu 3/4"	szt.	5						

303	Mufa do spawania czarna b/szwy 1/2"	szt.	5						
304	Kolnierz płaski do spawania DN 100, PN 16	szt.	1						
305	Kolnierz z szyjką DN 50 PN 16	szt.	1						
306	Kolnierz płaski do spawania DN 40 PN 16	szt.	1						
307	Kolnierz płaski do spawania DN 40 PN 25	szt.	1						
308	Kolnierz płaski do spawania DN 20 PN 16	szt.	1						
309	Rura żaroodporna DN 32(42,4x3,6 mm), gat. 1.4841	mb	1						
310	Nypel mos.3/8"	szt.	200						
311	Nypel mos..1/2"	szt.	50						
312	Nypel mos..3/4"	szt.	20						
313	Nypel mos..1"	szt.	10						
314	Nypel redukcyjny mos.3/8" / 1/2"	szt.	20						
315	Mufa mos..1/2"	szt.	20						
316	Mufa mos..3/8"	szt.	50						
317	Mufa mos..3/4"	szt.	20						
318	Mufa mos..1"	szt.	10						
319	Śrubunek mos.W-Z z uszczelką . 1/2"	szt.	20						
320	Śrubunek mos. . W-Z z uszczelką 3/4"	szt.	10						
321	Śrubunek mos. . W-Z z uszczelką 1"	szt.	10						
322	Śrubunek mos. W-Z z uszczelką. 1 1/4"	szt.	10						
323	Śrubunek mos. . W-Z z uszczelką 1 1/2"	szt.	5						
324	Śrubunek mos. W-Z z uszczelką. 2"	szt.	1						
325	Śrubunek mos. W-Z z uszczelką. 2 1/2"	szt.	1						
326	Półśrubunek wodomierzowy mosiądz z uszczelką 1/2"	szt.	10						
327	Półśrubunek wodomierzowy mosiądz z uszczelką 3/4"	szt.	10						
328	Półśrubunek wodomierzowy mosiądz z uszczelką 1"	szt.	5						
329	Półśrubunek wodomierzowy mosiądz z uszczelką 1 1/4"	szt.	5						
330	Przedłużka mosiądz 1/2" L= 1 cm	szt.	10						
331	Przedłużka mosiądz 1/2"L= 1.5 cm	szt.	10						
332	Przedłużka mosiądz 1/2"L= 2 cm	szt.	10						
333	Przedłużka mosiądz 1/2"L= 3 cm	szt.	10						
334	Przedłużka mosiądz 1/2"L= 4 cm	szt.	10						
335	Przedłużka mosiądz .1/2"L= 5 cm	szt.	10						
336	Przedłużka mosiądz .1/2"L= 6 cm	szt.	10						
337	Przedłużka mosiądz 1/2"L= 10 cm	szt.	10						
338	Przedłużka mosiądz 3/4"L= 1.5 cm	szt.	10						

339	Przedłużka mosiądz 3/4"L= 2 cm	szt.	10						
340	Przedłużka mosiądz. 3/4"L= 3 cm	szt.	10						
341	Przedłużka mosiądz 3/4"L= 4 cm	szt.	10						
342	Przedłużka mosiądz 3/4"L= 5 cm	szt.	10						
343	Przedłużka mosiądz 3/4"L= 6 cm	szt.	10						
344	Trójnik red. PP Fi25/20/25	szt.	20						
345	Trójnik red. PP Fi32/20/32	szt.	10						
346	Trójnik red. PP Fi40/32/40	szt.	10						
347	Trójnik PP Fi 25	szt.	20						
348	Trójnik. PP Fi 32	szt.	20						
349	Trójnik PP Fi 20	szt.	30						
350	Trójnik PP Fi 40	szt.	10						
351	Trójnik PP Fi 75	szt.	5						
352	Trójnik PP redukcyjny Fi 25/ 20 /25	szt.	10						
353	Kolano PP Fi 20 ką 90	szt.	150						
354	Kolano PP Fi 20 ką 45	szt.	150						
355	Kolano PP Fi 25 ką 90	szt.	50						
356	Kolano PP Fi 25 ką 45	szt.	50						
357	Kolano PP Fi 32 ką 45	szt.	25						
358	Kolano PP Fi 32 ką 90	szt.	25						
359	Kolano PP Fi 40 ką 45	szt.	25						
360	Kolano PP Fi 40 ką 90	szt.	20						
361	Kolano PP Fi 75 ką 45	szt.	5						
362	Kolano PP Fi 75 ką 90	szt.	5						
363	Kolano PP Fi 63 ką 90 GW	szt.	5						
364	Kolano PP Fi 63 ką 90 GZ	szt.	5						
365	Kolano PP redukcyjne GW Fi 20/1/2 ką 90	szt.	30						
366	Kolano PP redukcyjne GZ Fi 20/1/2 ką 90	szt.	30						
367	Kolano PP redukcyjne GZ Fi 25/3/4 ką 90	szt.	30						
368	Kolano PP redukcyjne GW Fi 25/3/4 ką 90	szt.	30						
369	Kolano PP wieszak Fi 20 ką 45	szt.	50						
370	Kolano PP wieszak Fi 20 ką 90	szt.	30						
371	Kolano PP wieszak Fi 25 ką 90	szt.	30						
372	Kolano PP wieszak Fi 25 ką 45	szt.	30						

373	Przejście PP/met GW Fi 20/1/2	szt.	30						
374	Przejście PP/met GW Fi 25/3/4	szt.	30						
375	Przejście PP/met GZ Fi 20/1/2	szt.	30						
376	Przejście PP/met GZ Fi 25/3/4	szt.	20						
377	Przejście PP/met GW Fi 32/1"	szt.	10						
378	Przejście PP/ met FI 20/1/2	szt.	30						
379	Przejście PP/met GZ Fi 32/1"	szt.	5						
380	Mufa PP Fi 25	szt.	50						
381	Mufa PP Fi 20	szt.	50						
382	Mufa PP Fi 32	szt.	10						
383	Mufa PP Fi 63	szt.	10						
384	Mufa PP Fi 40	szt.	5						
385	Mufa PP Fi 75	szt.	5						
386	Mufa redukcja PP Fi 20/25	szt.	20						
387	Mufa redukcja PP Fi 20/32	szt.	20						
388	Mufa redukcja PP Fi 25/32	szt.	20						
389	Mufa redukcja PP Fi 75/40	szt.	5						
390	Mufa redukcja PP Fi 40/32	szt.	5						
391	Mufa redukcja PP Fi 40/20	szt.	10						
392	Mufa redukcja PP Fi 20/16	szt.	20						
393	Zaslepka PP Fi 20	szt.	20						
394	Zaslepka PP Fi 25	szt.	20						
395	Zaslepka PP Fi 32	szt.	10						
396	Rura PP stabilizowana PN 16 Fi 20 dł. 3 m	szt.	10						
397	Rura PP stabilizowana PN 16 Fi 32 dł. 3m	szt.	10						
398	Rura PP stabilizowana PN 16 Fi 25 dł. 3m	szt.	10						
399	Rura PP stabilizowana PN 16 Fi 63 dł. 3m	szt.	5						
400	Rura PP stabilizowana PN 16 Fi 40 dł. 3m	szt.	5						
401	Rura PP stabilizowana PN 16 Fi 75 dł. 3m	szt.	5						
402	Rura PP PN 16 Fi 20 dł. 3 m	szt.	20						
403	Rura PP PN 16 Fi 32 dł. 3m	szt.	20						
404	Rura PP PN 16 Fi 25 dł. 3m	szt.	20						
405	Rura PP PN 16 Fi 63 dł. 3m	szt.	5						
406	Rura PP PN 16 Fi 40 dł. 3m	szt.	10						
407	Rura PP PN 16 Fi 75 dł. 3m	szt.	10						
408	Rura PEX Fi 16	mb	100						
409	Rura PEX Fi 20	mb	50						
410	Kolano PEX zacisk system U 16x16 z wieszakiem	szt.	25						

411	Kolano PEX zacisk system U 20x20 z wieszakiem	szt.	25						
412	Kolano PEX GW zacisk system U 16x16	szt.	25						
413	Kolano PEX GZ zacisk system U 16x16	szt.	25						
414	Kolano PEX GW zacisk system U 20x20	szt.	25						
415	Kolano PEX GZ zacisk system U 20x20	szt.	25						
416	Mufa PEX zacisk system U 16x16	szt.	25						
417	Mufa PEX zacisk system U 20x20	szt.	25						
418	Mufa PEX redukcyjna zacisk system U 20x16	szt.	25						
419	Trójnik PEX zacisk system U 16/20/16	szt.	25						
420	Trójnik PEX zacisk system U 20/20/20	szt.	25						
421	Trójnik PEX zacisk system U 16/16/16	szt.	25						
422	Trójnik PEX zacisk system U 20/16/20	szt.	25						
423	Przejsie pex zacisk /met GZ system U 16/1/2 GW	szt.	10						
424	Przejsie pex zacisk /met GW system U 20/1/2 GW	szt.	10						
425	Przejsie pex zacisk /met GZ system U 16/1/2 GZ	szt.	10						
426	Przejsie pex zacisk /met GW system U 20/1/2 GZ	szt.	10						
427	Wkład do filtra Cintropur NW 32 do wody pitnej filtracja 25 mikronów	szt.	1						
428	Wkład do filtra FCPS20M10B piankowa włóknina polipropylenowej	szt.	4						
429	Wkład do filtra 20' BB piankowa włóknina polipropylenowej 5 mic.	szt.	4						
430	Wkład do filtra sznurkowy FCPP20M10B	szt.	4						
431	Wąż do pralki długość 150 cm	szt.	1						
432	Wąż do pralki długość 200 cm	szt.	1						
433	Wąż ogrodowy ¾" l= 50m	szt.	1						
434	Wąż ogrodowy 1/2" l= 50m	szt.	1						
435	Manometr tarczowy ciśnienie 6 bar temp. 200 C tarcza śr. 160 mm	szt.	1						
436	Manometr tarczowy Ciśnienie do 10 bar tarcza śr. 163 mmm przyłącze dolne M10	szt.	1						
437	Manometr tarczowy Ciśnienie do 16 bar , temp. 200 C, tarcza śr. 160 mmm przyłącze dolne G1/2, klasa dokładności 1,0	szt.	1						
438	Manometr tarczowy ciśnienie do 4 bar, tarcza śr. 100 mm, przyłącze dolne M20x1,5,, klasa dokładności 1,6	szt.	1						
439	Manometr tarczowy skala do 25 bar, średnica obudowy 160 mm, przyłącze dolne G ½ ", klasa dokładności 1,0, temp. do 200 0C	szt.	1						
440	Manometr tarczowy skala 0- 10 bar, średnica obudowy 63 mm, przyłącze dolne M10	szt.	1						
441	Manometr tarczowy Ciśnienie do 10 bar temp. 200 tarcza śr. 160 mmm	szt.	1						
442	Kurek manometryczny mos. wraz z rurką U Fi 1/2 , dwudrożny	szt.	1						

443	Termometr radialny z zaworem stopowym ½" średnica tarczy 80 mm ciśnienie do 10 bar, temp. do 1200C	szt.	1						
444	Zawór przelotowy kulowy gazowy ½ z końcówką na węży gumowego	szt.	1						
445	Zawór przelotowy kulowy gazowy ½	szt.	1						
446	Zawór przelotowy kulowy o podwyższonych parametrach pracy ½" woda wzmocniony, dławik zewnętrzny temp. pracy 120°C , PN 25, GW-GW	szt.	20						
447	Zawór przelotowy kulowy o podwyższonych parametrach pracy ½" woda wzmocniony dławik zewnętrzny. temp. pracy 120°C PN 25 GW-GZ	szt.	20						
448	Zawór przelotowy kulowy o podwyższonych parametrach pracy ¾" woda wzmocniony dławik na 120 ° C PN 25 GW-GW	szt.	20						
449	Zawór przelotowy kulowy o podwyższonych parametrach pracy ¾" woda wzmocniony dławik zewnętrzny. temp. pracy. na 120 ° C PN 25 GW-GZ.	szt.	20						
450	Zawór przelotowy kulowy o podwyższonych parametrach pracy 1" woda wzmocniony dławik zewnętrzny. temp. pracy 120°C PN 25 GW-GW	szt.	10						
451	Zawór przelotowy kulowy o podwyższonych parametrach pracy 1" woda wzmocniony dławik zewnętrzny. temp. pracy 120 ° C PN 25 GW-GZ	szt.	5						
452	Zawór przelotowy kulowy o podwyższonych parametrach pracy 1 1/2" woda wzmocniony dławik zewnętrzny. temp. pracy 120°C PN 25 GW-GZ	szt.	5						
453	Zawór przelotowy kulowy o podwyższonych parametrach pracy 1 1/4" woda wzmocniony dławik zewnętrzny. temp. pracy 120°C PN 25 GW-GW	szt.	5						
454	Zawór przelotowy kulowy o podwyższonych parametrach pracy 1 1/4" woda wzmocniony dławik zewnętrzny. temp. pracy 120°C PN 25 GW-GZ	szt.	5						
455	Zawór przelotowy kulowy o podwyższonych parametrach pracy 2" woda wzmocniony dławik zewnętrzny. temp. pracy 120°C PN25 GW-GZ	szt.	1						
456	Zawór przelotowy kulowy o podwyższonych parametrach pracy 2" woda wzmocniony dławik zewnętrzny. temp. pracy 120°C PN25 GW-GZ	szt.	1						
457	Zawór przelotowy kulowy o podwyższonych parametrach pracy 2 1/2" woda wzmocniony dławik zewnętrzny. temp. pracy 120°C PN25 GW-GW	szt.	1						
458	Zawór przelotowy kulowy o podwyższonych parametrach pracy 2 1/2" woda wzmocniony dławik zewnętrzny. temp. pracy 120°C PN25 GW-GZ	szt.	1						
459	Zawór przelotowy kołnierzowy o podwyższonych parametrach pracy 1 1/4" woda wzmocniony dławik zewnętrzny. temp. pracy 120°C PN25 długość 17,5 cm rozstaw śrub 10 cm	szt.	1						
460	Zawór przelotowy kołnierzowy o podwyższonych parametrach pracy 2" woda wzmocniony dławik zewnętrzny. temp. pracy 120°C PN25 długość 22,5 cm rozstaw śrub 13 cm	szt.	1						
461	Zawór przelotowy kulowy o podwyższonych parametrach pracy 1/2" woda wzmocniony dławik zewnętrzny. temp. pracy 180°C w wykonaniu na glikol etylowy PN 25	szt.	1						
462	Zawór przelotowy kulowy o podwyższonych parametrach pracy 3/4" woda wzmocniony dławik zewnętrzny. temp. pracy 180°C w wykonaniu na glikol etylowy PN 25	szt.	1						
463	Zawór przelotowy kulowy o podwyższonych parametrach pracy 1" woda wzmocniony dławik zewnętrzny. temp. pracy 180°C w wykonaniu na glikol etylowy PN 25	szt.	1						

464	Zawór przelotowy kulowy o podwyższonych parametrach pracy 11/4" woda wzmocniony dławik zewnętrzny. temp. pracy 180°C w wykonaniu na glikol etylowy PN 25	szt.	1						
465	Zawór przelotowy kulowy o podwyższonych parametrach pracy 11/2" woda wzmocniony dławik zewnętrzny. temp. pracy 180°C w wykonaniu na glikol etylowy PN 25	szt.	1						
466	Zawór przelotowy kulowy o podwyższonych parametrach pracy 2" woda wzmocniony dławik zewnętrzny. temp. pracy 180°C w wykonaniu na glikol etylowy PN 25	szt.	1						
467	Zawór kulowy kołnierkowy DN 32, temp. 120 Cđł. 77 - 100 mm	szt.	1						
468	Zawór kątowy grzybkowy wzmocniony 1/2"	szt.	100						
469	Zawór kulowy kołnierkowy DN 80, temp. 150 Cđł. 121 - 140 mm	szt.	1						
470	Zawór kulowy kołnierkowy DN 100, temp. 150 C, dł. 121 - 140 mm	szt.	1						
471	Zawór kulowy kołnierkowy DN 15, temp. 150 C, dł. 150 - 155 mm PN16	szt.	1						
472	Zawór kątowy grzybkowy wzmocniony 1/2"/3/8"	szt.	100						
473	Zawór kątowy, DN 25, , PN40 ,t= 450C dla wody,parę	szt.	4						
474	Zawór zwrotny grzybkowy z połączeniem kołnierkowym Owiercony wg. EN 1092 DN 50PN 16 korpus z żeliwa, dł. Zabudowy 230 mm do montażu na pionowych rurociągach temp. 120°C	szt.	1						
475	Zawór zwrotny z klapką mos. temp.90 C 3/4"	szt.	1						
476	Zawór zwrotny mos. , sprężynowy normalny 3/4 mosiężny do wody	szt.	1						
477	Zawór zwrotny z klapką mos. temp.90 C 1"	szt.	1						
478	Zawór zwrotny z klapką mos. temp.90 C 1 1/4"	szt.	1						
479	Zawór zwrotny z klapką mos. temp.90 C 1 1/2"	szt.	1						
480	Zawór zwrotny z klapką mos. temp.90 C 2"	szt.	1						
481	Zawór zwrotny z klapką mos. temp.90 °C 2 1/2"	szt.	1						
482	Zawór ze śrubunkiem 1/2"	szt.	1						
483	Zawór ze śrubunkiem 3/4"	szt.	1						
484	Zawór ze śrubunkiem 1"	szt.	1						
485	Grzejnik dwupłytkowy podłączenie boczne w wykonaniu higienicznym, płyta przednia - gładko wykończona, kolor biały, zawiesia grzejników - komplet, wymiar (Wys. X dł.) 45 cm x 180 cm	szt.	1						
486	Grzejnik dwupłytkowy podłączenie boczne w wykonaniu higienicznym płyta przednia - gładko wykończona, kolor biały, zawiesia grzejników - komplet , wymiar (Wys. X dł.) 40 cm x 120 cm	szt.	1						
487	Grzejnik dwupłytkowy podłączenie boczne w wykonaniu higienicznym płyta przednia - gładko wykończona, kolor biały, zawiesia grzejników - komplet, wymiar (Wys. X dł.) 45 cm x 80 cm	szt.	1						
488	Grzejnik dwupłytkowy podłączenie boczne w wykonaniu higienicznym płyta przednia - gładko wykończona, kolor biały, zawiesia grzejników - komplet, wymiar (Wys. X dł.) 60 cm x 120 cm	szt.	1						
489	Grzejnik dwupłytkowy podłączenie boczne w wykonaniu higienicznym, płyta przednia - gładko wykończona, kolor biały, zawiesia grzejników - komplet , wymiar (Wys. X dł.) 60 cm x 120 cm	szt.	1						

490	Grzejnik dwupłytyowy podłączenie bocznei w wykonaniu higienicznym płyta przednia - gładko wykończona, kolor biały, zawiesia grzejników - komplet , wymiar (Wys. X dł.) 60 cm x 100 cm	szt.	1						
491	Grzejnik trzy płytyowy podłączenie bocznei w wykonaniu higienicznym płyta przednia - gładko wykończona, kolor biały, zawiesia grzejników - komplet, płyta przednia - gładko wykończona, kolor biały, zawiesia grzejników - komplet , wymiar (Wys. X dł.) 40-45 cm x 1800 cm	szt.	1						
492	Grzejnik trzy płytyowy podłączenie bocznei w wykonaniu higienicznym płyta przednia - gładko wykończona, kolor biały, zawiesia grzejników - komplet wymiar (Wys. X dł.) 60 cm x 100 cm	szt.	1						
493	Grzejnik dwupłytyowy podłączenie bocznei , , kolor biały, zawiesia grzejników - komplet , wymiar (Wys. X dł.) 60 cm x 120 cm	szt.	1						
494	Grzejnik łazienkowy 300-350/1200- 1300 z zawieszami	szt.	1						
495	Grzejnik łazienkowy 430-450/1200-1300 z zawieszami	szt.	1						
496	Zawór termostatyczny z głowicą korpus prosty 1/2 danfoss	szt.	10						
497	Głowica termostatyczna Danfoss RTD	szt.	10						
498	Głowica termostatyczna Danfoss RTS-K	szt.	10						
499	Głowica termostatyczna do grzejników z podłączeniem dolnym	szt.	10						
500	Głowica termostatyczna Oventrop	szt.	10						
501	Głowica termostatyczna Herz M28x1.5	szt.	10						
502	Głowica termostatyczna Altech	szt.	10						
503	Głowica termostatyczna z czynnikiem cieczowym nr kat. 1004812T lub zamiennik	szt.	10						
504	Zawiesia do grzejników dwupłytyowych dla grzejników o wysokości 60 cm długość 180 cm	kpl.	10						
505	Zawiesia do grzejników dla grzejników dwupłytyowych o wysokości 45 cm długość 180 cm	kpl.	10						
506	Zawór termostatyczny z głowicą korpus prosty 1/2	szt.	10						
507	Zawór termostatyczny z głowicą korpus kątowny 1/2	szt.	10						
508	Zawór grzejnikowy powrotu korpus prosty 1/2	szt.	10						
509	Zawór grzejnikowy powrotu korpus kątowny 1/2	szt.	5						
510	Blok zaworowy kątowny do grzejników nakrętka GW	szt.	5						
511	Blok zaworowy prosty do grzejników nakrętka GW	szt.	1						
512	Zawór równoważno-odcinający dla instalacji centralnego ogrzewania Średnica 1"	szt.	1						
513	Zawór równoważno-odcinający dla instalacji centralnego ogrzewania Średnica 3/4"	szt.	1						
514	Filtr siatkowy kołnierzykowy DN 40 PN 16 EN 1092 osadnik kołnierzykowy, kształt skośny, kadłub z żeliwa, wkład siatkowy ze stali nierdzewnej	szt.	1						
515	Filtr siatkowy skośny ½ mos. Gwintowany Do wody ciepłej temp pracy 100°C	szt.	1						
516	Filtr siatkowy skośny 3/4 mos. Gwintowany Do wody ciepłej temp pracy 100°C	szt.	1						
517	Filtr siatkowy skośny 1 mos. Gwintowany Do wody ciepłej temp pracy 100°C	szt.	1						

518	Filtr siatkowy skośny 11/4 mos. Gwintowany Do wody ciepłej temp pracy 100°C	szt.	1						
519	Filtr siatkowy skośny ½ mos. / stal nierdzewna gwintowany Do pary temp pracy 140°C	szt.	1						
520	Filtr siatkowy skośny z osadnikiem kołnierzowy ,materiał korpus żeliwo ,do pary temp pracy200-300°C, ciśnienie 16 PN, dł. Pomiędzy kołnierzami 160-210 mm	szt.	1						
521	Reduktor ciśnienia pary bezpośredniego działania śred. 1/2" przyłącze Ggw, redukcja 3.5-10, temp. pracy 200-210 C	szt.	1						
522	Odpowietrznik automatyczny z zaworem stopowym ½ " temp pracy 1200C P max 10 bar	szt.	1						
523	Odwadniacz parowy termodynamiczny TD32 0-20 bar temp 2000C kołnierzowy średnica 15 lub równoważny	szt.	1						
524	Odwadniacz parowy termodynamiczny TD32 0-20 bar,temp 2000C kołnierzowy średnica 20 lub równoważny	szt.	1						
525	Odwadniacz parowy termodynamiczny TD32 0-20 bar,temp 2000C kołnierzowy średnica 25 lub równoważny	szt.	1						
526	Odwadniacz parowy termodynamiczny TD42 0-20 bar, temp 2000C gwintowany średnica 15 lub równoważny	szt.	1						
527	Odwadniacz parowy termodynamiczny TD42 0-20 bar ,temp 200C gwintowany średnica 20 lub równoważny	szt.	1						
528	Odwadniacz parowy termodynamiczny TD42 0-20 bar temp 200C gwintowany średnica 25 lub równoważny	szt.	1						
529	Odwadniacz mechaniczny, pływakowy SK korpus żeliwny , kołnierzowy, średnica 1 1/2" lub równoważny	szt.	1						
530	Odwadniacz pływakowy z przyłączem kołnierzowym DN 15, PN 16Długość zabudowy 150 mm	szt.	1						
531	Odwadniacz parowy termodynamiczny TD52MLC1/2 GW 0-20 bar temp 200C gwintowany lub równoważny	szt.	1						
532	Odwadniacz mechaniczny, pływakowy SK korpus żeliwny , kołnierzowy, średnica 1" lub równoważny	szt.	1						
533	Odwadniacz kołnierzowy DN 50 PN 25 ciśnienie pary 2,2 Mpa	szt.	1						
534	Odwadniacz pływakowy z połączeniem kołnierzowym, DN 40, PN 16, korpus żeliwny,	szt.	1						
535	Odwadniacz pływakowy z przyłączem kołnierzowym DN 25, PN 16	szt.	1						
536	Odwadniacz pływakowy z przyłączem kołnierzowym DN 25, PN 16	szt.	1						
537	Zbiornik reflex do wody zimnej średnica przyłącza 3/4"pojemność 25 litrów ciśnienie 6 bar	szt.	3						
538	Zbiornik reflex w wykonaniu na glikol temp. Pracy 900C średnica przyłącza ½" poj. 25 l	szt.	3						
539	Szybkozłącze na wąż 1/2". możliwość montowania na dwóch końcach węża, co umożliwia szybkie przyłączenie innych elementów systemu nawadniającego. Wyposażenie w odpowiednio wyprofilowane ząbki, które zapewniają solidny montaż o cienkich ścianach	szt.	1						
540	Łącznik do węża ½" PNOS Wykonany z trwałego PCV umożliwiające szybkie połączenie węża ogrodowego z kranem za pomocą złącza żeńskiego na klik	szt.	1						
541	Przyłącze z gwintem wew. ½" CeellFast Do podłączenia szybkozłączy z kranem/ kurkiem czerpalnym wykonany z trwałego PCV	szt.	1						

542	Reparator ½ CellFast Łącznik węża ogrodowego Wykonany z trwałego PCV	szt.	1						
543	Trójnik (rozdzielacz) do węża ogrodowego ½" PNOS Wykonany z trwałego PCV	szt.	1						
544	Szybkozłącze wtykowe proste Fi 10 do przewodów pneumatycznych poliuretanowych	szt.	1						
545	Szpilka gwintowana do uchwytów wrza z nakrętką l= 1m M8	szt.	10						
546	Uchwyt metalowy na rurę o średnicy 1" z kołkiem rozporowym i koszulką	kpl.	30						
547	Uchwyt metalowy na rurę o średnicy 3/4" z kołkiem rozporowym i koszulką	kpl.	30						
548	Uchwyt metalowy na rurę o średnicy 1/2" z kołkiem rozporowym i koszulką	kpl.	30						
549	Uchwyt metalowy do rur o średnicy 1 1/2" z kołkiem rozporowym i koszulką	kpl.	25						
550	Uchwyt metalowy do rur PCV o średnicy 160 z kołkiem rozporowym i koszulką	kpl.	20						
551	Konsola do montażu uchwytu na rurę o średnicy do 160 (dł. 0,5 m) z kołkami i śrurami do montażu	kpl.	20						
552	Uchwyt na rurę z kołkiem rozporowym i koszulka rura PEX 16	kpl.	25						
553	Uchwyt na rurę z kołkiem rozporowym i koszulka rura PEX 20	kpl.	30						
554	Uchwyt na rurę PCV 110 z kołkiem rozporowym Φ2+ koszulka	kpl.	30						
555	Rura do klejenia PVC-U śr. ½" - 3mb szara	szt.	1						
556	Rura do klejenia PVC-U śr. 3/4" - 3mb szara	szt.	1						
557	Rura do klejenia PV-U śr.C 1" - 3mb szara	szt.	1						
558	Rura do klejenia PVC-U śr. 1 1/4" - 3mb szara	szt.	1						
559	Kolano do klejenia PCV-U śr. 1/2 90 KW/KW szara	szt.	5						
560	Kolano do klejenia PCV-U śr. 3/4 90 KW/KW szara	szt.	5						
561	Kolano do klejenia PCV-U śr. 1 90 KW/KW szara	szt.	5						
562	Kolano do klejenia PCV-U śr. 1 1/4 90 KW/KW szara	szt.	5						
563	Trójnik równoprzelotowy do klejenia PCV-U śr. 1/2 KW/KW szara	szt.	5						
564	Trójnik równoprzelotowy do klejenia PCV-U śr. 3/4 KW/KW szara	szt.	5						
565	Trójnik równoprzelotowy do klejenia PCV-U śr. 1 KW/KW szara	szt.	5						
566	Trójnik równoprzelotowy do klejenia PCV-U śr. 1 1/4 KW/KW	szt.	5						
567	Złączka do klejenia PVC-U śr. ½" KW/KW szara	szt.	5						
568	Złączka do klejenia PVC 3/4-U śr. ½" KW/KW szara	szt.	5						
569	Złączka do klejenia PVC 1-U śr. ½" KW/KW szara	szt.	5						
570	Złączka do klejenia PVC -U śr. 1 1/4 KW/KW szara	szt.	5						
571	Zasłlepka do klejenia PVC-U śr. ½" KW szara	szt.	5						
572	Zasłlepka do klejenia PVC-U śr. KW 3/4" szara	szt.	5						
573	Zasłlepka do klejenia PVC -U śr. 1" KW szara	szt.	5						
574	Zasłlepka do klejenia PVC -U śr. 1 1/4" KW szara	szt.	5						

575	Tuleja redukcyjna do klejenia PVC-U śr. ¾"x ½" szara	szt.	5						
576	Tuleja redukcyjna do klejenia PVC 1"x ½" szara	szt.	5						
577	Tuleja redukcyjna do klejenia PVC-U śr. 1"x ¾" szara	szt.	5						
578	Kurek czerpalnego z PCV-U o średnicy ½" przyłącze gwintowane plastikowe oraz z końcówką na węża miękkiego o średnicy 8 mm	szt.	1						
579	Klej uniwersalny do PVC 250 ml	szt.	1						
580	Oczyszczacz do PVC 250 ml	szt.	1						
581	Otulina do rur z miękkiej pianki PE 1/2" gr. 13 mm	mb	30						
582	Otulina do rur z miękkiej pianki PE 3/4" gr. 13 mm	mb	30						
583	Oulina do rur z miękkiej pianki PE 1" gr. 13 mm	mb	25						
584	Otulina do rur z miękkiej pianki PE 1 1/4 gr. 13 mm	mb	25						
585	Otulina do rur z miękkiej pianki PE 1 1/2" gr. 13 mm	mb	25						
586	Otulina do rur z miękkiej pianki PE 2"gr. 13 mm	mb	25						
587	Otulina do rur z miękkiej pianki PE 2 1/2"gr. 13 mm	mb	25						
588	Otulina do rur z miękkiej pianki PE 3"gr. 13 mm	mb	25						
589	Izolacja na instalację parową 1/2" z wełny mineralnej pokrytej zbrojoną folią aluminiową z zakładką samoprzylepną, gr. 25 mm	mb	10						
590	Izolacja na instalację parową 3/4" z wełny mineralnej pokrytej zbrojoną folią aluminiową z zakładką samoprzylepną, gr. 25 mm	mb	10						
591	Izolacja na instalację parową 1" z wełny mineralnej pokrytej zbrojoną folią aluminiową z zakładką samoprzylepną, gr. 25 mm	mb	10						
592	Izolacja - wełna w rolkach długość 4- 5 mb wełna mineraln na foli aluminiowej zbrojona włóknem szklanym samoprzylepna o grubości 50mm	szt.	1						
593	Taśma samoprzylepna aluminiowa zbrojona włóknem szklanym wymiar 100mm x 50 mb	mb	50						
594	Taśma samoprzylepna aluminiowa zbrojona włóknem szklanym 15x15	szt.	10						
595	Taśma samoprzylepna kauczukowa zbrojona włóknem szklanym	rolka	5						
596	Folia aluminiowa Glasgelege zbrojna włóknem szklanym samoprzylepna 1000mm x 50m	op.	2						
597	Spinka do izolacji	szt.	100						
598	Izolacja na rurę PEX 16	rolka	1						
599	Izolacja na rurę PEX 20	rolka	1						
600	Izolacja na rurę Sr. 1/2"	rolka	1						
601	Izolacja na rurę Sr. 3/4"	rolka	1						
602	Taśma samoprzylepna aluminiowa 100mm x 50 mb	szt.	5						
603	Taśma elastyczna folia polietylenowa zbrojona z siatką z włókna syntetycznego pokryte klejem kauczukowym wymiar 50mm x 50 mb	szt.	5						
604	Otulina izolacyjna K-FLEX samoprzylepna 9x10ST/SK dl. 2 mb gr. 9 mm	szt.	20						
605	Otulina izolacyjna K-FLEX samoprzylepna 9x12ST/SK dl. 2 mb gr. 9 mm	szt.	20						
606	Otulina izolacyjna K-FLEX samoprzylepna 9x18ST/SK dl. 2 mb gr. 9 mm	szt.	10						
607	Otulina izolacyjna K-FLEX samoprzylepna 9x22ST/SK dl. 2 mb gr. 9 mm	szt.	10						

608	Orulina izolacyjna K-FLEX K samoprzylepna 9x28ST/SK dl. 2 mb gr. 9 mm	szt.	10						
609	Zimmering 36x50x7	szt.	20						
610	Uszczelka gumowa 1/2"	szt.	20						
611	Uszczelka gumowa 3/4"	szt.	100						
612	Uszczelka do śrubunków z klinkielitu ½"	szt.	100						
613	Uszczelka do śrubunków z klinkielitu 1"	szt.	100						
614	Uszczelka do śrubunków z klinkielitu 1 1/4"	szt.	100						
615	Uszczelki do śrubunków z klinkielitu do śrubunków płaskich 2"	szt.	100						
616	Uszczelki do śrubunków z klinkielitu 71x34x2(lub3)	szt.	100						
617	Uszczelki z klinkielitu zbrojonego 80x50x3	szt.	100						
618	Uszczelki z klinkielitu zbrojonego 65x25x3	szt.	100						
619	Uszczelki z klinkielitu zbrojonego 60x25x3	szt.	100						
620	Uszczelki z klinkielitu zbrojonego 50x20x3	szt.	100						
621	Uszczelki z klinkielitu zbrojonego 43x20x2	szt.	100						
622	Uszczelka kołnierзова z klinkielitu zbrojonego 32	szt.	100						
623	Uszczelki z klinkielitu zbrojonego 25	szt.	100						
624	Uszczelki z klinkielitu zbrojonego 20	szt.	100						
625	Uszczelki z klinkielitu zbrojonego 15	szt.	100						
626	Uszczelka gumowa średnica 3/8"	szt.	100						
627	uszczelka fibrowe uszczelka fibrowe średnica 3/8"	szt.	100						
628	Uszczelki do baterii uszczelka gumowa średnica 1/2"	szt.	100						
629	Uszczelki do wężyków ½" uszczelka gumowa średnica 1/2"	szt.	20						
630	Uszczelki do wężyków ½" do śrubunków płaskich ½"	szt.	100						
631	Uszczelka do śrubunków płaskich ¾"	szt.	100						
632	Uszczelka do śrubunków płaskich 1"	szt.	100						
633	Uszczelka do śrubunków płaskich 1 ¼"	szt.	100						
634	Uszczelka do śrubunków płaskich 1 ½"	szt.	5						
635	Płyta uszczelkarska AF-1000 gr. 2 mm (rozmiar 1500x1500 mm)	szt.	1						
636	Uszczelka kołnierзова DN 20 61x27x2, Klingeryt zbrojony AF1000	szt.	20						
637	Uszczelka kołnierзова DN 25 71x34x2, Klingeryt zbrojony AF1000	szt.	20						
638	Uszczelka kołnierзова DN 32 82x43x2, Klingeryt zbrojony AF1000	szt.	20						
639	Uszczelka kołnierзова DN 40 92x49x2, Klingeryt zbrojony AF1000	szt.	20						
640	Uszczelka kołnierзова DN 50 107x61x2, Klingeryt zbrojony AF1000	szt.	20						
641	Uszczelka kołnierзова DN 65 127x77x3, Klingeryt zbrojony AF1000	szt.	20						

642	Owalna uszczelka spiralna azmeż do otworów wyczystkowych i włazowych w kotłach oraz armaturze wymiar 319x419x25x6 T max 198 C P max 1,8 MPa	szt.	1						
643	Owalna uszczelka spiralna azmeż do otworów wyczystkowych i włazowych w kotłach oraz armaturze wymiar 218x318x25x6 , T max 198 C P max 1,8 Mpa	szt.	1						
644	Owalna uszczelka spiralna azmeż do otworów wyczystkowych i włazowych w kotłach oraz armaturze wymiar 305x405x25x6 , T max 198 C P max 1,8 Mpa	szt.	1						
645	Uszczelka kołnierżowa DN 20 – 61x27x2, Klingeryt zbrojony AF1000	szt.	20						
646	Uszczelka kołnierżowa DN 25 – 71x34x2, Klingeryt zbrojony AF1000	szt.	20						
647	Uszczelka kołnierżowa DN 32 – 82x43x2, Klingeryt zbrojony AF1000	szt.	20						
648	Uszczelka kołnierżowa DN 40 – 92x49x2, Klingeryt zbrojony AF1000	szt.	20						
649	Uszczelka kołnierżowa DN 65 – 127x77x3, Klingeryt zbrojony AF1000	szt.	20						
650	Owalne uszczelki spiralne AZMES 218x318x25x6T. max. 198 oC, P max 1,8 MPa	szt.	1						
651	Owalne uszczelki spiralne AZMES 319x419x25x6 T. max. 198 oC, P max 1,8 MPa	szt.	1						
652	Owalne uszczelki spiralne AZMES 305x405x25x6 T. max. 198 oC, P max 1,8 MPa	szt.	1						
653	Zawór bezpieczeństwa SYR 2115N 8 bar średnica 1"	szt.	1						
654	Zawór bezpieczeństwa SYR 2115N 7 bar średnica 1"	szt.	1						
655	Zawór bezpieczeństwa SYR 2115N 6 bar średnica 1"	szt.	1						
656	Zawór bezpieczeństwa SYR 2115N 4 bar średnica 1"	szt.	1						
657	Zawór bezpieczeństwa SYR 2115N 5 bar średnica ¾"	szt.	1						
658	Zawór bezpieczeństwa SYR 1915.3bar średnica ¾"	szt.	1						
659	Zawór bezpieczeństwa SYR 2115N 4 bar średnica ¾"	szt.	1						
660	Zawór bezpieczeństwa SYR 1915. 3bar średnica ¾"	szt.	1						
661	Zawór bezpieczeństwa typ Si6301 medium para DN 40x65 PN 16ciśnienie robocze 1.6 Mpa ciśnienie otwarcia 0,77 Mpa	szt.	1						
662	Zawór bezpieczeństwa typ DN15 GW ciśnienie robocze 6.2 bar medium para	szt.	1						
663	Zawór regulacyjny przelotowy DN 50 Kv 40 PN 16 długość 223 mm	szt.	1						
664	Zawór regulacyjny przelotowy DN 40 Kv 25 PN 16 długość 190 mm	szt.	1						
665	Zasuwa kołnierżowa klinowa owalna Typ Fig 002 DN 125 PN 16 długość 325 mm	szt.	1						
666	Zawór regulacyjny z siłownikiem DN 50 do ukl. centralnego ogrzewania	szt.	1						
667	Termostatyczny zawór mieszający przyłącze DN20 max ciś. 10 bar zakres regulacji 35-60C	szt.	1						
668	Zasuwa kołnierżowa klinowa owalna Typ Fig 002 DN 100 PN 16 lub równoważne	szt.	1						
669	Zawór regulacyjny z siłownikiem DN 32 do ukl. centralnego ogrzewania	szt.	1						
670	Zawór zwrotny klapowy 2" z gwintem wewnętrznym ,mosiężny	szt.	2						

671	Zawór zwrotny klapowy 21/2" z gwintem wewnętrznym ,mosiężny	szt.	1						
672	Zawór zwrotny sprężynowy 21/2" z gwintem wewnętrznym ,korpus mosiężny, grzybek mosiężny, wysokość 12 cm	szt.	1						
673	Zawór kulowy z przyłączem kołnierзовym, PN 40, DN 40 Tmax200 C (szerokość zabudowy 200 mm)	szt.	1						
674	Zawór kulowy z przyłączem kołnierзовym, PN 40, DN 65 Tmax200 C (szerokość zabudowy 105-110 mm)	szt.	1						
675	Zawór zaporowy prosty, grzybkowy, kołnierзовy DN25, PN 16	szt.	1						
676	Zawór zaporowy prosty, grzybkowy, kołnierзовy DN40, PN 16, Długość zabudowy 200 mm	szt.	1						
677	Zawór zaporowy prosty, grzybkowy, kołnierзовy DN40, PN 16, Długość zabudowy 200 mm	szt.	1						
678	Zawór zwrotny z przyłączem kołnierзовym DN 25, PN 16	szt.	1						
679	Zawór zaporowy, kołnierзовy, kątowy, DN25, PN4,0 MPa, T-450oC, woda, para.	szt.	4						
680	Zawór kulowy STARLINE, kołnierзовy, ręczny, mat. 1.0508/1.4401, B175SGS DN32 KOPN40F1 lub równoważny	szt.	1						
681	Filtr z przyłączem kołnierзовym DN 25, PN 16	szt.	1						
682	Filtr z przyłączem kołnierзовym DN 25, PN 16	szt.	1						
683	Filtr siatkowy z połączeniem kołnierзовym DN 40, PN16, EN 1092, osadnik kołnierзовy, kształt skośny, kadłub z żeliwa, wkład siatkowy ze stali nierdzewnej.	szt.	1						
684	Filtr skośny 2" mos. Gwintowany	szt.	1						
685	Kołnierz z szyjką DN 25, PN 16	szt.	2						
686	Kołnierz płaski do spawania DN 100, PN 16, owiercane wg EN 1092	szt.	2						
687	Kołnierзовe z szyjką DN 50, PN 16, owiercane wg EN 1092	szt.	2						
688	Kołnierz płaski do spawania, DN 40, PN 16/25, owiercane wg EN 1092	szt.	2						
689	Kołnierz płaski z szyjką do spawania DN 40, PN 16/25, owiercane wg EN 1092	szt.	2						
690	Kołnierz płaski DN 40,	szt.	1						
691	Kołnierz płaski DN 65,	szt.	1						
692	Kołnierz płaski DN 100,	szt.	1						
693	Redukcja 3/8" / 1/8" gwint zewnętrzny obustronny , stal nierdzewna	szt.	2						
694	Mufa 3/8" gwint wewnętrzny, stal nierdzewna	szt.	2						
695	Rura 3/8" nierdzewna l=1 m	szt.	2						
696	Wodomierz zimna woda 3/4	szt.	1						
697	Wodomierz zimna woda 1"	szt.	1						
698	Wodomierz ciepła woda 3/4	szt.	1						
699	Klamra do dzwigarów kowadłka M8	szt.	10						

700	Pompa do ścieków i szamba z rozdrabniaczem eurotec z pływakiem Korpus Zeliwny waga do 20 kg z nożem tnąco rozdrabniającym napięcie 230 V -50Hr moc 3000 W wys. Podnoszenia do 20 m wydajność do 25000 l/h wąż 50 m średn węża	szt.	1						
701	Pompa do wody brudnej do odwadniania	szt.	5						
702	Filtr z wkładem sznurkowym 10"do wody z korpusem narurowym do stacji uzdatniania wody przyłacz 1/2"	szt.	5						
703	Filtr z wkładem sznurkowym 10"do wody z korpusem narurowym do stacji uzdatniania wody przyłacz 3/4"	szt.	2						
704	Filtr z wkładem sznurkowym 10"do wody z korpusem narurowym do stacji uzdatniania wody przyłacz 1"	szt.	2						
705	Wąż polietylenowy do sprężonego powietrza fi węża zewn. x wew. 10x6,5. Zakres temp. -60 do +100 C, kolor czarny	mb	50						
706	Wąż PU do sprężonego powietrza fi węża zewn. x wew. 12x8. Zakres temp. -20 do +70 oC, ciśnienie robocze 10 bar	mb	30						
707	Wąż nitrylowy do sprężonego powietrza długość 15 metrów.. Wewnętrzna średnica węża 8 mm, wąż zakuty szybkozłączkami typu EURO, max. ciśnienie pracy 10 bar. Do współpracy z narzędziami pneumatycznymi	szt.	1						
	RAZEM								

data _____

Dokument należy podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym przez osobę(y) uprawnioną(e) do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy, zgodnie z formą reprezentacji Wykonawcy określoną w dokumencie rejestracyjnym (ewidencyjnym) właściwym dla formy organizacyjnej Wykonawcy lub pełnomocnika