

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
1.	- Skrzynka odpływowa z koszem osadniczym z rusztem z żeliwa - element górny	m	6.21
2.	Acetylen rozpuszczony techniczny	kg	1.98
3.	Agregat chłodniczy o mocy chłodniczej 4,20 kW z orurowaniem	szt.	1.00
4.	Alt. śrubunek przejściowy do rur wielow. o śr. 16 - 1/2"	szt.	187.00
5.	Alt. śrubunek przejściowy do rur wielow. o śr. 20 - 1/2"	szt.	4.00
6.	anemostaty kwadratowe typ E o obwodzie do 1200 mm	szt.	12.00
7.	anemostaty kwadratowe typ E o obwodzie do 2000 mm	szt.	1.00
8.	Asfalt drogowy	kg	28.00
9.	asfalt izolacyjny wysokotopliwy IW-80,IW-100	kg	29.39
10.	asfaltoza	kg	1.26
11.	Bale igł.obrz.nasycone,gr.50-100mm,kl.III	m ³	0.02
12.	Baterie napełniacz zlewozmywakowa stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	3.00
13.	baterie natryskowe mosiężne z natryskiem przesuwany o śr.nominalnej 15 mm	szt.	11.00
14.	baterie umywalkowe stojące czasowe z reg. temp. mosiężne standardowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	45.00
15.	baterie umywalkowe i zlewozmywakowe stojące mosiężne standardowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	13.00
16.	Baterie umywalkowe łokciowa o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2.00
17.	Baterie umywalkowe łokciowa z wyciąganym prysznicem o śr. nominalnej 15 mm	szt.	6.00
18.	Benzyna do ekstrakcji w opakowaniach	dm ³	2.02
19.	Beton zwykły (B-7,5)	m ³	3.30
20.	beton zwykły z kruszywa naturalnego'	m ³	13.74
21.	blacha stalowa ocynkowana płaska gr.0.55 mm	kg	28.00
22.	blacha stalowa ocynkowana płaska, w arkuszach, gr. 0,60 mm	kg	1039.84
23.	brodziki natryskowe blaszane emaliowane	szt.	11.00
24.	Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15	szt.	515.96
25.	Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work.	t	0.69
26.	cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków	t	0.74
27.	cement portlandzki zwykły 35	t	0.02
28.	Centrala wentylacyjna - układ wentylacyjny N.W-1, dachowa zewnętrzna nawiewno - wywiewna o wydajności nawiew = 6300 , wywiew = 4550 m3/h z wymiennikiem obrotowym sprawność 73 %, z nagrzewnicą wodną, sekcją wentylatorów, filtrem EU-4, z przemiennikiem częstotliwości, sekcją tłumienia, automatyką i wyposażeniem opcjonalnym oraz konstrukcją wsporczą	szt.	1.00
29.	Centrala wentylacyjna - układ wentylacyjny N.W-4 dachowa zewnętrzna nawiewno - wywiewna o wydajności 5200 m3/h z wymiennikiem krzyżowym o sprawności 60 %, nagrzewnicą wodną, sekcją wentylatorów, filtrem EU-4, z przemiennikiem częstotliwości, sekcją tłumienia, automatyką i wyposażeniem opcjonalnym.	szt.	1.00
30.	Centrala wentylacyjna wewnętrzna nawiewno - wywiewna o wydajności 1100 m3/h z, nagrzewnicą wodną kanałową, filtrem powietrza G-4 i wymiennikiem krzyżowym	szt.	1.00
31.	Centrala wentylacyjna wewnętrzna nawiewno - wywiewna o wydajności 1270 m3/h z, nagrzewnicą wodną kanałową, filtrem powietrza G-4 i wymiennikiem krzyżowym	szt.	1.00
32.	Centrala wentylacyjna zewnętrzna nawiewno - wywiewna o wydajności 3060 m3/h z wymiennikiem krzyżowym, nagrzewnicą wodną, sekcją wentylatorów, Centrala wentylacyjna zewnętrzna nawiewno - wywiewna układ N.W-2 o wydajności nawiew 3150 m3/h, wywiew 2450 z wymiennikiem obrotowym o sprawności 74 %, nagrzewnicą wodną, sekcją wentylatorów, filtrem EU-4, z przemiennikiem częstotliwości, sekcją tłumienia, automatyką i wyposażeniem opcjonalnym.	szt.	1.00
33.	czepnie powietrza ściennie prostokątne typ A o obwodzie do 1600 mm	szt.	2.00
34.	Czyszczak kanalizacyjny z PCW 110 mm	szt.	19.00
35.	Czyszczak kanalizacyjny z PCW 160 mm	szt.	15.00
36.	Czyszczaki posadzkowe z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm o połączeniach wciskowych	szt.	1.00
37.	deski iglaste obrzynane	m ³	0.28
38.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.38
39.	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m ³	0.09
40.	deski iglaste obrzynane nasycone 28-45 mm kl.III	m ³	0.10
41.	Detektor gazu	szt.	2.00
42.	Dostawa gazomierza niskiego ciśnienia G 25 z rejestratorem impulsów	kpl.	1.00
43.	Dostawa zestawu przyłączeniowego do kompaktowej kotłowni gazowej kaskadowej	kpl.	1.00
44.	drewno na stemple okrągłe korowane śr.12-14cm	m ³	0.20
45.	Drewno na stemple okrągłe korowane	m ³	0.18
46.	dwuzłączki z żeliwa ciągliwego czarne	szt.	1.00
47.	elektrody stalowe do spawania stali węglowych i niskostopowych śr.2.5-6 mm	kg	7.86
48.	Emalia poliwinylowa termoodporna do 400 st.C aluminiowa	dm ³	2.55
49.	Farba poliwinyl.do grunt. termoodp. 400st.C srebrzysto-szara	dm ³	5.09
50.	filc techniczny podkładowy o gr. 16 mm	kg	1.23
51.	Filtr mechaniczny fi 25 mm	szt.	1.00
52.	Filtr mulnik o śr. rur przyłącznych 65 mm	szt.	1.00
53.	Filtry gazowe siatkowe o śr. 25 mm	szt.	1.00
54.	filtry siatkowe o śr. rur przyłącznych 20 mm	szt.	2.00
55.	filtry siatkowe o śr. rur przyłącznych 25 mm	szt.	1.00
56.	filtry siatkowe o śr. rur przyłącznych 32 mm	szt.	2.00
57.	Filtry siatkowe o śr. rur przyłącznych 50 mm	szt.	1.00
58.	Głowica samozamykająca	szt.	2.00
59.	głowica termostatyczna zaworu grzejnikowego	szt.	86.00
60.	Granulat neutralizujący	szt.	1.00
61.	Grzejniki kanałowe o wys. 110mm, dł. 1900 mm i szer. 420 mm	szt.	14.00
62.	Grzejniki kanałowe o wys. 110mm, dł. 2500 mm i szer. 420 mm'	szt.	6.00
63.	Grzejniki kanałowe o wys. 110mm, dł. 2700 mm i szer. 420 mm	szt.	2.00
64.	Grzejniki stalowe dwupłytowe 22CV/600/1000 z kompletem zawieszni	szt.	16.00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
65.	Grzejniki stalowe dwupłytowe 22CV/600/1200 z kompletem zawieszń	szt.	13.00
66.	Grzejniki stalowe dwupłytowe 22CV/600/1400 z kompletem zawieszń	szt.	5.00
67.	Grzejniki stalowe dwupłytowe 22CV/600/1800 z kompletem zawieszń	szt.	1.00
68.	Grzejniki stalowe dwupłytowe 22CV/600/400 z kompletem zawieszń	szt.	1.00
69.	Grzejniki stalowe dwupłytowe 22CV/600/600 z kompletem zawieszń	szt.	14.00
70.	Grzejniki stalowe dwupłytowe 22CV/600/800 z kompletem zawieszń	szt.	24.00
71.	Grzejniki stalowe dwupłytowe 22CV/900/600 z kompletem zawieszń	szt.	1.00
72.	Grzejniki stalowe jednopłytowe 11CV/600/400 z kompletem zawieszń	szt.	1.00
73.	Grzejniki stalowe jednopłytowe 11CV/600/600 z kompletem zawieszń	szt.	4.00
74.	Grzejniki stalowe jednopłytowe 11CV/600/700 z kompletem zawieszń	szt.	1.00
75.	Grzejniki stalowe jednopłytowe 11CV/600/800 z kompletem zawieszń	szt.	3.00
76.	Grzejniki stalowe trzy płytowe 33CV/600/500 z kompletem zawieszń	szt.	2.00
77.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.84
78.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0.40
79.	gwoździe budowlane papowe zwykłe	kg	1.00
80.	Izolator przepływu zwrotnego typu BA o śr. 20 mm	szt.	1.00
81.	Kalkomania do oznaczenie przewodów zasilania i powrotu w kotłowni	kpl	1.00
82.	kausze stalowe ocynkowane	szt.	37.50
83.	kineta studzienki z PE	szt.	39.00
84.	Klamry ciesielskie z prętów stal. typu U	kg	6.20
85.	Kłapa p. poź. o odporności ogniowej EIS o śr.do 315 mm	szt.	1.00
86.	Kłapy p. poź o odporności ogniowej EIS o wym. 300 x 250	szt.	2.00
87.	Kłapy p. poź o odporności ogniowej EIS o wym. 500 x 300	szt.	1.00
88.	klej do izolacji	dm ³	138.07
89.	Kliniec, kam.łamany, sort.uziarn.4-31,5mm	t	1.92
90.	klipsy montażowe do izolacji	szt.	18762.50
91.	Kolana z polipropylenu PP-R 90 st. śr.20.mm	szt.	96.00
92.	Kolana z polipropylenu z gw. wewn. śr.25 mm-3/4"	szt.	6.00
93.	Kolano 90 st.elektrooporowe PE fi 63 mm	szt	2.00
94.	Kolano 90 stop.z poliprop.PP-R fi 20 mm	szt	180.00
95.	Kolano hamburskie 90 st. 50/60,3 x 4,0 mm	szt	8.00
96.	Kolano hamburskie 90st. 40/48,3 x 2,6mm	szt	8.00
97.	Kolano hamburskie 90st. 80/88,9 x 3,2mm	szt	8.00
98.	Kolano PP-R z gw.zew.fi 20 mm/1/2"	szt	150.00
99.	Kolano PP-R z gw.zew.fi 20 mm/1/2"	szt	32.00
100.	Kolano proste z mosiądzu . o śr. 20 mm	szt.	10.00
101.	Kolano z mosiądzu 90 st. o śr. 16 mm	szt.	36.00
102.	Kolano z mosiądzu 90 st. o śr. 25 mm	szt.	79.00
103.	Kolano z mosiądzu 90 st. o śr. 32 mm	szt.	16.00
104.	Kolano z mosiądzu 90 st. o śr. 40 mm	szt.	16.00
105.	Kolano z mosiądzu 90 st. o śr. 45 mm	szt.	10.00
106.	Kolano z mosiądzu 90 st. o śr. 63 mm	szt.	26.00
107.	Kolano z polipropylenu z gwintem zewnętrznym metalowym śr. 20 mm x 1/2"	szt	1.00
108.	Kolano(krzywka) kan.z PVC 89 st.fi 75 mm	szt	5.64
109.	Kolano(krzywka) kan.z PVC 89st.fi 110mm	szt	133.97
110.	Kolano(krzywka) kan.z PVC 89st.fi 50mm	szt	122.96
111.	Kolano(krzywka) kan.z PVC 89st.fi 50mm'	szt	7.44
112.	kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt.	68.00
113.	Koło okrągły z szyjką 1,0-1,6 MPa fi 20 mm	szt	4.00
114.	Koło okrągły z szyjką 1,0-1,6 MPa fi 25 mm	szt	2.00
115.	Koło okrągły z szyjką 1,6MPa fi 32mm	szt	4.00
116.	Koźnier stalowy ocynkowany luźny	szt.	3.00
117.	koźnierze stalowe z szyjką do przyspawania	szt.	6.00
118.	Koźnierze zaślepiające	szt.	0.20
119.	koźnierze zaślepiające o śr. 110 mm	szt.	1.00
120.	Komin spalinowy dwuścienny izolowany o śr. 250/350 mm z blachy nierdzewnej kwasoodpornej o wys. 6,00m z wyczystką, trójnikiem, kolanem i ustnikiem	m ²	5.50
121.	Komin wentylacyjny dwuścienny izolowany o śr. 250/350 mm z blachy nierdzewnej kwasoodpornej o wys. 6,00m z wyczystką, trójnikiem, kolanem i ustnikiem	m ²	3.30
122.	Kompaktowa kotłownia gazowa kaskadowa wraz z ramą, sprzęgłem hydraulicznym, zaorem bezpieczeństwa, regulatorami kaskadowym i obiegów grzewczych z kompletną automatyką 3 x 80 kW, ogranicznik ciśnienia minimalnego, linia gazowa wraz z zaworem, sprzęgło hydrauliczne, kolektor kondensatu.	kpl.	1.00
123.	konstrukcja wsporcza	kg	31.00
124.	Konstrukcja wsporcza	kpl.	12.00
125.	konstrukcje wsporcze	kg	75.00
126.	Korytka odwodnieniowe bez spadku z rusztem z żeliwa o dł. 0.665 m	m	4.06
127.	Korytka odwodnieniowe ze spadkiem 0,6% z rusztem z żeliwa o dł. 0.665 m	szt	181.98
128.	kotwy mocujące z bednarki ocynkowanej	m	3.75
129.	kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1200 mm	szt.	60.00
130.	kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1400 mm	szt.	1.00
131.	kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1400 mm'	szt.	6.00
132.	kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 800 mm	szt.	23.00
133.	Krawędziaki igł. wymiarowe, nasyczone kl.II	m ³	0.03
134.	Krąg z bet.żwir.C16/20 wys.500mm fi 1000mm	szt	46.00
135.	Krąg z bet.żwir.C16/20 wys.500mm fi 1200mm	szt	5.00
136.	kręgi betonowe wys.500 mm o śr. 1000 mm	szt.	-16.00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
137.	Króćce przejściowe żeliwne jednokołnierzowe 100 mm	szt.	0.10
138.	Króćce żeliwne jednokołnierzowe FW do rur z tw. sztucznych	szt.	2.00
139.	kształtka elektrooporowa PE, PEHD o śr. zewn. 63 mm	szt.	1.00
140.	Kształtka went.A/I 600-1800mm z bl.ocynk.	m ²	26.40
141.	kształtki kanalizacyjne dwukielichowe PVC z uszczelką o śr. zewn. 200 mm	szt.	8.00
142.	kształtki kanalizacyjne jednokielichowe PVC z uszczelką o śr. zewn. 200 mm	szt.	15.00
143.	Kształtki kanalizacyjne z PCW 110 mm	szt.	96.00
144.	Kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm	szt.	318.00
145.	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 160 mm	szt.	47.79
146.	kształtki wentylacyjne kołowe typ S z blachy stalowej ocynkowanej o śr.do 200 mm	m ²	35.15
147.	kształtki wentylacyjne kołowe typ S z blachy stalowej ocynkowanej o śr.do 315 mm	m ²	47.15
148.	kształtki wentylacyjne kołowe typ S z blachy stalowej ocynkowanej o śr.do 400 mm	m ²	22.10
149.	kształtki wentylacyjne kołowe typ S z blachy stalowej ocynkowanej o śr.do 630 mm	m ²	18.68
150.	kształtki wentylacyjne prostokątne typ A/I z blachy stalowej ocynkowanej o obwodzie do 1000 mm z izolacją termiczną gr. 30 mm	m ²	71.29
151.	kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 32 mm	szt.	21.35
152.	Kurek gazowy przełot. kołnierzowy fi 25mm	szt	1.00
153.	Kurek gazowy przełot.żeliwny fi 32mm	szt	8.00
154.	Kurek gazowy przełot.żeliwny fi 40 mm	szt	3.00
155.	Kurek gazowy przełot.żeliwny fi 50mm	szt	1.00
156.	Kurek gazowy przełot.żeliwny fi 80mm	szt	5.00
157.	Kurki gazowe mosiężne śr.15 mm	szt.	0.01
158.	kurki manometryczne gwintowane	szt	15.00
159.	Lepik asfalt.stos.na zimno	kg	10.00
160.	lepik asfaltowy na zimno	kg	36.00
161.	linka stalowa ocynkowana śr.5 mm	m	18.72
162.	Łącznik z żel. ciąg. czarny fi 15mm	szt	44.00
163.	Łącznik z żel. ciąg. czarny fi 20mm	szt	12.00
164.	Łącznik z żel. ciąg. czarny fi 25mm	szt	12.00
165.	Łącznik z żel. ciąg. czarny fi 32mm	szt	6.00
166.	Łącznik z żel. ciąg. czarny fi 80mm	szt	0.55
167.	Łączniki redukcyjne do gazomierzy o śr.przylącza 80 mm	szt.	2.00
168.	Łączniki redukcyjne o śr. nominalnej 20 mm	szt.	2.00
169.	Łączniki redukcyjne o śr. nominalnej 20 mm	szt	2.00
170.	Łączniki redukcyjne o śr. nominalnej 25 mm	szt.	4.00
171.	Łączniki z żeliwa ciągliwego czarne o śr.przylącza 40 mm	szt.	24.00
172.	Łączniki z żeliwa ciągliwego czarne o śr.przylącza 80 mm	szt.	11.00
173.	Łączniki z żeliwa ciągliwego czarne śr.15 mm	szt.	0.01
174.	Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. nominalnej 25 mm	szt.	41.68
175.	Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. nominalnej 50 mm	szt.	41.36
176.	Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr.15 mm	szt.	0.60
177.	Łuki stalowe gładkie czarne	szt.	3.06
178.	Manometr zwykły fi 160mm, typ 160 0-1,6MPa	szt	14.00
179.	Manometry montowane z kurkiem manometrycznym wraz z wykonaniem tulei (0-10 kPa)	szt	1.00
180.	Manometry techniczne 0-0,6 MPa 15 mm	szt.	2.00
181.	mata z wełny mineralnej gr. 30 mm	m ²	161.92
182.	mata z wełny mineralnej j gr. 30 mm	m ²	93.50
183.	mata (płyta) z wełny mineralnej gr. 30 mm	m ²	139.38
184.	mata (płyta) z wełny mineralnej gr. 30 mm	m ²	92.12
185.	mata z wełny mineralnej gr. 30 mm	m ²	202.98
186.	Miesz.miner-asfalt.grysowa do war. ścier.	t	0.72
187.	mieszanka betonowa	m ³	0.45
188.	Mieszanka betonowa zwykła z kruszywa naturalnego B-10	m ³	7.04
189.	Moduł alarmowy z zasilaczem awaryjnym - sygnalizacja akustyczna i optyczna	lokal	2.00
190.	Montaż głowicy termostaticznej ze zdalnym nastawieniem temperatury	szt	24.00
191.	Mufa przej. z mosiądzu GZ. o śr. 32 mm -1 1/4"	szt.	10.00
192.	Mufa przej. z mosiądzu GZ. o śr. 32 mm -1"	szt.	2.00
193.	Mufa przejściowa z mosiądzu . o śr. 16 - 1/2"	szt.	20.00
194.	Mufa przejściowa z mosiądzu . o śr. 20 mm	szt.	28.00
195.	Mufa przejściowa z mosiądzu 90 st. o śr. 63 mm	szt.	9.00
196.	Mufa przejściowa z mosiądzu o śr. 25 mm	szt.	52.00
197.	Mufy przej. z mosiądzu GW. o śr. 16-1/2" mm	szt.	224.00
198.	Mufy przej. z mosiądzu GW. o śr. 20-3/4" mm	szt.	4.00
199.	Mufy przej. z mosiądzu GW. o śr. 32mm/-1"	szt.	6.00
200.	Naczynia wzbiorcze przeponowe na ciśnienie robocze 0,3 MPa o pojemności całkowitej 140 dm3 ze złączem samoodcinającym	szt.	1.00
201.	Naczynia wzbiorcze przeponowe na ciśnienie robocze 0,3 MPa o pojemności całkowitej 60 dm3 ze złączem samoodcinającym	szt.	1.00
202.	Nasuwki na rury PVC (PE) ciśnieniowe typu NW-W	szt.	2.00
203.	Nawiewnik szczelinowy 1010 x 45	szt.	2.00
204.	Neutralizator kondensatu do kotłowni o mocy do 300 kW	szt.	1.00
205.	Nypel przejściowy z mosiądzu . o śr. 16 - 1/2"	szt.	223.00
206.	Nypel przejściowy z mosiądzu . o śr. 63 mm	szt.	2.00
207.	Nypel przejś. z mosiądzu GW. o śr. 40 - 1 1/4"	szt.	10.00
208.	Nypel przejściowy z mosiądzu o śr. 25 mm	szt.	34.00
209.	Odpowietrznik aut.mosięż.fi 15mm do grzej.	szt	2.00
210.	Odpowietrznik aut.mosięż.fi 15mm do pionów	szt	9.00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
211.	odpowietrzniki automatyczne mosiężne z zaworami stopowymi 15 mm	szt	34.00
212.	Okapy wentylacyjne stalowe prostokątne kuchenny z oświetleniem o wym 1500 x 800 mm wys. 400 mm. oraz filtrami tłuszczowymi ze stali nierdzewnych z podłączeniem śr. 160 mm	szt.	1.00
213.	okapy wentylacyjne stalowe prostokątne kuchenny wyciągowo - nawiewny z oświetleniem o wym 240 x 380 cm wys. 54 cm. W skład okapu wchodzi zewnętrzne elementy nawiewu z regulacją ognioodporne filtry tłuszczowe, obudowa zewnętrzna ze stali nierdzewnej wraz z króćcami przyłączeniowymi powietrza wyciąganego z okapu i nawiewanego do wnętrza okapu oraz powietrza nawiewanego z okapu dostrefy pracy w kuchni, oświetlenie.	szt.	1.00
214.	osłona na grzejniki drewniana	m ²	19.36
215.	otuliny z pianki polietylenowe gr. 22/25 mm	m	90.20
216.	otuliny z pianki polietylenowe gr. 30/32 mm	m	36.30
217.	otuliny z pianki polietylenowe gr. 30/40 mm	m	39.60
218.	otuliny z pianki polietylenowe gr. 30/50 mm	m	113.85
219.	otuliny z pianki polietylenowe gr. 30/80 mm	m	18.40
220.	otuliny z pianki polietylenowej gr. 20/16 mm	m	2743.40
221.	otuliny z pianki polietylenowej gr. 20/20 mm	m	50.60
222.	otuliny z pianki polietylenowej gr. 20/25 mm	m	105.60
223.	otuliny z pianki polietylenowej gr. 20/32 mm	m	9.90
224.	otuliny z pianki polietylenowej gr. 20/40 mm	m	42.90
225.	otuliny z pianki polietylenowej gr. 25/50 mm	m	40.25
226.	otuliny z pianki polietylenowej gr. 50 mm	m	2.88
227.	otuliny z pianki polietylenowej gr. 9/18mm	m	173.80
228.	otuliny z pianki polietylenowej gr. 9/20mm	m	25.30
229.	otuliny z pianki polietylenowej gr. 9/25 mm	m	26.40
230.	otuliny z pianki polietylenowej gr. 9/25mm	m	23.10
231.	otuliny z pianki polietylenowej gr. 9/32mm	m	56.10
232.	otuliny z pianki polietylenowej gr. 9/40mm	m	23.10
233.	otuliny z pianki polietylenowej gr. 9/50 mm	m	159.85
234.	otuliny z pianki polietylenowej gr. 9/63 mm	m	19.55
235.	otuliny z pianki polietylenowej gr. 20/20 mm	m	12.10
236.	papa asfaltowa na osnowie z tkanin technicznych	m ²	15.80
237.	pianka montażowa poliuretanowa	dm ³	8.06
238.	Piasek natur.do zapr.odm.l.uziar.do 2,0mm	m ³	1.66
239.	Piasek naturalny kopany	m ³	370.75
240.	Pierścienie odciążające żelbetowe fi 126*166 mm	szt.	11.00
241.	pisuary porcelanowe	szt.	1.00
242.	płyty rezotekstowe	szt.	7.41
243.	płyty gumowe bez przekładek o gr. 15 mm	kg	2.22
244.	płyty gumowe bez przekładek o gr. 5 mm	m ²	1.56
245.	płyty pilśniowe porowate bitumowane o gr. 12.5 mm	kg	1.53
246.	Podchloryn sodowy	kg	0.50
247.	Podgrzewacz ciepłej wody użytkowej o poj. 750l	szt.	1.00
248.	podkładki amortyzacyjne z płyty gumowej o gr. 5 mm	szt.	205.53
249.	podkładki stalowe okrągłe zgrubne do śrub M8-M16	kg	0.09
250.	podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych typ A o obwodzie do 1400 mm	szt.	67.96
251.	podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych typ A o obwodzie do 1800 mm	szt.	14.14
252.	podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych typ C o śr.do 200 mm	szt.	49.69
253.	podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych typ C o śr.do 315 mm	szt.	55.89
254.	podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych typ C o śr.do 630 mm	szt.	12.88
255.	podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych, typ C	szt.	3.93
256.	Pokrywa nadstudzienna żelb. fi 144 cm	szt.	11.00
257.	pokrywa żeliwna	szt.	39.00
258.	pokrywy nadstudzienne żelbetowe o śr. 800 mm	szt.	1.00
259.	Pompa cyrkulacyjna do instalacji c u w. dostarczana w kompletach	kpl.	1.00
260.	Pompy obiegowe co i ciepła technologicznego dostarczane w kompletach	kpl.	2.00
261.	Pompy obiegu ciepłej wody użytkowej dostarczane w kompletach	kpl.	1.00
262.	Pospółka - uziarnienie 0-31,5 mm'	m ³	249.21
263.	Prefabrykowane koryto odwadniające 60x30x10cm	szt	243.82
264.	Przepompownia ścieków o śr. 600 mm , wewnątrz budynków wykonywane w gotowym wykopie, o gł. do 1.2 m z pompą do wody brudnej	szt	1.00
265.	Przepustnice regulacyjne stalowe o śr. 160 mm	szt.	13.00
266.	Przepustnice regulacyjne stalowe o śr. 125 mm	szt.	14.00
267.	Przepustnice regulacyjne stalowe o śr. 200 mm	szt.	4.00
268.	Przepustnice regulacyjne stalowe o śr. 250 mm	szt.	23.00
269.	Przepustnice regulacyjne stalowe o śr. 400 mm	szt.	5.00
270.	przepustnice wielopłaszczyznowe stalowe prostokątne typ A o obwodzie do 1800 mm	szt.	14.00
271.	przewody (prostki) wentylacyjne kołowe typ S (Spiral) z blachy stalowej ocynkowanej o śr.do 200 mm	m ²	90.90
272.	przewody (prostki) wentylacyjne kołowe typ S (Spiral) z blachy stalowej ocynkowanej o śr.do 315 mm	m ²	121.95
273.	przewody (prostki) wentylacyjne kołowe typ S (Spiral) z blachy stalowej ocynkowanej o śr.do 400 mm	m ²	57.15
274.	przewody (prostki) wentylacyjne kołowe typ S (Spiral) z blachy stalowej ocynkowanej o śr.do 630 mm	m ²	48.30
275.	przewody (prostki) wentylacyjne prostokątne typ A/I z blachy stalowej ocynkowanej o obwodzie do 1000 mm z izolacją	m ²	190.95
276.	przewód Cu wielodrutowy LY 1,5 mm2	m	45.76

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
277.	Przewód went.A/I 600-1800mm z bl.ocynk.	m ²	70.73
278.	Przył.elast.do armat.w opl.stal. dł.500mm	szt	180.00
279.	Reduktor gazu o śr. nominalnej 25/32 mm	szt.	1.00
280.	Regulacyjny automatyczny zawór równow. o śr. nominalne 20 mm	szt.	1.00
281.	Regulacyjny automatyczny zawór równow. o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2.00
282.	Regulacyjny automatyczny zawór równow. o śr. nominalnej 25 mm	szt.	2.00
283.	Regulator różnicy ciśnień o śr. nominalnej 15 mm	szt.	10.00
284.	Regulator różnicy ciśnień o śr. nominalnej 20 mm	szt.	7.00
285.	Rozcieńczalnik do wyr.ftalowych karbamidowych og.stosowania	dm ³	0.61
286.	rozdzielacze do c.o. mosiężne niklowane 1"/15/4 obwodów	kpl.	1.00
287.	rozdzielacze do c.o. mosiężne niklowane 1"/15/5 obwodów	kpl.	2.00
288.	rozdzielacze do c.o. mosiężne niklowane 1"/15/6 obwodów	kpl.	8.00
289.	rozdzielacze do c.o. mosiężne niklowane 1"/15/7 obwodów	kpl.	2.00
290.	rozdzielacze do c.o. mosiężne niklowane 1"/15/8 obwodów	kpl.	2.00
291.	rozdzielacze do c.o. mosiężne niklowane 1"/15/9 obwodów	kpl.	2.00
292.	rozdzielacze z rur stalowych fi 150 bez szwu wraz z króćcami	m	2.40
293.	roztwór asfaltowy 'Abizol P'	kg	-21.76
294.	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	44.88
295.	roztwór asfaltowy do gruntowania i izolacji ABIZOL R	kg	-12.00
296.	Roztwór asfaltowy izolacyjny	kg	82.33
297.	Rura dren.karb.PVC otw.1,5x5,0mm fi126/113	m	212.16
298.	Rura instalacyjne stalowe,b/szwu fi 42,4/3,2mm	m	12.36
299.	Rura PE-HD100,SDR11,do gazu,fi 90/8,2mm	m	47.35
300.	Rura PP-R 2,0 MPa fi 63/10,5 mm	m	139.74
301.	Rura przepustowa z tw.szt. fi 110mm	m	1.44
302.	Rura przepustowa z tw.szt. fi 140 mm	m	29.16
303.	Rura przepustowa z tw.szt. fi 450mm	m	6.90
304.	Rura przepustowa z tw.szt. fi 75 mm	m	14.84
305.	Rura PVC kielich.do kan.zew.fi 160/4,7mm	m	63.14
306.	Rura PVC kielich.do kan.zew.fi 160/4,7mm'	m	10.20
307.	Rura PVC kielich.do kan.zew.fi 200/5,9mm	m	72.22
308.	Rura PVC kielich.do kan.zew.fi 250/7,3mm	m	20.40
309.	Rura stal.10BX,czarna fi 133,0/4,5(125)mm	m	0.35
310.	Rura stal.18G2A,b/szwu fi 159,0/4,5mm	m	3.59
311.	Rura stal.18G2A,b/szwu fi 60,3/3,2mm	m	33.48
312.	Rura stal.18G2A,b/szwu fi 88,9/4,0mm	m	4.93
313.	Rura stal.b/szwu dla ciepł.fi 88,9/4,5mm	m	30.60
314.	Rura stal.z/szwem St35 fi 219,1/5,6 mm	m	2.00
315.	Rura stalowa czarna fi 48,3/3,2 mm	m	3.09
316.	rura teleskopowa	szt.	39.00
317.	Rura z/szwem,gwintowana 10BX fi 40mm	m	18.00
318.	Rura z/szwem,gwintowana 10BX fi 50mm	m	130.00
319.	rurki syfonowe	szt	15.00
320.	Rurociągi z rur wielowarstwowych o śr. zewn. 16 mm	m	2678.52
321.	Rurociągi z rur wielowarstwowych o śr. zewn. 20 mm	m	79.79
322.	Rurociągi z rur wielowarstwowych o śr. zewn. 26 mm	m	263.94
323.	Rurociągi z rur wielowarstwowych o śr. zewn. 32 mm'	m	96.72
324.	Rurociągi z rur wielowarstwowych o śr. zewn. 40 mm	m	99.84
325.	Rurociągi z rur wielowarstwowych o śr. zewn. 50 mm	m	111.28
326.	Rurociągi z rur wielowarstwowych o śr. zewn. 63 mm	m	98.80
327.	Rury osłonowe o śr.nom. 150 mm'	m	5.08
328.	Rury osłonowe o śr.nom. 200 mm	m	8.12
329.	Rury osłonowe o śr.nom. 200 mm	m	1.52
330.	Rury osłonowe o śr.nom. 300 mm'	m	1.52
331.	Rury osłonowe o śr.nom. 250 mm'	m	19.29
332.	rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 200 mm	m	319.77
333.	rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 315 mm	m	92.92
334.	rury PVC kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm	m	262.47
335.	rury PVC kanalizacyjne kielichowe o śr. 160 mm	m	98.77
336.	rury PVC kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm	m	122.36
337.	rury PVC kanalizacyjne kielichowe o śr. 75 mm	m	12.00
338.	Rury stalowe gwintowane ocynkowane śr.50 mm	m	7.50
339.	rury stalowe gwintowane ocynkowane śr.50 mm	m	4.50
340.	Rury stalowe przewodowe	m	115.92
341.	Rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane czarne śr.15 mm	m	0.05
342.	rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane ocynkowane o śr. nominalnej 25 mm	m	24.72
343.	rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane ocynkowane o śr. nominalnej 50 mm	m	91.76
344.	rury wywiewne z PCV 110 mm	szt.	21.00
345.	rury z polietylenu	m	0.50
346.	rury z polietylenu śr.20 mm	m	2.00
347.	rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 32 mm	m	37.80
348.	Rury z polipropylenu PP-R 20 mm	m	2.00
349.	Sedes "KOMPAKT" gat.I	szt	31.00
350.	Separator powietrza o śr. rur przyłącznych 80 mm	szt.	1.00
351.	Separator skrobi o wydajności 0,5 l/s	szt.	1.00
352.	Separator tłuszczu o wydajności 2,0 l/s	szt.	1.00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
353.	Skrzynka odpływowa z koszem osadniczym z rusztem z żeliwa - element dolny z dnem i odpływem czołowym	m	6.21
354.	Skrzynka ulicz.do zasuw kat.857W(woda)	szt	1.00
355.	skrzynka z blachy stalowej'	szt.	1.00
356.	spoiwo cynowo-ołowiane	kg	0.16
357.	spusty do brodzików natryskowych	szt.	11.00
358.	Stacja uzdatniania wody	szt	1.00
359.	Stopień włączowy żeliwny do studzienek	szt	-27.20
360.	Stopień włączowy żeliwny do studzienek	szt	81.20
361.	syfony brodzikowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	11.00
362.	syfony pisuarowe z tworzywa sztucznego	szt.	1.00
363.	Syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego	szt.	57.00
364.	syfony zlewozmywakowe z tworzywa sztucznego podwójne o śr. 50 mm	szt.	1.00
365.	syfony zlewozmywakowe z tworzywa sztucznego pojedyncze o śr. 50 mm	szt.	16.00
366.	System odprowadzenia spalin fi 150/300 mm do kompaktowej kotłowni kaskadowej	kpl.	1.13
367.	szafki gazowa naścienne 1200 x 800 * 600 mm	szt	2.00
368.	szafki hydrantowe naścienne	szt.	7.00
369.	szafki rozdzielaczowe natynkowe z blachy stalowej ocynkowanej lakierowane, ilość sekcji 2-4	szt.	1.00
370.	szafki rozdzielaczowe podtynkowe z blachy stalowej ocynkowanej lakierowane, ilość sekcji 5-8	szt.	14.00
371.	szafki rozdzielaczowe podtynkowe z blachy stalowej ocynkowanej lakierowane, ilość sekcji 6-9	szt.	2.00
372.	sznur konopny kręcony czesankowy pojedynczy smołowany	kg	5.85
373.	sznur konopny kręcony czesankowy pojedynczy smołowany'	kg	5.40
374.	ściągacze śrubowe stalowe ocynkowane z gwintem lewym i prawym M16-A/0.63 z uchwytem wi-dełkowym stalowym ocynkowanym z gwintem lewym i prawym	szt.	9.36
375.	Śruba stalowa zgrubna M-24 dł.do 100 mm	kg	0.48
376.	śruby fundamentowe rodzaj Z z nakrętkami M 12x200 mm	kg	3.48
377.	Śruby stal.śr.dokł.łeb 6-kąt nakr.podkl. M20-M22 dł.do 80mm	kg	2.70
378.	śruby stalowe średniodokładne z nakrętkami i podkładkami M 16	kg	0.72
379.	Śruby stalowe średniodokładne z nakrętkami i podkładkami M14	kg	1.57
380.	Śruby stalowe średniodokładne z nakrętkami i podkładkami M16	kg	3.21
381.	śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kątnym, z gwintem na całą długości, z nakrętkami i podkładkami M-8 o dł. do 50mm	kg	3.25
382.	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całą długości z nakrętkami i podkładkami M10 o dług.do 60 mm	kg	23.01
383.	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całą długości z nakrętkami i podkładkami M12-M16 o długości do 80 mm	kg	5.60
384.	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całą długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dług.do 50 mm	kg	263.14
385.	tarczki ochronne	szt	115.00
386.	taśma do izolacji	m	156.53
387.	taśma do izolacji 25 mm x 9 m	m	18.81
388.	taśma do izolacji 3x50 mm	m	942.11
389.	Termometr przemysłowy prosty i kątowy	szt	10.00
390.	Termometry	szt.	2.00
391.	Tlen sprężony techniczny w butlach pow.6m3	m ³	4.02
392.	Trójnik 90 st. z mosiądzu . o śr. 16 mm	szt.	59.00
393.	Trójnik 90 st. z mosiądzu . o śr. 63 mm	szt.	18.00
394.	Trójnik z mosiądzu 90 st. o śr. 25 mm	szt.	31.00
395.	Trójnik z mosiądzu 90 st. o śr. 32 mm	szt.	41.00
396.	Trójnik z mosiądzu 90 st. o śr. 40 mm	szt.	26.00
397.	Trójniki z mosiądzu 90 st. o śr. 45 mm	szt.	32.00
398.	trzon studzienki rura karbowana	m	35.70
399.	trzon studzienki rura karbowana'	m	5.25
400.	Tuleja z PVC dla luźnych kołnierzy stalowych	szt.	0.20
401.	Tuleja zaciskowa do rur PE-X śr. 25 mm	szt.	4.00
402.	Tuleja zaciskowa do rur PE-X o śr. 18 mm'	szt.	457.00
403.	Tuleja zaciskowa do rur PE-X o śr. 20 mm	szt.	49.00
404.	Tuleja zaciskowa do rur PE-X o śr. 25 mm	szt.	223.00
405.	Tuleja zaciskowa do rur PE-Xc o śr. 18 mm'	szt.	220.00
406.	Tuleja zaciskowa do rur wielowarstwowych o śr. 25 mm	szt.	6.00
407.	Tuleja zaciskowa do rur wielowarstwowych o śr. 18 mm'	szt.	253.00
408.	Tuleja zaciskowa do rur wielowarstwowych o śr. 20 mm	szt.	13.00
409.	Tuleja zaciskowa do rur wielowarstwowych o śr. 25 mm	szt.	191.00
410.	Tuleja zaciskowa do rur wielowarstwowych o śr. 32 mm	szt.	239.00
411.	Tuleja zaciskowa do rur wielowarstwowych o śr. 40 mm	szt.	130.00
412.	Tuleje kołnierzowa, ciśnieniowa PE, PEHD	szt.	3.00
413.	tuleje kołnierzowe z PE do zgrzewania	szt.	3.00
414.	Uchwyt do rurociąg.fi 20-25mm	szt	7.00
415.	Uchwyt do rurociąg.fi 32-40mm	szt	38.85
416.	Uchwyt do rurociąg.pion.fi 50-65mm'	szt	36.96
417.	Uchwyt do rurociąg.pion.fi 80mm	szt	4.05
418.	Uchwyt do rurociąg.pion.fi 90-100mm	szt	0.54
419.	Uchwyt do rurociąg.poziom.fi 50 mm	szt	46.80
420.	uchwyty do rur	szt.	2767.30
421.	Uchwyty do rur	szt.	6.48
422.	Uchwyty do rur z polipropylenu metalowe z wkładką 20 mm	szt.	32.00
423.	uchwyty do rurociągów stalowych o śr.nominalnej 40 mm	szt.	19.72

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
424.	uchwyty do rurociągów stalowych o śr.nominalnej 50 mm	szt.	18.43
425.	Uchwyty do rurociągów z PCV	szt.	32.00
426.	Uchwyty do rurociągów z PCV fi 50 mm	szt.	106.00
427.	uchwyty do rurociągów z PVC o śr. 110 mm	szt.	194.40
428.	uchwyty do rurociągów z PVC o śr. 50 mm	szt.	106.00
429.	uchwyty do rurociągów z PVC o śr. 75 mm	szt.	9.60
430.	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm	szt.	2.00
431.	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 50 mm	szt.	4.00
432.	uchwyty z tw. sztucznego podwójne do rur osłonowych karbowanych tzw. peszel śr.zewn. 19-21 mm	szt.	110.00
433.	Umywalka prostokątna porcel. dla niepełnosprawnych dorosłych	szt.	2.00
434.	Umywalka prostokątna porcel. dla niepełnosprawnych dzieci	szt.	6.00
435.	Umywalka prostokątna dla dzieci porcel.	szt.	33.00
436.	Umywalka prostokątna lub trapezowa porcel.	szt.	12.00
437.	Umywalka prostokątna lub trapezowa porcel. szer. 45 cm.	szt.	4.00
438.	Urządzenie sanit."KOMPAKT" gat.I	szt.	9.00
439.	Urządzenie sanit."KOMPAKT"dla niepełnosprawnych	szt.	2.00
440.	Urządzenie sanit."KOMPAKT"dla niepełnosprawnych dzieci	szt.	3.00
441.	Ustępy z płuczką ustępową o wysokości około 35 cm.	szt.	17.00
442.	uszczelka	szt.	78.00
443.	uszczelki gumowe do połączeń przewodów o przekroju kołowym i śr. do 300 mm	szt.	20.80
444.	uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych o obwodzie do 1200 mm	szt.	76.98
445.	uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych o obwodzie do 1400 mm	szt.	1.04
446.	uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych o obwodzie do 2000 mm	szt.	326.89
447.	uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych o obwodzie do 800 mm	szt.	26.00
448.	Uszczelki gumowe do rur ciśnieniowych kielichowych PVC (PE)	szt.	4.00
449.	Uszczelki gumowe do rur i zasuw śr. 150 mm	szt.	3.00
450.	uszczelki gumowe płaskie	szt.	3.00
451.	Uszczelki gumowe płaskie do połączeń kołnierzowych	szt.	5.00
452.	uszczelki płaskie azbestowo-kauczukowe	szt.	16.00
453.	uszczelki z gumy do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr.do 200 mm	szt.	375.86
454.	uszczelki z gumy do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr.do 315 mm	szt.	284.61
455.	uszczelki z gumy do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr.do 630 mm	szt.	36.47
456.	welon z włókna szklanego do izolacji antykorozyjnej	m ²	10.42
457.	Wentylator dachowe śr. 125 mm z podstawą dachową	szt.	2.00
458.	Wentylator dachowe o śr. 160 mm z podstawą dachową	szt.	5.00
459.	Wentylator dachowe o śr. 140 mm z podstawą dachową	szt.	5.00
460.	Wentylatory łazienkowe o średnicy otworu ssącego do 100 mm	szt.	3.00
461.	wkręty stalowe samogwintujące do blach z łbem stalowym śr.6.3 mm o dług.do 45 mm	100 szt.	0.12
462.	wkręty stalowe samogwintujące do blach z łbem stalowym śr.6.3 mm o dług.do 45 mm	kg	0.09
463.	wkręty stalowe samogwintujące do blach z łbem stalowym śr.6.3 mm o dług.do 45 mm	szt.	0.20
464.	Właz kanałowy typu ciężkiego	szt.	9.00
465.	właz kanałowy typu ciężkiego	szt.	2.00
466.	włazy kanałowe żeliwne okrągłe typu lekkiego	szt.	1.00
467.	Woda z rurociągów	m ³	14.70
468.	woda z rurociągu	m ³	7.35
469.	Wodomierz do wody zimnej skrzydeł fi 20 mm	szt.	1.00
470.	wodomierze skrzydełkowe o śr. nominalnej 20 mm	szt.	1.00
471.	wodomierze skrzydełkowe o śr. nominalnej 32 mm	szt.	2.00
472.	wpust deszczowy klasy D 400	szt.	2.00
473.	wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 110 mm	szt.	1.00
474.	wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	14.00
475.	wsporniki do grzejników	szt.	44.00
476.	Wsporniki do umywalek porcelanowych	szt.	57.00
477.	wsporniki z blachy i stali kształtowej	szt.	3.74
478.	wyrzutnie dachowe z pionowym wylotem powietrza kołowe typ D o śr.do 315 mm z podstawą dachową	szt.	2.00
479.	wyrzutnie dachowe z pionowym wylotem powietrza kołowe typ D o śr.do 630 mm z podstawą dachową	szt.	1.00
480.	zaprawa	m ³	1.39
481.	Zaprawa cementowa M-7	m ³	0.46
482.	Zaprawa cementowa m. 80	m ³	0.20
483.	Zasuwa typu "E" kołnierzowa śr. 50 mm	szt.	1.00
484.	zawory bezpieczeństwa dn 50 , 3 bar	szt.	1.00
485.	zawory bezpieczeństwa z kielichami gwintowanymi o śr. nominalnej 25 mm	szt.	1.00
486.	zawory bezpieczeństwa membranowy z kielichami gwintowanymi o śr. nominalnej 25 mm	szt.	1.00
487.	Zawory grzejnikowe powrotne o śr. nominalnej 15 mm	szt.	24.00
488.	zawory grzejnikowe termostatyczne kątowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	22.00
489.	zawory hydrantowe mosiężne o śr. nominalnej 25 mm	szt.	7.00
490.	zawory kulowe z kielichami gwintowanymi zaporowe o śr. nominalnej 80 mm	szt.	4.00
491.	Zawory kulowe gwintowane przelotowe do wody dn 15 mm	szt.	150.00
492.	zawory kulowe mosiężne do wody ze spustem do 100 st.C 15 mm	szt.	34.00
493.	zawory kulowe o śr. nominalnej 25 mm	szt.	1.00
494.	zawory kulowe o śr. nominalnej 50 mm	szt.	5.00
495.	zawory kulowe Optibal o śr. nominalnej 32 mm	szt.	2.00
496.	zawory kulowe przelotowe mosiężne do wody do 100 st.C 25 mm	szt.	34.00
497.	Zawory kulowe przelotowe mosiężne do wody do 100 st.C 32 mm ze spustem	szt.	2.00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
498.	Zawory kulowe przelotowe, mosiężne, do 100 st.C 15 mm	szt.	9.00
499.	Zawory kulowe przelotowe, mosiężne, do 100 st.C 15 mm z kurkiem spustowym	szt.	2.00
500.	Zawory nawiewne o śr.do 125 mm	szt.	4.00
501.	zawory przelotowe proste mosiężne śr.15 mm	szt.	0.40
502.	Zawory przelotowe żeliwne z zaworem spustowym śr. 15 mm	szt.	0.20
503.	Zawory regulacyjne o śr. nominalnej 15 mm	szt.	16.00
504.	Zawory regulacyjne o śr. nominalnej 20 mm	szt.	1.00
505.	Zawory termostatyczne o śr. nominalnej 15 mm do regulacji cyrkulacji c.w.u	szt.	11.00
506.	zawory wodne mosiężne do spłuczki ze złączką do węża o śr. nominalnej 15 mm	szt.	31.00
507.	zawory wodne czerpalne mosiężne ze złączką do węża o śr. nominalnej 15 mm	szt.	4.00
508.	zawory wodne do pralki mosiężne ze złączką do węża o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2.00
509.	zawory wodne przelotowe proste żeliwne	szt.	1.00
510.	Zawory wywiewne o śr.do 125 mm	szt.	48.00
511.	Zawory wywiewne o śr.do 160 mm'	szt.	12.00
512.	zawory zaporowe śrubunkowe kulowe z kielichami gwintowanymi fi 20 mm	szt.	1.00
513.	zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr.15 mm	szt.	0.20
514.	zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr.15 mm'	szt.	0.20
515.	zawory zwrotne przelotowe żeliwne ocynkowane	szt.	1.00
516.	zawory zwrotne z kielichami gwintowanymi zaporowe o śr. nominalnej 40 mm	szt.	1.00
517.	zawory żeliwne z kielichami gwintowanymi zaporowe o śr. nominalnej 40 mm	szt.	5.00
518.	Zawór antyskaż./izolator BA2760 fi 50mm	szt	1.00
519.	Zawór klapowy gazowy z głowicą samozamykającą - 3 o śr. 50 mm	szt	2.00
520.	Zawór kulowy gwint.wodny do 150st fi 40 mm	szt	2.00
521.	Zawór mieszający trójdrogowy kołnierzowy o śr. nominalnej 20 mm z siłownikiem	szt.	2.00
522.	Zawór mieszający trójdrogowy kołnierzowy o śr. nominalnej 25 mm z siłownikiem	szt.	1.00
523.	Zawór mieszający trójdrogowy kołnierzowy o śr. nominalnej 32 mm z siłownikiem	szt.	2.00
524.	Zawór mieszający z siłownikiem trójdrogowy obrotowy gwintowany o śr. nominalnej 40 mm	szt.	1.00
525.	Zawór pływakowy do napełniania zbiornika p. poz. o śr.50 mm montowane na rurociągach PE	szt.	1.00
526.	Zawór priorytetu śr. nominalne 50 mm	szt.	1.00
527.	Zawór przelot.z żel.ciąg.ocynk.fi 20 mm	szt	2.00
528.	Zawór splukujący do pisuarów fi 15mm	szt	1.00
529.	Zawór trójdrogowy obrotowy gwintowany o śr. nominalnej 40 mm	szt.	1.00
530.	Zawór zapor.z kiel.gwint.1,6MPa fi 50 mm	szt	6.00
531.	Zawór zwrotny fi 50 mm	szt	2.00
532.	Zawór zwrotny antyskaż. EA251 fi 50mm	szt	3.00
533.	Zawór zwrotny przelotowy mosiężny M3003 15 mm	szt.	0.20
534.	Zawór zwrotny.z żel.ciąg.ocynk.fi 20 mm	szt	1.00
535.	Zestawy grzejnikowe powrotne o śr. nominalnej 15 mm	szt.	86.00
536.	zlewozmywaki dwu komorowy	szt.	1.00
537.	Zlewozmywaki z blachy stalowej jedokomorowe z ociekaczem	szt.	3.00
538.	Zlewy z blachy stalowej jedokomorowe	szt.	8.00
539.	Złączka prosta z mosiądzu 90 st. o śr. 63 mm	szt.	23.00
540.	Złączka PP-R (GW) fi 63mm / 2"	szt	20.00
541.	Złączka PP-R (GZ) fi 63mm x2"	szt	4.00
542.	Złączka PP-R z gwint.wewn.fi 40 mm/1 1/4"	szt	4.00
543.	Złączka PP-R z gwint.wewn.fi 50 mm/1 1/2"	szt	4.00
544.	Złączka PP-R z gwint.zewn.fi 20 mm x1/2"	szt	180.06
545.	Złączka PP-R z gwint.zewn.fi 25 mm x3/4"	szt	2.00
546.	Złączka prost z mosiądzu o śr. 25 mm	szt.	83.00
547.	Złączka prosta z mosiądzu . o śr. 16 mm	szt.	27.00
548.	Złączka prosta z mosiądzu . o śr. 20 mm	szt.	20.00
549.	Złączka rurowa PE/stal.do gazu fi 90/80mm	szt	2.00
550.	Złączka stal.do rur inst.fi 40mm	szt	22.10
551.	Złączka z mosiądzu o śr. 32 mm	szt.	22.00
552.	Złączka z mosiądzu o śr. 45 mm'	szt.	4.00
553.	złączki mosiężne do grzejników o śr. 15 mm	szt	110.00
554.	złączki nakrętne równoprzelotowe z żeliwa ciągliwego czarne śr.15 mm	szt.	9.00
555.	złączki splukujące do pisuarów	szt.	1.00
556.	złączki zaciskowe gwintowane mosiężne do rur miedzianych 10x1/2"	szt.	231.00
557.	zwężka 425/315	szt.	34.00
558.	zwężka 425/600	szt.	5.00
559.	zwężki stalowe	szt	2.00
560.	Materiały pomocnicze	zl	
	RAZEM		

Słownie: jeden milion trzysta pięćdziesiąt pięć tysięcy jeden i 19/100 zł