

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	AKPiA kotłowni	kpl	1.00		1.00	0.00	0.00	
2.	Armatura splukująca do miski ustępowej pneumatyczna, ręczna, ścienna	kpl	3.00		3.00	0.00	0.00	
3.	Automatyka do nagrzewnicy	kpl	1.00		1.00	0.00	0.00	
4.	Bateria natrysikowa ścienna Sanitaplust chrom	szt	1.00		1.00	0.00	0.00	
5.	Bateria umywalkowa i zlewozmywakowa stojąca mosiężna chromowana standardowa M1307 15'	szt	1.00		1.00	0.00	0.00	
6.	Bateria umywalkowa i zlewozmywakowa stojąca mosiężna chromowana standardowa M1307 15'	szt	3.00		3.00	0.00	0.00	
7.	Bateria umywalkowa i zlewozmywakowa ścienna, mosiężna Fi 15" mm	szt	1.00		1.00	0.00	0.00	
8.	Bateria umywalkowa lekarska Fi 15" mm	szt	1.00		1.00	0.00	0.00	
9.	Bednarka ocynkowana St0S 50x5" mm (kotwy)	m	6.25		6.25	0.00	0.00	
10.	Cegła budowlana pełna 25x12x6.5" cm	szt	328.00		328.00	0.00	0.00	
11.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	52.59		52.59	0.00	0.00	
12.	centrala wentylacyjna z AKPiA	kpl	1.00		1.00	0.00	0.00	
13.	Czerpnie powietrza ścienna typ A prostokątne, obwód 1300" mm	szt	1.00		1.00	0.00	0.00	
14.	Czyszczak kanalizacyjny PVC Fi 110" mm	szt	9.00		9.00	0.00	0.00	
15.	Drut stalowy okrągły miękki ocynkowany Fi 1.2" mm	kg	1.30		1.30	0.00	0.00	
16.	Farba olejna do gruntowania	dm ³	0.14		0.14	0.00	0.00	
17.	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	0.13		0.13	0.00	0.00	
18.	Filc techniczny podkładowy o grubości 16" mm	kg	0.41		0.41	0.00	0.00	
19.	Filtr osadnikowy siatkowy skośny mosiężny, Dn 20" mm	szt	1.00		1.00	0.00	0.00	
20.	Filtr siatkowy, Fi 25" mm	szt	2.00		2.00	0.00	0.00	
21.	Gaśnica proszkowa ABC 6 kg	szt	1.00		1.00	0.00	0.00	
22.	Głowica termostatyczna cosmohead	szt	15.00		15.00	0.00	0.00	
23.	Grzejnik stalowy 1-płytowy INTEGRA 11/300 x400	szt	1.00		1.00	0.00	0.00	
24.	Grzejnik stalowy 2-płytowy - 21KV-300/400	szt	1.00		1.00	0.00	0.00	
25.	Grzejnik stalowy 2-płytowy CV21/600/400	szt	3.00		3.00	0.00	0.00	
26.	Grzejnik stalowy 2-płytowy CV21/600/520	szt	1.00		1.00	0.00	0.00	
27.	Grzejnik stalowy 2-płytowy CV22/600/1000	szt	1.00		1.00	0.00	0.00	
28.	Grzejnik stalowy 2-płytowy CV22/600/1100	szt	1.00		1.00	0.00	0.00	
29.	Grzejnik stalowy 2-płytowy CV22/600/600	szt	4.00		4.00	0.00	0.00	
30.	Grzejnik stalowy 2-płytowy CV22/600/720	szt	2.00		2.00	0.00	0.00	
31.	Grzejnik stalowy 2-płytowy CV22/600/800	szt	1.00		1.00	0.00	0.00	
32.	Jednostka zewnętrzna i wewnętrzna wraz z instalacją freonową, skroplinami i okablowaniem	kpl	1.00		1.00	0.00	0.00	
33.	Kalk. własna Siłownik z zasilaczem 24 V do zaworu przy nagrzewnicy wodnej	szt	1.00		1.00	0.00	0.00	
34.	Kanał wywiewny ?160mm: - kratka wentylacyjna ? 160mm - 1 szt. - przewód wentylacyjny zaizolowany termicznie - 8 m (grubość izolacji 20mm) - wyrzutnia dachowa ?160mm - 1 szt.	szt	1.00		1.00	0.00	0.00	
35.	Kanał zewnywny 200x100 mm: - czerpnia zewnętrzna 200x100 mm ? 1szt. - prostka l=1000 mm 200x100 mm ? 2 szt. - kolano 90o 200x100 mm ? 2 szt. - siatka wewnętrzna 200x100 mm ? 1 szt.	kpl	1.00		1.00	0.00	0.00	
36.	Kausza stalowa ocynkowana	szt	62.50		62.50	0.00	0.00	
37.	Kłapa p.poż D=160	szt	2.00		2.00	0.00	0.00	
38.	Kłapa p.poż. fi100	szt	2.00		2.00	0.00	0.00	
39.	Klej Thermaflex 474	dm ³	3.99		3.99	0.00	0.00	
40.	Klipsy montażowe Thermaclips	szt	2364.00		2364.00	0.00	0.00	
41.	Kocioł gazowy kondensacyjny 22 kW	kpl	1.00		1.00	0.00	0.00	
42.	Kompletny system powietrzno - spalinowy koncentryczny o średnicy 80/125 mm - kolano 87° z podporą i płytą z uszczelką - 1 szt. - kolano 87° z uszczelką - 1 szt. - rura dł. 1000 mm z uszczelką - 10 szt. - rura dł. 500 mm z uszczelką - 1 szt. - zakończenie pionowe systemu koncentrycznego dł. 250 mm - 1 szt. - przejście przez dach płaski - 1 szt. - wspornik ścienny regulowany 50-150 mm - 5 szt. - adapter kotła z uszczelką - 1 szt. - blachy konsoli - 1 szt.	kpl	1.00		1.00	0.00	0.00	
43.	Konstrukcja wsporcza	kg	2.00		2.00	0.00	0.00	
44.	Konstrukcja wsporcza	szt	1.00		1.00	0.00	0.00	
45.	Kratka wentylacyjna stalowa A/I obwód do 1000" mm, do przewodów murowanych	szt	4.00		4.00	0.00	0.00	
46.	Kształtki ocynkowane wentylacyjne A/I prostokątne, obwód 1000-1400" mm	m ²	0.25		0.25	0.00	0.00	
47.	Kształtki ocynkowane wentylacyjne A/I prostokątne, obwód do 400" mm	m ²	1.18		1.18	0.00	0.00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
48.	Kształtki ocynkowane wentylacyjne typ B/I kołowe Fi 100-200 mm	m ²	1.62		1.62	0.00	0.00	
49.	Kształtki ocynkowane wentylacyjne typ B/I kołowe Fi do 100 mm	m ²	12.46		12.46	0.00	0.00	
50.	Kształtki ocynkowane wentylacyjne typ S kołowe Fi 160 mm	m ²	3.09		3.09	0.00	0.00	
51.	Kształtki ocynkowane wentylacyjne typ S kołowe Fi 125-200 mm	m ²	4.77		4.77	0.00	0.00	
52.	kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 15 mm	szt.	12.00		12.00	0.00	0.00	
53.	kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 25 mm	szt.	2.00		2.00	0.00	0.00	
54.	Kształtki PE do połączeń mechanicznych gwintowane, Fi 20 mm	szt.	5.00		5.00	0.00	0.00	
55.	Kształtki PE do połączeń mechanicznych gwintowane, Fi 25 mm	szt.	8.00		8.00	0.00	0.00	
56.	Kształtki PEX Fi 16 mm	szt.	116.58		116.58	0.00	0.00	
57.	Kształtki PEX Fi 20 mm	szt.	10.44		10.44	0.00	0.00	
58.	Kształtki PEX Fi 25 mm	szt.	25.08		25.08	0.00	0.00	
59.	Kształtki PEX Fi 32 mm	szt.	3.66		3.66	0.00	0.00	
60.	Kształtki PP gwintowane, Fi 20 mm	szt.	4.00		4.00	0.00	0.00	
61.	Kształtki PP gwintowane, Fi 25 mm	szt.	8.00		8.00	0.00	0.00	
62.	Kształtki PVC ciśnieniowe, gwintowane, Fi 20 mm	szt.	4.00		4.00	0.00	0.00	
63.	Kształtki PVC ciśnieniowe, gwintowane, Fi 25 mm	szt.	8.00		8.00	0.00	0.00	
64.	Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 110 mm	szt.	18.00		18.00	0.00	0.00	
65.	Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 110 mm'	szt.	36.00		36.00	0.00	0.00	
66.	Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 160 mm	szt.	15.79		15.79	0.00	0.00	
67.	Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 50 mm	szt.	21.00		21.00	0.00	0.00	
68.	Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 50 mm'	szt.	3.60		3.60	0.00	0.00	
69.	Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 75 mm	szt.	1.41		1.41	0.00	0.00	
70.	Kształtki z polibutylenu PB gwintowane, Fi 20 mm	szt.	4.00		4.00	0.00	0.00	
71.	Kształtki z polibutylenu PB gwintowane, Fi 25 mm	szt.	8.00		8.00	0.00	0.00	
72.	kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	75.40		75.40	0.00	0.00	
73.	kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.	6.60		6.60	0.00	0.00	
74.	kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 32 mm	szt.	3.66		3.66	0.00	0.00	
75.	Kurek gazowy przelotowy mosiężny M801 15 mm	szt.	0.00		0.00	0.00	0.00	
76.	Kurki manometryczne	szt.	14.00		14.00	0.00	0.00	
77.	Lina stalowa jednożyłowa z drutu ocynkowanego T1x19 Fi 5 mm	m	21.84		21.84	0.00	0.00	
78.	Łączniki redukcyjne	szt.	2.00		2.00	0.00	0.00	
79.	Łączniki z żeliwa ciągliwego czarne	szt.	2.00		2.00	0.00	0.00	
80.	Łączniki z żeliwa ciągliwego czarne Fi 15 mm	szt.	0.01		0.01	0.00	0.00	
81.	Łączniki z żeliwa ciągliwego czarne Fi 50 mm	szt.	0.18		0.18	0.00	0.00	
82.	Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm	szt.	80.00		80.00	0.00	0.00	
83.	Manometr	szt.	14.00		14.00	0.00	0.00	
84.	Miski ustępowe porcelanowe wiszące WC Clivia Plus	szt.	2.00		2.00	0.00	0.00	
85.	Miski ustępowe porcelanowe zawieszane - dla niepełnosprawnych	szt.	1.00		1.00	0.00	0.00	
86.	Naczynie wzbiorcze REFLEEX D12	szt.	1.00		1.00	0.00	0.00	
87.	Nagrzewnica wodna 15 KV naścienna komplet z zawieszaniem systemowym	szt.	1.00		1.00	0.00	0.00	
88.	Neutralizator skroplin DN1 SA1 z uchwytem	kpl	1.00		1.00	0.00	0.00	
89.	Oplata za składowanie	m ³	6.65		6.65	0.00	0.00	
90.	Otulina Thermaflex FRZ, grubość 13 mm	m	84.70		84.70	0.00	0.00	
91.	Otulina Thermaflex FRZ, grubość 20 mm	m	112.20		112.20	0.00	0.00	
92.	Otulina Thermaflex FRZ, grubość 30 mm	m	6.60		6.60	0.00	0.00	
93.	Otulina Thermaflex FRZ, grubość 6 mm	m	229.90		229.90	0.00	0.00	
94.	Otulina z wełny mineralnej bez osłony, 20mm	m	11.43		11.43	0.00	0.00	
95.	Otulina z wełny mineralnej bez osłony, 30mm	m	38.10		38.10	0.00	0.00	
96.	Otulina z wełny mineralnej bez osłony, 80mm	m	20.17		20.17	0.00	0.00	
97.	Otulina z wełny mineralnej z osłoną z folii aluminiowej, 40mm	m	40.32		40.32	0.00	0.00	
98.	Piasek	m ³	2.56		2.56	0.00	0.00	
99.	Piasek do nawierzchni drogowych	m ³	5.55		5.55	0.00	0.00	
100.	Piasek do zapraw	m ³	0.27		0.27	0.00	0.00	
101.	Płyta pilśniowa porowata bitumowana grubości 12, 5 mm	kg	0.51		0.51	0.00	0.00	
102.	Płyty gumowe bez przekładek, grubości 15 mm	kg	0.74		0.74	0.00	0.00	
103.	Podgrzewacz c.w.u. 120l	szt.	1.00		1.00	0.00	0.00	
104.	Podpora A przewodów wentylacyjnych prostokątnych poziomych, 1400 mm	szt.	0.16		0.16	0.00	0.00	
105.	Podpora A przewodów wentylacyjnych prostokątnych poziomych, 400 mm	szt.	2.73		2.73	0.00	0.00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
106.	Podpory przewodów wentylacyjnych typ C, Fi 100 mm	szt	41.13		41.13	0.00	0.00	
107.	Podpory przewodów wentylacyjnych typ C, Fi 200 mm	szt	8.64		8.64	0.00	0.00	
108.	Podstawa dachowa stalowa kołowa B/II, Fi 160 mm	szt	1.00		1.00	0.00	0.00	
109.	Podstawa dachowa stalowa kołowa B/II, Fi 250 mm	szt	1.00		1.00	0.00	0.00	
110.	Połączenia elastyczne pompy z instalacją	szt	3.00		3.00	0.00	0.00	
111.	Pompa cyrk. UPS25-40B	szt	1.00		1.00	0.00	0.00	
112.	pompa obieg. Grundfos typ UPS 25-55 180 - zamiennik :ALPHA 2 25-80 180 mm 230V PN10 1" 50HZ	szt	1.00		1.00	0.00	0.00	
113.	Półpostument	szt	3.00		3.00	0.00	0.00	
114.	Przepustnica 1-płaszczyznowa stalowa B kołowa, Fi do 100 mm	szt	21.00		21.00	0.00	0.00	
115.	Przewody wentylacyjne ocynkowane typ B/I kołowe Fi 100 mm	m ²	25.63		25.63	0.00	0.00	
116.	Przewody wentylacyjne ocynkowane typ B/I kołowe Fi 160 mm	m ²	4.60		4.60	0.00	0.00	
117.	Przewody wentylacyjne ocynkowane typ B/I kołowe Fi do 200 mm	m ²	2.41		2.41	0.00	0.00	
118.	Przewody wentylacyjne prostokątne A/I ocynkowane obwód 1000-1400 mm	m ²	0.67		0.67	0.00	0.00	
119.	Przewody wentylacyjne prostokątne A/I ocynkowane obwód do 400 mm	m ²	3.15		3.15	0.00	0.00	
120.	Przycisk do spluczki podtynkowej publicznej	szt	3.00		3.00	0.00	0.00	
121.	Różnicowe regulatory ciśnienia, mosiężne, przepływ 3,0m3/h, zakres nastaw 5-50kPa, Fi 15 mm	szt	2.00		2.00	0.00	0.00	
122.	Różnicowe regulatory ciśnienia, mosiężne, przepływ 3,0m3/h, zakres nastaw 5-50kPa, Fi 20 mm	szt	1.00		1.00	0.00	0.00	
123.	Różnicowe regulatory ciśnienia, mosiężne, przepływ 5,0m3/h, zakres nastaw 5-50kPa, Fi 25 mm	szt	1.00		1.00	0.00	0.00	
124.	Rura PE-HD Fi 20 mm	m	2.00		2.00	0.00	0.00	
125.	Rura PERT/AL/PERT 16x2,0 wielowarstwowa SOLTER	m	221.10		221.10	0.00	0.00	
126.	Rura PERT/AL/PERT 20x2,0 wielowarstwowa SOLTER	m	19.80		19.80	0.00	0.00	
127.	Rura PERT/AL/PERT 25x2,0 wielowarstwowa SOLTER	m	41.04		41.04	0.00	0.00	
128.	Rura PERT/AL/PERT 32x3,0 wielowarstwowa SOLTER	m	6.48		6.48	0.00	0.00	
129.	Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa typ P 110/2,2 mm	m	55.80		55.80	0.00	0.00	
130.	Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa typ P 160/4,0 mm	m	31.89		31.89	0.00	0.00	
131.	Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa typ P 50/1,8 mm	m	10.40		10.40	0.00	0.00	
132.	Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa typ P 75/1,8 mm	m	3.00		3.00	0.00	0.00	
133.	Rura stalowa bez szwu czarna, Fi 26,9/2,6	m	3.12		3.12	0.00	0.00	
134.	Rura stalowa bez szwu czarna, Fi 33,7/3,2	m	10.30		10.30	0.00	0.00	
135.	Rura stalowa bez szwu czarna, Fi 48,3 (Dn 40)	m	1.00		1.00	0.00	0.00	
136.	Rura stalowa ze szwem gwintowana czarna (Dn 15) 21,3	m	0.01		0.01	0.00	0.00	
137.	Rura stalowa ze szwem gwintowana czarna (Dn 50) 60,3	m	0.52		0.52	0.00	0.00	
138.	Rura stalowa ze szwem przewodowa czarna, 33,7/3,2	m	10.40		10.40	0.00	0.00	
139.	Rura wywiewna PVC 110 mm	szt	3.00		3.00	0.00	0.00	
140.	Rura z polipropylenu PN-20 śr. 20x3,4 mm	m	60.50		60.50	0.00	0.00	
141.	Rura z polipropylenu śr. 16x2,7	m	82.50		82.50	0.00	0.00	
142.	Rurki syfonowe do manometru	szt	14.00		14.00	0.00	0.00	
143.	Rury PVC przepustowe 110 mm	m	7.20		7.20	0.00	0.00	
144.	Rury PVC przepustowe 50 mm	m	1.40		1.40	0.00	0.00	
145.	Rury PVC przepustowe 75 mm	m	0.36		0.36	0.00	0.00	
146.	rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 25 mm	m	10.80		10.80	0.00	0.00	
147.	rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 32 mm	m	6.48		6.48	0.00	0.00	
148.	Sedes z tworzywa sztucznego do misek ustępowych dla niepełnosprawnych	szt	1.00		1.00	0.00	0.00	
149.	Sedes z tworzywa sztucznego do misek wisząc. Clivia Pl.	szt	2.00		2.00	0.00	0.00	
150.	Stelaż WC KOŁO Technic	kpl	3.00		3.00	0.00	0.00	
151.	Syfon umywalkowy	szt	3.00		3.00	0.00	0.00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
152.	Syfon umywalkowy lekarski mosiężny chromowany M1516-LK, Fi 32 mm	szt	1.00		1.00	0.00	0.00	
153.	Syfon zlewozmywakowy pojedynczy z tworzywa sztucznego 50 mm	szt	2.00		2.00	0.00	0.00	
154.	szybkozłącze 3/4"	szt	1.00		1.00	0.00	0.00	
155.	Ściągacze stalowe ocynkowane M16-A/0.63	szt	6.24		6.24	0.00	0.00	
156.	Ściągacze śrubowe stalowe ocynkowane M16-A/0.63	szt	9.36		9.36	0.00	0.00	
157.	Śruby fundamentowe z końcem zawiniętym, z nakrętkami M12x160 mm	kg	3.33		3.33	0.00	0.00	
158.	Śruby fundamentowe z końcem zawiniętym, z nakrętkami M12x200 mm	kg	1.16		1.16	0.00	0.00	
159.	Śruby stalowe zgrubne M6 z nakrętkami i podkładkami	kg	0.20		0.20	0.00	0.00	
160.	Śruby stalowe zgrubne M8 z nakrętkami i podkładkami	kg	71.49		71.49	0.00	0.00	
161.	Tarczki ochronne	szt	15.00		15.00	0.00	0.00	
162.	Taśma Thermatape FR 3x50 mm	m	28.88		28.88	0.00	0.00	
163.	Termometr przemysłowy	szt	2.00		2.00	0.00	0.00	
164.	Tłumiki akustyczne rurowe proste Fi 100-200mm	szt	3.00		3.00	0.00	0.00	
165.	Tuleja ochronna dla rur fi250mm	szt	1.00		1.00	0.00	0.00	
166.	Tuleja ogniowa Geberit, Fi 50 mm	szt	13.00		13.00	0.00	0.00	
167.	Uchwyty do rur Fi 20 mm	szt	1.05		1.05	0.00	0.00	
168.	Uchwyty do rur Fi 25 mm	szt	9.80		9.80	0.00	0.00	
169.	Uchwyty do rur Fi 50 mm	szt	0.25		0.25	0.00	0.00	
170.	uchwyty do rur o śr. nominalnej 25 mm	szt.	20.00		20.00	0.00	0.00	
171.	Uchwyty do rur PVC 110 mm	szt	6.00		6.00	0.00	0.00	
172.	Uchwyty do rur PVC 110 mm'	szt	48.00		48.00	0.00	0.00	
173.	Uchwyty do rur PVC 16 mm	szt	287.43		287.43	0.00	0.00	
174.	Uchwyty do rur PVC 20 mm	szt	25.74		25.74	0.00	0.00	
175.	Uchwyty do rur PVC 25 mm	szt	47.50		47.50	0.00	0.00	
176.	Uchwyty do rur PVC 32 mm	szt	6.66		6.66	0.00	0.00	
177.	Uchwyty do rur PVC 50 mm	szt	7.00		7.00	0.00	0.00	
178.	Uchwyty do rur PVC 50 mm'	szt	10.00		10.00	0.00	0.00	
179.	Uchwyty do rur PVC 75 mm	szt	2.40		2.40	0.00	0.00	
180.	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	185.90		185.90	0.00	0.00	
181.	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.	12.50		12.50	0.00	0.00	
182.	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 32 mm	szt	6.66		6.66	0.00	0.00	
183.	Umywalki porcelanowe	szt	3.00		3.00	0.00	0.00	
184.	Umywalki porcelanowe dla niepełnosprawnych np. KOŁO NOVA TOP	szt	1.00		1.00	0.00	0.00	
185.	Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowe 100 mm	szt	402.49		402.49	0.00	0.00	
186.	Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowe 150 mm	szt	52.00		52.00	0.00	0.00	
187.	Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowe 160 mm	szt	2.08		2.08	0.00	0.00	
188.	Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowe 200 mm	szt	21.28		21.28	0.00	0.00	
189.	Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowe 250 mm	szt	2.08		2.08	0.00	0.00	
190.	Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątne, obwód 0-1000 mm	szt	4.16		4.16	0.00	0.00	
191.	Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątne, obwód 1400 mm	szt	0.75		0.75	0.00	0.00	
192.	Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątne, obwód 400 mm	szt	20.92		20.92	0.00	0.00	
193.	Uszczelki gumowe pod płaszczyz. z płyty gumowej grubości 5 mm	szt	2.06		2.06	0.00	0.00	
194.	Uszczelki igielitowe do przewodów wentylacyjnych kołowe Fi 100-200 mm	szt	4.24		4.24	0.00	0.00	
195.	Uszczelki igielitowe do przewodów wentylacyjnych kołowe Fi do 100 mm	szt	4.24		4.24	0.00	0.00	
196.	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m ³	0.02		0.02	0.00	0.00	
197.	Wapno suchogazzone (hydratyzowane)	kg	18.53		18.53	0.00	0.00	
198.	Wentylatory kanałowy D=160	szt	1.00		1.00	0.00	0.00	
199.	Woda	m ³	0.11		0.11	0.00	0.00	
200.	Wodomierz skrzydełkowy JSw 15 mm	szt	1.00		1.00	0.00	0.00	
201.	Wpust ściekowy piwniczny żeliwny z koszem, 100 mm	szt	3.00		3.00	0.00	0.00	
202.	Wpust ściekowy podłogowy PVC 50 mm	szt	1.00		1.00	0.00	0.00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
203.	Wspornik do umywalki porcelanowej	szt	4.00		4.00	0.00	0.00	
204.	Wyrzutnie dachowe kołowe typ D Fi do 200 mm	szt	2.00		2.00	0.00	0.00	
205.	Wywietrzaki cylindryczne dachowe stalowe czarne, Fi 200 mm	szt	3.00		3.00	0.00	0.00	
206.	Zasuwy stalowe kołowe typ A, Fi 150-200 mm	szt	1.00		1.00	0.00	0.00	
207.	Zasuwy stalowe kołowe typ A, Fi do 150 mm	szt	21.00		21.00	0.00	0.00	
208.	Zawieszania do grzejników płytowych	kpl	15.00		15.00	0.00	0.00	
209.	zawory kulowe o śr. nominalnej 15 mm	szt	6.00		6.00	0.00	0.00	
210.	zawory kulowe o śr. nominalnej 25 mm	szt	1.00		1.00	0.00	0.00	
211.	Zawór antyskażeniowy HA216 DN15mm	szt	3.00		3.00	0.00	0.00	
212.	Zawór antyskażeniowy typ BA 295 fi-15	szt	2.00		2.00	0.00	0.00	
213.	Zawór bezpieczeństwa SYR 1915, Fi 15 mm	szt	1.00		1.00	0.00	0.00	
214.	Zawór bezpieczeństwa SYR 2115, Fi 20 mm	szt	2.00		2.00	0.00	0.00	
215.	Zawór c.o. przelotowy skośny z kurkiem spustowym M3052 żeliwny ocynkowany Fi 15 mm	szt	2.00		2.00	0.00	0.00	
216.	Zawór grzejnikowy kątowy termostatyczny	szt	2.00		2.00	0.00	0.00	
217.	Zawór grzejnikowy M3173 15 mm z ręczną regulacją pojedynczą prosty mosiężny	szt	15.00		15.00	0.00	0.00	
218.	Zawór kulowy do gazu gwintowany mosiężny, Fi 25 mm	szt	2.00		2.00	0.00	0.00	
219.	Zawór napełniania instalacji SYR , Dn 20 mm	szt	1.00		1.00	0.00	0.00	
220.	Zawór odpowietrzający automatyczny do instalacji c.o. 15 mm	szt	2.00		2.00	0.00	0.00	
221.	Zawór odpowietrzający automatyczny do instalacji c.o. mosiężny JFA-4711 15 mm	szt	8.00		8.00	0.00	0.00	
222.	Zawór p.poż D=100	szt	2.00		2.00	0.00	0.00	
223.	Zawór p.poż D=160	szt	2.00		2.00	0.00	0.00	
224.	Zawór przelotowy prosty c.o. M3007 mosiężny, Fi 15 mm	szt	9.00		9.00	0.00	0.00	
225.	Zawór przelotowy prosty c.o. M3007 mosiężny, Fi 20 mm	szt	1.00		1.00	0.00	0.00	
226.	Zawór regulacyjny 3-drogowy z siłownikiem 230V (sterownie 3-punktowe)	kpl	1.00		1.00	0.00	0.00	
227.	Zawór regulacyjny do nagrzewnicy z siłownikiem	szt	1.00		1.00	0.00	0.00	
228.	Zawór wodny czepalny mosiężny chromowany M1 15 mm	szt	3.00		3.00	0.00	0.00	
229.	Zawór wodny przelotowy kulowy mosiężny gwintowany Fi 15 mm	szt	2.00		2.00	0.00	0.00	
230.	Zawór wodny przelotowy kulowy mosiężny gwintowany Fi 20 mm	szt	4.00		4.00	0.00	0.00	
231.	Zawór wodny przelotowy kulowy mosiężny gwintowany Fi 25 mm	szt	5.00		5.00	0.00	0.00	
232.	Zawór wodny przelotowy prosty mosiężny M83 15 mm	szt	0.20		0.20	0.00	0.00	
233.	Zawór wodny przelotowy prosty żeliwny ocynkowany M83 Fi 15 mm	szt	19.00		19.00	0.00	0.00	
234.	Zawór zwrotny przelotowy c.o. M3003 mosiężny, Fi 15 mm	szt	0.20		0.20	0.00	0.00	
235.	Zawór zwrotny przelotowy c.o. M3003 żeliwny ocynkowany Fi 25 mm	szt	1.00		1.00	0.00	0.00	
236.	Zawór zwrotny, Fi 25 mm	szt	1.00		1.00	0.00	0.00	
237.	Zlewozmywak z blachy nierdzewnej 1-komorowy gatunek I - VK	szt	1.00		1.00	0.00	0.00	
238.	Zlewozmywak z blachy nierdzewnej 1-komorowy z płytą ociekową gatunek I	szt	1.00		1.00	0.00	0.00	
239.	Złączka grzejnikowa mosiężna	szt	16.00		16.00	0.00	0.00	
240.	Złączka nakrętna równoprzelotowa z żeliwa ciągłego czarna M2, Fi 15 mm	szt	10.00		10.00	0.00	0.00	
241.	Złączka zaciskowa gwintowana mosiężna, do rur miedzianych, Fi 15 mm	szt	30.00		30.00	0.00	0.00	
242.	Materiały pomocnicze (od M)	zł					0.00	
243.	Materiały pomocnicze (od R)	zł						
RAZEM								

Słownie: pięćdziesiąt pięć i 51/100 zł