

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
1.	montaż gazomierza G4	szt	34.0000
2.	tuleja dla dn 80	szt	3.0000
3.	tuleja dla dn 65	szt	4.0000
4.	tuleja dla dn 50	szt	16.0000
5.	tuleja dla dn 32	szt	2.0000
6.	tuleja dla dn 25	szt	42.0000
7.	tuleja dla dn 20	szt	60.0000
8.	Wentylator dachowy	szt	2.0000
9.	Montaż czujnika CO wraz z okablowaniem	szt	5.0000
10.	Montaż czujnika LPG wraz z okablowaniem	szt	5.0000
11.	tuleja ochronna	szt	3.0000
12.	Dostawa, montaż i uruchomienie kotła gazowego 24 kW Energy top 240 cte	szt	34.0000
13.	Dostawa i montaż systemów kominowych Jeremias.	szt	9.0000
14.	Podłączenie kotła gazowego do systemu kominowego Jeremias.	szt	34.0000
15.	Montaż modułu MD 16	szt	1.0000
16.	benzyna do ekstrakcji	dm ³	6.7942
17.	śruby fundamentowe z gwintem na całej długości z nakrętkami sześciokątnymi średniodokładnymi M 12x160 mm	szt	24.9600
18.	farba chlorokauczukowa do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	8.5098
19.	rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych i chlorokauczukowych ogólnego stosowania	dm ³	0.6808
20.	podkładki amortyzacyjne z płyty gumowej o gr. 5 mm	szt	19.7400
21.	piasek	m ³	0.3441
22.	pospółka	m ³	5.6000
23.	cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków	t	0.0992
24.	Dostawa i montaż odwodnień liniowych	m	6.0000
25.	Dostawa i montaż odwodnień liniowych'	m	25.0000
26.	woda	m ³	0.1271
27.	rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane czarne śr.15 mm'	m	0.3400
28.	rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane czarne śr.15 mm"	m	0.0500
29.	rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane czarne śr.15 mm	m	0.0500
30.	rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane ocynkowane o śr.nominalnej 40 mm	m	44.8800
31.	rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane ocynkowane o śr.nominalnej 50 mm	m	9.1800
32.	rury stalowe ze szwem gwintowane ocynkowane śr.15 mm	m	1.0600
33.	rury stalowe ze szwem przewodowe czarne o śr.nom. 15 mm	m	123.7600
34.	rury stalowe ze szwem przewodowe czarne o śr.nom. 20 mm	m	73.8400
35.	rury stalowe ze szwem przewodowe czarne o śr.nom. 25 mm	m	303.6800
36.	rury stalowe ze szwem przewodowe czarne o śr.nom. 32 mm	m	6.1800
37.	rury stalowe ze szwem przewodowe czarne o śr.nom. 50 mm	m	38.1100
38.	rury stalowe ze szwem przewodowe czarne o śr.nom. 65 mm	m	13.7700
39.	rury stalowe ze szwem przewodowe czarne o śr.nom. 80 mm	m	7.8800
40.	kolana z żeliwa ciągliwego czarne o śr.nom. 80 mm	szt	0.8800
41.	łączniki z żeliwa ciągliwego czarne śr.15 mm'	szt	0.3400
42.	łączniki z żeliwa ciągliwego czarne śr.15 mm"	szt	0.0100
43.	łączniki z żeliwa ciągliwego czarne śr.15 mm	szt	0.0100
44.	łączniki z żeliwa ciągliwego czarne o śr.przylączy 25 mm	szt	374.0000
45.	łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. nominalnej 40 mm'	szt	2.0000
46.	łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. nominalnej 40 mm	szt	29.0400
47.	łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. nominalnej 50 mm	szt	5.8500
48.	łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr.15 mm	szt	0.3180
49.	pierścienie betonowe	szt	4.0000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
50.	pokrywy włazowe betonowe'	szt	4.0000
51.	rury PVC ciśnieniowe bezkielichowe śr 20 mm	m	6.0000
52.	rury PVC kanalizacyjne kielichowe o śr. 160 mm	m	153.4500
53.	rury PVC kanalizacyjne kielichowe o śr. 225 mm	m	62.3000
54.	rury PVC kanalizacyjne kielichowe o śr. 250 mm	m	20.4700
55.	rury PVC kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm	m	8.6400
56.	rury PVC kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm	m	185.2800
57.	rury PVC kanalizacyjne kielichowe o śr. 75 mm	m	69.3500
58.	rury PVC kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm'	m	180.6000
59.	rury PVC przepustowe o śr. 50 mm	m	30.8800
60.	rury PVC przepustowe o śr. 75 mm	m	10.9500
61.	rury PVC przepustowe o śr. 110 mm	m	31.5000
62.	rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 16 mm - stabi	m	280.5000
63.	rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 16 mm	m	260.7000
64.	rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm - Stabi	m	122.1000
65.	rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm'	m	69.3000
66.	rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 25 mm'	m	32.4000
67.	rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 25 mm	m	50.7600
68.	rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 32 mm	m	249.4800
69.	rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 40 mm	m	9.7200
70.	rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 50 mm	m	9.7200
71.	rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 63 mm	m	41.0400
72.	rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 75 mm	m	21.2000
73.	rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	m	1236.4000
74.	rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm"	m	20.9000
75.	rury z polipropylenu śr.20 mm	m	66.0000
76.	kształtki PVC ciśnieniowe (gwintowane) o śr. zewnętrznej 50 mm	szt	4.0000
77.	kształtki PVC ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 32 mm	szt	68.0000
78.	kształtki z PVC ciśnieniowe łączone na klej o śr. zewnętrznej 50 mm	szt	12.0000
79.	kształtki z PVC ciśnieniowe(gwintowane)śr.20 mm	szt	3.0000
80.	czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm	szt	10.0000
81.	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 160 mm	szt	74.2500
82.	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 225 mm'	szt	30.8000
83.	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 225 mm	szt	10.1200
84.	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm"	szt	6.0000
85.	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm	szt	4.6800
86.	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm	szt	223.8800
87.	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 75 mm	szt	64.2400
88.	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm'	szt	309.9000
89.	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm'''	szt	306.0000
90.	kształtki kanalizacyjne jednokielihowe PVC z uszczelką o śr. zewn. 160 mm	szt	72.0000
91.	kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm'	szt	285.6000
92.	kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm"	szt	265.4400
93.	kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm'''	szt	124.3200
94.	kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	szt	733.5000
95.	kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 25 mm'	szt	27.0000
96.	kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 25 mm	szt	42.3000
97.	kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 32 mm	szt	191.7300
98.	kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 40 mm	szt	6.4800
99.	kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 50 mm	szt	6.3900
100.	kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 63 mm	szt	26.6000
101.	kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 75 mm	szt	13.0000
102.	kształtki z polipropylenu(gwintowane)śr.20 mm	szt	19.8000
103.	zawory wodne czerpalne mosiężne o śr. nominalnej 15 mm	szt	68.0000
104.	zawory przelotowe proste mosiężne śr.15 mm	szt	0.1060
105.	zawory przelotowe proste mosiężne śr.15 mm'	szt	0.6000
106.	zawory przelotowe proste mosiężne śr.15 mm"	szt	6.6000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
107.	zawory wodne przelotowe proste o śr. nominalnej 40 mm	szt	2.0000
108.	zawory BA2760 o śr. nominalnej 40 mm	szt	1.0000
109.	zawory wodne przelotowe proste o śr. nominalnej 50 mm'	szt	2.0000
110.	zawory wodne przelotowe proste o śr. nominalnej 50 mm	szt	4.0000
111.	zawory wodne przelotowe proste o śr. nominalnej 15 mm	szt	68.0000
112.	zawory wodne przelotowe proste o śr. nominalnej 15 mm'	szt	136.0000
113.	baterie umywalkowe i zlewozmywakowe stojące mosiężne standardowe o śr. nominalnej 15 mm'	szt	34.0000
114.	baterie umywalkowe i zlewozmywakowe stojące mosiężne standardowe o śr. nominalnej 15 mm	szt	34.0000
115.	baterie wannowe stojące mosiężne o śr. nominalnej 15 mm	szt	34.0000
116.	przyłacza elastyczne w oplocie stalowym	szt	34.0000
117.	syfony umywalkowe mosiężne ze spustem'	szt	34.0000
118.	komplety przelewowo-spustowe do wanien	szt	34.0000
119.	kurki gazowe mosiężne śr.15 mm'	szt	0.1360
120.	kurki gazowe mosiężne śr.15 mm''	szt	0.0100
121.	kurki gazowe mosiężne śr.15 mm	szt	0.0100
122.	kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm	szt	34.0000
123.	kurki gazowe przelotowe o śr. 20 mm	szt	34.0000
124.	kurki gazowe przelotowe o śr. 25 mm	szt	68.0000
125.	wężyk elastyczny gazowy dn 20 mm	szt	34.0000
126.	klucze stalowe do kurków gazowych	szt	136.0000
127.	zawory przelotowe proste mosiężne o śr. nominalnej 20 mm	szt	66.0000
128.	zawory przelotowe proste mosiężne o śr. nominalnej 20 mm'	szt	33.0000
129.	zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr.15 mm	szt	0.1060
130.	zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr.15 mm'	szt	0.6000
131.	zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr.15 mm''	szt	6.6000
132.	zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe 15 mm	szt	34.0000
133.	grzejnikowe moduły przyłączeniowe do grzejników typu V	szt	95.0000
134.	głowica termostatyczna do grzejników	szt	95.0000
135.	zawory grzejnikowe termostatyczne o	kpl	34.0000
136.	zawory hydrantowe mosiężne o śr. nominalnej 25 mm	szt	2.0000
137.	szafki hydrantowe naścienne	szt	2.0000
138.	drzwiczki rewizyjne do zaworów	szt	34.0000
139.	zawory zaporowe grzybkowe żeliwne z kielichami gwintowanymi o śr. nominalnej 40 mm	szt	2.0000
140.	zawory zaporowe grzybkowe żeliwne z kielichami gwintowanymi o śr. nominalnej 32 mm	szt	68.0000
141.	Purmo CV11 600/1100	szt	2.0000
142.	Purmo CV11 600/1000	szt	8.0000
143.	Purmo CV11 600/900	szt	4.0000
144.	Purmo CV11 600/800	szt	10.0000
145.	Purmo CV11 600/700	szt	23.0000
146.	Purmo CV 22 600/1200	szt	12.0000
147.	Purmo CV 22 600/1100	szt	4.0000
148.	Purmo CV 22 600/1000	szt	14.0000
149.	Purmo CV 22 600/700	szt	6.0000
150.	Purmo CV 22 600/600	szt	2.0000
151.	Purmo CV 22 900/600	szt	1.0000
152.	Purmo CV 22 600/800	szt	3.0000
153.	Purmo CV 22 900/900	szt	4.0000
154.	Purmo CV 22 900/1000	szt	2.0000
155.	Grzejniki stalowe łazienkowe SAC 11/05 H=1,1	szt	30.0000
156.	Grzejniki stalowe łazienkowe SAC 15/05 H=1,5	szt	3.0000
157.	Grzejniki stalowe łazienkowe SAC 11/06 H=1,1	szt	1.0000
158.	uchwyty do grzejników	szt	136.0000
159.	wodomierze skrzydełkowe o śr. nominalnej 40 mm	szt	1.0000
160.	wodomierze skrzydełkowe o śr. nominalnej 15 mm	szt	34.0000
161.	umywalki porcelanowe	szt	34.0000
162.	postumenty porcelanowe do umywalek	szt	34.0000
163.	zlewozmywaki żeliwne emaliowane	szt	34.0000
164.	wanny żeliwne emaliowane	szt	34.0000
165.	urządzenia sanitarne porcelanowe-kompakt	szt	34.0000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
166.	sedesy typu kompakt	szt	34.0000
167.	Wpusty żeliwne dachowe ACO Spin 150 mm	szt	2.0000
168.	wsporniki do umywalek'	szt	34.0000
169.	konstrukcja wsporcza	kpl	34.0000
170.	rury wywiewne z PVC o śr. 110 mm	szt	12.0000
171.	pierścienie pośrednie żeliwne	szt	4.0000
172.	Zawór zwrotny dwuklapowy 160 mm	szt	2.0000
173.	podstawy studzienek z tworzyw z kineta'	szt	2.0000
174.	podstawy studzienek z tworzyw z kineta	szt	2.0000
175.	Studzienki FASTERFIX STANDARD W 100 z osadnikiem	szt	2.0000
176.	nadstawki studzienek z tworzyw	szt	4.0000
177.	łączniki redukcyjne do gazomierzy o śr.przyłącza 25 mm	szt	68.0000
178.	łączniki redukcyjne o śr. nominalnej 40 mm	szt	2.0000
179.	łączniki redukcyjne o śr. nominalnej 15 mm	szt	68.0000
180.	.złączki kielichowe miedziane	szt	68.0000
181.	.złączki przejściowe mosiężne	szt	34.0000
182.	.złączki przejściowe mosiężne o śr.nom. 15 mm	szt	170.0000
183.	przewody (prostki) wentylacyjne kołowe typ B/II z blachy stalowej czarnej o śr.do 400 mm	m ²	69.5600
184.	kształtki wentylacyjne kołowe typ B/II z blachy stalowej czarnej o śr.do 400 mm	m ²	26.3200
185.	klapy p.poż.	szt	14.0000
186.	kratki wentylacyjne 325x125	szt	19.0000
187.	podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr.do 315 mm	szt	2.0000
188.	podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych typ C o śr.do 400 mm	szt	18.8000
189.	uszczelki z gumy do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr.do 400 mm	szt	87.4200
190.	uszczelki z gumy do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr.do 315 mm'	szt	8.2400
191.	uszczelki z gumy do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr.do 315 mm	szt	4.1200
192.	uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych o obw.do 800 mm	szt	19.7600
193.	uchwyty do rurociągów stalowych o śr.nom. 15 mm	szt	99.9600
194.	uchwyty do rurociągów stalowych o śr.nom. 20 mm	szt	58.9300
195.	uchwyty do rurociągów stalowych o śr.nom. 25 mm	szt	221.9200
196.	uchwyty do rurociągów stalowych o śr.nom. 32 mm	szt	3.9600
197.	uchwyty do rurociągów stalowych o śr.nom. 50 mm	szt	25.9000
198.	uchwyty do rurociągów stalowych o śr.nom. 65 mm	szt	8.5050
199.	uchwyty do rurociągów stalowych o śr.nom. 80 mm	szt	4.5600
200.	uchwyty do rurociągów stalowych o śr.przyłącza 25 mm	szt	68.0000
201.	uchwyty do rurociągów stalowych o śr. nominalnej 40 mm'	szt	2.0000
202.	uchwyty do rurociągów stalowych o śr.nominalnej 40 mm	szt	23.3200
203.	uchwyty do rurociągów stalowych o śr.nominalnej 50 mm	szt	4.0500
204.	uchwyty do rurociągów z PVC o śr. 110 mm'	szt	36.0000
205.	uchwyty do rurociągów z PVC o śr. 50 mm	szt	193.0000
206.	uchwyty do rurociągów z PVC o śr. 75 mm	szt	58.4000
207.	uchwyty do rurociągów z PVC o śr. 110 mm	szt	168.0000
208.	uchwyty do rurociągów z PVC o śr. 50 mm'''	szt	102.0000
209.	uchwyty stalowe z wkładką elastyczną do rur miedzianych	szt	204.0000
210.	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 50 mm'	szt	4.0000
211.	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	szt	2586.8700
212.	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm'	szt	37.5000
213.	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm	szt	58.7500
214.	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 32 mm	szt	256.4100
215.	kratki wentylacyjne fi200	szt	7.0000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
215.	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 40 mm	szt	9.0000
216.	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 50 mm	szt	8.1000
217.	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 63 mm	szt	30.4000
218.	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 75 mm	szt	14.0000
219.	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 32 mm	szt	68.0000
220.	konstrukcje stalowe wsporcze	szt	2.0000
221.	otuliny Thermaflex FRZ gr. 9 mm"	m	541.2000
222.	otuliny Thermaflex FRZ gr. 9 mm"	m	191.4000
223.	otuliny Thermaflex FRZ gr. 9 mm	m	94.6000
224.	otuliny Thermaflex FRZ gr. 9 mm'	m	254.1000
225.	otuliny Thermaflex FRZ gr. 9 mm''''	m	618.2000
226.	otuliny Thermaflex FRZ gr. 9 mm''''''	m	10.4500
227.	otuliny Thermaflex FRZ gr. 9 mm''''''	m	618.2000
228.	otuliny Thermaflex FRZ gr. 9 mm''''''''	m	10.4500
229.	klipsy montażowe Thermaclips	szt	12756.0000
230.	taśma Thermatape FR 3x50 mm	m	139.3524
231.	klej Thermaflex 474	dm ³	18.1940
232.	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dług.do 50 mm'	kg	25.3800
233.	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dług.do 50 mm"	kg	1.8000
234.	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dług.do 50 mm''	kg	0.5800
235.	wkręty stalowe samogwintujące do blach z łbem stalowym śr.6.3 mm o dług.do 45 mm	kg	0.0570
236.	uszczelki gumowe pod płaszcz podstawy z płyty gumowej o gr. 5 mm	szt	2.0600
237.	folia aluminiowa	kg	0.2800
238.	kolana z PCV typ MIPS do izolacji rur o śr. 80-100 mm	m	2.4000
239.	otulina PUR o śr. 40 mm i gr. 20 mm	m	44.4400
240.	otulina PUR o śr. 50 mm i gr. 20 mm'	m	9.0900
241.	otulina PUR o śr. 50 mm i gr. 20 mm	m	9.0900
242.	otulina PUR o śr. 65 mm i gr. 20 mm	m	38.7600
243.	otulina PUR o śr. 80 mm i gr. 20 mm	m	20.4000
244.	taśma klejąca z PCV szer. 30 mm dł. 33 m	szt	6.6060
245.	mankiet 20 mm o dł. 10 m	m	3.5200
246.	drut ocynkowany 0,7 mm	kg	1.0520
247.	nity plastikowe	szt	1076.0000
248.	kolana z PCV typ MIPS do izolacji rur o śr. 25-50 mm	m	6.1600
249.	mankiet 40 mm o dł. 10 m	m	7.1400
250.	kolana z PCV typ MIPS do izolacji rur o śr. 50-80 mm	m	7.8400
251.	osłony na zawory i zasuwę z płaszczem z PCV o śr. 50 mm	szt	2.1600
252.	osłony na zawory i zasuwę z płaszczem z PCV o śr. 65 mm	szt	4.5600
253.	osłony na zawory i zasuwę z płaszczem z PCV o śr. 80 mm	szt	2.4000