

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	Grzejnik płytowy stalowy C11*600-400	szt	1.0000		1.0000		
2.	Grzejnik płytowy stalowy C11*600-500	szt	2.0000		2.0000		
3.	Grzejnik płytowy stalowy C11*600-600	szt	1.0000		1.0000		
4.	Grzejnik płytowy stalowy C11*600-1000	szt	1.0000		1.0000		
5.	Grzejnik płytowy stalowy C11*600-1100	szt	1.0000		1.0000		
6.	Grzejnik płytowy stalowy C11*600-1200	szt	1.0000		1.0000		
7.	Grzejnik płytowy stalowy C22*600-800	szt	1.0000		1.0000		
8.	Grzejnik płytowy stalowy C22*600-900	szt	1.0000		1.0000		
9.	Grzejnik płytowy stalowy C22*600-1000	szt	2.0000		2.0000		
10.	Grzejnik płytowy stalowy C22*600-1200	szt	1.0000		1.0000		
11.	Grzejnik płytowy stalowy C22*900-900	szt	1.0000		1.0000		
12.	Grzejnik płytowy stalowy C33*600-1100	szt	1.0000		1.0000		
13.	Grzejnik płytowy stalowy C33*600-2300	szt	6.0000		6.0000		
14.	Grzejnik płytowy stalowy V11*600-500	szt	1.0000		1.0000		
15.	Grzejnik płytowy stalowy V11*600-600	szt	1.0000		1.0000		
16.	Grzejnik płytowy stalowy V11*600-900	szt	1.0000		1.0000		
17.	Grzejnik płytowy stalowy V11*600-1100	szt	6.0000		6.0000		
18.	Grzejnik płytowy stalowy V11*600-1200	szt	1.0000		1.0000		
19.	Grzejnik płytowy stalowy V22*600-900	szt	1.0000		1.0000		
20.	Grzejnik płytowy stalowy V22*600-1000	szt	1.0000		1.0000		
21.	moduł awaryjny do opraw świetłówkowych (3h)	szt	30.0000		30.0000		
22.	Modem telefoniczny	szt	1.0000		1.0000		
23.	Sygnalizator zewnętrzny włamania SPL-2010	szt	2.0000		2.0000		
24.	Czujka ruchu szerokokątna	szt	13.0000		13.0000		
25.	Adresowalna, wielostanowa, optyczno-temperaturowa , DOT-4046	szt	2.0000		2.0000		
26.	Adresowalny, sygnalizator akustyczny SAL-4001	szt	7.0000		7.0000		
27.	Sygnalizator akustyczno-optyczny zewnętrzny	szt	2.0000		2.0000		
28.	Adresowalna, optyczna czujka dymu typu rozproszeniowego, DUR-4046		31.0000		31.0000		
29.	Centrala alarmowa PC 1832 kompletna	kpl	1.0000		1.0000		
30.	Elektrody stalowe	kg	0.7750		0.7750		
31.	Kolnierze przyspawane okrągłe gładkie z blachy stalowej o śr.do 150 mm	szt	5.5800		5.5800		
32.	Membranowy zawór bezpieczeństwa typu 2115 ciśnienie otwarcia 3,0 bar, Dn15, firmy SYR	szt	1.0000		1.0000		
33.	Nakrętki stalowe zgrubne sześciokątne	kg	0.7130		0.7130		
34.	Podkładki stalowe okrągłe zgrubne	kg	0.4960		0.4960		
35.	Pompa obiegowa kotłowa Q=1,33 m3/h, H=0,2 m	szt	2.0000		2.0000		
36.	Pompa obiegowa kotłowa Q=2,64 m3/h, H=2,2 m	szt	1.0000		1.0000		
37.	Rozdzielacz instalacji c.o. o długości L=1,2m,Dn 80	m	2.4000		2.4000		
38.	Sprzęgło hydrauliczne o długości L=0,7m,Dn 100	m	0.7000		0.7000		
39.	Śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym	kg	2.9140		2.9140		
40.	Termometr przemysłowy prosty w oprawie stalowej 1/2", 0-100°C, firmy KWT	szt	5.0000		5.0000		
41.	Uszczelki płaskie azbestowo-kauczukowe o śr.do 150 mm	szt	5.5800		5.5800		
42.	Zawór 3-drog. (mieszacz) -VF3, kVS = 4,0 m3/h z napędem AMV15, 230V, Dn=15, Danfoss	szt	1.0000		1.0000		
43.	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	18.0835		18.0835		
44.	gaz propan-butan	kg	126.8079		126.8079		
45.	lepik asfaltowy posadzkowy "SUBIT"	kg	318.7500		318.7500		
46.	Lepik asfalt.stos.na gorąco b/wypełniacza	kg	1549.7100		1549.7100		
47.	masa asfaltowa izolacyjna	kg	58.2760		58.2760		
48.	kątowniki równoramienne na progi drzwiowe	kg	11.2500		11.2500		
49.	pręty gładkie śr. 6 mm	kg	719.4360		719.4360		
50.	Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi 8 mm	kg	93.5580		93.5580		
51.	Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi 10 mm	kg	373.3200		373.3200		
52.	Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi 12 mm	kg	2471.4600		2471.4600		
53.	Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi 14 mm	kg	52.0200		52.0200		
54.	Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 16 mm	kg	122.4000		122.4000		
55.	Blachy stalowe cienkie-walcowane na gorąco	kg	4.1541		4.1541		
56.	blachy stalowe średnie walcowane na gorąco	kg	10.3200		10.3200		
57.	kotwy mocujące z bednarki ocynkowanej 50x5 mm	szt	35.0000		35.0000		
58.	blacha stalowa ocynkowana płaska powlekana 0.55 mm	kg	629.6624		629.6624		
59.	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	5.9170		5.9170		
60.	bednarka ocynkowana FeZn 25x4mm	m	142.4800		142.4800		
61.	Pręt uziomowy o śr. 16mm	m	15.6000		15.6000		
62.	pręty stalowe ocynkowane 8mm	m	280.8000		280.8000		
63.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	3.1882		3.1882		
64.	witryny	m²	27.1960		27.1960		
65.	drzwi aluminiowe	m²	3.6800		3.6800		
66.	balustrady i pochwyt stalowe	kg	112.0000		112.0000		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
67.	pochwyty stalowe fi 20 mm ze stali nierdzewnej	kg	168.5420		168.5420		
68.	drabiny stalowe zewnętrzne	kg	158.9770		158.9770		
69.	drabiny z rur stalowych spawane	kg	1.9777		1.9777		
70.	elektrody stalowe do spawania stali węglowych śr. 3.25mm	100 szt.	0.8023		0.8023		
71.	elektrody stalowe do spawania stali węglowych śr. 3.25mm'	100 szt.	0.0473		0.0473		
72.	Elektrody do stal.-ER fi 3,25mm, dł. 450mm	100 szt.	12.5779		12.5779		
73.	Płyty warstwowe z rdzeniem styropianowym gr.200 mm	m ²	216.7200		216.7200		
74.	elektrody	100 szt.	0.2248		0.2248		
75.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2.8125		2.8125		
76.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	147.1110		147.1110		
77.	gwoździe stolarskie	kg	0.2560		0.2560		
78.	włókno rozproszone 25kg/m3	kg	942.7000		942.7000		
79.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3.9828		3.9828		
80.	haki do muru	kg	7.8894		7.8894		
81.	śruby fundamentowe rodzaj Z z nakrętkami M 10x120 mm	kg	15.9600		15.9600		
82.	wkręty do płyt gipsowych	kg	14.5579		14.5579		
83.	kotwy stalowe	szt	68.3733		68.3733		
84.	dyble stalowe	szt	204.8000		204.8000		
85.	Trzpienie stal. do montażu konstruk. stal.	kg	0.5099		0.5099		
86.	Uchwyt prosty UL-01	szt	1.0000		1.0000		
87.	Poręcz uchylna UL-06	szt	1.0000		1.0000		
88.	Poręcz umywalkowa UL-07 prawostronna	szt	1.0000		1.0000		
89.	Środek impreg-grzyb.solny Mycetox B	dm ³	13.4848		13.4848		
90.	polioctan winylu (winacet)	kg	355.6560		355.6560		
91.	pianka poliuretanowa	kg	60.5044		60.5044		
92.	ATLAS UNI-GRUNT PLUS emulsja gruntująca na podłogi, opak. 5 kg	kg	181.4280		181.4280		
93.	kołki do styropianu dł. 22 cm	szt	23246.9744		23246.9744		
94.	farba emulsyjna Polinit	dm ³	545.7925		545.7925		
95.	farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	3.7350		3.7350		
96.	Farba ftalowa do gruntowania p/rdzewna	dm ³	0.6456		0.6456		
97.	farba ftalowa do gruntowania	dm ³	0.5376		0.5376		
98.	farba olejna do gruntowania	dm ³	79.5090		79.5090		
99.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	34.4809		34.4809		
100.	szpachlówka olejno-żywiczna	dm ³	193.5159		193.5159		
101.	szpachlówka celulozowa	dm ³	0.7680		0.7680		
102.	farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	4.8444		4.8444		
103.	lakier chemoutwardzalny na drewno	dm ³	65.6250		65.6250		
104.	pasta podłogowa bezbarwna	kg	36.2700		36.2700		
105.	Pokost syntetyczny	dm ³	67.3229		67.3229		
106.	rozcieńczalnik	dm ³	16.0079		16.0079		
107.	rozcieńczalnik	dm ³	2.1716		2.1716		
108.	utwardzacze do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno	dm ³	6.7500		6.7500		
109.	Acetylen rozpuszczony techniczny	kg	4.3739		4.3739		
110.	Konstrukcja stalowa dachu	kg	3329.7884		3329.7884		
111.	Tlen sprężony techniczny	m ³	6.7356		6.7356		
112.	Tlen sprężony techniczny	m ³	2.7298		2.7298		
113.	zaprawa spoinująca	kg	272.6850		272.6850		
114.	klej winylowy osakrylowy	kg	105.1200		105.1200		
115.	pianka poliuretanowa	kg	0.8960		0.8960		
116.	Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-20 do systemów ociepleń do styropianu, opak. 25 kg	kg	877.0873		877.0873		
117.	Zapr.klej.sucha do styr.Altas Stopter K-20	kg	7346.3990		7346.3990		
118.	Zapr.klej.sucha do płytek ceram. Gabit	kg	4346.1019		4346.1019		
119.	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych ATLAS - mrozoodporna, opak. 25 kg	kg	2237.6250		2237.6250		
120.	Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,20 mm	m ²	302.8550		302.8550		
121.	Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,3 mm	m ²	355.6050		355.6050		
122.	Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,4 mm	m ²	18.9000		18.9000		
123.	Folia poliet. izol. wytłaczana	m ²	87.2252		87.2252		
124.	Folia poliet. dachowa, membranowa, wysokoparoprzepuszczalna	m ²	355.6050		355.6050		
125.	listwy przyściennne z PCW	m	119.6688		119.6688		
126.	Płyty styrop.frezowane EPS 100-038	m ³	64.6655		64.6655		
127.	Płyty styrop.frezowane EPS 100-038'	m ³	2.1990		2.1990		
128.	płyty styropianowe 5 cm	m ²	109.5056		109.5056		
129.	płyty styropianowe FS20 gr. 5 cm	m ²	452.6550		452.6550		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
130.	plyty styropianowe FS20 gr. 3 cm	m ²	267.2250		267.2250		
131.	pręty spawalnicze z PCW nieplastifikowanego	kg	5.2560		5.2560		
132.	Wykl.podł.z PVC Gamrat "Rekord PUR" 2,0mm	m ²	190.9680		190.9680		
133.	kątownik równoramienny z tworzywa sztucznego 25x25x3 mm	m	243.3690		243.3690		
134.	Listwa startowa szer. 14 cm AL	m	99.5505		99.5505		
135.	Rynna z PCW o średnicy 150 mm, "Gamrat"	m	34.8700		34.8700		
136.	Rura spust.PVC kielich. śr.110 mm,"Gamrat"	m	30.5800		30.5800		
137.	Rynnowy lej spust.PVC"Gamrat"-rozm. 125 mm	szt	3.1700		3.1700		
138.	Złączka rynnowa z PVC"Gamrat"- rozm. 125mm	szt	9.5100		9.5100		
139.	Złączka rynnowa z PVC"Gamrat"- rozm. 125mm	szt	11.1200		11.1200		
140.	Narożnik 90 st. z PVC "Gamrat"- rozm.125mm	szt	3.1700		3.1700		
141.	Denko rynnowe z PVC "Gamrat"- rozm. 125 mm	szt	4.1210		4.1210		
142.	Uchwyt rynnowy z PVC "Gamrat"- rozm. 125mm	szt	63.4000		63.4000		
143.	Kolano z PVC "Gamrat" fi 110 mm	szt	11.1200		11.1200		
144.	Obejma rury spust. z PVC "Gamrat" fi 110mm	szt	13.9000		13.9000		
145.	podkładki amortyzacyjne z płyty gumowej o gr. 5 mm	kg	20.5162		20.5162		
146.	podkładki pod szyby	szt	145.2061		145.2061		
147.	Piasek natur.do zapr.odm.I,uziar.do 2,0mm	m ³	6.1808		6.1808		
148.	Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.do 1,0mm	m ³	0.0930		0.0930		
149.	piasek o uziarnieniu do 1 mm	m ³	2.6105		2.6105		
150.	Piasek natur.do zapr.odm.I,uziar.do 2,0mm	m ³	190.8360		190.8360		
151.	Piasek natur.do zapr.odm.I,uziar.do 2,0mm	m ³	127.6738		127.6738		
152.	Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.do 1,0mm	m ³	1.8000		1.8000		
153.	Pospółka - uziarnienie 0-63 mm	m ³	0.6000		0.6000		
154.	Kocioł c.o. 30 kW	szt	2.0000		2.0000		
155.	Naczynie wzbiorcze, otwarte 25 dm3	szt	1.0000		1.0000		
156.	Pospółka - uziarnienie 0-63mm	m ³	200.5740		200.5740		
157.	Pospółka - uziarnienie 0-63 mm	m ³	38.4300		38.4300		
158.	Cement hut.CEM III 32,5, 32,5B workowany	t	0.0014		0.0014		
159.	cement portlandzki zwykły bez dodatków '35'	t	0.6900		0.6900		
160.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.6946		0.6946		
161.	cement portlandzki CEM I 32,5	t	0.0101		0.0101		
162.	Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0.0184		0.0184		
163.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	5.7915		5.7915		
164.	cement portlandzki szybkotwardniejący 40	t	1.7870		1.7870		
165.	cement 25 z dodatkami	t	0.7542		0.7542		
166.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.0130		0.0130		
167.	gips budowlany szpachlowy	t	0.3970		0.3970		
168.	Płyta gips. karton. ogniochronna 12,5mm	m ²	585.6968		585.6968		
169.	Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15	szt	861.0000		861.0000		
170.	Cegła dziurawka (draż.) 25x12x6,5cm,kl.7,5	szt	14903.3358		14903.3358		
171.	pustaki spalinowe ceramiczne 19x19x24 cm	szt	531.2370		531.2370		
172.	Pustak MAX/220-18,8x28,8x22cm,kl.15	szt	10194.0160		10194.0160		
173.	Pustak ceram.U/220-25,0x18,8x22,0cm,kl.15	szt	7853.7640		7853.7640		
174.	Belka nadprożowa L19/N-120 dł.119 cm	m	205.0200		205.0200		
175.	Belka strop."TERIVA-II" rozp.2,4-7,8 m	m	202.9968		202.9968		
176.	Belka strop."TERIVA-III" rozp.2,4-7,2m	m	447.6640		447.6640		
177.	Podokienniki z blachy AL powlekane szer 15 cm	m	52.5000		52.5000		
178.	Podokienniki z PCV komorowe szer 30 cm	m	52.5000		52.5000		
179.	okna z PCV o pow. do 1,0 m2	m ²	2.4300		2.4300		
180.	okna z PCV o pow. do 1,5 m2	m ²	3.2400		3.2400		
181.	okna z PCV o pow. ponad 1,5 m2	m ²	63.9900		63.9900		
182.	drzwi zewnętrzne z PCV	m ²	11.0700		11.0700		
183.	kotwy elastyczne kpl.	szt	586.1781		586.1781		
184.	pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe	kg	22.4316		22.4316		
185.	Bloczek betonowy o wym.38x25x14cm	szt	3413.3862		3413.3862		
186.	pustaki spalinowe betonowe SCHIDLA fi 250	szt	13.2090		13.2090		
187.	Pustak strop."TERIVA-II i III" wys.30,0cm	szt	2238.0413		2238.0413		
188.	Krawężnik drogowy betonowy o wymiarach 15x30x100 cm, szary	m	181.6620		181.6620		
189.	kostka brukowa 8 cm szara	m ²	507.3750		507.3750		
190.	Rura Osłonowa SRS 110mm	m	8.3200		8.3200		
191.	roztwór asfaltowy do gruntowania i izolacji Abizol 'P'	kg	66.6300		66.6300		
192.	roztwór asfaltowy do gruntowania i izolacji 'Abizol R'	kg	29.4600		29.4600		
193.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	87.6552		87.6552		
194.	Emulsja asfaltowa izolacyjna anionowa	kg	358.9138		358.9138		
195.	Papa asfaltowa zgrzewalna podkładowa na osnowie z tkaniny szklanej JARBIT PLUS G200 S40	m ²	207.9603		207.9603		
196.	Papa asfalt.na tekturze izolacyjna nr 400	m ²	1251.0125		1251.0125		
197.	papa termozgrzewalna podkładowa	m ²	336.0116		336.0116		
198.	papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m ²	336.0116		336.0116		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
199.	Płyty z wełny mineralnej TOPROCK grubości 100 mm do izolacji stropodachów i poddaszy, drewnianych stropów belkowych, ścian działowych	m ²	597.4164		597.4164		
200.	Beton zwykły B-7,5	m ³	0.9030		0.9030		
201.	Beton zwykły B-10 (C8/10)	m ³	66.0588		66.0588		
202.	Beton zwykły B-20 (C16/20)	m ³	102.2128		102.2128		
203.	Beton zwykły B-20	m ³	22.2269		22.2269		
204.	zaprawa cementowa na białym cemencie m 80	m ³	0.0248		0.0248		
205.	zaprawa cementowo wapienna M 15	m ³	56.4805		56.4805		
206.	Zaprawa cementowo-wapienna M-4	m ³	7.4505		7.4505		
207.	Zaprawa cementowa M-7	m ³	1.9114		1.9114		
208.	Zaprawa cementowa M-12	m ³	40.2447		40.2447		
209.	Zaprawa cementowo-wapienna M-4	m ³	45.0729		45.0729		
210.	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m ³	7.0975		7.0975		
211.	Zaprawa cementowa M-4	m ³	7.7976		7.7976		
212.	zaprawa cementowa M 7	m ³	4.0212		4.0212		
213.	Tynk akrylowy ATLAS CERMIT N (R), kolory grupa III, opak. 25 kg	kg	2194.3705		2194.3705		
214.	Masa tynk.akryl."Atlas Cermit N lub R,biał	kg	323.3021		323.3021		
215.	szyby zespolone jednokomorowe (2-szybowe) ze szkła płaskiego	m ²	24.1712		24.1712		
216.	plytki ceramiczne podłogowe	m ²	638.6932		638.6932		
217.	Płytki gresowe szklwione 30x30 cm	m ²	24.4871		24.4871		
218.	plytki i kształtki fajansowe szklwione ściennie	m ²	341.0352		341.0352		
219.	Kółki rozporowe	szt	379.2400		379.2400		
220.	Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.II	m ³	0.0131		0.0131		
221.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0.2853		0.2853		
222.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.8549		0.8549		
223.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	1.9827		1.9827		
224.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	3.0066		3.0066		
225.	Krawędziaki iglaste kl.II	m ³	0.0030		0.0030		
226.	listwy iglaste kl.III	m ³	1.2290		1.2290		
227.	listwy drewniane	m ³	0.1021		0.1021		
228.	Deszczułki posadzkowe bukowe kl.I, gr.19mm	m ²	195.0000		195.0000		
229.	Listwy przyściennie bukowe	m	217.5000		217.5000		
230.	bale iglaste nasycane 50-63mm kl.III	m ³	0.2218		0.2218		
231.	Deski iglaste obrzyn.nas.gr.28-45mm,kl.III	m ³	0.0025		0.0025		
232.	deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr. 25 mm kl.III	m ³	7.9656		7.9656		
233.	Drewno igl. okr. korow. nasyc. na stemple	m ³	0.0916		0.0916		
234.	Krawędziaki igl. wymiarowe, nasyczone kl.II	m ³	18.3284		18.3284		
235.	łaty iglaste nasyczone 40x60 mm kl.II	m ³	1.8207		1.8207		
236.	Skrzydło płycin.wew.sosn.pełne,szer.80cm	szt	4.0000		4.0000		
237.	Skrzydło płycin.wew.sosn.pełne,szer.90cm	szt	37.0000		37.0000		
238.	Skrzydło pełne,szer.90cm z laminatu PCV	szt	4.0000		4.0000		
239.	Ościeżnice drzwiowe stalowe regulowana do drzwi " 100" typ B 120-145 mm	szt	45.0000		45.0000		
240.	Ościeżnice drewniane drzwi wew.	m	25.6000		25.6000		
241.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wejściowe	m ²	12.9900		12.9900		
242.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wejściowe wahadłowe	m ²	4.1400		4.1400		
243.	Ćwierćwałki	m	54.7840		54.7840		
244.	Deski boazeryjne z drew.igl.o szer.pow.6cm	m ²	29.1900		29.1900		
245.	plyty komunikacyjne długie	m ²	0.2630		0.2630		
246.	plyty komunikacyjne krótkie	m ²	0.1315		0.1315		
247.	plyty pomostowe robocze	m ²	9.8617		9.8617		
248.	Siatka z włókna szklanego STANDARD PLUS standardowa	m ²	118.8917		118.8917		
249.	siatka z włókna szklanego St 17/1,1	m ²	91.2576		91.2576		
250.	Siatka z włókna szklanego	m ²	958.7380		958.7380		
251.	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	354.2339		354.2339		
252.	papier ścierny	ark	294.3848		294.3848		
253.	woda	m ³	67.9094		67.9094		
254.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.8800		0.8800		
255.	drewno opałowe	kg	2439.3430		2439.3430		
256.	Iglica Kominowa	szt	2.0000		2.0000		
257.	Rura st.typ S inst.cz.fi 21,3/2,6(15) mm	m	43.6800		43.6800		
258.	Rura st.typ S inst.cz.fi 26,9/2,6(20) mm	m	29.6400		29.6400		
259.	Rura st.typ S inst.cz.fi 33,7/3,2(25) mm	m	102.2790		102.2790		
260.	Rura st.typ S inst.cz.fi 42,4/3,2(32) mm	m	30.4880		30.4880		
261.	Rura z/szwem ocynk.gwint.fi 15 mm	m	7.2000		7.2000		
262.	Rura z/szwem ocynk.gwint.fi 32 mm	m	0.4200		0.4200		
263.	Rura z/szwem ocynk.gwint.fi 50 mm	m	18.7680		18.7680		
264.	Rura z/szwem ocynk.gwint.fi 65 mm	m	5.1000		5.1000		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
265.	Łącznik z żeliwa ciąg. ocynk. fi 15 mm	szt	20.6000		20.6000		
266.	Łącznik z żeliwa ciąg. ocynk. fi 20 mm	szt	8.2400		8.2400		
267.	Łącznik z żeliwa ciąg. ocynk. fi 32 mm	szt	6.1200		6.1200		
268.	Łącznik z żeliwa ciąg. ocynk. fi 50 mm	szt	8.6480		8.6480		
269.	Łącznik z żeliwa ciąg. ocynk. fi 65 mm	szt	1.9000		1.9000		
270.	Krag betonowy o wys.500 mm fi 1200 mm	szt	15.7500		15.7500		
271.	Pokrywa nadstudzienna żelb. fi 120 cm	szt	3.0000		3.0000		
272.	pierścienie odciażające żelbetowe	szt	3.0000		3.0000		
273.	Rura z PVC wodociąg.kielich. fi 63/3,0 mm	m	24.9900		24.9900		
274.	Rura z PVC kanaliz.kielichowa fi 160 mm	m	23.4600		23.4600		
275.	rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 200 mm	m	40.8000		40.8000		
276.	Rura ciś.PVC do poł.klej.1MPa fi 16/1,2 mm	m	177.4300		177.4300		
277.	Rura ciś.PVC do poł.klej.1MPa fi 20/1,5 mm	m	35.2000		35.2000		
278.	Rura ciś.PVC do poł.klej.1MPa fi 25/1,5 mm	m	60.4800		60.4800		
279.	Rura ciś.PVC do poł.klej.1MPa fi 32/1,8 mm	m	23.1120		23.1120		
280.	Rura z PVC kanaliz.kielichowa fi 50 mm	m	29.6780		29.6780		
281.	Rura z PVC kanaliz.kielichowa fi 75 mm	m	90.9024		90.9024		
282.	Rura z PVC kanaliz.kielichowa fi 110 mm	m	73.5072		73.5072		
283.	Rura z PVC kanaliz.kielichowa fi 160 mm	m	2.3374		2.3374		
284.	Rura przepustowa z PVC fi 75 mm	m	17.0442		17.0442		
285.	rury przepustowe z PCW śr. 200 mm	m	0.4437		0.4437		
286.	Rura przepustowa z PVC fi 110 mm	m	13.9536		13.9536		
287.	Rura przepustowa z PVC fi 140 mm	m	5.4315		5.4315		
288.	Rura z PP-R 2,0MPa, płaszcz. Al fi 14/1,9 mm	m	99.6840		99.6840		
289.	Rura z PP-R 2,0MPa, płaszcz. Al fi 16/1,9 mm	m	29.7000		29.7000		
290.	Rura z PP-R 2,0MPa, płaszcz. Al fi 20/2,3 mm	m	35.7480		35.7480		
291.	Rura z PP-R 2,0MPa, płaszcz. Al fi 25/2,6 mm	m	28.5120		28.5120		
292.	kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm	szt	95.8200		95.8200		
293.	kształtki kanalizacyjne z PCW 75 mm	szt	107.9800		107.9800		
294.	kształtki kanalizacyjne z PCW 110 mm	szt	98.8700		98.8700		
295.	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 14 mm	szt	49.3805		49.3805		
296.	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 20 mm	szt	466.9065		466.9065		
297.	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 25 mm	szt	31.8325		31.8325		
298.	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 25 mm	szt	98.0000		98.0000		
299.	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 32 mm	szt	13.0540		13.0540		
300.	Czyszczak kanaliz. z PVC fi 75 mm	szt	8.0000		8.0000		
301.	Czyszczak kanaliz. z PVC fi 110 mm	szt	6.0000		6.0000		
302.	Uchwyt do rur PP-R met.z wkład.gum fi 16mm	szt	149.7500		149.7500		
303.	Uchwyt do rur PP-R met.z wkład.gum fi 20mm	szt	41.3750		41.3750		
304.	Uchwyt do rur PP-R met.z wkład.gum fi 25mm	szt	33.0000		33.0000		
305.	uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 160 mm	szt	2.9000		2.9000		
306.	uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 110 mm	szt	102.2000		102.2000		
307.	uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 75 mm	szt	121.4000		121.4000		
308.	uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm	szt	57.5000		57.5000		
309.	uchwyty do rur o śr.zewn. 20 mm	szt	276.4190		276.4190		
310.	uchwyty do rur o śr.zewn. 25 mm	szt	70.0000		70.0000		
311.	uchwyty do rur o śr.zewn. 32 mm	szt	23.7540		23.7540		
312.	Zawór wypływ.mos.z/złączką do węża fi 20mm	szt	6.0000		6.0000		
313.	Zawór kulowy gwint.wodny do 150st fi 15 mm	szt	10.0000		10.0000		
314.	Zawór kulowy gwint.wodny do 150st fi 20 mm	szt	4.0000		4.0000		
315.	Bateria jednouchwytowa ścienna, umywalkowa chromowana	szt	20.0000		20.0000		
316.	Bateria jednouchwytowa ścienna, wannowa chromowana	szt	4.0000		4.0000		
317.	syfony pisuarowe mosiężne śr.25 mm	szt	4.0000		4.0000		
318.	spusty do wanien z tworzywa sztucznego	szt	4.0000		4.0000		
319.	złączki splukujące do pisuarów śr.15 mm	szt	4.0000		4.0000		
320.	Syfon umywalk.z tworzywa sztucznego	szt	14.0000		14.0000		
321.	Syfon zlewozmywakowy podwójny z tw.szt.	szt	2.0000		2.0000		
322.	Zawór przełot.do wody gorącej fi 20 mm	szt	1.0000		1.0000		
323.	zawory odpowietrzające do grzejników, mosiężne o śr. 6 mm	szt	32.0000		32.0000		
324.	Złączka do grzejnika mosiężna fi 15 mm	szt	50.0000		50.0000		
325.	Złączka do grzejnika mosiężna fi 20 mm	szt	10.0000		10.0000		
326.	.trójniki przyłączeniowe mosiężne do grzejników płytowych dwurzędowych	szt	30.0000		30.0000		
327.	Zawór grzej.termostat.DANFOSS fi 15 mm	szt	27.0000		27.0000		
328.	Zawór grzej.termostat.DANFOSS fi 20 mm	szt	5.0000		5.0000		
329.	tarczki ochronne	szt	60.0000		60.0000		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
330.	zawory hydrantowe aluminiowe z uzbrojeniem mosiężnym	szt	2.0000		2.0000		
331.	Szafka hydrant.z wyposaż.zawór fi52mm wąż1	kpl	2.0000		2.0000		
332.	Zawór zapor.z kiel.gwint.1,6MPa fi 32 mm	szt	2.0000		2.0000		
333.	Zawory zwrotne SOCLA grzybkowe- PN/DN 20 TYP 601	szt	1.0000		1.0000		
334.	Zawory bezp.sprężyn.żel.1,0MPa,777 fi25x40	szt	1.0000		1.0000		
335.	Fitlr siatkowy 32 mm	szt	4.0000		4.0000		
336.	Fitlr siatkowy 15 mm	szt	1.0000		1.0000		
337.	Magnetyzery typ MI-MINI śr. 1/2"	szt	10.0000		10.0000		
338.	konstrukcje wsporcze do zbiorników	kg	75.0000		75.0000		
339.	Podgrzewacz ciepłej wody typ S500 - V=500 L	szt	1.0000		1.0000		
340.	stopnie włazowe żeliwne	szt	24.0000		24.0000		
341.	Wpust uliczny żel.koń.67 BK kl.C-250 kN	szt	3.0000		3.0000		
342.	trzon studzienki rura karbowana fi 315	szt	3.1500		3.1500		
343.	kineta studzienki z PE'	szt	3.0000		3.0000		
344.	rura teleskopowa	m	3.0000		3.0000		
345.	uszczelka	szt	6.0000		6.0000		
346.	Właz kanałowy żel. fi 600 mm kl.D (40 t)	szt	3.0000		3.0000		
347.	wpusty ściekowe podłogowe z rusztem	szt	8.0000		8.0000		
348.	pluczki samoczynne do pisuarów z blachy stalowej	szt	4.0000		4.0000		
349.	Rura wywiewna kanaliz.z bl.ocynk.fi 80 mm	szt	8.0000		8.0000		
350.	Rura wywiewna kanaliz.z bl.ocynk.fi 100 mm	szt	6.0000		6.0000		
351.	Zlewozmywak 2-komor.ze stali.nierdzewnej	szt	2.0000		2.0000		
352.	Pisuar porcelanowy biały gat.I	szt	4.0000		4.0000		
353.	Umywalka prostokątna lub trapezowa porcel.	szt	14.0000		14.0000		
354.	Urządzenie sanit."KOMPAKT" gat.I	szt	11.0000		11.0000		
355.	Sedes "KOMPAKT" gat.I	szt	11.0000		11.0000		
356.	Brodzik natryskowy z tw.sztucz.900x900mm	szt	4.0000		4.0000		
357.	Kabina natryskowa z tw.sztucz.3-ścienna	szt	4.0000		4.0000		
358.	Wspornik do umywalki porcelanowej	szt	14.0000		14.0000		
359.	Przewód went.B/I do fi 200 mm z bl.ocynk.	m ²	35.3069		35.3069		
360.	kształtki wentylacyjne kołowe typ B/I z blachy stalowej ocynkowanej o śr.do 200 mm	m ²	13.3594		13.3594		
361.	Kratka wentylacyjna nawiewna,drzwiowa	szt	20.0000		20.0000		
362.	kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 800 mm	szt	28.0000		28.0000		
363.	Nasada kominowa typu TRN fi 150	szt	28.0000		28.0000		
364.	Wentylator dachowy WD 250	szt	1.0000		1.0000		
365.	Wentylator ścienny fi 150 mm	szt	28.0000		28.0000		
366.	podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych typ C o śr.do 200 mm	szt	19.5619		19.5619		
367.	uszczelki z gumy do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr.do 200 mm	szt	137.9034		137.9034		
368.	uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych o obwodzie do 800 mm	szt	29.1200		29.1200		
369.	haki do rur śr. 50 mm	szt	6.0720		6.0720		
370.	haki do rur śr. 65-80 mm	szt	1.4500		1.4500		
371.	uchwyty do rur o śr.nom.25-32 mm	szt	64.5288		64.5288		
372.	uchwyty do rur o śr.nom.20 mm	szt	89.6850		89.6850		
373.	uchwyty do rur o śr.nom.10-15 mm	szt	19.9080		19.9080		
374.	wsporniki z blachy i stali kształtowej do rur o śr. 32 mm	szt	2.0000		2.0000		
375.	konstrukcja wsporcza ze stali kształtowej i blachy	kg	8.3000		8.3000		
376.	konstrukcje wsporcze pod zlewy,zmywaki i zlewozmywaki	kg	2.0000		2.0000		
377.	Śruby stal.z podkładk.i nakrętk. M 16	kg	44.2248		44.2248		
378.	Podkładka stal.okrągłe M-8 do M-16	kg	0.5600		0.5600		
379.	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dług.do 50 mm	kg	29.4531		29.4531		
380.	wkręty stalowe samogwintujące do blach z łbem stalowym śr.6.3 mm o dług.do 45 mm	kg	0.0840		0.0840		
381.	kołki do wstrzeliwania	szt	725.4342		725.4342		
382.	Śruba st.średn.z gw.na cał.dług.M-16 80mm	kg	0.6418		0.6418		
383.	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym,z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami	kg	0.5481		0.5481		
384.	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm	szt	137.7000		137.7000		
385.	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 75 mm	szt	195.2500		195.2500		
386.	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm	szt	170.0000		170.0000		
387.	Uszczelka gumowa pierścien.fi 160 mm	szt	3.6250		3.6250		
388.	płyty gumowe bez przekładek o gr. 15 mm	kg	17.6400		17.6400		
389.	płyty gumowe bez przekładek o gr. 5 mm	kg	0.2000		0.2000		
390.	sznur konopny surowy	kg	0.3400		0.3400		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
391.	sznur konopny smołowany	kg	0.6800		0.6800		
392.	uszczelki gumowe płaskie do połączeń kołnierzych o śr.nom. 300 mm	szt	1.3860		1.3860		
393.	panel rozdzielczy 19" kat.5E 16xRJ45	szt	2.0000		2.0000		
394.	panel rozdzielczy 19" kat. 3 25xRJ45	szt	1.0000		1.0000		
395.	Czujka ruchu sufitowa PIR BV-501 (DSC)	szt	2.0000		2.0000		
396.	Oprawa typu OPK-220 (2xTLD18/20W), IP-54	szt	50.0000		50.0000		
397.	Oprawa typu OPK-240 (2xTLD36/40W) IP-54	szt	7.0000		7.0000		
398.	Oprawa SOLARIS 418PAR z źródłem 4xTL-D 18W	szt	19.0000		19.0000		
399.	Kinkiet ze źródłem 1x70W	szt	19.0000		19.0000		
400.	Oprawa PK 211 z źródłem PL-S 11W	szt	21.4200		21.4200		
401.	Plafoniera z świetlówką kompaktową	szt	16.3200		16.3200		
402.	Oprawa ewakuacyjna naścienna 8W/2h "Wyjście Ewakuacyjne"	szt	9.1800		9.1800		
403.	Plafoniera z źródłem światła 1x75W	szt	16.3200		16.3200		
404.	Świetlówka LF 18W	szt	183.0400		183.0400		
405.	Świetlówka LF 36W	szt	14.5600		14.5600		
406.	Żarówka 70W	szt	19.7600		19.7600		
407.	Łącznik 1-bieg.p/t 250V/6-10A st.pods.IP-2	szt	14.2800		14.2800		
408.	Łącznik schod.p/t.250V/6-10A st.pods.IP-20	szt	12.2400		12.2400		
409.	Łącznik p/t 250V/6-10A, świecznikowy	szt	4.0800		4.0800		
410.	Przeciwpowozowy Wyłącznik Prądu	szt	1.0200		1.0200		
411.	Wyłącznik Główny Kotłowni	szt	1.0200		1.0200		
412.	Łącznik p/t 250V/6-10A 1-biegunowy (IP44)	szt	11.2200		11.2200		
413.	Gniazdo 2-biegunowe z uziemieniem p/t IP44	szt	43.8600		43.8600		
414.	Gniazdo 2-bieg.podwójne z uziem. p/t Pt230	szt	42.8400		42.8400		
415.	gniazdo telefoniczne RJ-12	szt	3.0600		3.0600		
416.	Gniazdo 3P+N+PE z wyłącznikiem	szt	3.0600		3.0600		
417.	Puszka instalacyjna PO 60mm p/t	szt	146.8800		146.8800		
418.	Puszka instalacyjna PO 80mm p/t z pokrywką	szt	76.5000		76.5000		
419.	złącze RJ45	szt	9.0000		9.0000		
420.	pokrywa gniazda komp. RJ45 podwójnego	szt	9.0000		9.0000		
421.	Rura karbowana 40mm	m	13.5200		13.5200		
422.	Rura karbowana, giętka typ lekki RG 16mm	m	832.0000		832.0000		
423.	Rura karbowana, giętka typ lekki RG 32mm	m	114.4000		114.4000		
424.	Rura instalacyjna do instalacji odgromowej	m	52.0000		52.0000		
425.	Rury osłonowe do kabli z PVC o śr.110 mm	m	25.2000		25.2000		
426.	Wspornik dachowy klejony	szt	212.1000		212.1000		
427.	Obejma uziemiająca do rur	szt	30.0000		30.0000		
428.	Złączka ocynk.odgałęźna uniwer.K-411	szt	47.0000		47.0000		
429.	złącza przelotowe	szt	4.0000		4.0000		
430.	złącza rynnowe	szt	6.0000		6.0000		
431.	złącza kontrolne płaskownik-drut	szt	6.0000		6.0000		
432.	szafa dystrybucyjna wisząca 19" 6U 600/500/330	kpl	1.0000		1.0000		
433.	listwa zasilająca 2U/5*220V z bolcem lub Schuko	kpl	1.0000		1.0000		
434.	UPS 1200VA	kpl	1.0000		1.0000		
435.	Switch Ethernet 24 portów 10/100Mb	kpl	1.0000		1.0000		
436.	Przewód z żyłą Cu LgY-450/750V, 6 mm2	m	30.0000		30.0000		
437.	Przewód z żyłą Cu DY-450/750V, 4 mm2	m	30.0000		30.0000		
438.	Przewód z żyłą Cu LgY-450/750V, 16 mm2	m	30.0000		30.0000		
439.	Przewód YDY-450/750 V 4x1,5mm2	m	416.0000		416.0000		
440.	Przewód YDY-450/750 V 5x1,5mm2	m	270.4000		270.4000		
441.	Przewód YDY-450/750 V 5x2,5mm2	m	52.0000		52.0000		
442.	Przewód YDyp-450/750V 3x1,5mm2	m	1404.0000		1404.0000		
443.	Przewód YDyp-450/750V 3x2,5mm2	m	1632.8000		1632.8000		
444.	Przewód YDY-450/750 V 5x6mm2	m	83.2000		83.2000		
445.	Kabel YKY 5x16mm2	m	31.2000		31.2000		
446.	Kabel YKXS 4x25mm2	m	46.8000		46.8000		
447.	Kabel telekom. YTKSY 3x2x0,5 mm2	m	968.0000		968.0000		
448.	słupki oznaczeniowe typ SO 115x20x30 cm	szt	0.6750		0.6750		
449.	Rozdzielnica RG	szt	1.0000		1.0000		
450.	Tablica T1	szt	1.0000		1.0000		
451.	Tablica T2	szt	1.0000		1.0000		
452.	Tablica T3	szt	1.0000		1.0000		
453.	Puszka zbiorcza połączeń wyrównawczych	szt	4.0000		4.0000		
454.	Skrzynka złącza kontrolnego	szt	6.0000		6.0000		
455.	Kółki plastikowe 8mm	szt	286.0000		286.0000		
456.	Przewód UTP 4x2x0,5 kat. 5 drut	m	330.0000		330.0000		
457.	Kółki stalowe kotwiące fi 16*200	szt	46.0000		46.0000		
458.	Kółki rozporowe plastikowe fi 6 mm	szt	102.0600		102.0600		
459.	etykieta opisowa	szt	18.0000		18.0000		
460.	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	kg	134.7954		134.7954		
461.	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	9.5616		9.5616		
462.	akumulator bezobsługowy		1.0000		1.0000		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
463.	Manipulator obsługi centrali LED		4.0000		4.0000		
464.	Centrala Pożarowa		1.0000		1.0000		
465.	Ręczy ostrzegacz pożarowy ROP-4001M		8.0000		8.0000		
466.	materiały pomocnicze	zł					
467.	Materiały pomocnicze (od M)	zł					
RAZEM							

Słownie: