

Specyfikacja materiałowa

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
1.	Wspornik	szt	11.0000
2.	Kołnierz przecideszczowy + przepust dachowy fi160mm	szt	10.0000
3.	Zakończenie komina (parasol) fi160 mm	szt	11.0000
4.	Trójnik fi 160/220mm	szt	11.0000
5.	Obejma KBT fi160/220mm	szt	171.0000
6.	Obejma konstrukcyjna fi 160/220mm	szt	71.0000
7.	Rura prosta dwuścienna fi160/220mm L=1000mm	szt	61.0000
8.	Rura prosta dwuścienna fi160/220mm L=250mm	szt	1.0000
9.	Rura prosta dwuścienna fi160/220mm L=500mm	szt	10.0000
10.	Płyta kotwowa z odskraplaczem fi160mm - system dwuścienny	szt	6.0000
11.	Kolano fi 160mm	szt	5.0000
12.	Rura prosta jednościenna fi160mm L=1000mm	szt	12.0000
13.	Rura prosta jednościenna fi160mm L=250mm	szt	2.0000
14.	Rura prosta jednościenna fi160mm L=500mm	szt	9.0000
15.	Kolano 90st fi 160/220mm	szt	5.0000
16.	odskraplacz fi160mm - system dwuścienny	szt	5.0000
17.	kanal wentylacyjny o wym. 200x90mm L=1000mm	szt	3.0000
18.	kanal wentylacyjny o wym. 200x90mm L=500mm	szt	1.0000
19.	czerpnia powietrza w wtm. 200x90mm	szt	1.0000
20.	kratka wentylacyjna o wym. 200x90mm	szt	1.0000
21.	Taśma izolacyjna aluminiowa	m	48.6500
22.	wywóz kontenera z gruzem o poj.3m3 wraz z dokonaniem opłaty utylizacyjnej	m ³	2.0000
23.	wywóz kontenera z gruzem i gruntem o poj.3m3 wraz z dokonaniem opłaty utylizacyjnej	m ³	1.0000
24.	kruszywo	m ³	24.7500
25.	Wieszaki stalowe do rusztu pod płyty g-k	szt	34.2750
26.	Profil ścienny C "100"do rusztu pod pł.g-k	m	38.5251
27.	Gwoździe budowlane papowe gołe	kg	0.3250
28.	Wkręty do płyt gipsowych	kg	0.4799
29.	kw. solny techniczny gat.I/II roztwór 5%	kg	0.4860
30.	lepik smołowy na gorąco	kg	2.9250
31.	Środki dezynfekcyjne - mleko wapienne	dm ³	3.9000
32.	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	5.0852
33.	Szpachlówki emulsyjne ogólnego stosowania	dm ³	1.0521
34.	farba emulsyjna Polinit	dm ³	8.8785
35.	Pasta do pielęgnacji podłóg bezbarwna	kg	0.3216
36.	klej kazeinowy	kg	1.6080
37.	masa klejąca(sucha mieszanka)	kg	7.6950
38.	wykładziny podłogowe z PCW - winyleum	m ²	4.3818
39.	Piasek naturalny kopany	m ³	0.3354
40.	Piasek naturalny kopany	m ³	1.6505
41.	Piasek uziar.0-2mm	m ³	4.6624
42.	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0.2852
43.	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0.0220
44.	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0.0679
45.	Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work.	t	0.0195
46.	Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work.	t	0.1282
47.	Wapno hydratyzowane workowane	t	0.1775
48.	Ciasto wapienne	m ³	0.1421
49.	Gips budowlany szpachlowy	t	0.0134
50.	Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm	m ²	14.1213
51.	Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15	szt	1054.6000
52.	Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15	szt	78.0000
53.	Masa asfaltowo-polimerowa	kg	24.5280
54.	papa smołowa izolacyjna	kg	46.0200
55.	Papa asfaltowa podkładowa	m ²	0.3136
56.	Ciasto wapienne	m ³	1.9115
57.	Beton zwykły C8/10 (B-10)	m ³	2.3744
58.	masa fugowa	kg	0.8910
59.	plytki ceramiczne ściennie	m ²	1.8306
60.	Krawężniki iglaste kl.III	m ³	0.0200
61.	Płyta pilśn. porowata gr.19,0mm	m ²	0.5074
62.	Taśmy spoinowe z włókna szklanego	m	24.8151
63.	Woda z rurociągów	m ³	5.2388
64.	Woda z rurociągów	m ³	0.1450
65.	Drewno opałowe	m ³	6.5000
66.	Rura stal.z/szwem St35 fi 250mm	m	0.9500
67.	Rura stal.10BX,czarna fi 133,0/4,5(125)mm	m	0.9500
68.	Rura stal.10BX,czarna fi 159,0/4,5(150)mm	m	1.6150
69.	Rura z/szwem,gwintowana 10BX fi 32mm	m	7.0040
70.	Rura z/szwem,gwintowana 10BX fi 40mm	m	0.7210
71.	Rura z/szwem,gwintowana 10BX fi 50mm	m	1.0300
72.	Rura z/szwem,gwintowana 10BX fi 65mm	m	0.5150
73.	Rura z/szwem czar.gwint. fi 65 mm	m	0.9270
74.	Rura z/szwem ocynk.gwint.fi 15 mm	m	4.2460
75.	Rura z/szwem ocynk.gwint.10BX fi 15mm	m	36.7560
76.	Rura z/szwem ocynk.gwint.10BX fi 20mm	m	155.3240
77.	Rura z/szwem ocynk.gwint.10BX fi 25mm	m	5.4670

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
78.	Rura z/szwem ocynk.gwint.10BX fi 32mm	m	9.4760
79.	Rura z/szwem ocynk.gwint.10 BXfi 40mm	m	16.5240
80.	Kolanko nakrętne z żel.ciąg. oc. fi 15mm	szt	21.0000
81.	Kolanko nakrętne z żel.ciąg. oc. fi 20mm	szt	59.0000
82.	Kolanko nakrętne z żel.ciąg. oc. fi 25mm	szt	2.0000
83.	Kolanko nakrętne z żel.ciąg. oc. fi 40mm	szt	6.0000
84.	Łącznik z żel. ciąg. ocynk. fi 15mm	szt	81.6138
85.	Łącznik z żel. ciąg. ocynk. fi 15mm	szt	32.7600
86.	Łącznik z żel. ciąg. ocynk. fi 20mm	szt	67.9800
87.	Łącznik z żel. ciąg. ocynk. fi 20mm	szt	127.4260
88.	Łącznik z żel. ciąg. ocynk. fi 25mm	szt	12.3600
89.	Łącznik z żel. ciąg. ocynk. fi 25mm	szt	3.7828
90.	Łącznik z żel. ciąg. ocynk. fi 32mm	szt	6.1916
91.	Łącznik z żel. ciąg. ocynk. fi 40mm	szt	10.7406
92.	Przeciwnakrętka z żel. ciąg.ocynk.fi 15mm	szt	23.0000
93.	Przeciwnakrętka z żel. ciąg.ocynk.fi 20mm	szt	77.0000
94.	Przeciwnakrętka z żel. ciąg.ocynk.fi 25mm	szt	2.0000
95.	Przeciwnakrętka z żel. ciąg.ocynk.fi 32mm	szt	12.0000
96.	Przeciwnakrętka z żel. ciąg.ocynk.fi 40mm	szt	2.0000
97.	Przeciwnakrętka z żel. ciąg.ocynk.fi 40mm	szt	6.0000
98.	redukcja z żeliwa ciągliwego, ocynkowane śr. 40/25 mm	szt.	1.0000
99.	redukcja z żeliwa ciągliwego, ocynkowane śr. 40/32 mm	szt.	1.0000
100.	trójniki z żeliwa ciągliwego, ocynkowane śr. 20/20/20 mm	szt.	10.0000
101.	trójniki z żeliwa ciągliwego, ocynkowane śr. 20/15/20 mm	szt.	2.0000
102.	redukcja z żeliwa ciągliwego, ocynkowane śr. 20/15 mm	szt.	6.0000
103.	trójniki z żeliwa ciągliwego, ocynkowane śr. 32/32/32 mm	szt.	1.0000
104.	trójniki z żeliwa ciągliwego, ocynkowane śr. 32/20/32 mm	szt.	7.0000
105.	redukcjai z żeliwa ciągliwego, ocynkowane śr. 32/20 mm	szt.	4.0000
106.	trójniki z żeliwa ciągliwego, ocynkowane śr. 40/20/40 mm	szt.	1.0000
107.	trójniki z żeliwa ciągliwego, ocynkowane śr. 40/32/40 mm	szt.	1.0000
108.	złączki nakrętne z żeliwa ciągliwego, ocynkowane śr. 15 mm	szt.	23.0000
109.	złączki nakrętne z żeliwa ciągliwego, ocynkowane śr. 20 mm	szt.	77.0000
110.	złączki nakrętne z żeliwa ciągliwego, ocynkowane śr. 25 mm	szt.	2.0000
111.	złączki nakrętne z żeliwa ciągliwego, ocynkowane śr. 32 mm	szt.	12.0000
112.	złączki nakrętne z żeliwa ciągliwego, ocynkowane śr. 40 mm	szt.	2.0000
113.	złączki nakrętne z żeliwa ciągliwego, ocynkowane śr. 40 mm	szt.	6.0000
114.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm	m	44.2560
115.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm	m	85.5640
116.	rury PVC kanalizacyjne kielichowe o śr. 75 mm	m	5.8900
117.	rury PVC kanalizacyjne kielichowe o śr. 160 mm	m	3.0060
118.	rury PCV przepustowe o śr. 50 mm	m	7.3760
119.	rury PCV przepustowe o śr. 110 mm	m	14.0700
120.	rury PVC przepustowe o śr. 75 mm	m	0.9300
121.	rury PVC przepustowe o śr. 160 mm	m	0.1800
122.	czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm	szt.	4.0000
123.	czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm	szt.	1.0000
124.	redukcja z PVC kanalizacyjne o śr. 110/75 mm	szt.	1.0000
125.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm	szt.	90.6760
126.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm	szt.	122.9030
127.	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 75 mm	szt.	5.4560
128.	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 160 mm	szt	1.9380
129.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm	szt.	6.7110
130.	Zawór przelot.z żel.ciąg.ocynk.fi 15 mm	szt	0.4246
131.	zawór przelotowy żeliwny ocynkowany M-83 20 mm	szt.	22.0000
132.	Zawór przelot.z żel.ciąg.ocynk.fi 25 mm	szt	3.0000
133.	Zawór kulowy czerp.gwint.mosiężny fi 15mm	szt	12.0000
134.	Bateria umywalk.stojąca fi 15 mm	szt	6.0000
135.	przyłącza elastyczne w oplocie ze stali kwasoodpornej 1/2"x 1/2"	szt.	12.0000
136.	Syfon umywalk.z tworzywa sztucznego	szt	6.0000
137.	Zawór zwrotny.przelot.mosiężny, gw fi 15 m	szt	0.4246
138.	zawór zwrotny przelotowy żeliwny M3003 20 mm	szt.	11.0000
139.	Filtr skośny gwintowany o śr. nominalnej 25 mm	szt.	1.0000
140.	zawór antyskażeniowy EA 251 o śr.25 mm firmy Danfoss	szt.	1.0000
141.	Szafka wodomierzowa podtynkowa o wym. 300x805x150mm	szt.	1.0000
142.	Szafka wodomierzowa podtynkowa o wym. 530x805x150mm	szt.	3.0000
143.	Szafka wodomierzowa nadtynkowa o wym. 1000x450x250mm	szt.	1.0000
144.	kratka wentylacyjna o wym.15x15cm z tworzywa sztucznego	szt.	1.0000
145.	wodomierz jednostrumieniowy do wody zimnej Js 1,5 dn15	szt.	11.0000
146.	wodomierz JS 3,5 dn25 z nadajnikiem NK	szt.	1.0000
147.	umywalka porcelanowa 40cm	szt.	6.0000
148.	Postument porcelanowy do umywalki	szt	6.0000
149.	urządzenia sanitarne porcelanowe-kompakt	szt.	6.0000
150.	Sedes "KOMPAKT" gat.I	szt	6.0000
151.	Wspornik do umywalki porcelanowej	szt	6.0000
152.	rury wywiewne kompletna 160/100mm brąz	szt.	4.0000
153.	zawór napowietrzający dn50	szt.	1.0000
154.	zawór napowietrzający dn75	szt.	1.0000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
155.	kratki wentylacyjne fi160	szt.	6.0000
156.	Nawiewnik ścienny o wymiarach 250x70mm - GNP Greka	szt.	9.0000
157.	kratka wentylacyjna do drzwi	szt.	4.0000
158.	Kratki wentylacyjne wywiewne sufitowe fi 160 mm	szt.	3.0000
159.	kratka kontaktowa KK o wym. 29x29cm	szt.	1.0000
160.	Hak odkuwany do rur fi 10-25mm	szt.	66.0240
161.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm	szt.	22.1000
162.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm	szt.	50.5200
163.	uchwyty do rurociągów z PVC o śr. 75 mm	szt.	4.9600
164.	Wspornik do rur fi 20-80 mm	szt.	2.0000
165.	wsporniki z blachy i stali kształtowej do rur o śr. 15 mm	szt.	22.0000
166.	Wełna mineralna o gr. 30mm na folii aluminiowej	m ²	15.2900
167.	otuliny Thermaflex FRZ gr. 13 mm dla dn15 stal	m	30.2500
168.	otuliny Thermaflex FRZ gr. 13 mm dla dn20 stal	m	81.9500
169.	otuliny Thermaflex FRZ gr. 20 mm dla rur dn25 stal	m	5.3900
170.	otuliny Thermaflex FRZ gr. 20 mm dla dn20 stal	m	22.6600
171.	otuliny Thermaflex FRZ gr. 20 mm dla dn15 stal	m	4.0700
172.	otuliny Thermacompact I gr. 13 mm dla dn20 stal	m	64.6800
173.	otuliny Thermacompact I gr. 13 mm dla dn 32 stal	m	10.1200
174.	otuliny Thermacompact I gr. 13 mm dla rur dn40 stal	m	17.8200
175.	klipsy montażowe Thermaclips	szt.	787.2000
176.	taśma Thermatape FR 3x50 mm	m	14.1067
177.	taśma Duct Tape (czerwona) 25 mm x 9 m	m	8.3611
178.	klej Thermaglu	dm ³	2.9023
179.	wkręty stalowe samogwintujące do blach z łbem stalowym śr.6.3 mm o dług.do 45 mm	kg	0.0300
180.	kołki do wstrzeliwania	szt.	55.6626
181.	materiały pomocnicze	zł	
	RAZEM		

Słownie: