

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cel
1.	benzyna do ekstrakcji	dm <sup>3</sup>	6.2656	
2.	benzyna do lakierów	dm <sup>3</sup>	0.3232	
3.	cegła ceramiczna pełna	szt	355.0000	
4.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	171.6200	
5.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.3132	
6.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m <sup>3</sup>	0.3132	
7.	emalia poliwinylowa termoodporna do 400 st.C aluminiowa	dm <sup>3</sup>	7.8827	
8.	farba ftalowa do gruntowania przeciwrzdewna miniowa 60 %	dm <sup>3</sup>	6.4641	
9.	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm <sup>3</sup>	18.1656	
10.	głowice termostacyjne w wykonaniu antykradzieżowym	szt	75.0000	
11.	grzejniki stalowe FKO 11-600-1000	szt	11.0000	
12.	grzejniki stalowe FKO 11-600-1100	szt	6.0000	
13.	grzejniki stalowe FKO 11-600-1400	szt	1.0000	
14.	grzejniki stalowe FKO 11-600-400	szt	2.0000	
15.	grzejniki stalowe FKO 11-600-600	szt	3.0000	
16.	grzejniki stalowe FKO 11-600-700	szt	2.0000	
17.	grzejniki stalowe FKO 11-600-900	szt	1.0000	
18.	grzejniki stalowe FKO 12-600-1000	szt	9.0000	
19.	grzejniki stalowe FKO 12-600-1200	szt	1.0000	
20.	grzejniki stalowe FKO 12-600-1400	szt	2.0000	
21.	grzejniki stalowe FKO 12-600-500	szt	2.0000	
22.	grzejniki stalowe FKO 12-600-600	szt	1.0000	
23.	grzejniki stalowe FKO 12-600-700	szt	3.0000	
24.	grzejniki stalowe FKO 12-600-800	szt	1.0000	
25.	grzejniki stalowe FKO 12-600-900	szt	8.0000	
26.	grzejniki stalowe FKO 22-600-1000	szt	2.0000	
27.	grzejniki stalowe FKO 22-600-1100	szt	1.0000	
28.	grzejniki stalowe FKO 22-600-1200	szt	2.0000	
29.	grzejniki stalowe FKO 22-600-400	szt	2.0000	
30.	grzejniki stalowe FKO 22-600-600	szt	1.0000	
31.	grzejniki stalowe FKO 22-600-700	szt	1.0000	
32.	grzejniki stalowe FKO 33-600-2000	szt	6.0000	
33.	grzejniki stalowe FKO 33-600-900	szt	1.0000	
34.	grzejniki stalowe FKO 33-750-600	szt	1.0000	
35.	grzejniki stalowe FKO 33-900-400	szt	1.0000	
36.	grzejniki stalowe FKO 33-900-500	szt	1.0000	
37.	grzejniki stalowe PHO 20-600-1100	szt	2.0000	
38.	grzejniki stalowe PHO 30-600-2000	szt	74.8800	
39.	kołki rozporowe	szt	0.6000	
40.	łączniki z żeliwa ciągliwego czarne śr.15 mm	szt	1.3600	
41.	łuki stalowe gładkie czarne o śr. nominalnej 50 mm	m <sup>2</sup>	12.4800	
42.	osłona na grzejniki kompletna	m	114.8700	
43.	otuliny z poliuretanu grub. 20 mm śr. ruroc.20mm	m	98.7000	
44.	otuliny z poliuretanu grub. 20 mm śr. ruroc.25mm	m	44.7300	
45.	otuliny z poliuretanu grub. 20 mm śr. ruroc.32mm	m	8.3986	
46.	otuliny z poliuretanu grub. 20 mm śr. ruroc.50mm	m <sup>3</sup>	2.5533	
47.	piasek do zapraw	szt	10.5900	
48.	podparcia stałe rurociągów	szt	127.6400	
49.	podparcia ślizgowe poziome	szt	0.6306	
50.	rozcieńczalnik do wyrobów ftalowych karbamidowych ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	408.6160	
51.	rury stalowe ze szwem przewodowe czarne o śr. nominalnej 15 mm	m	113.7760	
52.	rury stalowe ze szwem przewodowe czarne o śr. nominalnej 20 mm	m	4.1200	
53.	rury stalowe ze szwem przewodowe czarne o śr. nominalnej 25 mm	m	31.1060	
54.	rury stalowe ze szwem przewodowe czarne o śr. nominalnej 32 mm	m	8.0000	
55.	rury stalowe ze szwem przewodowe czarne o śr. nominalnej 50 mm	m	92.7000	
56.	rury stalowe ze szwem przewodowe czarne o śr. nominalnej 25 mm	m	12.7720	
57.	rury stalowe ze szwem przewodowe czarne o śr. nominalnej 32 mm	m	2.0000	
58.	rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane czarne śr.15 mm	m	37.5840	
59.	szpachlówka gipsowa na tynku z dodatkiem farby emulsyjnej	kg	75.0000	
60.	tarczki ochronne	szt	184.6630	
61.	uchwyty do rurociągów stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt	1.5600	
62.	uchwyty do rurociągów stalowych o śr. nominalnej 25 mm	szt	11.7780	
63.	uchwyty do rurociągów stalowych o śr. nominalnej 32 mm	szt	2.8800	
64.	uchwyty do rurociągów stalowych o śr. nominalnej 50 mm	szt	0.0958	
65.	wapno suchogaszzone	t	0.4290	
66.	woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	68.0000	
67.	zabiepieczenie przejść przez ściany i stropy masą PROMASTOP	kpl	25.0000	
68.	zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt	75.0000	
69.	zawory powrotne o śr. 15 mm	szt	30.0000	
70.	zawory przelotowe proste mosiężne o śr. nominalnej 15 mm	szt	16.0000	
71.	zawory przelotowe proste mosiężne o śr. nominalnej 20 mm	szt	0.2000	
72.	zawory przelotowe proste mosiężne śr.15 mm	szt	75.0000	
73.	zawory termostacyjne proste z dokładną nastawą wstępną o śr.15mm	szt	75.0000	

Instalacja c.o. w budynku SP w Zalesicach

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
74.	zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr.15 mm	szt	0.2000
75.	złączki mosiężno do grzejników o śr. 15 mm	szt	75.0000
76.	złączki nakrętno równoprzelotowe z żeliwa ciągliwego czarne śr.15 mm	szt	25.0000
77.	materiały pomocnicze	zl	