

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	3435.00		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	grzejnik 22 K 720/600	szt	1.00		1.00			
2.	grzejnik 22 K 800/600	szt	2.00		2.00			
3.	grzejnik 22 K 920/600	szt	3.00		3.00			
4.	grzejnik 22 K 1000/600	szt	1.00		1.00			
5.	grzejnik 22 K 1200/600	szt	3.00		3.00			
6.	grzejnik 22 K 520/600	szt	4.00		4.00			
7.	grzejnik 33 K 920/600	szt	21.00		21.00			
8.	grzejnik 33 KV 1200/900	szt	2.00		2.00			
9.	Pompa obiegowa c.o. z regulacją elektroniczną, wydajność V=5,83 m3/h, wysokość podnoszenia H=2,9 m, U=230V	szt	1.00		1.00			
10.	Pompa obiegowa c.o. z regulacją elektroniczną, wydajność V=4,58 m3/h, wysokość podnoszenia H=2,9 m, U=230V	szt	1.00		1.00			
11.	grzejnik 22 K 1800/600	szt	1.00		1.00			
12.	grzejnik 33 K 1000/600	szt	21.00		21.00			
13.	grzejnik 33 K 1200/600	szt	21.00		21.00			
14.	grzejnik 33 K 1400/600	szt	21.00		21.00			
15.	grzejnik 33 K 1600/600	szt	5.00		5.00			
16.	grzejnik 33 K 2000/600	szt	1.00		1.00			
17.	grzejnik 33 K 2600/600	szt	1.00		1.00			
18.	grzejnik 33 K 2800/600	szt	1.00		1.00			
19.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1.24		1.24			
20.	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm <sup>3</sup>	161.69		161.69			
21.	szpachlówka gipsowa na tynku z dodatkiem farby emulsyjnej	dm <sup>3</sup>	267.62		267.62			
22.	piasek do betonów zwykłych	m <sup>3</sup>	0.56		0.56			
23.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0.16		0.16			
24.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	1.30		1.30			
25.	żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m <sup>3</sup>	0.99		0.99			
26.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.37		0.37			
27.	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0.03		0.03			
28.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.24		0.24			
29.	wapno suchogaszzone	t	0.02		0.02			
30.	wapno suchogaszzone	t	0.34		0.34			
31.	cegła budowlana pełna	szt	67.00		67.00			
32.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.11		0.11			
33.	woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	3.18		3.18			
34.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m <sup>3</sup>	0.17		0.17			
35.	rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane czarne śr.15 mm	m	2.00		2.00			
36.	rury stalowe ze szwem przewodowe z zewn. ocynkowane (18x1,2 mm) o śr. nominalnej 15 mm	m	894.40		894.40			
37.	rury stalowe ze szwem przewodowe z zewn. ocynkowane (22x1,5 mm) o śr. nominalnej 20 mm	m	73.84		73.84			
38.	rury stalowe ze szwem przewodowe z zewn. ocynkowane (28x1,5 mm) o śr. nominalnej 25 mm	m	53.56		53.56			
39.	rury stalowe ze szwem przewodowe z zewn. ocynkowane (35x1,5 mm) o śr. nominalnej 32 mm	m	66.95		66.95			
40.	rury stalowe ze szwem przewodowe z zewn. ocynkowane (42x1,5 mm) o śr. nominalnej 40 mm	m	31.00		31.00			
41.	rury stalowe ze szwem przewodowe z zewn. ocynkowane (54x1,5 mm) o śr. nominalnej 50 mm	m	81.00		81.00			
42.	rury stalowe ze szwem przewodowe z zewn. ocynkowane (76x2,0mm) o śr. nominalnej 65 mm	m	62.37		62.37			
43.	złączki nakrętne równoprzelotowe z żeliwa ciągłego czarne śr.15 mm	szt	26.00		26.00			
44.	łączniki z żeliwa ciągłego czarne śr.15 mm	szt	0.60		0.60			
45.	zawory przelotowe proste mosiężne śr.15 mm	szt	0.20		0.20			
46.	zawory przelotowe proste kulowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	135.00		135.00			
47.	zawory przelotowe kulowe o śr. nominalnej 65 mm	szt	8.00		8.00			
48.	zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr.15 mm	szt	0.20		0.20			
49.	głowice termostyczne Danfoss typ RTD 3120	szt.	109.00		109.00			
50.	zawory odpowietrzające automatyczne TACO o śr. 15 mm	szt.	26.00		26.00			
51.	termostatyczne zawory grzejnikowe mosiężne o śr.nom. 15 mm	szt	109.00		109.00			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
52.	Mieszacz 3 drogowy do obiegów grzewczych c.o. o śr. nominalnej 40 mm kv 19 m3/h z napędem mieszacza	szt.	1.00		1.00			
53.	Mieszacz 3 drogowy do obiegów grzewczych c.o. o śr. nominalnej 50 mm kv 31 m3/h z napędem mieszacza	szt.	1.00		1.00			
54.	złączki mosiężne do grzejników o śr. 15 mm	szt.	109.00		109.00			
55.	tarczki ochronne	szt.	109.00		109.00			
56.	termometry	szt.	2.00		2.00			
57.	Regulator obiegów grzewczych montowany na ścianie, do regulacji dwóch obiegów grzewczych z mieszaczami, kompletny z okablowaniem, przylgowymi czujnikami temperatury (szt. 2), połączony z istniejącym układem regulacji dla kotłowni	szt.	1.00		1.00			
58.	zawory zwrotne skośne mosiężne o śr.nom. 65 mm	szt.	2.00		2.00			
59.	filtry siatkowe FS1 mosiężne o śr.nom. 65 mm	szt.	2.00		2.00			
60.	uchwyty do rurociągów stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.	404.20		404.20			
61.	uchwyty do rurociągów stalowych o śr. nominalnej 20 mm	szt.	29.11		29.11			
62.	uchwyty do rurociągów stalowych o śr. nominalnej 25 mm	szt.	20.28		20.28			
63.	uchwyty do rurociągów stalowych o śr. nominalnej 32 mm	szt.	25.35		25.35			
64.	uchwyty do rurociągów stalowych o śr. nominalnej 40 mm	szt.	11.16		11.16			
65.	uchwyty do rurociągów stalowych o śr. nominalnej 50 mm	szt.	29.16		29.16			
66.	uchwyty do rurociągów stalowych o śr. nominalnej 65 mm	szt.	22.05		22.05			
67.	otulina PUR o śr. 18 mm i gr. 20 mm	m	97.97		97.97			
68.	otulina PUR o śr. 22 mm i gr. 20 mm	m	48.48		48.48			
69.	otulina PUR o śr. 28 mm i gr. 25 mm	m	52.52		52.52			
70.	otulina PUR o śr. 35 mm i gr. 30 mm	m	65.65		65.65			
71.	otulina PUR o śr. 42 mm i gr. 20 mm	m	31.31		31.31			
72.	otulina PUR o śr. 54 mm i gr. 50 mm	m	81.81		81.81			
73.	otulina PUR o śr. 76 mm i gr. 65 mm	m	64.26		64.26			
74.	taśma klejąca z PCV szer. 30 mm dł. 33 m	szt.	19.87		19.87			
75.	mankiet 20 mm o dł. 10 m	m	9.73		9.73			
76.	drut ocynkowany 0,7 mm	kg	2.95		2.95			
77.	nity plastikowe	szt.	3246.00		3246.00			
78.	kolana z PCV typ MIPS do izolacji rur o śr. 18 mm	szt.	17.46		17.46			
79.	kolana z PCV typ MIPS do izolacji rur o śr. 22 mm	szt.	8.64		8.64			
80.	kolana z PCV typ MIPS do izolacji rur o śr. 28 mm	szt.	9.36		9.36			
81.	kolana z PCV typ MIPS do izolacji rur o śr. 35 mm	szt.	11.70		11.70			
82.	kolana z PCV typ MIPS do izolacji rur o śr. 42 mm	szt.	4.34		4.34			
83.	mankiet 25 mm o dł. 10 m	m	2.60		2.60			
84.	mankiet 35 mm o dł. 10 m	m	5.20		5.20			
85.	mankiet 54 mm o dł. 10 m	m	7.29		7.29			
86.	mankiet 76 mm o dł. 10 m	m	5.67		5.67			
87.	kolana z PCV typ MIPS do izolacji rur o śr. 54 mm	szt.	11.34		11.34			
88.	kolana z PCV typ MIPS do izolacji rur o śr. 76 mm	szt.	8.82		8.82			
89.	materiały pomocnicze	zł						
						<b>RAZEM</b>		

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparko-ładowarka jednonaczyniowa kołowa o pojemności łyżki 0.6 m3	m-g	0.27		
2.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	3.07		
3.	żuraw okienny przenośny	m-g	6.82		
4.	środek transportowy	m-g	1.09		
5.	środek transportowy'	m-g	0.08		
6.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.44		
7.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	23.80		
8.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0.61		
9.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	2.40		
10.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	2.16		
<b>RAZEM</b>					

Słownie: