Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	4474.0264		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	2.1940		2.1940			
2.	aparaty grzewczo-wentylacyjne Q=25,5 kW z automatyką Basic	szt	2.0000		2.0000			
3.	cegła budowlana pełna'	szt	182.0000		182.0000			
4.	cement portlandzki 35 bez dodatków'	t	0.0811		0.0811			
5.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.3800		0.3800			
6.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0780		0.0780			
7.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m^3	0.0234		0.0234			
8.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m^3	0.0351		0.0351			
9.	drut ocynkowany 0,7 mm	kg	4.5180		4.5180			
10.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm^3	42.7432		42.7432			
11.	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm^3	44.0800		44.0800			
12.	filtry siatkowe FS1 mosiężne o śr.nom. 25 mm	szt	3.0000		3.0000			
13.	filtry siatkowe FS1 mosiężne o śr.nom. 50 mm	szt	1.0000		1.0000			
14.	głowice termostatyczne do zaworów grzejnikowych'	szt	63.0000		63.0000			
15.	grzejniki stalowe dwupłytowe z kompletem zawieszeń typ 22 K 400/600	szt	1.0000		1.0000			
16.	grzejniki stalowe dwupłytowe z kompletem zawieszeń typ 22 K 400/900	szt	1.0000		1.0000			
17.	grzejniki stalowe dwupłytowe z kompletem zawieszeń typ 22 K 600/600	szt	1.0000		1.0000			
18.	grzejniki stalowe dwupłytowe z kompletem zawieszeń typ 22 K 800/600	szt	1.0000		1.0000			
19.	grzejniki stalowe dwupłytowe z kompletem zawieszeń typ 22 KV 1200/600	szt	3.0000		3.0000			
20.	grzejniki stalowe dwupłytowe z kompletem zawieszeń typ 22 KV 1200/900	szt	1.0000		1.0000			
21.	grzejniki stalowe dwupłytowe z kompletem zawieszeń typ 22 KV 1600/600	szt	1.0000		1.0000			
22.	grzejniki stalowe dwupłytowe z kompletem zawieszeń typ 22 KV 400/900	szt	4.0000		4.0000			
23.	grzejniki stalowe dwupłytowe z kompletem zawieszeń typ 22 KV 520/900	szt	3.0000		3.0000			
24.	grzejniki stalowe dwupłytowe z kompletem zawieszeń typ 22 KV 600/900	szt	1.0000		1.0000			
25.	grzejniki stalowe dwupłytowe z kompletem zawieszeń typ 22 KV 720/900	szt	1.0000		1.0000			
26.	grzejniki stalowe dwupłytowe z kompletem zawieszeń typ 22 KV 800/600	szt	1.0000		1.0000			
27.	grzejniki stalowe dwupłytowe z kompletem zawieszeń typ 22 KV 800/900	szt	1.0000		1.0000			
28.	grzejniki stalowe dwupłytowe z kompletem zawieszeń typ 22 KV 920/600	szt	4.0000		4.0000			
29.	grzejniki stalowe łazienkowe drabinkowe lakierowane GŁ-2	szt	6.0000		6.0000			
30.	grzejniki stalowe trzypłytowe z kompletem zawieszeń typ 33 K 1000/600	szt	3.0000		3.0000			
31.	grzejniki stalowe trzypłytowe z kompletem zawieszeń typ 33 KV 1000/600	szt	4.0000		4.0000			
32.	grzejniki stalowe trzypłytowe z kompletem zawieszeń typ 33 KV 1000/900	szt	2.0000		2.0000			
33.	grzejniki stalowe trzypłytowe z kompletem zawieszeń typ 33 KV 1200/600	szt	1.0000		1.0000			
34.	grzejniki stalowe trzypłytowe z kompletem zawieszeń typ 33 KV 1200/900	szt	2.0000		2.0000			
35.	grzejniki stalowe trzypłytowe z kompletem zawieszeń typ 33 KV 1400/600	szt	3.0000		3.0000			
36.	grzejniki stalowe trzypłytowe z kompletem zawieszeń typ 33 KV 1600/600	szt	2.0000		2.0000			
37.	grzejniki stalowe trzypłytowe z kompletem zawieszeń typ 33 KV 1600/900	szt	1.0000		1.0000			
38.	grzejniki stalowe trzypłytowe z kompletem zawieszeń typ 33 KV 2000/600	szt	11.0000		11.0000			
39.	grzejniki stalowe trzypłytowe z kompletem zawieszeń typ 33 KV 400/900	szt	1.0000		1.0000			
40.	grzejniki stalowe trzypłytowe z kompletem zawieszeń typ 33 KV 800/600	szt	1.0000		1.0000			
41.	grzejniki stalowe trzypłytowe z kompletem zawieszeń typ 33 KV 920/600	szt	2.0000		2.0000			
42.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.2600		0.2600			
43.	kolana z PCV typ MIPS do izolacji rur o śr. 20 mm	szt	65.3400		65.3400			
44.	kolana z PCV typ MIPS do izolacji rur o śr. 25 mm	szt	51.3000		51.3000			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
45.	kolana z PCV typ MIPS do izolacji rur o śr. 32 mm	szt	7.5600		7.5600			
46.	kolana z PCV typ MIPS do izolacji rur o śr. 54 mm	szt	4.7600		4.7600			
47.	kolana z PCV typ MIPS do izolacji rur o śr. 76 mm	szt	3.0800		3.0800			
48.	kolana z PCV typ MIPS do izolacji rur o śr. 80 mm	szt	4.8000		4.8000			
49.	kształtki miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm	szt	233.5900		233.5900			
50.	kształtki miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm	szt	54.6700		54.6700			
51.	kształtki miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm	szt	46.2000		46.2000			
52.	kształtki miedziane o śr. zewnętrznej 28 mm	szt	160.4300		160.4300			
53.	kształtki miedziane o śr. zewnętrznej 35 mm	szt	14.1000		14.1000			
54.	kształtki miedziane o śr. zewnętrznej 54 mm	szt	3.6000		3.6000			
55.	kurki manometowe gwintowane	szt	10.0000		10.0000			
56.	Licznik energii cieplnej z wodomierzem o przepływie Qp=1,5 m3/h, i z kompletem czujników temperatury	szt.	1.0000		1.0000			
57.	łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. nominalnej 25 mm	szt.	44.4400		44.4400			
58.	łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr.nominalnej 50 mm	szt	63.6400		63.6400			
59.	łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr.15 mm	szt.	0.6000		0.6000			
60.	łuki stalowe gładkie czarne o śr. nominalnej 50 mm	szt	0.6800		0.6800			
61.	łuki stalowe gładkie czarne o śr. nominalnej 65 mm	szt	3.3000		3.3000			
62.	łuki stalowe gładkie o śr.nom.65 mm	szt	3.2560		3.2560			
63.	mankiet 20 mm o dł. 10 m	m	18.1500		18.1500			
64.	mankiet 25 mm o dł. 10 m	m	14.2500		14.2500			
65.	mankiet 35 mm o dł. 10 m	m	3.3600		3.3600			
66.	mankiet 40 mm o dł. 10 m	m	4.2000		4.2000			
67.	mankiet 54 mm o dł. 10 m	m	3.0600		3.0600			
68.	mankiet 76 mm o dł. 10 m	m	1.9800		1.9800			
69.	manometry'	szt	10.0000		10.0000			
70.	Mieszacz 3 drogowy o śr. nominalnej 25 mm z napędem mieszacza	szt.	3.0000		3.0000			
71.	naczynie przeponowe o poj. 100 l	szt	1.0000		1.0000			
72.	naczynie przeponowe o poj. 400 l	szt	1.0000		1.0000			
73.	naczynie przeponowe o poj. 60 l	szt	1.0000		1.0000			
74.	nity plastikowe	szt	5168.0000		5168.0000			
75.	otulina PUR o śr. 15 mm i gr. 20 mm	m	230.2800		230.2800			
76.	otulina PUR o śr. 18 - 22 mm i gr. 20 mm	m	136.3500		136.3500			
77.	otulina PUR o śr. 28 mm i gr. 25 mm	m	287.8500		287.8500			
78.	otulina PUR o śr. 32 mm i gr. 30 mm	m	42.4200		42.4200			
79.	otulina PUR o śr. 54 mm i gr. 50 mm	m	34.3400		34.3400			
80.	otulina PUR o śr. 76 mm i gr. 70 mm	m	22.4400		22.4400			
81.	otulina PUR o śr. 80 mm i gr. 80 mm	m	40.8000		40.8000			
82.	pakiet pompa ciepła solanka/woda 117,2kW z kompletnym wyposażeniem, regulatorem, czujnikami temperatury wg zestawienia w projekcie, orurowaniem, zaworami, pompami i okablowaniem w zakresie automatyki i sterowania oraz zasilania elektrycznego poszczególnych urządzeń	szt	1.0000		1.0000			
83.	piasek do betonów zwykłych	m^3	0.1170		0.1170			
84.	piasek do zapraw	m^3	0.4070		0.4070			
85.	piasek do zapraw	m^3	2.0520		2.0520			
86.	Podgrzewacz c.w.u. z wężownicą o poj. 1000l	szt.	1.0000		1.0000			
87.	pomopa cyrkulacyjna c.w.u.	szt	1.0000		1.0000			
88.	pompa obiegowa di instalacji c.o. regulowana elektronicznie	szt	5.0000		5.0000			
89.	rozcieńczalnik do wyrobów olejnych	dm^3	3.4195		3.4195			
90.	rozdzielacze z rur stalowych bez szwu śr. 125 mm wraz zkróćcami	m	2.0000		2.0000			
91.	rurki syfonowe'	szt	10.0000		10.0000			
92.	rury miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm	m	342.1600		342.1600			
93.	rury miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm	m	73.8400		73.8400			
94.	rury miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm	m	72.8000		72.8000			
95.	rury miedziane o śr. zewnętrznej 28 mm	m	270.8900		270.8900			
96.	rury miedziane o śr. zewnętrznej 35 mm	m	30.9000		30.9000			
97.	rury miedziane o śr. zewnętrznej 54 mm	m	8.2400		8.2400			
98.	rury miedziane śr.15 mm	m	2.0000		2.0000			
99.	rury stalowe ze szwem gwintowane ocynkowane śr.15 mm	m	2.0000		2.0000			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
100.	rury stalowe ze szwem przewodowe czarne o śr. nominalnej 15 mm	m	2.7600		2.7600			
101.	rury stalowe ze szwem przewodowe czarne o śr. nominalnej 25 mm	m	8.2400		8.2400			
102.	rury stalowe ze szwem przewodowe czarne o śr. nominalnej 32 mm	m	12.3600		12.3600			
103.	rury stalowe ze szwem przewodowe czarne o śr. nominalnej 50 mm	m	4.0000		4.0000			
104.	rury stalowe ze szwem przewodowe czarne o śr. nominalnej 65 mm	m	21.7800		21.7800			
105.	rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane ocynkowane o śr. nominalnej 25 mm	m	22.6600		22.6600			
106.	rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane ocynkowane o śr.nominalnej 50 mm	m	43.8600		43.8600			
107.	szpachlówka gipsowa na tynku z dodatkiem farby emulsyjnej	dm^3	72.9600		72.9600			
108.	tarczki ochronne	szt.	65.0000		65.0000			
109.	taśma klejąca z PCV szer. 30 mm dł. 33 m	szt	32.3060		32.3060			
110.	termometry	szt	5.0000		5.0000			
111.	termostatyczne zawory grzejnikowe mosiężne o śr.nom. 15 mm	szt	13.0000		13.0000			
112.	tlen techniczny sprężony	m^3	2.9160		2.9160			
113.	uchwyty do grzejników	szt	24.0000		24.0000			
114.	uchwyty do rurociągów stalowych o śr. nominalnej 25 mm	szt	3.1200		3.1200			
115.	uchwyty do rurociągów stalowych o śr. nominalnej 32 mm	szt	4.6800		4.6800			
116.	uchwyty do rurociągów stalowych o śr. nominalnej 50 mm	szt	1.4400		1.4400			
117.	uchwyty do rurociągów stalowych o śr. nominalnej 65 mm	szt	7.7000		7.7000			
118.	uchwyty do rurociągów stalowych o śr.nominalnej 25 mm	szt.	11.4400		11.4400			
119.	uchwyty do rurociągów stalowych o śr.nominalnej 50 mm	szt	18.0600		18.0600			
120.	uchwyty metalowe z wkładką gumową do rur miedzianych o śr. zewnętrznej 15 mm	szt	292.8100		292.8100			
121.	uchwyty metalowe z wkładką gumową do rur miedzianych o śr. zewnętrznej 18 mm	szt	52.5400		52.5400			
122.	uchwyty metalowe z wkładką gumową do rur miedzianych o śr. zewnętrznej 22 mm	szt	39.2000		39.2000			
123.	uchwyty metalowe z wkładką gumową do rur miedzianych o śr. zewnętrznej 28 mm	szt	120.9800		120.9800			
124.	uchwyty metalowe z wkładką gumową do rur miedzianych o śr. zewnętrznej 35 mm	szt	10.8000		10.8000			
125.	uchwyty metalowe z wkładką gumową do rur miedzianych o śr. zewnętrznej 54 mm	szt	2.3200		2.3200			
126.	układ obiegu pierwotnego	kpl	1.0000		1.0000			
127.	wapno suchogaszone	t	0.5320		0.5320			
128.	wapno suchogaszone'	t	0.0454		0.0454			
129.	woda z rurociągu	m^3	0.6500		0.6500			
130.	woda z rurociągu'	m^3	0.1940		0.1940			
131.	zawory kulowe równoprzelotowe mosiężne do wody o śr.nom. 15 mm''	szt	14.0000		14.0000			
132.	zawory kulowe równoprzelotowe mosiężne do wody o śr.nom. 15 mm powrotne	szt	13.0000		13.0000			
133.	zawory kulowe równoprzelotowe mosiężne do wody o śr.nom. 25 mm	szt	5.0000		5.0000			
134.	zawory kulowe równoprzelotowe mosiężne do wody o śr.nom. 32 mm	szt	37.0000		37.0000			
135.	zawory kulowe równoprzelotowe mosiężne do wody o śr.nom. 50 mm	szt	17.0000		17.0000			
136.	zawory kulowe równoprzelotowe mosiężne do wody o śr.nom. 65 mm	szt	3.0000		3.0000			
137.	zawory kulowe równoprzelotowe mosiężne do wody o śr.nom. 80 mm	szt	3.0000		3.0000			
138.	zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.	14.0000		14.0000			
139.	zawory przelotowe proste mosiężne śr.15 mm	szt	0.4000		0.4000			
140.	zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr.15 mm	szt	0.4000		0.4000			
141.	zawory zwrotne skośne mosiężne o śr.nom. 25 mm	szt	1.0000		1.0000			
142.	zawory zwrotne skośne mosiężne o śr.nom. 32 mm	szt	4.0000		4.0000			
143.	zawory zwrotne skośne mosiężne o śr.nom. 50 mm	szt	2.0000		2.0000			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
144.	zawory zwrotne skośne mosiężne o śr.nom. 65 mm	szt	1.0000		1.0000			
145.	zawory zwrotne skośne mosiężne o śr.nom. 80 mm	szt	1.0000		1.0000			
146.	zawór bezpieczeństwa membranowy z kielichami gwintowanymi o śr. nominalnej 15 mm SYR 8115	szt.	1.0000		1.0000			
147.	zawór bezpieczeństwa membranowy z kielichami gwintowanymi o śr. nominalnej 20 mm SYR 2115	szt.	1.0000		1.0000			
148.	zawór bezpieczeństwa membranowy z kielichami gwintowanymi o śr. nominalnej 25 mm SYR 1915	szt.	1.0000		1.0000			
149.	zbiornik buforowy wody grzewczej o poj. 1500 dm3 z termometrem	szt	2.0000		2.0000			
150.	zestaw zaworów podwójnych do grzejników KV	szt.	50.0000		50.0000			
151.	Złączka zaciskowa 3/4"/15 mm	szt	100.0000		100.0000			
152.	złączki mosiężne do grzejników o śr. zewn. 15 mm	szt.	63.0000		63.0000			
153.	złączki mosiężne do grzejników o śr. zewn. 22 mm	szt.	2.0000		2.0000			
154.	złączki mosiężne przejściowe	szt.	130.0000		130.0000			
155.	złączki mosiężne śr.15 mm	szt.	0.6000		0.6000			
156.	złączki nakrętne równoprzelotowe z żeliwa ciągliwego czarne śr.15 mm	szt	14.0000		14.0000			
157.	żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m^3	0.2080		0.2080			
158.	materiały pomocnicze	zł						
						RAZEM		

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	3.8000		
2.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.3900		
3.	betoniarka wolnospadowa elektryczna'	m-g	0.7500		
4.	ciągnik kołowy 37-50 KM	m-g	0.1405		
5.	koparko-ładowarka jednonaczyniowa kołowa o pojemności łyżki 0.6 m3	m-g	0.2259		
6.	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0.1405		
7.	samochód dostawczy 0.9 t'	m-g	1.3200		
8.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0.5135		
9.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	11.3954		
10.	środek transportowy	m-g	2.3200		
11.	środek transportowy'''	m-g	0.7000		
12.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t'	m-g	5.6200		
13.	żuraw okienny przenośny	m-g	1.4300		
				RAZEM	

Słownie: