

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	3618.6004		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	aparaty grzewczo-wentylacyjne Q=6,71 kW z automatyką Basic	szt	1.0000		1.0000			
2.	cegła budowlana pełna'	szt	189.0000		189.0000			
3.	cement portlandzki 35 bez dodatków'	t	0.0907		0.0907			
4.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.7050		0.7050			
5.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0720		0.0720			
6.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.0216		0.0216			
7.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0324		0.0324			
8.	druk ocynkowany 0,7 mm	kg	1.3750		1.3750			
9.	dwuzłączki z żeliwa ciągliwego czarne	szt	1.0000		1.0000			
10.	farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	0.2160		0.2160			
11.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0.2460		0.2460			
12.	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	57.2750		57.2750			
13.	filtr do gazu gwintowany o śr. 25 mm	szt.	1.0000		1.0000			
14.	filtry siatkowe FS1 mosiężne o śr.nom. 20 mm	szt	1.0000		1.0000			
15.	filtry siatkowe FS1 mosiężne o śr.nom. 25 mm	szt	2.0000		2.0000			
16.	filtry siatkowe FS1 mosiężne o śr.nom. 50 mm	szt	1.0000		1.0000			
17.	głowice termostatyczne do zaworów grzejnikowych'	szt	84.0000		84.0000			
18.	grzejniki stalowe dwupłytkowe z kompletem zawieszek typ 22 K 920/600	szt	1.0000		1.0000			
19.	grzejniki stalowe dwupłytkowe z kompletem zawieszek typ 22 KV 1000/600	szt	9.0000		9.0000			
20.	grzejniki stalowe dwupłytkowe z kompletem zawieszek typ 22 KV 1200/600	szt	7.0000		7.0000			
21.	grzejniki stalowe dwupłytkowe z kompletem zawieszek typ 22 KV 1200/900	szt	1.0000		1.0000			
22.	grzejniki stalowe dwupłytkowe z kompletem zawieszek typ 22 KV 400/600	szt	2.0000		2.0000			
23.	grzejniki stalowe dwupłytkowe z kompletem zawieszek typ 22 KV 520/300	szt	1.0000		1.0000			
24.	grzejniki stalowe dwupłytkowe z kompletem zawieszek typ 22 KV 520/600	szt	3.0000		3.0000			
25.	grzejniki stalowe dwupłytkowe z kompletem zawieszek typ 22 KV 520/900	szt	2.0000		2.0000			
26.	grzejniki stalowe dwupłytkowe z kompletem zawieszek typ 22 KV 800/300	szt	2.0000		2.0000			
27.	grzejniki stalowe dwupłytkowe z kompletem zawieszek typ 22 KV 800/600	szt	4.0000		4.0000			
28.	grzejniki stalowe dwupłytkowe z kompletem zawieszek typ 22 KV 920/300	szt	2.0000		2.0000			
29.	grzejniki stalowe dwupłytkowe z kompletem zawieszek typ 22 KV600/600	szt	6.0000		6.0000			
30.	grzejniki stalowe jednopłytkowe z kompletem zawieszek typ 11 KV 400/600	szt.	1.0000		1.0000			
31.	grzejniki stalowe jednopłytkowe z kompletem zawieszek typ 11 KV 600/600	szt.	1.0000		1.0000			
32.	grzejniki stalowe jednopłytkowe z kompletem zawieszek typ 11 KV520/600	szt.	1.0000		1.0000			
33.	grzejniki stalowe łazienkowe drabinkowe lakierowane GŁ-1	szt	5.0000		5.0000			
34.	grzejniki stalowe trzy płytkowe z kompletem zawieszek typ 33 KV 1000/600	szt	4.0000		4.0000			
35.	grzejniki stalowe trzy płytkowe z kompletem zawieszek typ 33 KV 720/300	szt	1.0000		1.0000			
36.	grzejniki stalowe trzy płytkowe z kompletem zawieszek typ 33 KV 800/300	szt	24.0000		24.0000			
37.	grzejniki stalowe trzy płytkowe z kompletem zawieszek typ 33 KV 800/600	szt	2.0000		2.0000			
38.	grzejniki stalowe trzy płytkowe z kompletem zawieszek typ 33 KV 920/600	szt	1.0000		1.0000			
39.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.2400		0.2400			
40.	instrukcja obsługi i instrukcja p.poż.	kpl	1.0000		1.0000			
41.	kolana z PCV typ MIPS do izolacji rur o śr. 20 mm	szt	11.8800		11.8800			
42.	kolana z PCV typ MIPS do izolacji rur o śr. 25 mm	szt	19.4400		19.4400			
43.	kolana z PCV typ MIPS do izolacji rur o śr. 32 mm	szt	6.6600		6.6600			
44.	kolana z PCV typ MIPS do izolacji rur o śr. 40 mm	szt	1.6800		1.6800			
45.	kolana z PCV typ MIPS do izolacji rur o śr. 54 mm	szt	1.4000		1.4000			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
46.	kolana z PCV typ MIPS do izolacji rur o śr. 76 mm	szt	0.8400		0.8400			
47.	komplet urządzeń GAZEX (moduł MD2Z, detektor gazu DEX1 szt1, syrena i lampa S-31, zawór MAG-3 dn 40 mm)	kppl	1.0000		1.0000			
48.	kompletny układ odprowadzania spalin SPS 150/80	kpl.	1.0000		1.0000			
49.	kompletny zespół kotła kondensacyjnego, z zamkniętą komorą spalania z automatyką, okablowaniem sterowniczym, czujnikami oraz odprowadzeniem kondensatu	szt	1.0000		1.0000			
50.	kratka wentylacyjna 250x250 mm	szt	2.0000		2.0000			
51.	kształtki miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm	szt	191.7000		191.7000			
52.	kształtki miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm	szt	59.2900		59.2900			
53.	kształtki miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm	szt	75.9000		75.9000			
54.	kształtki miedziane o śr. zewnętrznej 28 mm	szt	119.5600		119.5600			
55.	kształtki miedziane o śr. zewnętrznej 35 mm	szt	26.7900		26.7900			
56.	kształtki miedziane o śr. zewnętrznej 42 mm	szt	5.4000		5.4000			
57.	kształtki miedziane o śr. zewnętrznej 54 mm	szt	10.8000		10.8000			
58.	kształtki miedziane o śr. zewnętrznej 76 mm	szt	2.5200		2.5200			
59.	kurki gazowe mosiężne śr.15 mm	szt	0.0100		0.0100			
60.	kurki manometrowe gwintowane	szt	2.0000		2.0000			
61.	Licznik energii cieplnej z wodomierzem o przepływie Qp=0,6-3,0 m3/h, i z kompletem czujników temperatury	szt.	4.0000		4.0000			
62.	łączniki z żeliwa ciągliwego czarne śr.15 mm	szt	0.0100		0.0100			
63.	mankiet 20 mm o dł. 10 m	m	4.2600		4.2600			
64.	mankiet 25 mm o dł. 10 m	m	5.4000		5.4000			
65.	mankiet 35 mm o dł. 10 m	m	2.9600		2.9600			
66.	mankiet 54 mm o dł. 10 m	m	0.9000		0.9000			
67.	mankiet 76 mm o dł. 10 m	m	0.7200		0.7200			
68.	manometry'	szt	2.0000		2.0000			
69.	Mieszacz 3 drogowy o śr. nominalnej 32 mm z napędem mieszacza	szt.	1.0000		1.0000			
70.	Mieszacz 3 drogowy o śr. nominalnej 15 mm z napędem mieszacza	szt.	2.0000		2.0000			
71.	Mieszacz 3 drogowy o śr. nominalnej 20 mm z napędem mieszacza	szt.	2.0000		2.0000			
72.	naczynie przeponowe Reflex N 250	szt	1.0000		1.0000			
73.	naczynie przeponowe typ do wody użytkowej Reflex DT5 60 o poj. 60 dm3	szt	1.0000		1.0000			
74.	nity plastikowe	szt	1598.0000		1598.0000			
75.	otulina PUR o śr. 100 mm i gr. 100 mm	m	2.0400		2.0400			
76.	otulina PUR o śr. 15 mm i gr. 20 mm	m	38.3800		38.3800			
77.	otulina PUR o śr. 18 - 22 mm i gr. 20 mm	m	28.2800		28.2800			
78.	otulina PUR o śr. 28 mm i gr. 25 mm	m	109.0800		109.0800			
79.	otulina PUR o śr. 32 mm i gr. 30 mm	m	37.3700		37.3700			
80.	otulina PUR o śr. 42 mm i gr. 40 mm	m	12.1200		12.1200			
81.	otulina PUR o śr. 54 mm i gr. 50 mm	m	10.1000		10.1000			
82.	otulina PUR o śr. 76 mm i gr. 70 mm	m	6.1200		6.1200			
83.	piasek do betonów zwykłych	m ³	0.1080		0.1080			
84.	piasek do zapraw	m ³	0.4560		0.4560			
85.	piasek do zapraw	m ³	3.8070		3.8070			
86.	Podgrzewacz c.w.u. z wężownicą o poj. 500l	szt.	1.0000		1.0000			
87.	pompa cyrkulacyjna c.w.u.	szt	1.0000		1.0000			
88.	pompa obiegowa do instalacji c.o. regulowana elektronicznie	szt	6.0000		6.0000			
89.	rozcieńczalnik do wyrobów ftalowych karbamidowych ogólnego stosowania	dm ³	0.0173		0.0173			
90.	rozcieńczalnik do wyrobów olejnych	dm ³	0.0197		0.0197			
91.	rozdzielacze z rur stalowych bez szwu 100 mm wraz z króćcami	m	2.0000		2.0000			
92.	rurki syfonowe'	szt	2.0000		2.0000			
93.	rury miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm	m	280.8000		280.8000			
94.	rury miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm	m	80.0800		80.0800			
95.	rury miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm	m	119.6000		119.6000			
96.	rury miedziane o śr. zewnętrznej 28 mm	m	201.8800		201.8800			
97.	rury miedziane o śr. zewnętrznej 35 mm	m	58.7100		58.7100			
98.	rury miedziane o śr. zewnętrznej 42 mm	m	12.3600		12.3600			
99.	rury miedziane o śr. zewnętrznej 54 mm	m	24.7200		24.7200			
100.	rury miedziane o śr. zewnętrznej 76 mm	m	6.1200		6.1200			
101.	rury miedziane śr.15 mm	m	2.0000		2.0000			
102.	rury stalowe bez szwu przewodowe czarne o śr.nom. 25 mm	m	2.0800		2.0800			
103.	rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane czarne śr.15 mm	m	0.0500		0.0500			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
104.	szpachlówka gipsowa na tynku z dodatkiem farby emulsyjnej	dm ³	94.8000		94.8000			
105.	tarczki ochronne	szt.	85.0000		85.0000			
106.	taśma klejąca z PCV szer. 30 mm dł. 33 m	szt	9.5680		9.5680			
107.	termometry	szt	5.0000		5.0000			
108.	termostatyczne zawory grzejnikowe mosiężne o śr.nom. 15 mm	szt	6.0000		6.0000			
109.	uchwyty do grzejników	szt	20.0000		20.0000			
110.	uchwyty do rurociągów stalowych o śr.nom. 25 mm	szt	1.2600		1.2600			
111.	uchwyty metalowe z wkładką gumową do rur miedzianych o śr. zewnętrznej 15 mm	szt	240.3000		240.3000			
112.	uchwyty metalowe z wkładką gumową do rur miedzianych o śr. zewnętrznej 18 mm	szt	56.9800		56.9800			
113.	uchwyty metalowe z wkładką gumową do rur miedzianych o śr. zewnętrznej 22 mm	szt	64.4000		64.4000			
114.	uchwyty metalowe z wkładką gumową do rur miedzianych o śr. zewnętrznej 28 mm	szt	90.1600		90.1600			
115.	uchwyty metalowe z wkładką gumową do rur miedzianych o śr. zewnętrznej 35 mm	szt	20.5200		20.5200			
116.	uchwyty metalowe z wkładką gumową do rur miedzianych o śr. zewnętrznej 42 mm	szt	4.0800		4.0800			
117.	uchwyty metalowe z wkładką gumową do rur miedzianych o śr. zewnętrznej 54 mm	szt	6.9600		6.9600			
118.	uchwyty metalowe z wkładką gumową do rur miedzianych o śr. zewnętrznej 76 mm	szt	1.4400		1.4400			
119.	urządzenia gaśnicze	kpl	1.0000		1.0000			
120.	uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych, prostokątnych	szt	2.0800		2.0800			
121.	wapno suchogaszzone	t	0.9870		0.9870			
122.	wapno suchogaszzone'	t	0.0508		0.0508			
123.	woda z rurociągu	m ³	0.6000		0.6000			
124.	woda z rurociągu'	m ³	0.2150		0.2150			
125.	zawory bezpieczeństwa membranowe z kielichami gwintowanymi o śr. nominalnej 25 mm typ 1915	szt.	1.0000		1.0000			
126.	zawory bezpieczeństwa membranowe z kielichami gwintowanymi o śr. nominalnej 25 mm typ 2115	szt.	1.0000		1.0000			
127.	zawory kulowe do gazu gwintowane o śr. 25 mm'	szt.	1.0000		1.0000			
128.	zawory kulowe równoprzelotowe mosiężne do wody o śr.nom. 15 mm powrotne	szt	6.0000		6.0000			
129.	zawory kulowe równoprzelotowe mosiężne do wody o śr.nom. 20 mm	szt	10.0000		10.0000			
130.	zawory kulowe równoprzelotowe mosiężne do wody o śr.nom. 25 mm	szt	12.0000		12.0000			
131.	zawory kulowe równoprzelotowe mosiężne do wody o śr.nom. 50 mm	szt	4.0000		4.0000			
132.	zawory kulowe równoprzelotowe mosiężne do wody o śr.nom. 65 mm	szt	2.0000		2.0000			
133.	zawory przelotowe proste mosiężne śr.15 mm	szt	0.2000		0.2000			
134.	zawory zwrotne mosiężne do wody o śr.nom. 50 mm	szt	1.0000		1.0000			
135.	zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr.15 mm	szt	0.2000		0.2000			
136.	zawory zwrotne skośne mosiężne o śr.nom. 20 mm	szt	2.0000		2.0000			
137.	zawory zwrotne skośne mosiężne o śr.nom. 25 mm	szt	3.0000		3.0000			
138.	zawory zwrotne skośne mosiężne o śr.nom. 65 mm	szt	1.0000		1.0000			
139.	zestaw zaworów podwójnych do grzejników KV	szt.	78.0000		78.0000			
140.	Złączka zaciskowa 3/4"/15 mm	szt	156.0000		156.0000			
141.	złączki mosiężne do grzejników o śr. zewn. 15 mm	szt.	84.0000		84.0000			
142.	złączki mosiężne do grzejników o śr. zewn. 22 mm	szt.	1.0000		1.0000			
143.	złączki mosiężne przejściowe	szt.	170.0000		170.0000			
144.	złączki mosiężne śr.15 mm	szt.	0.6000		0.6000			
145.	żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m ³	0.1920		0.1920			
146.	materiały pomocnicze	zł						
						RAZEM		

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.3600		
2.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	7.0500		
3.	betoniarka wolnospadowa elektryczna'	m-g	0.8900		
4.	ciągnik kołowy 37-50 KM	m-g	0.0008		
5.	ciągnik kołowy 37-50 KM'	m-g	0.0006		
6.	koparko-ladowarka jednonaczyniowa kołowa o pojemności łyżki 0.6 m3	m-g	0.2345		
7.	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0.0008		
8.	przyczepa skrzyniowa 3,5 t'	m-g	0.0006		
9.	samochód dostawczy	m-g	0.1400		
10.	samochód dostawczy''	m-g	0.1000		
11.	samochód dostawczy 0.9 t'	m-g	1.5400		
12.	samochód dostawczy 0.9 t'''	m-g	0.1000		
13.	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	0.5330		
14.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	20.4262		
15.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	2.1300		
16.	środek transportowy	m-g	1.6000		
17.	środek transportowy''	m-g	0.0400		
18.	środek transportowy'''	m-g	0.2600		
19.	środek transportowy''''	m-g	0.0200		
20.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t'	m-g	8.9400		
21.	żuraw okienny przenośny	m-g	1.3200		
22.	żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	0.9300		
				RAZEM	

Słownie: