

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		kształtki kielichowe, miedziane 22 mm 2.1szt/szt.	szt	2.1000	0.000		0.00	
4*		kształtki przejściowe z brązu 22x3/4" 2.1szt/szt.	szt	2.1000	0.000		0.00	
5*		uchwyty stalowe z wkładką elastyczną dwudziel- ne, skręcane wkrętami z kołkiem rozporowym 22 mm 2szt/szt.	szt	2.0000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 5.1%	%	5.1000	0.000		0.00	
7*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.1m-g/szt.	m-g	0.1000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
10 4 d.3 .5	KNR 0-31 0208-04	Zawory odcinające kulowe 32 mm obmiar = 2kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.33r-g/kpl.	r-g	0.6600	0.000	0.00		
2*		-- M -- zawory odcinające kulowe 32 mm 1szt/kpl.	szt	2.0000	0.000		0.00	
3*		kształtki Hep2O z gwintem 20x3/4" 1.03szt/kpl.	szt	2.0600	0.000		0.00	
4*		tuleje wspomagające 22 mm 1szt/kpl.	szt	2.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 5.1%	%	5.1000	0.000		0.00	
6*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.01m-g/kpl.	m-g	0.0200	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
10 5 d.3 .5	KNR 0-31 0218-04	Próba szczelności instalacji centralnego ogrze- wania w budynkach niemieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa obmiar = 68m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.051r-g/m	r-g	3.4680	0.000	0.00		
2*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.0001m-g/m	m-g	0.0068	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
10 6 d.3 .5	KNR 0-31 0218-05	Próba instalacji centralnego ogrzewania na gorą- co z dokonaniem regulacji obmiar = 5szt. grzejników	szt. grze- jni- ków					
1*		-- R -- robocizna 0.357r-g/szt. grzejników	r-g	1.7850	0.000	0.00		
2*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.0001m-g/szt. grzejników	m-g	0.0005	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								

				instalacja c.o.
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

				Roboty sanitarne
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

				CAŁY KOSZTORYS
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
VAT [V] 23% od ($\Sigma(R, M, S)$)				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	2024.1987	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł