

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR 4-01 1001-02	Przestawienie pieców licowanych kaflami prostokątnymi (kwadratowymi) przy objętości do 1.0 m ³ - kafle z odzysku obmiar = 20*0.8 = 16.000 m ³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna' 45.55r-g/m ³	r-g	728.8000	0.000	0.00		
2*	1800199	-- M -- cegła budowlana pełna wypalana z gliny 181szt/m ³	szt	2896.000 0	0.000		0.00	
3*	2330299	prostki szamotowe 111.8szt/m ³	szt	1788.800 0	0.000		0.00	
4*	1640301	glina surowa zduńska 0.43m ³ /m ³	m ³	6.8800	0.000		0.00	
5*	1610200	glina surowa szamotowa 9.44kg/m ³	kg	151.0400	0.000		0.00	
6*	1120804	dрут stalowy śr. 2-4 mm półtwardy 6.2kg/m ³	kg	99.2000	0.000		0.00	
7*	1640501	kreda mielona 1.4kg/m ³	kg	22.4000	0.000		0.00	
8*	1300299	osprzęt żeliwny piecowy 1kg/m ³	kg	16.0000	0.000		0.00	
9*	0000000	materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
2	KNR 2-02 1301-02	Piece stałopalne, ceramiczne znormalizowane o kubaturze do 1 m ³ typu A-1 z kafli prostokątnych obmiar = 3 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna" 23.4r-g/szt.	r-g	70.2000	0.000	0.00		
2*	1840501	-- M -- kafle narożne 60szt/szt.	szt	180.0000	0.000		0.00	
3*	1840502	kafle środkowe 104szt/szt.	szt	312.0000	0.000		0.00	
4*	1840503	kafle wieńcowe narożne 4szt/szt.	szt	12.0000	0.000		0.00	
5*	1840504	kafle wieńcowe środkowe 2szt/szt.	szt	6.0000	0.000		0.00	
6*	1800199	cegła budowlana pełna 126szt/szt.	szt	378.0000	0.000		0.00	
7*	2330299	prostki szamotowe znormalizowane ogólnego zastosowania 29szt/szt.	szt	87.0000	0.000		0.00	
8*	1640301	glina surowa zduńska 0.34m ³ /szt.	m ³	1.0200	0.000		0.00	
9*	1640299	glina ogniotrwała surowa szamotowa 0.006m ³ /szt.	m ³	0.0180	0.000		0.00	
10	1120604	dрут stalowy okrągły 3 mm 4.7kg/szt.	kg	14.1000	0.000		0.00	

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11	1360000	blacha przedpiecowa niepokryta	kg	2.7000	0.000		0.00	
*		0.9kg/szt.						
12	1300200	ruszt 230x180 mm 2 kg/szt	kg	6.0000	0.000		0.00	
*		2kg/szt.						
13	1300200	drzwiczki 300x420 mm 11 kg/szt	kg	33.0000	0.000		0.00	
*		11kg/szt.						
14	1300200	rura piecowa z blachy stalowej o śr.	kg	6.3000	0.000		0.00	
*		137 mm 2.1 kg/szt						
		2.1kg/szt.						
15	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.000		0.00	
*		1.5%(od M)						
		-- S --						
16	34000	wyciąg	m-g	3.5400	0.000			0.00
*		1.18m-g/szt.						
17	39599	środek transportowy	m-g	0.0900	0.000			0.00
*		0.03m-g/szt.						
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
3	KNR 2-02 1309-09	Montaż pieców stałopalnych typu ŻAR	szt.					
		obmiar = 3 szt.						
		-- R --						
1*	999	robocizna"	r-g	18.7500	0.000	0.00		
		6.25r-g/szt.						
		-- M --						
2*	1370099	piec przenośny metalowy	szt	3.0000	0.000		0.00	
		1szt/szt.						
3*	6311800	kolanka spalinowe z blachy stalowej	szt	6.0000	0.000		0.00	
		ocynkowanej śr. 118 mm						
		2szt/szt.						
4*	6312200	rozetki do rur spalinowych z blachy sta-	szt	3.0000	0.000		0.00	
		lowej ocynkowanej o śr 118 mm						
		1szt/szt.						
5*	1120600	drut stalowy okrągły miękki 2.5mm	kg	0.1500	0.000		0.00	
		0.05kg/szt.						
6*	1360200	rura piecowa z blachy stalowej śr. 11.8	m	6.0000	0.000		0.00	
		mm						
		2m/szt.						
7*	1360000	blacha przedpiecowa	kg	1.5000	0.000		0.00	
		0.5kg/szt.						
8*		piec typu ŻAR	szt	3.0000	0.000		0.00	
		1szt/szt.						
9*	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.000		0.00	
		1.5%(od M)						
		-- S --						
10	39599	środek transportowy	m-g	0.0300	0.000			0.00
*		0.01m-g/szt.						
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
4	KNR 4-01 1011-02	Rozbiórka pieców i trzonów licowa-	m ³					
		nych kaflami						
		obmiar = 3*0.8 = 2.400 m ³						
		-- R --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna''' 13.01r-g/m ³	r-g	31.2240	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
5	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km obmiar = 8 m ³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 1.39r-g/m ³	r-g	11.1200	0.000	0.00		
2*	39521	-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.72m-g/m ³	m-g	5.7600	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
6	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 obmiar = 8 m ³	m ³					
1*	39521	-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.02*9=0.18m-g/m ³	m-g	1.4400	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
7		Opłata za wysypisko obmiar = 8*1.8 = 14.400 t	t					
1*		-- M -- bloczki na wysypisko 14.40t/t	t	207.3600	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
VAT [V] 8% od Σ(R+M+S)				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł