

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
1 d.1	1 KNR 4-01 0420-04	Remont pokrycia, rynny, blacharka Wykonanie daszków zabezpieczających -- Robocizna -- 999 -- Materiały -- 2600703 Deski igl.obrzyn.wymiar.gr.19-25mm,kl.III 3950000 Drewno na stemple okrągłe korowane 1330499 Gwoździe budowlane okrągłe gołe	m2				2.5*3.5*4 = 35.000	
		0 materiały pomocnicze(od M) Razem pozycja 1	%	1.02.2000	0.00	0.0000	35.000	0.00
2 d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien nie nadających się do użytku -- Robocizna -- 999	m			0.0000	(14.50+35.00)*2 = 99.000	
		Razem pozycja 2	r-g	0.1500	0.00	0.0000	99.000	0.00
3 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku -- Robocizna -- 999	m2			0.0000	<pas nadrynnowy>poz.2*0.33 = 32.670	
		Razem pozycja 3	r-g	0.3000	0.00	0.0000	32.670	0.00
4 d.1	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej -- Robocizna -- 999 -- Materiały -- 1120310 Blacha stal.ocynk.płask.gr.0,50-0,55mm 1200202 Spoiwo cynowo-ołowiane LC 60 2380809 Zaprawa cementowa M-15	m2			0.0000	poz.3 = 32.670	
		0 materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- 39599 środek transportowy	r-g	1.01.9437	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 4	kg	1.05.5500	0.00	0.0000		
		Malowanie blacharki farbą Fawinyl - praca na wysokości 5-10 m -- Robocizna -- 999 0.33*1.1=	kg	0.0290	0.00	0.0000		
		1511601 farba Fawinyl	m3	0.0010	0.00	0.0000		
		1050011 Benzyna do ekstrakcji w opakowaniach	%	1.01.5000	0.00	0.0000		
		3920000 Papier ścienny elektrokorundowy w ark.	m-g	0.0069	0.00	0.0000	32.670	0.00
5 d.1	KNR 4-01 1212-03 z.sz. 2.2 9912-01 analogia	Malowanie blacharki farbą Fawinyl - praca na wysokości 5-10 m -- Robocizna -- 999 0.33*1.1=	m2			0.0000	<pas nadrynnowy>poz.2*0.18 = 17.820	
		1511601 farba Fawinyl	r-g	0.3630	0.00	0.0000		
		1050011 Benzyna do ekstrakcji w opakowaniach	dm3	0.0580	0.00	0.0000		
		3920000 Papier ścienny elektrokorundowy w ark.	dm3	0.0120	0.00	0.0000		
		0 materiały pomocnicze(od M) Razem pozycja 5	ark	0.5600	0.00	0.0000		
6 d.1	KSNR 3 0503-03	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną (2-warst.pokr.z papy perfor.oraz papy wierzchn.pokrycia na istn.pokryciu z papy) -- Robocizna --	%	1.02.2000	0.00	0.0000	17.820	0.00
			m2				(14.50+35.00)*10.60 = 524.700	

		999		r-g	0.3900	0.00	0.0000		
		-- Materiały --							
		2304800	Papa asfaltowa perforow.na welonie szklan.	m2	1.01.2000	0.00	0.0000		
		2305999	papa wierzchniego pokrycia gr. 5,2 mm zgrzewana palnikiem na gaz propan butan	m2	1.01.1500	0.00	0.0000		
		2301501	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	1.01.2000	0.00	0.0000		
		6328799	kominki wentylacyjne	szt.	0.0100	0.00	0.0000		
		1020100	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0.3600	0.00	0.0000		
		0	materiały pomocnicze(od M)	%	1.04.2000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --							
		35211	żuraw okienny	m-g	0.0300	0.00	0.0000		
		39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.0200	0.00	0.0000		
			Razem pozycja 6				0.0000	524.700	0.00
			Razem dział: Remont pokrycia, rynny, blacharka						0.00
			Remont kominów						
7 d.2	2	KNR 4-01 0418-02	Wykonanie nakryw do wylazów z bali niestruganych obitych blachą ocynkowaną	m2				0.70*0.70*2 = 0.980	
			-- Robocizna --						
		999		r-g	1.02.6000	0.00	0.0000		
		-- Materiały --							
		2640102	Bale igl.obrz.wym.nasyc.gr.50-100mm,kl.II	m3	0.0550	0.00	0.0000		
		1330499	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.2500	0.00	0.0000		
		1342199	okucia pokryw	kg	1.06.2000	0.00	0.0000		
		1120310	Blacha stal.ocynk.płask.gr.0,50-0,55mm	kg	1.05.3400	0.00	0.0000		
		0	materiały pomocnicze(od M)	%	1.02.2000	0.00	0.0000		
			Razem pozycja 7				0.0000	0.980	0.00
8 d.2		KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kolnierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m2				22.568	
			-- Robocizna --						
		999		r-g	0.3000	0.00	0.0000		
			Razem pozycja 8				0.0000	22.568	0.00
9 d.2		KNR 4-04 0901-05	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu	m					1.12.2000
			-- Robocizna --						
		999		r-g	0.8400	0.00	0.0000		
		-- Materiały --							
		2600104	Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.III	m3	0.0020	0.00	0.0000		
		2600622	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m3	0.0170	0.00	0.0000		
		1330499	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.5100	0.00	0.0000		
		0	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000	0.00	0.0000		
			Razem pozycja 9				0.0000		1.12.2000 0.00
10 d.2		KNR 4-04 0901-06	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu	m				12.00*3 = 36.000	

		-- Robocizna --						
		999	r-g	0.2700	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 10				0.0000	36.000	0.00
11 d.2	KNR 4-04 0901-07	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu	m					1.12.2000
		-- Robocizna --						
		999	r-g	0.3300	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 11				0.0000		1.12.2000 0.00
12 d.2	KNR 4-01 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m2					1.10.810
		-- Robocizna --						
		999	r-g	1.01.4200	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 12				0.0000		1.10.810 0.00
13 d.2	KNR 4-01 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m3					1.04.746
		-- Robocizna --						
		999	r-g	1.07.3500	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 13				0.0000		1.04.746 0.00
14 d.2	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2 ceg.	m3					1.07.119
		-- Robocizna --						
		999	r-g	13.6800	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
		1800102 Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15	szt	388.0000	0.00	0.0000		
		2380809 Zaprawa cementowa M-15	m3	0.2610	0.00	0.0000		
		0 materiały pomocnicze(od M)	%	1.01.5000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
		34312 Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	1.01.5800	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 14				0.0000		1.07.119 0.00
15 d.2	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m2				poz.12 = 10.810	
		-- Robocizna --						
		999	r-g	1.03.2400	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
		2370604 Beton zwykły B-15	m3	0.0710	0.00	0.0000		
		2600622 Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m3	0.0140	0.00	0.0000		
		1330499 Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.6000	0.00	0.0000		
		0 materiały pomocnicze(od M)	%	1.01.5000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
		34312 Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0.1500	0.00	0.0000		
		39599 środek transportowy	m-g	0.0100	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 15				0.0000		1.10.810 0.00
16 d.2	KNR 4-01 0202-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 8 mm	kg				55.00	
		-- Robocizna --						
		999	r-g	0.0700	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
		1102399 pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr. 6 mm	kg	1.01.2020	0.00	0.0000		
		1120600 Drut stal.okrągły miękki fi 0,5-0,8mm	kg	0.0250	0.00	0.0000		
		0 materiały pomocnicze(od M)	%	1.02.2000	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 16				0.0000	55.000	0.00

17 d.2	KNR 4-01 0735-04	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem płaskim -- Robocizna -- 999 -- Materiały -- 1701106 Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work. 1720202 Wapno hydratyzowane workowane, gat. I 1601801 Piasek zwykły 3930000 woda z rurociagu 2600622 Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m2						poz.8/0.35*0.75 = 48.360	
		0 materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- 34312 Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 43211 Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S)) Razem pozycja 17	r-g t t m3 m3 m3 %	1.01.7000 0.0052 0.0066 0.0266 0.0067 0.0176	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000				
			m-g	0.0400	0.00	0.0000			48.360	13.06.2007
18 d.2	KNR 4-01 0310-05	Przemuiowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów -- Robocizna -- 999 Razem pozycja 18	m r-g			0.0000 0.0000		(16*6+4*6+8*4)*8.00 = 1216.000		
19 d.2	KNR 4-01 0310-06	Przemuiowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów -- Robocizna -- 999 -- Sprzęt -- 34312 Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t Razem pozycja 19	m r-g m-g			0.0000 0.0000 0.0000		1216.000 poz.18*10% = 121.600	0.00	
20 d.2	KSNR 3 0503-05 analogia	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną z oblistwowaniem (obróbki z papy /kołnierze/ elem.metal.występ.na dachu wraz z oczyszczcz.i zaimpregnow.) -- Robocizna -- 999 -- Materiały -- 2305562 Papa zgrzew.polimer-asf.w/krycia Polbit WF 2301501 Roztwór asfaltowy do gruntowania 1020100 Gaz propanowo-butanowy płynny	m2 r-g m2 kg kg			0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000		121.600	0.00	
		Litwy dociskowe 0 materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- 35111 Żuraw okienny przenośny 0,15t 39511 Samochód dostaw.do 0.9t (1) Razem pozycja 20	m % m-g m-g	1.02.6500 1.04.2000 0.0200 0.0200	0.00 0.00 0.00 0.00	0.0000 0.0000 0.0000 0.0000		22.568		0.00
21 d.2	KNR 2-02 0513-01	Nasady hanard blaszane o średnicy wlotu do 20 cm na przewody spalinowe	szt.						22.568	32

	analogia		-- Robocizna --						
		999		r-g	1.04.7913	0.00	0.0000		
			-- Materiały --						
		5620099	nasady hanard wraz z rozetą	szt	1.01.2000	0.00	0.0000		
			0 materiały pomocnicze(od M)	%	1.01.5000	0.00	0.0000		
			-- Sprzęt --						
		39599	środek transportowy"	m-g	0.0103	0.00	0.0000		
			Razem pozycja 21				0.0000	32.000	0.00
22 d.2	KNR 4-01 0108-11		Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m3					1.05.503
			-- Robocizna --						
		999		r-g	0.8600	0.00	0.0000		
			-- Sprzęt --						
		39811	Samochód samowylad.do 5t (1)	m-g	0.5000	0.00	0.0000		
			Razem pozycja 22				0.0000		1.05.503 0.00
23 d.2	KNR 4-01 0108-12		Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 13	m3				poz.22 = 5.503	
			-- Sprzęt --						
		39811	Samochód samowylad.do 5t (1) 0.02*13=	m-g	0.2600	0.00	0.0000		
			Razem pozycja 23				0.0000		1.05.503 0.00
Razem dział: Remont kominów			Razem dział: Remont kominów						13.06.2007
24 d.3	3 cennik wysypiska		Roboty niekatalogowe						1.10.455
			Koszt składowania odpadów-gruz	t					
			-- Sprzęt --						
		1	Gruz	t	1.01.2000	0.00	0.0000		
			Razem pozycja 24				0.0000		1.10.455 0.00
25 d.3	Cennik OMK		Sprawdzenie kominów po remoncie przez Mistrza Kominarskiego	szt					152
			-- Robocizna --						
		999		r-g	1.01.2000	25.00	25.0000		
			Razem pozycja 25				25.0000	152.000	3800.00
Razem dział: Roboty niekatalogowe			Razem dział: Roboty niekatalogowe						3800.00