

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		PRACE PRZYGOTOWAWCZE						
1	KNR 4-04 d.1 0901-03	Ogrodzenia drewniane z pręseł przenośnych - ustawienie przedmiar = $3+10+3 = 16.000$ m -- R -- robocizna 0.3r-g/m *	m					
1*			r-g	4.8000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:							0.0000	0.0000
2	KNR 4-04 d.1 0901-04	Ogrodzenia drewniane z pręseł przenośnych - rozebranie przedmiar = poz.1 = 16.000 m -- R -- robocizna 0.21r-g/m *	m					
1*			r-g	3.3600				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:							0.0000	0.0000
3	KNR 4-01 d.1 0420-01	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu - od ulicy i podwórka przedmiar = $17.0*2 = 34.000$ m -- R -- robocizna 2r-g/m *	m					
1*			r-g	68.0000				
2*		-- M -- deski iglaste wymiarowe gr. 19-25 mm kl.III 0.003m ³ /m *	m ³	0.1020				
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe" 0.1kg/m *	kg	3.4000				
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								0.0000
4	KNR 4-04 d.1 0901-06	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu przedmiar = 19 m -- R -- robocizna 0.27r-g/m *	m					
1*			r-g	5.1300				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:							0.0000	0.0000
5	KNR 4-04 d.1 0901-07	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu przedmiar = 19 m -- R -- robocizna 0.33r-g/m *	m					
1*			r-g	6.2700				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:							0.0000	0.0000
6	KNR 4-01 d.1 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających przedmiar = $(3.00+2.00)*2 = 10.000$ m ² -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0.97r-g/m ² *	m ²					
1*			r-g	9.7000				
2*		-- M -- Deski igl.obrzn.wymiar.gr.19-25mm,kl.II 0.003m ³ /m ² *	m ³	0.0300				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0100				
4*		maty ze słomy gr. 5 cm o wym. 200x150 cm 0.21m ² /m ² *	m ²	2.1000				
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.3kg/m ² *	kg	3.0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								0.0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Remont kominów						
2.1		Przemurowanie kominów						
7	KNR 4-01	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m ²					
d.2.1	0212-04	przedmiar = $(0.80*1.40+1.00*4.40+1.00*3.20+0.80*1.20+0.80*3.70)*2 = 25.280 \text{ m}^2$						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 1.42r-g/m ² *	r-g	35.8976				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:							0.0000	0.0000
8	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów	m ²					
d.2.1	0535-08	ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - listwa dociskowa						
		przedmiar = $(0.80+1.40+1.00+4.40+1.00+3.20+0.80+1.20+0.80+3.70)*2*0.15 = 5.490 \text{ m}^2$						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0.3r-g/m ² *	r-g	1.6470				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:							0.0000	0.0000
9	KNR 4-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości	m ³					
d.2.1	0310-02	w jednym miejscu ponad 0.5 m ³						
		przedmiar =						
		$(0.60*1.20*2.00)*2$		2.880				
		$(0.80*4.20*1.60)*2$		10.752				
		$(0.80*3.00*2.00)*1$		4.800				
		$(0.60*1.00*2.00)*2$		2.400				
		$(0.60*3.50*1.60)*2$		6.720				
		RAZEM		27.552 m ³				
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 19.86r-g/m ³ *	r-g	547.1827				
2*		-- M -- Cegła pełna kl. 150	szt	10800.384				
		392szt/m ³ *		0				
3*		Zaprawa murarska	kg	1253.6160				
		45.5kg/m ³ *						
4*		piasek do zapraw	m ³	6.5574				
		0.238m ³ /m ³ *						
5*		Wapno hydratyzowane luzem, gat.I	t	0.7051				
		0.02559t/m ³ *						
6*		Woda z rurociągów	m ³	4.0226				
		0.146m ³ /m ³ *						
7*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%(od M)						
8*		-- S -- Betoniarka wolnosp.elek.150dm ³	m-g	9.0922				
		0.33m-g/m ³ *						
9*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	89.5440				
		3.25m-g/m ³ *						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
10	KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wa-	m ²					
d.2.1	0735-02	piennych kat. III na kominach ponad dachem płaskim						
		przedmiar = $(0.80+1.40+1.00+4.40+1.00+3.20+0.80+1.20+0.80+3.70)*2*2*1.80 = 131.760 \text{ m}^2$						
1*		-- R -- robocizna	r-g	110.6784				
		0.84r-g/m ² *						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0052t/m ² *	t	0.6852				
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0048m ³ /m ² *	m ³	0.6324				
4*		piasek do zapraw 0.0266m ³ /m ² *	m ³	3.5048				
5*		woda z rurociągu 0.0067m ³ /m ² *	m ³	0.8828				
6*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.0106m ³ /m ² *	m ³	1.3967				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.04m-g/m ² *	m-g	5.2704				
9*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m ² *	m-g	5.2704				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
11 d.2.1	KNR 4-01 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm-przyjąc 5kg/m ² zbrojenia przedmiar = poz.7*5 = 126.400 kg	kg					
1*		-- R -- robocizna 0.5r-g/kg *	r-g	63.2000				
2*		-- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie śr.do 6 mm 1.002kg/kg *	kg	126.6528				
3*		dрут stalowy okrągły miękki 0.025kg/kg *	kg	3.1600				
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
12 d.2.1	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy atyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm przedmiar = poz.7 = 25.280 m ²	m ²					0.0000
1*		-- R -- robocizna 3.24r-g/m ² *	r-g	81.9072				
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 0.071m ³ /m ²	m ³	1.7949				
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.014m ³ /m ² *	m ³	0.3539				
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.6kg/m ² *	kg	15.1680				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0.15m-g/m ² *	m-g	3.7920				
7*		środek transportowy 0.01m-g/m ² *	m-g	0.2528				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
13 d.2.1	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 10 % dodatkowo za krawędzie czap przedmiar = poz.7*1.10 = 27.808 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0635r-g/m ² *	r-g	1.7658				
2*		-- M -- emulsja asfaltowa izolacyjna 0.3kg/m ² *	kg	8.3424				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0.0005m-g/m ² *	m-g	0.0139				
5*		środek transportowy 0.0004m-g/m ² *	m-g	0.0111				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
14 d.2.1	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa przedmiar = poz.13 = 27.808 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0587r-g/m ² *	r-g	1.6323				
2*		-- M -- emulsja asfaltowa izolacyjna 0.25kg/m ² *	kg	6.9520				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0.0004m-g/m ² *	m-g	0.0111				
5*		środek transportowy 0.0004m-g/m ² *	m-g	0.0111				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
15 d.2.1	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT przedmiar = poz.10 = 131.760 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0662r-g/m ² *	r-g	8.7225				
2*		-- M -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT 0.2kg/m ² *	kg	26.3520				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0001m-g/m ² *	m-g	0.0132				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
16 d.2.1	KNR 2-02 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania przedmiar = poz.10 = 131.760 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.1641r-g/m ² *	r-g	21.6218				
2*		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa zewn. 0.303dm ³ /m ² *	dm ³	39.9233				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m ² *	m-g	0.0527				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
17	KNR-W 4-01 d.2.1 0519-04	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia przedmiar = (0.80+1.40+1.00+4.40+1.00+3.20+0.80+1.20+0.80+3.70)*2*2*0.40 = 29.280 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.73r-g/m ² *	r-g	21.3744				
2*		-- M -- papa wierzchniego pokrycia gr.4.7 mm 1.18m ² /m ² *	m ²	34.5504				
3*		roztwór do gruntowania 0.5kg/m ² *	kg	14.6400				
4*		gaz propanowo-butanowy 0.38kg/m ² *	kg	11.1264				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
6*		-- S -- żuraw okienny 0.5 t' 0.02m-g/m ² *	m-g	0.5856				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
18	KNR-W 4-01 d.2.1 0538-02 z.o.2.7. 9901	Uzupełnienie obróbek blacharskich kolnierzy kominów i ścian, świetlików itd. z blachy ocynkowanej na dachu pokrytym papą lub dachówkami płaskimi - roboty na 6 kondygnacji - listwy dociskowe przedmiar = poz.8*2 = 10.980 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 1.55*(1+1*0.02)=1.581r-g/m ² *	r-g	17.3594				
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0.50 mm 5.01kg/m ² *	kg	55.0098				
3*		spoiwo cynowo-olowiowe (pręty) 0.028kg/m ² *	kg	0.3074				
4*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0.06kg/m ² *	kg	0.6588				
5*		kwas solny techniczny 0.013kg/m ² *	kg	0.1427				
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
19	KNR 5-08 d.2.1 0802-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głębokości do 8 cm i śr. do 10 mm przedmiar = (0.80+1.40+1.00+4.40+1.00+3.20+0.80+1.20+0.80+3.70)*2*2*3 = 219.600 szt.	szt.					0.0000
-- R --								

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna $0.0484 \cdot 0.955 = 0.046222r-g/szt. *$	r-g	10.1504				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
20	KNR 5-08	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych w gotowych ślepych otworach. przedmiar = poz.19 = 219.600 szt.	szt.				0.0000	0.0000
d.2.1	0809-01							
1*		-- R -- robocizna $0.0088 \cdot 0.955 = 0.008404r-g/szt. *$	r-g	1.8455				
2*		-- M -- kołki rozporowe plastikowe 1szt./szt. *	szt.	219.6000				
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
21	KNR 2-02	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych kitem przedmiar = $(0.80+1.40+1.00+4.40+1.00+3.20+0.80+1.20+0.80+3.70) \cdot 2 \cdot 2 = 73.200 m$	m					0.0000
d.2.1	0617-06							
1*		-- R -- robocizna $0.2651 \cdot 0.25 = 0.066275r-g/m *$	r-g	4.8513				
2*		-- M -- kit trwale plastyczny $1.1 \cdot 0.18 = 0.198kg/m *$	kg	14.4936				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t $0.004m-g/m *$	m-g	0.2928				
5*		środek transportowy $0.0031m-g/m *$	m-g	0.2269				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
22	kalk. własna	Równanie podłoża z desek w celu wykonania spadków i kozóbków za kominami przedmiar = 1 kpl.	kpl.					
d.2.1								
1*		-- M -- Równanie podłoża z desek w celu wykonania spadków i kozóbków za kominami 1kpl/kpl. *	kpl	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
23	kalk. własna	Koszt opinii kominarskiej przed i po przebudowie kominów przedmiar = 2 kpl	kpl			0.0000		0.0000
d.2.1								
1*		-- M -- Koszt opinii kominarskiej przed i po przebudowie kominów 1kpl/kpl *	kpl	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
						0.0000		0.0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.2		Wywóz gruzu						
24	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km - załadunek gruzu do kontenerów przedmiar = poz.7*0.08+poz.9 = 29.574 m ³ -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 1.81r-g/m ³ * -- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.93m-g/m ³ *	m ³					
d.2.2	0108-13 analogia							
1*			r-g	53.5289				
2*		m-g	27.5038					
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:							0.0000	
25		Opłata za podstawienie i wywóz kontenera na gruz przedmiar = poz.24 = 29.574 m ³ -- M -- Opłata za podstawienie i wywóz kontenera na gruz oraz za przyjęcie na wysypisko 1m ³ /m ³ *	m ³					
d.2.2	kalk. własna							
1*		m ³	29.5740					
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.0000		0.0000