

Szeroka 3 - remont tynków na kominach

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR-W 4-01 0434-01	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu	m					
		obmiar = 20 m						
		-- R --						
1*		robocizna 0.23r-g/m	r-g	4.6000	0.00000	0.00		
		-- M --						
2*		deski iglaste wymiarowe gr.19-25 mm kl.III 0.003m3/m	m3	0.0600	0.00000		0.00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.1kg/m	kg	2.0000	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.00000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.00000	0.00000	0.00000
2	KNR 19-01 0430-04	Daszki zabezpieczające	m2					
		obmiar = 4 m2						
		-- R --						
1*		robocizna 0.97r-g/m2	r-g	3.8800	0.00000	0.00		
		-- M --						
2*		deski iglaste wymiarowe gr. 19-25 mm, kl. III 0.003m3/m2	m3	0.0120	0.00000		0.00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.001m3/m2	m3	0.0040	0.00000		0.00	
4*		maty ze słomy gr. 5 cm o wym. 200x150 cm 0.21m2/m2	m2	0.8400	0.00000		0.00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.3kg/m2	kg	1.2000	0.00000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.00000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.00000	0.00000	0.00000
3	KNR-W 4-01 0434-03	Wykonanie pochyłych pomostów na dachu	m2					
		obmiar = 5.4 m2						
		-- R --						
1*		robocizna 1.43r-g/m2	r-g	7.7220	0.00000	0.00		
		-- M --						
2*		deski iglaste wymiarowe gr.19-25 mm kl.III 0.002m3/m2	m3	0.0108	0.00000		0.00	
3*		bale iglaste obrzynane wymiarowe gr.50 mm kl.III 0.003m3/m2	m3	0.0162	0.00000		0.00	
4*		listwy i łąty iglaste wymiarowe kl.II 0.001m3/m2	m3	0.0054	0.00000		0.00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.12kg/m2	kg	0.6480	0.00000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.00000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.00000	0.00000	0.00000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4	KNR-W 4-01 0434-02	Wykonanie poziomych pomostów na dachu	m2					
		obmiar = 6 m2						
		-- R --						
1*		robocizna 0.96r-g/m2	r-g	5.7600	0.00000	0.00		
		-- M --						
2*		deski iglaste wymiarowe gr.19-25 mm kl.III 0.002m3/m2	m3	0.0120	0.00000		0.00	
3*		bale iglaste obrzynane wymiarowe gr.50 mm kl.III 0.003m3/m2	m3	0.0180	0.00000		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.1kg/m2	kg	0.6000	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.00000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.00000	0.00000	0.00000
5	KNR-W 4-01 0541-08	Prowizoryczne zabezpieczenie połaci dachowych folią z rozebraniem	m2					
		obmiar = 15 m2						
		-- R --						
1*		robocizna 0.42r-g/m2	r-g	6.3000	0.00000	0.00		
		-- M --						
2*		druk stalowy okrągły miękki śr. 1.1-1.8 mm 0.00025kg/m2	kg	0.0038	0.00000		0.00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.05kg/m2	kg	0.7500	0.00000		0.00	
4*		folia polietylenowa osłonowa 0.38m2/m2	m2	5.7000	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.00000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.00000	0.00000	0.00000
6	KNR-W 4-01 0433-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.					
		obmiar = 4 szt.						
		-- R --						
1*		robocizna 7.64r-g/szt.	r-g	30.5600	0.00000	0.00		
		-- M --						
2*		drewno okrągłe na stęple budowlane 0.075m3/szt.	m3	0.3000	0.00000		0.00	
3*		bale iglaste obrzynane gr.50 mm kl.III 0.054m3/szt.	m3	0.2160	0.00000		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.03m3/szt.	m3	0.1200	0.00000		0.00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.94kg/szt.	kg	3.7600	0.00000		0.00	
6*		kłamy ciesielskie 2.28kg/szt.	kg	9.1200	0.00000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.00000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.00000	0.00000	0.00000
7	wycena indywidualna	Wykonanie oraz montaż siatek przeciw ptakom w kształcie daszku dwuspadowego -	szt.					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		wysokość trójkąta ok. 21 cm, szerokość podstawy ok 25 cm, pręt stalowy fi 6 mm spawany w rozstawie w osi co 3 cm, całość cynkowana ogniowo - wg fotografii nr 1 w załączeniu. 1szt = 1 wylot przewodu kominowego - dokładna ilość siatek zostanie ustalona przy realizacji zadania						
		obmiar = 17 szt.						
		-- M --						
1*		siatki p.ptakom 1szt/szt.	szt	17.0000	0.00000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.00000	0.00000	0.00000
8	KNR-W 7-12 0301-01	Czyszczenie ręczne przez szcietkowanie powierzchni poziomych konstrukcji betonowych - czapy kominowe	m2					
		obmiar = 4.68 m2						
		-- R --						
1*		robocizna 0.198r-g/m2	r-g	0.9266	0.00000	0.00		
		-- M --						
2*		materiały pomocnicze 2.5%(od R)	%	2.5000	0.00000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.00000	0.00000	0.00000
9	KNR 0-26 0640-01	Impregnacja elewacji - smarowanie jednokrotne; powierzchnie betonowe - impregnacja czap betonowych impregnatem PILBET NOBILES /lub innym impregnatem o podobnych właściwościach fizycznych i chemicznych/	m2					
		obmiar = 4.68 m2						
		-- R --						
1*		robocizna 0.093r-g/m2	r-g	0.4352	0.00000	0.00		
		-- M --						
2*		Impregnat PILBET NOBILES 0.375dm3/m2	dm3	1.7550	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.00000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.00000	0.00000	0.00000
10	KNR 4-01 1204-04	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - beton - malowanie czap betonowych farbą akrylowo PILBET NOBILES /lub inną farbą o podobnych właściwościach fizycznych i chemicznych/	m2					
		obmiar = 4.68 m2						
		-- R --						
1*		robocizna 0.159r-g/m2	r-g	0.7441	0.00000	0.00		
		-- M --						
2*		farba PILBET NOBILES 0.347dm3/m2	dm3	1.6240	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.00000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.00000	0.00000	0.00000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11	KNR AT-27 0101-03	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych	m2					
		obmiar = 2.32 m2						
		-- R --						
1*		robocizna 0.36r-g/m2	r-g	0.8352	0.00000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.00000	0.00000	0.00000
12	KNR 4-01 0735-01	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. II na kominach ponad dachem płaskim	m2					
		obmiar = 2.32 m2						
		-- R --						
1*		robocizna 0.71r-g/m2	r-g	1.6472	0.00000	0.00		
		-- M --						
2*		cement portlandzki z dodatkami 25 0.0042t/m2	t	0.0097	0.00000		0.00	
3*		wapno suchogaszone 0.0046t/m2	t	0.0107	0.00000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0188m3/m2	m3	0.0436	0.00000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0044m3/m2	m3	0.0102	0.00000		0.00	
6*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.0106m3/m2	m3	0.0246	0.00000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
		-- S --						
8*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.03m-g/m2	m-g	0.0696	0.00000			0.00
9*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03m-g/m2	m-g	0.0696	0.00000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.00000	0.00000	0.00000
13	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2					
		obmiar = 20.67 m2						
		-- R --						
1*		robocizna 0.272r-g/m2	r-g	5.6222	0.00000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.00000	0.00000	0.00000
14	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2					
		obmiar = 20.67 m2						
		-- R --						
1*		robocizna 0.6112r-g/m2	r-g	12.6335	0.00000	0.00		
		-- M --						
2*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20" 4kg/m2	kg	82.6800	0.00000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		siatka z włókna szklanego 1.135m ² /m ²	m ²	23.4605	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
		-- S --						
5*		żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.007m-g/m ²	m-g	0.1447	0.00000			0.00
6*		środek transportowy 0.0052m-g/m ²	m-g	0.1075	0.00000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.00000	0.00000	0.00000
15	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m					
		obmiar = 16 m						
		-- R --						
1*		robocizna 0.22r-g/m	r-g	3.5200	0.00000	0.00		
		-- M --						
2*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 0.9kg/m	kg	14.4000	0.00000		0.00	
3*		kątownik aluminiowy ochronny 1.176m/m	m	18.8160	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
		-- S --						
5*		żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0007m-g/m	m-g	0.0112	0.00000			0.00
6*		środek transportowy 0.0005m-g/m	m-g	0.0080	0.00000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.00000	0.00000	0.00000
16	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²					
		obmiar = 20.67 m ²						
		-- R --						
1*		robocizna 0.1035r-g/m ²	r-g	2.1393	0.00000	0.00		
		-- M --						
2*		emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT 0.3kg/m ²	kg	6.2010	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
		-- S --						
4*		środek transportowy 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0041	0.00000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.00000	0.00000	0.00000
17	KNR AT-31 0504-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy Baunit SilikonPutz -wykonany ręcznie na ścianach	m ²					
		obmiar = 20.67 m ²						
		-- R --						
1*		robocizna 0.411r-g/m ²	r-g	8.4954	0.00000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		masa tynkarska silikonowa, struktura baranek 2 mm - Baumit SilikonPutz 2K 3.2kg/m2	kg	66.1440	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
		-- S --						
4*		żuraw okienny 0.0064m-g/m2	m-g	0.1323	0.00000			0.00
5*		środek transportowy 0.0086m-g/m2	m-g	0.1778	0.00000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.00000	0.00000	0.00000
18	KNR 2-02 1611-03	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 8 m	kol.					
		obmiar = 1 kol.						
		-- R --						
1*		robocizna 8.59r-g/kol.	r-g	8.5900	0.00000	0.00		
		-- M --						
2*		plyty pomostowe długie 0.11m2/kol.	m2	0.1100	0.00000		0.00	
3*		plyty pomostowe krótkie 0.03m2/kol.	m2	0.0300	0.00000		0.00	
4*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.007m3/kol.	m3	0.0070	0.00000		0.00	
5*		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0.002m3/kol.	m3	0.0020	0.00000		0.00	
6*		haki do muru 0.32kg/kol.	kg	0.3200	0.00000		0.00	
7*		dрут stalowy okrągły 3 mm 0.24kg/kol.	kg	0.2400	0.00000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
		-- S --						
9*		rusztowania ramowe warszawskie o wysokości kolumny 6-8 m 2.43m-g/kol.	m-g	2.4300	0.00000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.00000	0.00000	0.00000
19	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,2,3,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17)						
		-- S --						
1*		rusztowanie $90.060859/(0.84*3)*(15/100)=5.3608m-g$	m-g	5.3608				0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
20	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3					
		obmiar = 0.21 m3						
		-- R --						
1*		robocizna 1.39r-g/m3	r-g	0.2919	0.00000	0.00		
		-- S --						
2*		samochód skrzyniowy do 5 t 0.72m-g/m3	m-g	0.1512	0.00000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.00000	0.00000	0.00000
21	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego	m3					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
	0109-10	samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9						
		obmiar = 0.21 m3						
		-- S --						
1*		samochód skrzyniowy do 5 t 0.02*9=0.18m-g/m3	m-g	0.0378	0.00000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.00000	0.00000	0.00000
22	wycena indywidualna	Pozytywna opinia kominiarska na przeprowadzony remont kominów ponad dachem z podaniem prawidłowości ciągów, zgodności wyprowadzeń przewodów z obowiązującymi przepisami prawnymi.	szt					
		obmiar = 1 szt						
		-- M --						
1*		opinia kominiarska 1szt/szt	szt	1.0000	0.00000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.00000	0.00000	0.00000