

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		7,638	m <sup>2</sup>	7,638	
				RAZEM	7,638
2	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
		(36,2+6+9,48)*0,1< styk połąc z budynkiem>	m <sup>2</sup>	5,168	
				RAZEM	5,168
3	KNR-W 2-02 0534-06	Obsadzenie wpustów dachowych z kołpakiem	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
4	KNR 9-14 0201-03	Pokrycia dachów renowacyjne w układzie jednowarstwowym papą o parametrach min. W- PYE250 S52 SBS	m <sup>2</sup>		
		36,2*12,2+(2,7*6)-(0,8*0,6+0,6*1,4*3+0,5*0,5*4+0,8*0,6*3)	m <sup>2</sup>	452,400	
				RAZEM	452,400
5	analiza indywidualna	Demontaż i ponowny montaż nasad kominowych " CAGY" dla ułożenia obróbki kominów z papy.	szt		
		27	szt	27,000	
				RAZEM	27,000
6	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
		0,8*(2,7+6+36,2+12,2+2,3)	m <sup>2</sup>	47,520	
				RAZEM	47,520
7	KNR 9-14 0301-03	Obróbki dekarские jednowarstwowe o powierzchni ponad 1,0 m2 obrabianej powierzchni wykonane papą -	m <sup>2</sup>		
		((0,8+0,6)*2+(0,6+1,4)*2*3+(0,5+0,5)*2*4+(0,8+0,6)*2*3)*0,55< kominy na pełną wysokość>	m <sup>2</sup>	17,160	
		(36,2+6+9,48)*0,1< styk połąc z budynkiem>	m <sup>2</sup>	5,168	
		(0,25+0,15)*2*0,2<zasol. klim.>	m <sup>2</sup>	0,160	
				RAZEM	22,488
8	KNR 9-14 0301-01	Obróbki dekarские jednowarstwowe o powierzchni do 0,5 m2 obrabianej powierzchni wykonane papą (podpórek, sztyc, słupów, uchwytów, odgromników, kominków wentylacyjnych itp.)	szt.		
		3+2+1	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
9	KNR-W 4-03 0702-04	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim krytym papą na betonie	szt.		
		115	szt.	115,000	
				RAZEM	115,000
10	KNR 4-03 0711-07	Wymiana złączy odgałęźnych dwuwylotowych instalacji odgromowych	szt.		
		29	szt.	29,000	
				RAZEM	29,000
11	KNR-W 4-03 0706-01	Wymiana przewodów instalacji odgromowej pręta o średnicy 8 mm na dachach płaskich na uprzednio zamocowanych wspornikach	m		
		36,2*3+12,2*4+2,5*12	m	187,400	
				RAZEM	187,400



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku przedmiar = 7,638 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna 0,3 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2,2914	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00					
2	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej przedmiar = 5,168 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna 2,8772 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	14,8694	0,000	0,00		
2*	9_00011	-- M -- blacha powlekana płaska 1,3825 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	7,1448	0,000		0,00	
3*	1200299	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0,028 kg/m <sup>2</sup>	kg	0,1447	0,000		0,00	
4*	2380807	zaprawa cementowa m. 80 0,002 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0103	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*	39599	-- S -- środek transportowy 0,0069 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0357	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00					
3	KNR-W 2-02 0534-06	Obsadzenie wpustów dachowych z kołpakiem przedmiar = 4,000 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 3,54 r-g/szt.	r-g	14,1600	0,000	0,00		
2*	2305802	-- M -- papa wierzchniego krycia Extra Wentylacja Top 5,2 Szybki Syntan SBS 2,5 m <sup>2</sup> /szt.	m <sup>2</sup>	10,0000	0,000		0,00	
3*	2301701	Siplast Primer Szybki Grunt SBS 0,71 kg/szt.	kg	2,8400	0,000		0,00	
4*	6328450	wpusty dachowe PCV 1 szt./szt.	szt.	4,0000	0,000		0,00	
5*	2302400	kit asfaltowy 1,62 kg/szt.	kg	6,4800	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*	34000	-- S -- wyciąg 0,0129 m-g/szt.	m-g	0,0516	0,000			0,00
8*	39000	środek transportowy 0,0406 m-g/szt.	m-g	0,1624	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00					
4	KNR 9-14 0201-03	Pokrycia dachów renowacyjne w układzie jednowarstwowym papą o parametrach min. W-PYE250 S52 SBS przedmiar = 452,400 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna 0,184 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	83,2416	0,000	0,00		
2*	2301701	-- M -- Siplast Primer Szybki Grunt SBS 0,1599 kg/m <sup>2</sup>	kg	72,3388	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	2305802	papa wierzchniego krycia Extra Wentylacja Top 5,2 Szybki Syntan SBS 1,17 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	529,3080	0,000		0,00	
4*	1020100	gaz płynny propanowo-butanowy 0,12 kg/m <sup>2</sup>	kg	54,2880	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,000		0,00	
6*	39000	-- S -- środek transportowy 0,012 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	5,4288	0,000			0,00
7*	34000	wyciąg 0,005 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2,2620	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:				0,00		0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:								
5		Demontaż i ponowny montaż nasad komi- nych " CAGY" dla ułożenia obróbki kominów z papy. przedmiar = 27,000 szt	szt					
1* 999	analiza indy- widualna	-- R -- robocizna 0,4 r-g/szt	r-g	10,8000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:				0,00		0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:								
6	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm przedmiar = 47,520 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1* 999		-- R -- robocizna 1,35 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	64,1520	0,000	0,00		
2*	9_00011	-- M -- blacha powlekana płaska 1,23 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	58,4496	0,000		0,00	
3*	9_00004	wkręty samogwintujące typu SW do blach 17,2 szt./m <sup>2</sup>	szt.	817,3440	0,000		0,00	
4*	2380807	zaprawa cementowa M 80 0,001 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0475	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*	39599	-- S -- środek transportowy 0,008 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,3802	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:				0,00		0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:								
7	KNR 9-14 0301-03	Obróbki dekarские jednowarstwowe o powierz- chni ponad 1,0 m2 obrabianej powierzchni wy- konane papą - przedmiar = 22,488 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1* 999		-- R -- robocizna 0,2 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4,4976	0,000	0,00		
2*	2301701	-- M -- Siplast Primer Szybki Grunt SBS 0,1638 kg/m <sup>2</sup>	kg	3,6835	0,000		0,00	
3*	2305802	papa wierzchniego krycia Extra Wentylacja Top 5,2 Szybki Syntan SBS 1,22 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	27,4354	0,000		0,00	
4*	1020100	gaz płynny propanowo-butanowy 0,2 kg/m <sup>2</sup>	kg	4,4976	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*	39000	-- S -- środek transportowy 0,003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0675	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:				0,00		0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8	KNR 9-14 0301-01	Obróbki dekarские jednowarstwowe o powierzchni do 0,5 m2 obrabianej powierzchni wykonanej papą (podpórek, sztyc, słupów, uchwytów, odgromników, kominków wentylacyjnych itp.) przedmiar = 6,000 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0,3 r-g/szt.	r-g	1,8000	0,000	0,00		
2*	2301701	-- M -- Siplast Primer Szybki Grunt SBS 0,088 kg/szt.	kg	0,5280	0,000		0,00	
3*	2305802	papa wierzchniego krycia Extra Wentylacja Top 5,2 Szybki Syntan SBS 0,55 m2/szt.	m2	3,3000	0,000		0,00	
4*	1020100	gaz płynny propanowo-butanowy 0,1 kg/szt.	kg	0,6000	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
6*	39000	-- S -- środek transportowy 0,005 m-g/szt.	m-g	0,0300	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:				0,00		0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:								
9	KNR-W 4-03 0702-04	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim krytym papą na betonie przedmiar = 115,000 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0,315 r-g/szt.	r-g	36,2250	0,000	0,00		
2*	7590330	-- M -- wsporniki dachowe 1,01 szt./szt.	szt.	116,1500	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:				0,00		0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:								
10	KNR 4-03 0711-07	Wymiana złączy odgałęźnych dwuwylotowych instalacji odgromowych przedmiar = 29,000 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0,3213 r-g/szt.	r-g	9,3177	0,000	0,00		
2*	7590732	-- M -- złącze odgałęźne 2-wylotowe 1 szt/szt.	szt	29,0000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:				0,00		0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:								
11	KNR-W 4-03 0706-01	Wymiana przewodów instalacji odgromowej pręta o średnicy 8 mm na dachach płaskich na uprzednio zamocowanych wspornikach przedmiar = 187,400 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0,179 r-g/m	r-g	33,5446	0,000	0,00		
2*	1121399	-- M -- pręty stalowe ocynkowane 1,04 m/m	m	194,8960	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:				0,00		0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:								

CAŁY KOSZTORYS			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
			Sprzęt
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
	Kosztorys				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

