Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Pokrycie dachu styropapą						
1			**POKRYĆIE DACHU STYROPAPĄ**			
1 d.1	KNR 4-04 0901-05		Wykonanie rynny drewnianej do gruzu	m		
			6,0	m	6,000	
					RAZEM	6,000
2 d.1	KNR 4-04 0901-06		Ustawienie rynny drewnianej do gruzu	m		
			6,0	m	6,000	
					RAZEM	6,000
3 d.1	KNR-W 2-02 1610-03		Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokość do 8 m	kol.		
			8	kol.	8,000	
					RAZEM	8,000
4 d.1	KNR 4-01 0212-04		Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m2		
			5*3,35*0,60	m2	10,050	
			1,4*0,5	m2	0,700	
					RAZEM	10,750
5 d.1	KNR 4-01 0310-02		Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3	m3		
			(5*3,25*0,5*1,3)+(1,30*0,5*1,30)	m3	11,408	
					RAZEM	11,408
6 d.1	KNR 2-02 0923-01 analogia		Spoinowanie ścian kominów zaprawą cementową, niebarwiona /po przemurowaniu /	m2		
			(3,25+0,5)*2*1,30	m2	9,750	
			(1,30+0,5)*2*1,30	m2	4,680	
					RAZEM	14,430
7 d.1	KNR 2-02 0290-01		Przygotowanie i montaż zbrojenia nakryw kominów - pręty gładkie	t		
			3,25*5*5*0,000222	t	0,018	
			0,50*15*5*0,000222	t	0,008	
			1,30*5*0,000222	t	0,001	
			0,50*8*0,000222	t	0,001	
					RAZEM	0,028
8 d.1	KNR 2-02 0219-05		Nakrywy żelbetowe kominów o średniej grubości 7 cm	m2		
			3,35*0,60*5	m2	10,050	
			1,40*0,6	m2	0,840	
					RAZEM	10,890
9 d.1	KNR 0-39 0114-01 analogia		Gruntowanie kominów środkiem " SARSIL - W" - dwukrotnie /czapy betonowe plus kominy z cegły i tynku/	m2		
			14,43	m2	14,430	
					RAZEM	14,430
10 d.1	Opinia Kominiarska		O p ł a t a za Opinię Kominiarską po przebudowie i remoncie kominów	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
11 d.1	KNR-W 4-01 0545-03		Rozebranie rynny z blachy nadającej się do użytku	m		
			25,15+25,15+28,7+6,0	m	85,000	
					RAZEM	85,000
12 d.1	KNR-W 4-01 0545-06		Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			14,0	m	14,000	
					RAZEM	14,000
13 d.1	KNR-W 4-01 0545-08		Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
			86,0*0,81+0,25*49,0+0,25*0,86	m2	82,125	
					RAZEM	82,125
14 d.1	KNR 4-01 0519-03		Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na wstawieniu łat do 1.0 m2	szt.		
			50,0	szt.	50,000	
					RAZEM	50,000
15 d.1	KNR 0-22 0528-01 analogia		Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej - przygotowanie podłoża środkiem zabezpieczającym styropian od spodu przed degradującym działaniem warstw smołowych gruntem np. Supradere lub równoznzcznym	m2		
			350,0	m2	350,000	
					RAZEM	350,000
16 d.1	KNR-W 2-02 0407-01		Podwaliny do styropapy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3 drew.		

Norma PRO Wersja 4.72 Nr seryjny: 34970 Użytkownik: "VALDI" Waldemar Pułka

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1,913<(0,15*0,15)*85>	m^3 drew.	1,913	
					RAZEM	1,913
17 d.1	KNR 2-02 0609-02 analogia		Krycie dachu styropapą gr 15 cm na podłożu betonowym /bez zrywania starej papy - tylko renowacja / montaż kominków wentylacyjnych <styropapa jednowarstwowa lamonowana EPS 80 gr.15 cm> 1 kominek na 40,0 m2 dachu 350,0	m^2 m^2	 350,000	
					RAZEM	350,000
18 d.1	KNR-W 2-02 0504-01		Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe Papa izolmat Plan PYEPV 250 ES5SS DO - 25 stopni C 350,0	m^2 m^2	 350,000	
					RAZEM	350,000
19 d.1	KNR 0-17 2609-05 analogia		Dyblowanie styropapy - łączniki mechaniczne 4 szt./m2 1400	szt. szt.	 1 400,000	
					RAZEM	1 400,000
20 d.1	KNR-W 2-02 0514-06		Rury wentylacyjne - z blachy stalowej ocynkowanej 4	szt. szt.	 4,000	
					RAZEM	4,000
21 d.1	KNR-W 2-02 0514-01		Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej gr.6 m/m - pas nadrynnowy i opierzenia przymurowe. 0,25*49,0+0,25*86,0	m^2 m^2	 33,750	
					RAZEM	33,750
22 d.1	KNR-W 2-02 0514-02		Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej gr.6 m/m 0,81*86,0	m^2 m^2	 69,660	
					RAZEM	69,660
23 d.1	KNR-W 2-02 0522-02		Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i z blachy z cynku/tytancynku 85,0	m m	 85,000	
					RAZEM	85,000
24 d.1	KNR-W 2-02 0529-01		Rury spustowe okrągłe o śr. do 12,5 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku 14,0	m m	 14,000	
					RAZEM	14,000
25 d.1	KNR-W 2-02 0522-05		Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej - montaż z gotowych elementów 4	szt. szt.	 4,000	
					RAZEM	4,000
26 d.1	KNR 19-01 0819-05 analogia		Naprawa gzymsów 20,0	m m	 20,000	
					RAZEM	20,000
27 d.1	KNR 4-04 0901-07		Rozebranie rynny drewnianej do gruzu 8,00	m m	 8,000	
					RAZEM	8,000
28 d.1	KNR 4-04 1103-04 -kominy; -czapy beton;		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 11,408 10,75*0,07	m^3 m^3 m^3	 11,408 0,753	
					RAZEM	12,161
29 d.1	KNR 4-04 1103-05		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 6 12,161	m^3 m^3	 12,161	
					RAZEM	12,161
30 d.1	analiza indywidualna		utylizacja gruzu 12,161	m^3 m^3	 12,161	
					RAZEM	12,161

Norma PRO Wersja 4.72 Nr seryjny: 34970 Użytkownik: "VALDI" Waldemar Pułka