

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Pokrycie dachu styropapą</b>					
<b>1</b>		<b>POKRYCIE DACHU STYROPAPĄ</b>			
1	KNR 4-04	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu	m		
d.1	0901-05	12,0	m	12,000	
				RAZEM	12,000
2	KNR 4-04	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu	m		
d.1	0901-06	12,0	m	12,000	
				RAZEM	12,000
3	KNR-W 2-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokość do 10 m	kol.		
d.1	1610-04	8	kol.	8,000	
				RAZEM	8,000
4	KNR 4-01	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m <sup>2</sup>		
d.1	0212-04	1,60*0,60*2	m <sup>2</sup>	1,920	
		0,90*0,60	m <sup>2</sup>	0,540	
		1,20*0,60	m <sup>2</sup>	0,720	
		0,60*0,60	m <sup>2</sup>	0,360	
				RAZEM	3,540
5	KNR 4-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3	m <sup>3</sup>		
d.1	0310-02	(1,60*0,60)*2*1,20	m <sup>3</sup>	2,304	
		(0,90*0,60)*1*1,20	m <sup>3</sup>	0,648	
		(1,20*0,60)*1*1,20	m <sup>3</sup>	0,864	
		(0,50*0,50)*1*1,60	m <sup>3</sup>	0,400	
				RAZEM	4,216
6	KNR 2-02	Spoinowanie ścian kominów zaprawą cementową, niebarwiona /po przemuro-	m <sup>2</sup>		
d.1	0923-01	waniu /			
	analogia	(1,60+0,6)*2*2*1,20	m <sup>2</sup>	10,560	
		(0,90+0,60)*2*1,20	m <sup>2</sup>	3,600	
		(1,20+0,60)*2*1,20	m <sup>2</sup>	4,320	
		(0,50+0,50)*2*1,60	m <sup>2</sup>	3,200	
				RAZEM	21,680
7	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia nakryw kominów - pręty gładkie	t		
d.1	0290-01	1,60*5*2*0,222*0,001	t	0,004	
		0,60*12*2*0,222*0,001	t	0,003	
		0,90*5*0,222*0,001	t	0,001	
		0,60*8*0,222*0,001	t	0,001	
		1,20*5*0,222*0,001	t	0,001	
		0,60*10*0,222*0,001	t	0,001	
		0,50*10*0,222*0,001	t	0,001	
				RAZEM	0,012
8	KNR 2-02	Nakrywy żelbetowe kominów o średniej grubości 7 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0219-05	1,60*0,60*2*2	m <sup>2</sup>	3,840	
		0,9*0,60	m <sup>2</sup>	0,540	
		1,20*0,60	m <sup>2</sup>	0,720	
		0,50*0,50	m <sup>2</sup>	0,250	
				RAZEM	5,350
9	KNR 0-39	Grunтовanie kominów środkiem " SARSIL - W" - dwukrotnie /czapy betonowe	m <sup>2</sup>		
d.1	0114-01	plus kominy z cegły i tynku/			
	analogia	21,68	m <sup>2</sup>	21,680	
				RAZEM	21,680
10	Opinia Komi-	O p ł a t a za Opinię Komiarską po przebudowie i remoncie kominów	szt.		
d.1	niarska	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR-W 4-01	Rozebranie rynny z blachy nadającej się do użytku	m		
d.1	0545-03	8,90+12,40+7,35+5,50	m	34,150	
				RAZEM	34,150
12	KNR-W 4-01	Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użytku	m		
d.1	0545-05	6,20*2	m	12,400	
		5,80	m	5,800	
		8,0*2	m	16,000	
				RAZEM	34,200
13	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z bla-	m <sup>2</sup>		
d.1	0545-08	chy nie nadającej się do użytku			
	murki	(6,45+6,96+6,46+6,95+4,50+4,50)*0,25	m <sup>2</sup>	8,955	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	kominy	(1,60+0,60)*2*0,25 (0,90+0,60)*2*0,25 (1,20+0,60)*2*0,25 (0,50+0,50)*2*0,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,100 0,750 0,900 0,500	
				RAZEM	12,205
14	KNR 4-01	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na wstawieniu łąt do 1.0 m2	szt.		
d.1	0519-03	5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
15	KNR 0-22	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej - przygotowanie podłoża środkiem zabezpieczającym styropian od spodu przed degradującym działaniem	m <sup>2</sup>		
d.1	0528-01	warstw smołowych gruntem np. Supradere lub równoznaczny			
	analogia	6,45*12,40 6,46*12,40 4,80*7,60 1,60*5,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	79,980 80,104 36,480 8,800	
				RAZEM	205,364
16	KNR-W 2-02	Podwaliny do styropapy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>		
d.1	0407-01	34,35*0,14*0,14	drew. m <sup>3</sup> drew.	0,673	
				RAZEM	0,673
17	KNR 2-02	Krycie dachu styropapą gr 15 cm na podłożu betonowym /bez zrywania starej papy - tylko renowacja /	m <sup>2</sup>		
d.1	0609-02	montaż kominków wentylacyjnych <styropapa jednowarstwowa lamonowana EPS 80 gr.15 cm>			
	analogia	1 kominek na 40,0 m2 dachu 205,364	m <sup>2</sup>	205,364	
				RAZEM	205,364
18	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe Papa izolmat Plan PYEPV 250 ES5SS DO - 25 stopni C	m <sup>2</sup>		
d.1	0504-01	205,364	m <sup>2</sup>	205,364	
				RAZEM	205,364
19	KNR 0-17	Dyblowanie styropapy - łączniki mechaniczne 4 szt./m2	szt.		
d.1	2609-05	205,36*44	szt.	9 035,840	
				RAZEM	9 035,840
20	KNR-W 2-02	Rury wentylacyjne - z blachy stalowej ocynkowanej ocieplane	szt.		
d.1	0514-06	7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
21	KNR-W 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
d.1	0514-02	34,35*0,40	m <sup>2</sup>	13,740	
	pas nadrynowy mur ogniowy	(6,45+6,96+6,46+6,95+4,50+4,50)*0,35	m <sup>2</sup>	12,537	
				RAZEM	26,277
22	KNR 4-01	Dodatkowe nakłady do uzupełnień rynien za wykonanie wpustów (sztucerów) z blachy ocynkowanej - przeróbka odsadzek	szt.		
d.1	0524-08	5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
23	NNRNKB	(z.l) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 15 cm - całkowicie nowe	m		
d.1	202 0517-04	34,35	m	34,350	
				RAZEM	34,350
24	KNR-W 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku - całkowicie nowe	m		
d.1	0529-02	34,20	m	34,200	
				RAZEM	34,200
25	KNR-W 2-02	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej - montaż z gotowych elementów	szt.		
d.1	0522-05	5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
26	KNR 4-04	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu	m		
d.1	0901-07	12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
27	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	1103-04	4,216	m <sup>3</sup>	4,216	
	-kominy;	5,35*0,07	m <sup>3</sup>	0,375	
	-czapy beton;				
				RAZEM	4,591

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 6 4,591	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4,591	
				RAZEM	4,591
29 d.1	analiza indywidualna	utylicacja gruzu  4,591	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4,591	
				RAZEM	4,591
30 d.1	analiza indywidualna	utylicacja gruzu  1	kpl.  kpl.	  1,000	
				RAZEM	1,000