

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Pokrycie dachu styropapą					
1		POKRYCIE DACHU STYROPAPĄ			
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 ²		
d.1	0212-04	3*1.90*0.60	m ²	3.420	
				RAZEM	3.420
5	KNR 4-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3	m ³		
d.1	0310-02	(3*1.80*0.4*1.2)	m ³	2.592	
				RAZEM	2.592
6	KNR 2-02	Spoinowanie ścian kominów zaprawą cementową, niebarwiona /po przemurowaniu	m ²		
d.1	0923-01	/	m ²	7.920	
	analogia	(1.80+0.4)*3*1.20			
				RAZEM	7.920
7	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia nakryw kominów - pręty gładkie	t		
d.1	0290-01	1.80*5*3*0.000222	t	0.006	
		0.40*12*3*0.000222	t	0.003	
				RAZEM	0.009
8	KNR 2-02	Nakrywy żelbetowe kominów o średniej grubości 7 cm	m ²		
d.1	0219-05	1.90*0.50*3	m ²	2.850	
				RAZEM	2.850
9	KNR 0-39	Grunтовanie kominów środkiem " SARSIL - W" - dwukrotnie /czapy betonowe	m ²		
d.1	0114-01	plus kominy z cegły i tynku/			
	analogia	7.92+2.85	m ²	10.770	
				RAZEM	10.770
10	Opinia Komi-	O p ł a t a za Opinię Kominarską 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	17.70+17.70+15.80+1.10+0.5+0.5	m	53.300	
				RAZEM	53.300
12	KNR-W 4-01	Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użytku	m		
d.1	0545-05	12.0*4	m	48.000	
				RAZEM	48.000
13	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy	m ²		
d.1	0545-08	nie nadającej się do użytku	m ²	10.938	
		(14.80+14.80+14.15)*0.25			
				RAZEM	10.938
14	KNR 4-01	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na wstawieniu łat do 1.0 m2	szt.		
d.1	0519-03	15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
15	KNR 0-22	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej -	m ²		
d.1	0528-01	przygotowanie podłoża środkiem zabezpieczającym styropian od spodu przed de-			
	analogia	graduującym działaniem			
		warstw smołowych gruntem np. Supradere lub równoznaczny	m ²	233.840	
		15.80*14.80	m ²	250.455	
		14.15*17.70			
				RAZEM	484.295
16	KNR-W 2-02	Podwaliny do styropapy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do	m ³		
d.1	0407-01	180 cm2 z tarcicy nasyczonej	drew.	1.045	
		53.30*0.14*0.14	m ³		
			drew.		
				RAZEM	1.045

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
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 484.295	m ² m ²	 484.295	 484.295
18 d.1	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe Papa izolmat Plan PY- EPV 250 ES5SS DO - 25 stopni C 484.295	m ² m ²	 484.295	 484.295
19 d.1	KNR 0-17 2609-05 analogia	Dyblowanie styropapy - łączniki mechaniczne 4 szt./m2 1400	szt. szt.	 1400.000	 1400.000
20 d.1	KNR-W 2-02 0514-06	Rury wentylacyjne - z blachy stalowej ocynkowanej 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
21 d.1	KNR-W 2-02 0514-02 pas nadryn- nowy wiatrownice	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowa- nej 53.30*0.40 43.75*0.45	m ² m ² m ²	 21.320 19.688	 41.008
22 d.1	KNR 4-01 0524-08	Dodatkowe nakłady do uzupełnień rynien za wykonanie wpustów (sztucerów) z blachy ocynkowanej - przeróbka odsadzek 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
23 d.1	NNRNKB 202 0517-04	(z.l) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrąg- łych o śr. 15 cm - całkowicie nowe 53.30	m m	 53.300	 53.300
24 d.1	KNR-W 2-02 0529-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalo- wej ocynkowanej i blachy z cynku - ponowny montaż 12*4	m m	 48.000	 48.000
25 d.1	KNR-W 2-02 0522-05	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej - montaż z gotowych elementów 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
26 d.1	KNR 4-01 0414-11 analogia	Wiatrownice 14.80+14.80+14.15	m m	 43.750	 43.750
27 d.1	KNR 4-04 0901-07	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu 12	m m	 12.000	 12.000
28 d.1	KNR 4-04 1103-04 -kominy; -czapy beton;	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowa- niu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km 2.592 3.42*0.07	m ³ m ³ m ³	 2.592 0.239	 2.831
29 d.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowa- niu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 6 2.821	m ³ m ³	 2.821	 2.821
30 d.1	analiza indy- widualna	utyliczacja gruzu 2.831	m ³ m ³	 2.831	 2.831
2	KOMINY SIATKA I STRUKTURA				
31 d.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszcze- nie mechaniczne i zmycie 38.4	m ² m ²	 38.400	 38.400
32 d.2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 38.4	m ² m ²	 38.400	 38.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	38.400
33	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przykle-	m ²		
d.2	2612-06	jenie warstwy siatki	m ²	38.400	
		38.4			
				RAZEM	38.400
34	KNR 0-23	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.2	2612-08		m	40.000	
		40.0			
				RAZEM	40.000
35	KNR 0-23	Ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki	m ²		
d.2	2614-02		m ²	40.000	
	analogia	40.0			
				RAZEM	40.000
36	KNR-W 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m ²		
d.2	0514-01	kominy	m ²	8.000	
		8.0			
				RAZEM	8.000