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		
			8,0	m	8,000	
					RAZEM	8,000
2 d.1	KNR 4-04 0901-06		Ustawienie rynny drewnianej do gruzu	m		
			8,0	m	8,000	
					RAZEM	8,000
3 d.1	KNR-W 2-02 1603-01 szczyty		Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m^2		
			11,30*9,0*2	m^2	203,400	
					RAZEM	203,400
4 d.1	KNR-W 2-02 1611-06 z.sz.2.12. 9918-08		Rusztowania ramowe warszawskie przesuwne o wysokości kolumny do 6 m - 9 m nad poziomem terenu	kol.		
			12	kol.	12,000	
					RAZEM	12,000
5 d.1	KNR 4-01 0205-04		Naprawa uszkodzeń i czapek kominowych	miejsc.		
			5	miejsc.	5,000	
					RAZEM	5,000
6 d.1	KNR 0-23 2611-01		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m^2		
			KOMINY PONAD DACHEM			
			{(0,80+1,0)*0,5*2,60*2*3}+((0,80+1,0)*0,50*2*5}	m^2	23,040	
			{(0,80+1,0)*0,5*2*2,10*2}	m^2	7,560	
					RAZEM	30,600
7 d.1	KNR 0-23 2611-02 analogia		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m^2		
			KOMINY PONAD DACHEM			
			30,60	m^2	30,600	
					RAZEM	30,600
8 d.1	KNR 0-23 2612-06		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOP-TER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m^2		
			KOMINY PONAD DACHEM			
			30,60	m^2	30,600	
					RAZEM	30,600
9 d.1	KNR 0-23 2612-08		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOP-TER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
			KOMINY PONAD DACHEM			
			(1,0+1,0+0,80+0,80)*5	m	18,000	
					RAZEM	18,000
10 d.1	KNR 0-23 0931-01 analogia		Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m^2		
			30,60	m^2	30,600	
					RAZEM	30,600
11 d.1	KNR 0-23 0931-02		Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m^2		
			30,60	m^2	30,600	
					RAZEM	30,600
12 d.1	Opinia Ko-miniarska		O p ł a t a za Opinię Kominiarską po przebudowie i remoncie kominów	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
13 d.1	KNR-W 4-01 0545-04		Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			Miejsce wywozu uzgodnić z Inwestorem			
			6,64+0,80+3,38+1,90+0,80+1,0+3,80+0,80+6,62+10,02+1,30+17,42	m	54,480	
					RAZEM	54,480
14 d.1	KNR-W 4-01 0545-06		Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			Miejsce wywoozu uzgodnić z Inwestorem			
			8,50*6	m	51,000	
					RAZEM	51,000
15 d.1	KNR-W 4-01 0545-08		Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m^2		
			0,45*11,30	m^2	5,085	
			0,45*11,70	m^2	5,265	
					RAZEM	10,350
16 d.1	KNR 4-01 0519-03		Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na wstawieniu łat do 1. 0 m2	szt.		
			20	szt.	20,000	

Norma PRO Wersja 4.77a Nr seryjny: 34970 Użytkownik: Usługi Ogólnobudowlane "VALDI" Waldemar Pułka

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	20,000
17 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	m^2		
			321,16	m^2	321,160	
					RAZEM	321,160
18 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	m^3 drew.		
			(6,64+0,80+3,38+1,90+0,80+1,0+3,80+0,80+6,62+10,02+1,30+17,42)* 0,15*0,15	m^3 drew.	1,226	
					RAZEM	1,226
19 d.1	KNR 2-02 0609-07 analogia		Kliny przy kominach i murkach ogniowych	m		
	kominy		(2,94+0,40)*2*3	m	20,040	
			(2,10+0,40)*2*3	m	15,000	
	murki ogniowe		(11,30+11,70)	m	23,000	
					RAZEM	58,040
20 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	m^2		
			321,16	m^2	321,160	
					RAZEM	321,160
21 d.1	KNR-W 2-02 0504-01		Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe Papa izolmat Plan PYEPV 250 ES5SS DO - 25 stopni C	m^2		
			321,16	m^2	321,160	
					RAZEM	321,160
22 d.1	KNR 0-17 2609-05 analogia		Dyblowanie styropapy - łączniki mechaniczne 4 szt./m2	szt.		
			321,16*4	szt.	1 284,640	
					RAZEM	1 284,640
23 d.1	KNR-W 2-02 0514-06		Rury wentylacyjne - z blachy stalowej ocynkowanej	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
24 d.1	KNR-W 2-02 0514-02 pas nadrynnowy		Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m^2		
			(6,64+0,80+3,38+1,90+0,80+1,0+3,80+0,80+6,62+10,02+1,30+17,42)* 0,25	m^2	13,620	
					RAZEM	13,620
25 d.1	KNR-W 2-02 0514-02		Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej gr.6 m/m	m^2		
	murki ogniowe		(11,30+11,70)*0,40*2	m^2	18,400	
	pas przymurowy		(11,30+11,70)*0,28*2	m^2	12,880	
	kominy		2,60*0,30*2*3	m^2	4,680	
			0,40*0,30*2*3	m^2	0,720	
			2,10*0,30*2*2	m^2	2,520	
			0,40*0,30*2*2	m^2	0,480	
					RAZEM	39,680
26 d.1	KNR-W 2-02 0522-02		Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej	m		
			(6,64+0,80+3,38+1,90+0,80+1,0+3,80+0,80+6,62+10,02+1,30+17,42)	m	54,480	
					RAZEM	54,480
27 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	m		
			9,80*6	m	58,800	
					RAZEM	58,800
28 d.1	KNR-W 2-02 0522-05		Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej - montaż z gotowych elementów	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
29 d.1	KNR-W 2-02 0144-04 analogia		Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków YTONG o powierzchni czołowej gładkiej o grubości 24 cm - ręczne przycinanie bloczków Podniesienie murka ogniowego	m^2		
			(11,30*0,24)+(11,70*0,24)	m^2	5,520	
					RAZEM	5,520

Norma PRO Wersja 4.77a Nr seryjny: 34970 Użytkownik: Usługi Ogólnobudowlane "VALDI" Waldemar Pułka

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.1	KNR-W 4-01 0725-02		Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu Tynk od wewnątrz na murkach ogniowych 5,52	m^2 m^2	 5,520	
					RAZEM	5,520
31 d.1	KSNR 3 1001-01		Docieplenie ścian pełnych z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki na powierzchni betonowej, tynkowanej lub mozaice szklanej (11,30*0,24)+(11,70*0,24)	m^2 m^2	 5,520	
					RAZEM	5,520
32 d.1	KNR 4-04 0901-07		Rozebranie rynny drewnianej do gruzu 8,00	m m	 8,000	
					RAZEM	8,000
33 d.1	KNR 4-04 1103-04 gruz rózny - przyjęto 1 m3		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 1,0	m^3 m^3	 1,000	
					RAZEM	1,000
34 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 1,0	m^3 m^3	 1,000	
					RAZEM	1,000
35 d.1	analiza in-dywidualna		utylizacja gruzu 1,0	m^3 m^3	 1,000	
					RAZEM	1,000
36 d.1	KNR-W 4-03 0702-04		Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim krytym papą na betonie 10	szt. szt.	 10,000	
					RAZEM	10,000
37 d.1	KNR-W 4-03 0706-02		Wymiana przewodów instalacji odgromowej z linki o przekroju do 50 mm2 na dachach płaskich na uprzednio zamocowanych wspornikach 6,64+0,80+3,38+1,90+0,80+1,0+3,80+0,80+6,62+10,02+1,30+17,42	m m	 54,480	
					RAZEM	54,480
38 d.1	KNR-W 4-03 0711-05		Wymiana złączy kontrolnych instalacji odgromowych z połączeniem pręt-pręt 5	szt. szt.	 5,000	
					RAZEM	5,000
39 d.1	KNR K-05 0406-02 analiza in-dywidualna		Remont i podniesienie wyłazu dachowego 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000

Norma PRO Wersja 4.77a Nr seryjny: 34970 Użytkownik: Usługi Ogólnobudowlane "VALDI" Waldemar Pułka