

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	1 KNR 2-31 d.1 0706-01 analogia	<b>DACH</b> Olinowanie terenu ( od podwórza i ulicy )	m <sup>2</sup>		
	40		m <sup>2</sup>	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
2	2 KNR 4-01 d.1 0420-01	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu ( od podwórza i ulicy )	m		
	40		m	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
3	3 KNR 4-01 d.1 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających	m <sup>2</sup>		
	12		m <sup>2</sup>	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
4	4 KNR 4-01 d.1 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m <sup>3</sup> ( z zabezpieczeniem przewodów przed zagruzowaniem , cegła budowlana pełna kl. 15 )	m <sup>3</sup>		
	2.863		m <sup>3</sup>	2.863	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.863</b>
5	5 KNR 4-01 d.1 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm ( zbrojenie czapek )	kg		
	40		kg	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
6	6 KNR 2-02 d.1 0219-05 z.sz. 2.11.	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m <sup>2</sup>		
	3.45		m <sup>2</sup>	3.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.450</b>
7	7 KNR 4-01 d.1 0201-12	Listwy dla zachowania bruzd w betonie ( po całym obwodzie )	m		
	14		m	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
8	8 KNR 2-02 d.1 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
	3.45		m <sup>2</sup>	3.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.450</b>
9	9 KNR 2-02 d.1 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>		
	3.45		m <sup>2</sup>	3.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.450</b>
10	10 KNR 4-01 d.1 0735-01	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. II na kominach ponad dachem płaskim	m <sup>2</sup>		
	13.09		m <sup>2</sup>	13.090	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.090</b>
11	11 KNR 4-01 d.1 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie kominów ( kolor ciemny szary )	m <sup>2</sup>		
	13.09		m <sup>2</sup>	13.090	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.090</b>
12	12 KNR 4-01 d.1 0310-05	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów	m		
	64		m	64.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.000</b>
13	13 d.1 kalk. własna	Montaż na kominach 2 szt. obejm z masztami antenowymi ( obejm z płaskownika stalowego 30x5mm o długości 2 x3,40 m każda, maszty z rur ocynkowanych fi 3/4"- 2 x3,0 m na każdej obejmie.zabezpieczone antykorozyjnie )	kpl.		
	3		kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
14	14 KNR 4-01 d.1 0531-01 analogia	Wykonanie i montaż opasek dociskowych z blachy ocynkowanej powleka-nej ( kominy , blacha gr. 0,55 mm )	m <sup>2</sup>		
	1.97		m <sup>2</sup>	1.970	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.970</b>
15	15 KNR-W 4- d.1 01 0518-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
	210.5		m <sup>2</sup>	210.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>210.500</b>
16	16 KNR-W 4- d.1 01 0518-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 2	m <sup>2</sup>		

DZIAŁ TECHNICZNY  
Inspektor Nadzoru

mgr inż. *Janusz Kobyliński*  
upr. bud. nr 577/79/WBPP

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	210.5		m <sup>2</sup>	210.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>210.500</b>
17	KNR 4-01 d.1 0414-02	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk ( w obszarze nadmiernych ugięć podłoża, ocena inspektora po odkryciu połączeni )	m <sup>2</sup>		
		10	m <sup>2</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
18	KNR 4-01 d.1 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze w miarę potrzeby do oceny inspektora po odkryciu połączeni.	m		
		15	m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
19	KNR 4-01 d.1 0533-02	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod-i nadrynnowych, wyskoków i pasów elewacji, gzymsów i krawędzi z blachy ocynkowanej powlekaniej ( blacha ocynkowana powlekaną gr. 0,50 - 0,55 mm - pokrycia i opierzenia ogniomurów , pasy nadrynnowe , okapy )	m <sup>2</sup>		
		28	m <sup>2</sup>	28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
20	KNR 4-01 d.1 0415-03	Uzupełnienie włązów kominiarskich	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21	KNR 4-01 d.1 0522-05	Wymiana starego pokrycia z blachy na pokrycie z blachy ocynkowanej wyłaz dachowy	m <sup>2</sup>		
		0.5	m <sup>2</sup>	0.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.500</b>
22	KNR 4-01 d.1 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		64	m	64.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.000</b>
23	KNR 0-15II d.1 0529-03	Rury spustowe z PCV o śr. 11,0 cm ( system Gamrat, kolor grafit , od przyziemia do wys.I piętra w części mansardowej i całość wysokości od podwórza)	m		
		64	m	64.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.000</b>
24	KNR 4-01 d.1 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		32.7	m	32.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.700</b>
25	KNR 0-15II d.1 0528-04	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 15,0 cm ( system Gamrat , od podwórza )	m		
		32.7	m	32.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.700</b>
26	KNR-W 2- d.1 15 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych ( system Gamrat , kolor grafit )	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
27	KNR-W 2- d.1 15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
28	KNR-W 2- d.1 02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwową ( dach główny i daszki lukarn - papa asfaltowa zgrzewalna - podkładowa i wierzchniego krycia na włókninie poliestrowej gr. 5,2 mmj, kolor szary)	m <sup>2</sup>		
		210.5	m <sup>2</sup>	210.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>210.500</b>
29	d.1 kalk. własna	Uzgodnienie z zakładem kominiarskim wylotów i wysokości kominów ponad dachem wraz z uzyskaniem pozytywnej końcowej opinii kominiarskiej po przemurowaniu kominów	kpl.		
		1.0	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2</b>		<b>WYWÓZ GRUZU I POPY</b>			
30	KNR 4-01 d.2 0108-13 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiernych konstrukcji ceglanych na odległość 15.0 km	m <sup>3</sup>		
		3	m <sup>3</sup>	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
31	d.2 kalk. własna	Utylizacja gruzu na wysypisku	m <sup>3</sup>		
		3	m <sup>3</sup>	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>

9 Maja 4

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32		Wywóz składowanie i utylizacja papy	m <sup>3</sup>		
d.2 kalk. własna	4.2		m <sup>3</sup>	4.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.200</b>

DZIAŁ TECHNICZNY  
Inspektor Nadzoru

*mgr inż. Janusz Kobyliński*  
upr. bud. nr 377/79/WBPP