

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	DACH				
1	1 KNR 2-31	Olinowanie terenu	m <sup>2</sup>		
d.1	0706-01	( od podwórza i ulicy )			
	analogia				
	40		m <sup>2</sup>	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
2	2 KNR 4-01	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu	m		
d.1	0420-01	( od podwórza i ulicy )			
	36		m	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
3	3 KNR 4-01	Wykonanie daszków zabezpieczających	m <sup>2</sup>		
d.1	0420-04				
	16		m <sup>2</sup>	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
4	4 KNR 4-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5	m <sup>3</sup>		
d.1	0310-02	m3			
		( z zabezpieczeniem przewodów przed zagruzowaniem , cegła budowlana			
		pełna kl. 15 )			
	3.94		m <sup>3</sup>	3.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.940</b>
5	5 KNR 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebro-	kg		
d.1	0202-01	wanych o śr. do 6 mm			
		( zbrojenie czapek )			
	40		kg	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
6	6 KNR 2-02	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0219-05				
	z.sz. 2.11.				
	4.02		m <sup>2</sup>	4.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.020</b>
7	7 KNR 4-01	Listwy dla zachowania bruzd w betonie	m		
d.1	0201-12	( po całym obwodzie )			
	15		m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
8	8 KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane	m <sup>2</sup>		
d.1	0602-09	na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa			
	4.5		m <sup>2</sup>	4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
9	9 KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane	m <sup>2</sup>		
d.1	0602-10	na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa			
	4.5		m <sup>2</sup>	4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
10	10 KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. II na kominach	m <sup>2</sup>		
d.1	0735-01	ponad dachem płaskim			
	21.04		m <sup>2</sup>	21.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.040</b>
11	11 KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie kominów	m <sup>2</sup>		
d.1	1204-03	( kolor ciemny szary )			
	21.04		m <sup>2</sup>	21.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.040</b>
12	12 KNR 4-01	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów	m		
d.1	0310-05				
	60		m	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
13	13	Montaż na kominach 2 szt. obejm z masztami antenowymi ( obejm z	kpl.		
d.1	kalk. własna	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 )			
	1.0		kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	14 KNR 4-01	Wykonanie i montaż opasek dociskowych z blachy ocynkowanej powleka-	m <sup>2</sup>		
d.1	0531-01	nej			
	analogia	( kominy , blacha gr. 0,55 mm )			
	1.5		m <sup>2</sup>	1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
15	15 KNR-W 4-	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1	01 0518-04				
	282.4		m <sup>2</sup>	282.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>282.400</b>
16	16 KNR-W 4-	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1	01 0518-05	Krotność = 2			

DZIAŁ TECHNICZNY  
Inspektor Nadzoru

mgr inż. Janusz Kobylński  
upr. bud. nr 377/79/WBPP

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	282.4		m <sup>2</sup>	282.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>282.400</b>
17	KNR 4-01	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk	m <sup>2</sup>		
d.1	0414-02	( w obszarze nadmiernych ugięć podłoża, ocena inspektora po odkryciu			
		połaci )			
		10	m <sup>2</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
18	KNR 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykle i kleszcze w	m		
d.1	0412-02	miarę potrzeby do oceny inspektora po odkryciu połaci.			
		14	m	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
19	KNR 4-01	Wymiana pokrycia murów ogniwych, pasów pod-i nadrynnowych, wysko-	m <sup>2</sup>		
d.1	0533-02	ków i pasów elewacji, gzysów i krawędzi z blachy ocynkowanej powle-			
		kanej			
		( blacha ocynkowana powlekana gr. 0,50 - 0,55 mm - pokrycia i opierze-			
		nia ogniomurów , pasy nadrynnowe , okapy )			
		39.36	m <sup>2</sup>	39.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.360</b>
20	KNR 4-01	Wymiana starego pokrycia z blachy na pokrycie z blachy ocynkowanej wy-	m <sup>2</sup>		
d.1	0522-05	łaz dachowy			
		0.5	m <sup>2</sup>	0.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.500</b>
21	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06				
		58	m	58.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.000</b>
22	KNR 0-15II	Rury spustowe z PCV o śr. 11,0 cm	m		
d.1	0529-03	( system Gamrat, kolor grafit , od przyziemia do wys. I piętra w części			
		mansardowej i całość wysokości od podwórza)			
		58	m	58.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.000</b>
23	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04				
		30.5	m	30.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.500</b>
24	KNR 0-15II	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 15,0 cm	m		
d.1	0528-04	( system Gamrat , od podwórza )			
		30.5	m	30.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.500</b>
25	KNR-W 2-	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
d.1	15 0213-05				
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
26	KNR-W 2-	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m <sup>2</sup>		
d.1	02 0504-02	( dach główny i daszki lukarn - papa asfaltowa zgrzewalna - podkładowa i			
		wierzchniego krycia na włókninie poliestrowej gr. 5.2 mmj, kolor szary)			
		282.4	m <sup>2</sup>	282.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>282.400</b>
27		Uzgodnienie z zakładem kominiarskim wylotów i wysokości kominów po-	kpl.		
d.1	kalk. własna	nad dachem wraz z uzyskaniem pozytywnej końcowej opinii kominiarskiej			
		po przemurowaniu kominów			
		1.0	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2</b>		<b>WYWÓZ GRUZU I PAPY</b>			
28	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji	m <sup>3</sup>		
d.2	0108-13	cegłanych na odległość 15.0 km			
	0108-16				
		4.3	m <sup>3</sup>	4.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.300</b>
29		Utylizacja gruzu na wysypisku	m <sup>3</sup>		
d.2	kalk. własna				
		4.3	m <sup>3</sup>	4.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.300</b>
30		Wywóz składowanie i utylizacja papy	m <sup>3</sup>		
d.2	kalk. własna				
		5.64	m <sup>3</sup>	5.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.640</b>

DZIAŁ TECHNICZNY  
Inspektor Nadzoru  
mgr inż. Józef Kobyliński  
upr. bud. nr 37/79/WBPP