

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	DACH				
1	KNR 2-31	Olinowanie terenu	m <sup>2</sup>		
d.1	0706-01	( od podwórza i ulicy )			
	analogia				
		130	m <sup>2</sup>	130.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.000</b>
2	KNR 4-01	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu	m		
d.1	0420-01	( od podwórza i ulicy)			
		65	m	65.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.000</b>
3	KNR 4-01	Wykonanie daszków zabezpieczających	m <sup>2</sup>		
d.1	0420-04				
		6	m <sup>2</sup>	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
4	KNR 4-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5	m <sup>3</sup>		
d.1	0310-02	m <sup>3</sup>			
		( z zabezpieczeniem przewodów przed zagruzowaniem , cegła budowlana			
		pełna kl. 15 )			
		6.65	m <sup>3</sup>	6.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.650</b>
5	KNR 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub zebro-	kg		
d.1	0202-01	wanych o śr. do 6 mm			
		( zbrojenie czapek )			
		100	kg	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
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.				
		8.83	m <sup>2</sup>	8.830	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.830</b>
7	KNR 4-01	Listwy dla zachowania bruzd w betonie	m		
d.1	0201-12	( po całym obwodzie )			
		37	m	37.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.000</b>
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			
		8.83	m <sup>2</sup>	8.830	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.830</b>
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			
		8.83	m <sup>2</sup>	8.830	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.830</b>
10	KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. II na kominach	m <sup>2</sup>		
d.1	0735-01	ponad dachem płaskim			
		37.88	m <sup>2</sup>	37.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.880</b>
11	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie komi-	m <sup>2</sup>		
d.1	1204-03	nów			
		( kolor ciemny szary )			
		37.88	m <sup>2</sup>	37.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.880</b>
12	KNR 4-01	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów	m		
d.1	0310-05				
		90	m	90.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
13	KNR 4-01	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 )			
		4	kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
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 )			
		5.28	m <sup>2</sup>	5.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.280</b>
15	KNR-W 4-	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1	01 0518-04				
		457.92	m <sup>2</sup>	457.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>457.920</b>
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 37779/WBPP

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	457.92		m <sup>2</sup>	457.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>457.920</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 połaci ) 15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
18	KNR 4-01 d.1 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykle i kleszcze w miarę potrzeby do oceny inspektora po odkryciu połaci. 15	m 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, wysoków i pasów elewacji, gzymsów i krawędzi z blachy ocynkowanej powlekaniej ( blacha ocynkowana powlekana gr. 0,50 - 0,55 mm - pokrycia i opierzenia ogniomurów , pasy nadrynnowe , okapy ) 57.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	57.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.120</b>
20	KNR 4-01 d.1 0522-05	Wymiana starego pokrycia z blachy na pokrycie z blachy ocynkowanej wy- łaz dachowy 0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.500</b>
21	KNR 4-01 d.1 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 48	m m	48.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
22	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) 48	m m	48.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
23	KNR 4-01 d.1 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 85	m m	85.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.000</b>
24	KNR 0-15II d.1 0528-04	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 15,0 cm ( system Gamrat , od podwórza ) 85	m m	85.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.000</b>
25	KNR-W 2- d.1 15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm 12	szt. szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
26	KNR-W 2- d.1 02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe ( dach główny i daszki lukarn - papa asfaltowa zgrzewalna - podkładowa i wierzchniego krycia na włókninie poliestrowej gr. 5,2 mmj, kolor szary) 457.92	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	457.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>457.920</b>
27	d.1 kalk. własna	Uzgodnienie z zakładem kominiarskim wylotów i wysokości kominów po- nad dachem wraz z uzyskaniem pozytywnej końcowej opinii kominiarskiej po przemurowaniu kominów 1.0	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2		<b>WYWÓZ GRUZU I PAPY</b>			
28	KNR 4-01 d.2 0108-13 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji cegłanych na odległość 15.0 km 6.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.800</b>
29	d.2 kalk. własna	Utylizacja gruzu na wysypisku 6.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.800</b>
30	d.2 kalk. własna	Wywóz składowanie i utylizacja papy 9.14	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	9.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.140</b>

BIURO TECHNICZNY  
Inspektor Nadzoru  
mgr inż. Janusz Kobylński  
upr. bud. nr 377/79/WBPP