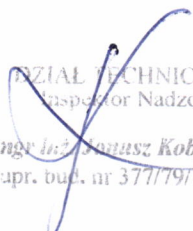


Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	1 KNR 2-31 d.1 0706-01 analogia	DACH Olinowanie terenu (od podwórza i ulicy)	m ²		
	40		m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
2	2 KNR 4-01 d.1 0420-01	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu (od podwórza)	m		
	23.4		m	23.400	
				RAZEM	23.400
3	3 KNR 4-01 d.1 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających	m ²		
	6		m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
4	4 KNR 4-01 d.1 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m ³ (z zabezpieczeniem przewodów przed zagruzowaniem , cegła budowlana pełna kl. 15)	m ³		
	7.287		m ³	7.287	
				RAZEM	7.287
5	5 KNR 4-01 d.1 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub zbrojonych o śr. do 6 mm (zbrojenie czapek)	kg		
	95		kg	95.000	
				RAZEM	95.000
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 ²		
	6.66		m ²	6.660	
				RAZEM	6.660
7	7 KNR 4-01 d.1 0201-12	Listwy dla zachowania bruzd w betonie (po całym obwodzie)	m		
	29.5		m	29.500	
				RAZEM	29.500
8	8 KNR 2-02 d.1 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
	7.2		m ²	7.200	
				RAZEM	7.200
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 ²		
	7.2		m ²	7.200	
				RAZEM	7.200
10	10 KNR 4-01 d.1 0735-01	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. II na kominach ponad dachem płaskim	m ²		
	46.9		m ²	46.900	
				RAZEM	46.900
11	11 KNR 4-01 d.1 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie kominów (kolor ciemny szary)	m ²		
	46.9		m ²	46.900	
				RAZEM	46.900
12	12 KNR 4-01 d.1 0310-05	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów	m		
	99		m	99.000	
				RAZEM	99.000
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.		
	4.0		kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
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 ²		
	2.86		m ²	2.860	
				RAZEM	2.860
15	15 KNR-W 4- d.1 01 0518-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
	264.42		m ²	264.420	
				RAZEM	264.420
16	16 KNR-W 4- d.1 01 0518-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 2	m ²		

BIURO TECHNICZNY
Inspektor Nadzoru

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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		264.42	m ²	264.420	
				RAZEM	264.420
17	KNR 4-01	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk	m ²		
d.1	0414-02	(w obszarze nadmiernych ugięć podłoża, ocena inspektora po odkryciu			
		połaci)			
		10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
18	KNR 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze w	m		
d.1	0412-02	miarę potrzeby do oceny inspektora po odkryciu połaci.	m		
		14		14.000	
				RAZEM	14.000
19	KNR 0-15II	Osadzenie wylazu dachowego np. Fakro 0,6x0,6m wraz z kotniezem	szt		
d.1	0526-02	uszczniającymi szybą zespoloną lub pleksi termoizolacyjne)	szt		
		1		1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 4-01	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod-i nadrynnowych, wysko-	m ²		
d.1	0533-02	ków i pasów elewacji, gzymsów i krawędzi z blachy ocynkowanej powle-			
		kanej			
		(blacha ocynkowana powlekana gr. 0,50 - 0,55 mm - pokrycia i opierze-			
		nia ogniomurów , pasy nadrynnowe , okapy)			
		44.52	m ²	44.520	
				RAZEM	44.520
21	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06		m		
		18		18.000	
				RAZEM	18.000
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)			
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
23	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04		m		
		23.4		23.400	
				RAZEM	23.400
24	KNR 0-15II	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 15,0 cm	m		
d.1	0528-04	(system Gamrat , od podwórza)	m		
		23.4		23.400	
				RAZEM	23.400
25	KNR-W 2-	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
d.1	15 0213-05		szt.		
		4		4.000	
				RAZEM	4.000
26	KNR-W 2-	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
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)			
		264.42	m ²	264.420	
				RAZEM	264.420
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 przemiarowaniu kominów	kpl.		
		1.0		1.000	
				RAZEM	1.000
2		WYWÓZ GRUZU I PAPY			
28	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji	m ³		
d.2	0108-13	ceglanych na odległość 15.0 km			
	0108-16		m ³		
		7.5		7.500	
				RAZEM	7.500
29		Utylizacja gruzu na wysypisku	m ³		
d.2	kalk. własna		m ³		
		7.5		7.500	
				RAZEM	7.500
30		Wywóz składowanie i utylizacja papy	m ³		
d.2	kalk. własna		m ³		
		5.28		5.280	
				RAZEM	5.280



BIURO TECHNICZNE
 Inspektor Nadzoru
 mgr inż. Andrzej Janusz Kobyliński
 upr. bud. nr 377/79/WBPP