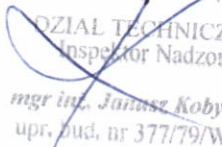


Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		DACH			
1	KNR 2-31	Olinowanie terenu	m ²		
d.1	0706-01	(od podwórza i ulicy)			
	analogia				
	80		m ²	80.000	
				RAZEM	80.000
2	KNR 4-01	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu	m		
d.1	0420-01	(od podwórza i ulicy)			
	33		m	33.000	
				RAZEM	33.000
3	KNR 4-01	Wykonanie daszków zabezpieczających	m ²		
d.1	0420-04				
	6		m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
4	KNR 4-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5	m ³		
d.1	0310-02	m ³			
		(z zabezpieczeniem przewodów przed zagruzowaniem , cegła budowlana pełna kl. 15)			
	7.168		m ³	7.168	
				RAZEM	7.168
5	KNR 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub zbro-	kg		
d.1	0202-01	wanych o śr. do 6 mm			
		(zbrojenie czapek)			
	80		kg	80.000	
				RAZEM	80.000
6	KNR 2-02	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m ²		
d.1	0219-05				
	z sz. 2.11.				
	6.21		m ²	6.210	
				RAZEM	6.210
7	KNR 4-01	Listwy dla zachowania bruzd w betonie	m		
d.1	0201-12	(po całym obwodzie)			
	26		m	26.000	
				RAZEM	26.000
8	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane	m ²		
d.1	0602-09	na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa			
	6.21		m ²	6.210	
				RAZEM	6.210
9	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane	m ²		
d.1	0602-10	na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa			
	6.21		m ²	6.210	
				RAZEM	6.210
10	KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. II na kominach	m ²		
d.1	0735-01	ponad dachem płaskim			
	40.48		m ²	40.480	
				RAZEM	40.480
11	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie komi-	m ²		
d.1	1204-03	nów			
		(kolor ciemny szary)			
	40.48		m ²	40.480	
				RAZEM	40.480
12	KNR 4-01	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów	m		
d.1	0310-05				
	96		m	96.000	
				RAZEM	96.000
13		Montaż na kominach 2 szt. obejm z masztami antenowymi (obejm z	kpl.		
d.1	kalk. własna	plaskownika 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	
				RAZEM	4.000
14	KNR 4-01	Wykonanie i montaż opasek dociskowych z blachy ocynkowanej powleka-	m ²		
d.1	0531-01	nej			
	analogia	(kominy , blacha gr. 0,55 mm)			
	3.6		m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
15	KNR-W 4-	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	01 0518-04				
	267.96		m ²	267.960	
				RAZEM	267.960
16	KNR-W 4-	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m ²		
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
	267.96		m ²	267.960	
				RAZEM	267.960
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)	m ²	10.000	
		10			
				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	30.000	
		30			
				RAZEM	30.000
19	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	m ²	33.940	
		(blacha ocynkowana powlekana gr. 0.50 - 0.55 mm - pokrycia i opierze-			
		nia ogniomurów , pasy nadrynnowe , okapy)			
		33.94			
				RAZEM	33.940
20	KNR 4-01	Wymiana starego pokrycia z blachy na pokrycie z blachy ocynkowanej wy-	m ²		
d.1	0522-05	łaz dachowy	m ²	0.500	
		0.5			
				RAZEM	0.500
21	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06		m	24.000	
		24			
				RAZEM	24.000
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)	m	64.000	
		64			
				RAZEM	64.000
23	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04		m	22.400	
		22.4			
				RAZEM	22.400
24	KNR 0-15II	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 15,0 cm	m		
d.1	0528-04	(system Gamrat lub o podobnych parametrach, od podwórza)	m	32.700	
		32.7			
				RAZEM	32.700
25	KNR-W 2-	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
d.1	15 0222-02	(system Gamrat , kolor grafit)	szt.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
26	KNR-W 2-	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
d.1	15 0213-05		szt.	4.000	
		4			
				RAZEM	4.000
27	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)	m ²	267.960	
		267.96			
				RAZEM	267.960
28		Uzgodnienie z zakładem kominarskim wylotów i wysokości kominów po-	kpl.		
d.1	kalk. własna	nad dachem wraz z uzyskaniem pozytywnej końcowej opinii kominarskiej			
		po przemurowaniu kominów	kpl.	1.000	
		1.0			
				RAZEM	1.000
2		WYWÓZ GRUZU I PAPY			
29	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	7.500	
		7.5			
				RAZEM	7.500
30		Utylizacja gruzu na wysypisku	m ³		
d.2	kalk. własna		m ³	7.500	
		7.5			
				RAZEM	7.500
31		Wywóz składowanie i utylizacja papy	m ³		
d.2	kalk. własna		m ³	5.340	
		5.34			
				RAZEM	5.340



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