

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-31	Olinowanie terenu	m ²		
d.1	0706-01				
	analogia				
		46.0*2	m ²	92.000	
				RAZEM	92.000
2	KNR 4-01	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu	m		
d.1	0420-01				
		33.0	m	33.000	
				RAZEM	33.000
3	KNR 4-01	Wykonanie daszków zabezpieczających	m ²		
d.1	0420-04				
		12.0*2	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
2		KOMINY I ROBOTY MUROWE			
4	KNR 4-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 (z zabezpieczeniem przewodów przed zagruzowaniem , cegła budowlana pełna kl. 15)	m ³		
d.2	0310-02				
		4.50	m ³	4.500	
				RAZEM	4.500
5	KNR 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm (zbrojenie czapek)	kg		
d.2	0202-01				
		85.0	kg	85.000	
				RAZEM	85.000
6	KNR 2-02	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m ²		
d.2	0219-05				
	z.sz. 2.11.				
		5.40	m ²	5.400	
				RAZEM	5.400
7	KNR 4-01	Listwy dla zachowania bruzd w betonie (po całym obwodzie)	m		
d.2	0201-12				
		17.90	m	17.900	
				RAZEM	17.900
8	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
d.2	0602-09				
		6.60	m ²	6.600	
				RAZEM	6.600
9	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²		
d.2	0602-10				
		6.60	m ²	6.600	
				RAZEM	6.600
10	KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. II na kominach ponad dachem płaskim	m ²		
d.2	0735-01				
		26.30	m ²	26.300	
				RAZEM	26.300
11	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie kominów (kolor ciemny szary)	m ²		
d.2	1204-03				
		26.30	m ²	26.300	
				RAZEM	26.300
12		Roboty kowalsko-ślusarskie	kpl.		
d.2	kalk. własna	Obejmy z kątowników stalowych 30x30 mm gr. 3 mm o dł.całk. 3,80 mb na kominie + maszt antenowy z rury ocynkowanej fi 3/4'- 1 x3,0 m zabezpieczone antykorozyjnie)			
		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 4-01	Uzupełnienie rolek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o szerokości 2 ceg. poziomo	m		
d.2	0311-05				
		6.0	m	6.000	
				RAZEM	6.000
14	KNR 4-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt.	szt.		
d.2	0308-01				
		8.0	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
15	KNR 4-01	Uzupełnienie gładzi cementowej na rolkach z cegieł o szerokości 2 ceg. poziomych	m		
d.2	0312-03				
		6.0	m	6.000	
				RAZEM	6.000
3		DACH (2 CZĘŚCI)			
16	KNR 4-01	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek gr. 32 mm	m		
d.3	0413-02				
		8.0	m	8.000	
				RAZEM	8.000
17	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
d.3	0519-04				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		121.0+72.0	m ²	193.000	
				RAZEM	193.000
18	KNR 4-01 d.3 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 4 193.0	m ²		
			m ²	193.000	
				RAZEM	193.000
19	KNR 4-01 d.3 0414-02	Wymiana desekowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk 58.0	m ²		
			m ²	58.000	
				RAZEM	58.000
20	KNR 4-01 d.3 0627-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi 58.0	m ²		
			m ²	58.000	
				RAZEM	58.000
21	KNR-W 2-02 d.3 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe (nawierzchniowa gr. 5,2 mm) 193.0	m ²		
			m ²	193.000	
				RAZEM	193.000
22	KNR-W 2-02 d.3 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej (kominy i ogniomury) 30.20	m ²		
			m ²	30.200	
				RAZEM	30.200
23	KNR-W 2-02 d.3 0535-04 analogia	Założenie pasów usztywniających o szerokości 0.14 m - z blachy ocynkowanej powlekanej 4.65	m		
			m	4.650	
				RAZEM	4.650
24	KNR 4-01 d.3 0410-02 analogia	Poszerzenie wyłazu dachowego w deskowaniu do szer. 80x80cm 0.64	m ²		
			m ²	0.640	
				RAZEM	0.640
25	KNR 4-01 d.3 0418-02 analogia	Wykonanie nakryw wyłazów kominiarskich obitych blachą ocynkowaną powleką (80x80cm - 1 szt.) 0.64	m ²		
			m ²	0.640	
				RAZEM	0.640
26	KNR 4-01 d.3 0533-02 analogia	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod-i nadrynnowych, wyskoków i pasów elewacji, gzymsów i krawędzi balkonowych z blachy ocynkowanej powlekanej (blacha ocynkowana powlekana gr. 0,55 mm - całość obróbek) 2.45	m ²		
			m ²	2.450	
				RAZEM	2.450
27	KNR 4-01 d.3 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 18.0	m		
			m	18.000	
				RAZEM	18.000
28	KNR 2-02 d.3 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowanej 18.0	m		
			m	18.000	
				RAZEM	18.000
29	KNR-W 2-15 d.3 0222-02	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 2.0	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
30	KNR 4-01 d.3 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 34.0	m		
			m	34.000	
				RAZEM	34.000
31	KNR-W 2-02 d.3 0519-03 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 34.0	m		
			m	34.000	
				RAZEM	34.000
32	KNR-W 2-15 d.3 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm 3.0	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
33	KNR 2-02 d.3 0513-01 analogia	Nasady wentylacyjne blaszane o średnicy wlotu do 20 cm - typ H 1.0	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNR 2-02	Nasady wentylacyjne blaszane o średnicy wlotu do 20 cm	szt.		
d.3	0513-01				
	analogia				
		3.0	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
4		WYWÓZ GRUZU I PAPY, TRANSPORT, RUSZTOWANIA, UZGODNIENIA KOMINIARSKIE			
35	KNR 4-01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.		
d.4	0419-02				
		5.0	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
36	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m ²		
d.4	1604-03				
		40.0	m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
37		Praca podnośnika hydraulicznego	g		
d.4	kalk. własna				
		10.0	g	10.000	
				RAZEM	10.000
38		Uzgodnienie z zakładem kominiarskim wylotów i wysokości kominów ponad dachem, uzgodnienia w trakcie budowy oraz z uzyskanie pozytywnej końcowej opinii kominiarskiej po przemurowaniu kominów	kpl.		
d.4	kalk. własna				
		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 15.0 km	m ³		
d.4	0108-13				
	0108-16				
		16.40	m ³	16.400	
				RAZEM	16.400
40		Składowanie i utylizacja gruzu	m ³		
d.4	kalk. własna				
		6.60	m ³	6.600	
				RAZEM	6.600
41		Składowanie i utylizacja papy	m ³		
d.4	kalk. własna				
		9.80	m ³	9.800	
				RAZEM	9.800