

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		DACH			
1	KNR 2-31	Olinowanie terenu	m ²		
d.1	0706-01				
	analogia	74.0	m ²	74.000	
				RAZEM	74.000
2	KNR 4-01	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu	m		
d.1	0420-01	56.0	m	56.000	
				RAZEM	56.000
3	KNR 4-01	Wykonanie daszków zabezpieczających	m ²		
d.1	0420-04	(zastawy wys. 1 m z uwagi ruch pieszych od strony ulic)			
		38.0	m ²	38.000	
				RAZEM	38.000
4	KNR 4-01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.		
d.1	0419-02	6.0	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
5	KNR 4-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m ³	m ³		
d.1	0310-02	(z zabezpieczeniem przewodów przed zagruzowaniem , cegła budowlana pełna kl. 15)			
		28.90	m ³	28.900	
				RAZEM	28.900
6	KNR 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm	kg		
d.1	0202-01	(zbrojenie czapek)			
		92.0	kg	92.000	
				RAZEM	92.000
7	KNR 2-02	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m ²		
d.1	0219-05				
	z.sz. 2.11.	9.50	m ²	9.500	
				RAZEM	9.500
8	KNR 4-01	Listwy dla zachowania bruzd w betonie	m		
d.1	0201-12	(po całym obwodzie)			
		37.20	m	37.200	
				RAZEM	37.200
9	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0602-09	9.50			
			m ²	9.500	
				RAZEM	9.500
10	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²		
d.1	0602-10	9.50			
			m ²	9.500	
				RAZEM	9.500
11	KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. II na kominach ponad dachem płaskim	m ²		
d.1	0735-01	110.10			
			m ²	110.100	
				RAZEM	110.100
12	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie kominów	m ²		
d.1	1204-03	(kolor ciemny szary)			
		110.10	m ²	110.100	
				RAZEM	110.100
13	KNR 4-01	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów	m		
d.1	0310-05	730.0			
			m	730.000	
				RAZEM	730.000
14		Roboty kowalsko-ślusarsko-murarskie	kpl.		
d.1	kalk. własna	1. obejmy z kątowników stalowych 30x30 mm gr. 3 mm o dł. 2x 4,0 mb na każdym kominie + maszty antenowe z rur ocynkowanych fi 3/4'- 2 x3,0 m na każdym kpl. obejm, zabezpieczone antykorozyjnie - 2, 0 kpl.)			
		2.wykonanie montaż na kominach wsporników kominarskich z prętów stalowych żebrowanych fi 20 mm (30,0 szt.) , zabezpieczonych antykorozyjnie ,			
		1.0	kpl.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.000
15	KNR 4-01 d.1 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa 316.60	m ² m ²	316.600	
				RAZEM	316.600
16	KNR 4-01 d.1 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 5 316.60	m ² m ²	316.600	
				RAZEM	316.600
17	KNR 4-01 d.1 0414-02	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk 52.0	m ² m ²	52.000	
				RAZEM	52.000
18	KNR 4-01 d.1 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze 27.60	m m	27.600	
				RAZEM	27.600
19	KNR 4-01 d.1 0412-07	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - miecze lub zastrzały 10.40	m m	10.400	
				RAZEM	10.400
20	KNR 4-01 d.1 0413-02 analogia	Wzmocnienie słupów przez nabicie dwustronnie desek gr. 32 mm 13.60	m m	13.600	
				RAZEM	13.600
21	KNR 4-01 d.1 0413-02 analogia	Wzmocnienie mieczy przez nabicie dwustronnie desek gr. 32 mm 10.40	m m	10.400	
				RAZEM	10.400
22	KNR-W 2- d.1 02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe (nawierzchniowa gr. 5,2 mm) 316.60	m ² m ²	316.600	
				RAZEM	316.600
23	KNR-W 2- d.1 02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej (kominy i ogniomury) 31.30	m ² m ²	31.300	
				RAZEM	31.300
24	KNR-W 2- d.1 02 0535-04 analogia	Założenie pasów usztywniających o szerokości 0.14 m - z blachy ocynkowanej powlekanej 62.30	m m	62.300	
				RAZEM	62.300
25	KNR 4-01 d.1 0418-02 analogia	Wykonanie nakryw wyłazów kominiarskich obitych blachą ocynkowaną powlekaną (80x80cm - 1 szt.) 0.64	m ² m ²	0.640	
				RAZEM	0.640
26	KNR 4-01 d.1 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. 0,50 - 0,55 mm -całość obróbek) 19.60	m ² m ²	19.600	
				RAZEM	19.600
27	KNR 4-01 d.1 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 60.0	m m	60.000	
				RAZEM	60.000
28	KNR 0-15II d.1 0529-03	Rury spustowe z PCV o śr. 11,0 cm 48.0	m m	48.000	
				RAZEM	48.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.1	KNR-W 2-02 0526-03 analogia	Rury wentylacyjne prowadzone na zewnątrz budynku,okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej z izolacją, z nasadą wentylacyjną - kpl. 9.0	m m	9.000	
				RAZEM	9.000
30 d.1	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciwkowych 5.0	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
31 d.1	kalk. własna	1. wykonanie wykopu o gł. 0,80, dł. 7,50 mb, szer. 0,50 w podwórzu z rozkuciem posadzki cementowej gr. 8 cm., 2. ułożenie rury PVC fi 150 kanalizacyjnej w wykopie z podłączeniem do studzienki - 7,50 mb, 3. zasypanie wykopu z utwardzeniem - 7,50 mb, 4. uzupełnienie posadzki cementowej gr. 8.cm. - 3,75 m2 , 1.0	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
32 d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 52.0	m m	52.000	
				RAZEM	52.000
33 d.1	KNR-W 2-02 0519-03 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 52.0	m m	52.000	
				RAZEM	52.000
34 d.1	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciwkowym o śr. 110 mm 11.0	szt. szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
35 d.1	KNR 4-01 0348-05 analogia	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej (rozebranie wspanów piwnicznych) 3.0	m ² m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
36 d.1	KNR 2-02 0201-01 analogia	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu (fundamenty obudowy wspanów piwnicznych o wymiarach 100x0,50 cm , szer.15cm , wys.20cm na starej konstrukcji z cegły poniżej poziomu gruntu) 0.902	m ³ m ³	0.902	
				RAZEM	0.902
37 d.1	KNR-W 2-02 0133-01 analogia	Wykonanie obmurówek wspanów piwnicznych z cegły klinkierowej pełnej, jednowarstwowo 6.0	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
38 d.1	KNR 4-01 0322-04	Obsadzenie ram, wycieraczek, wspanów stalowych o powierzchni do 0.5 m2 w podłożach betonowych (klapy wspanowe otwierane na zawiasach , z blachy stalowej gr.0,5cm , o wym. 0,70x0,35m , z otworami wentylacyjnymi , na ramie ze stali kształtowej , z zawiasami) 6.0	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
39 d.1	kalk. własna	Uzgodnienie z zakładem kominiarskim wylotów i wysokości kominów ponad dachem, uzgodnienia w trakcie budowy oraz z uzyskanie pozytywnej końcowej opinii kominiarskiej po przemurowaniu kominów 1.0	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
40 d.1	kalk. własna	Praca podnośnika hydraulicznego 6.0	g g	6.000	
				RAZEM	6.000
41 d.1	kalk. własna	Opłata za czasowe zajęcie chodnika (14,0 m) 1.0	kpl. kpl.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.000
2		WYWÓZ GRUZU I PAPY			
42 d.2	KNR 4-01 0108-13 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 15.0 km	m ³		
		48.90	m ³	48.900	
				RAZEM	48.900
43 d.2	kalk. własna	Składowanie i utylizacja gruzu	m ³		
		30.0	m ³	30.000	
				RAZEM	30.000
44 d.2	kalk. własna	Składowanie i utylizacja papy	m ³		
		18.90	m ³	18.900	
				RAZEM	18.900