

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Obmiar
<b>Długa 13, oficyna od str. ul. Dąbrowskiego, Remont dachu i kominów na budynku mieszkalnym wraz z robotami towarzyszącymi</b>				
1		<b>Remont dachu na budynku mieszkalnym wraz z robotami towarzyszącymi</b>		
1	KNR 5-06	Demontaż anten stacjonarnych UHF oraz anteny satelitarnej wraz ze sztycą stalową	szt.	8
d.1	1402-01 z.o. 2.4. analogia			
2	KNR 5-06	Demontaż anten stacjonarnych UHF oraz anteny satelitarnej wraz ze sztycą stalową	szt.	8
d.1	1402-01 z.o. 2.4. analogia			
3	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 11 m	m <sup>2</sup>	$(19,50 \times 11,00) + (3,30 \times 11,00) + (11,60 \times 11,00) = 378,400$
d.1	1604-01/02			
4	KNR AT-05	Poszerzenia o szer. 0,32 m dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m	22,00
d.1	1663-02			
5	KNR AT-05	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m	22,00
d.1	1663-01			
6	KNR 4-01	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu	m	22,00
d.1	0420-01			
7	KNR AT-05	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 10 m	kpl.	1
d.1	1664-01			
8	KNR 2	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>	378,400
d.1	1505-01			
9	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	$11,00 \times 2 = 22,000$
d.1	0535-06			
10	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa - powierzchnia do 25 m <sup>2</sup> - nachylenie połaci ponad 30 do 60 % Krotność = 3	m <sup>2</sup>	$(19,50 \times 0,50) + (3,30 \times 0,50) + (11,60 \times 0,50) = 17,200$
d.1	0519-04 z. sz. 2.3. 9909-02 z. sz. 2.4. 9910-01			
11	KNR 4-01	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk, wzdłuż okapów i na połaci dachowej - zadowolonej	m <sup>2</sup>	$17,20 + 10,0 = 27,200$
d.1	0418-02			
12	KNR 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - słupy na poddaszu strychowym	m	$1,20 \times 3 = 3,600$
d.1	0412-06			
13	KNR-W 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - płatwie	m	6,0
d.1	0416-05			
14	KNR 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - podwaliny na poddaszu strychowym	m	6,0
d.1	0412-04			
15	KNR 4-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną podkładową typu "MIDA STANDARD PVS3" na dachach drewnianych w nakładkę	m <sup>2</sup>	17,200
d.1	0514-01 analogia			
16	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej - dot. pasa nadrynnowego	m <sup>2</sup>	$(19,50 \times 0,20) + (3,30 \times 0,20) + (11,60 \times 0,20) = 6,880$
d.1	0506-01			
17	KNR 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej	m	$19,50 + 3,30 + 11,60 = 34,400$
d.1	0508-03			
18	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowanej	m	22,00
d.1	0510-02			
19	KNR 4-01	Dodatkowe nakłady do uzupełnień rynien za wykonanie wpustów (sztucerów) z blachy ocynkowanej	szt.	2
d.1	0524-08			
20	KNR 4-01	Uzupełnienie kolanek lub załamań z blachy ocynkowanej	szt.	$2 \times 2 = 4,000$
d.1	0528-06			
21	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną wierzchniego krycia "PYE PV250 S5 AJ-20" o grubości 5,20 mm	m <sup>2</sup>	$(19,50 \times 15,15) + (11,60 \times 7,50) + (3,55 \times 3,30) / 2 = 388,283$
d.1	0504-01			
22	KNR 2-02	Obróbki wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych papą z blachy ocynkowanej	szt.	3
d.1	0515-07			
23	KNR 2-02	Rury wentylacyjne z blachy ocynkowanej	szt.	3
d.1	0506-06			
24	KNR 4-01	Uzupełnienie obróbek blacharskich kołnierzy ścian z blachy ocynkowanej na dachu pokrytym - tzw. listwa dociskowa	m <sup>2</sup>	$(15,15 \times 0,20) + (4,90 \times 0,20) = 4,010$
d.1	0531-02			
25	KNR 2-02	Izolacje szczelin pomiędzy listwą dociskową a kominem oraz budynkiem prywatnym	m	$15,15 + 4,90 = 20,050$
d.1	0617-06			
26	KNR 4-01	Wymiana włazów kominarskich drewnianych	szt.	1
d.1	0415-03 analogia			
27	KNR 4-01	Uzupełnienie pokrycia wylazu dachowego kłapy papą termozgrzewalną wierzchniego krycia o grubości 5,20 mm - powierzchnia do 10 m <sup>2</sup>	szt.	1
d.1	0514-06 z. sz. 2.3. 9909-01 analogia			
28	KNR 2-02	Obróbki wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych papą z blachy ocynkowanej	szt.	1
d.1	0515-07			
29	KNR 2-21	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w pryzmy	m <sup>3</sup>	$(34,40 \times 1,00 \times 0,01) = 0,344$
d.1	0101-01			

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Obmiar
30 d.1	Kalkulacja własna	Utylizacja papy wraz z załadunkiem i transportem	t	$(9,980 \times 0,03 \times 1,1) = 0,329$
31 d.1	Kalkulacja własna	Wykonanie projektu tymczasowej organizacji ruchu na ul. Długiej 13 lewa oficyna (droga gminna nr 79/2) i Dąbrowskiego w Zgierzu - droga gminna nr 1/2	kpl.	1
32 d.1	Kalkulacja własna	Opłata za zajęcie pasa drogowego (chodnika)	kpl	1
33 d.1	KSNR 6 0702-05 analogia	Wypożyczenie znaków drogowych na czas remontu dachu - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne	szt.	2
34 d.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu i materiałów odpadowych samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km	m <sup>3</sup>	0,344
Razem dział: Remont dachu na budynku mieszkalnym wraz z robotami towarzyszącymi				
2		<b>Przebudowa i remont głowic kominowych ponad dachem w ilości 6 sztuk</b>		
35 d.2	KNR 4-02 0234-11 analogia	Demontaż nasady kominowej typu strażak na kominie ponad dachem spadzistym	szt.	1
36 d.2	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3	m <sup>3</sup>	$(0,44 \times 1,20 \times 1,00) \times 2 + (0,48 \times 1,10 \times 1,10) + (0,41 \times 1,22 \times 1,10) + (0,50 \times 1,10 \times 0,90) + (0,45 \times 2,70 \times 0,85) \times 50\% = 3,198$
37 d.2	TZKNBK VIII 06-23	Zagruntowanie (oszprycowanie) rzadka zaprawa cem.pow. kominą z przygotowaniem zaprawy	m <sup>2</sup>	$(0,44 \times 0,50 \times 1,20 \times 0,50) \times 4 + (0,48 \times 0,55 \times 1,10 \times 0,55) \times 2 + (0,41 \times 0,55 \times 1,22 \times 0,55) \times 2 + (0,50 \times 0,45 \times 1,10 \times 0,45) \times 2 + (0,45 \times 0,43 \times 2,70 \times 0,43) \times 2 = 8,208$
38 d.2	KNR 4-01 0735-03	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. II na kominach ponad dachem płaskim	m <sup>2</sup>	$(0,44 \times 0,50 \times 1,20 \times 0,50) \times 4 + (0,48 \times 0,55 \times 1,10 \times 0,55) \times 2 + (0,41 \times 0,55 \times 1,22 \times 0,55) \times 2 + (0,50 \times 0,45 \times 1,10 \times 0,45) \times 2 + (0,45 \times 0,43 \times 2,70 \times 0,43) \times 2 = 8,208$
39 d.2	KNR 4-01 0735-10	Przecieranie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. II lub III na kominach ponad dachem spadzistym	m <sup>2</sup>	$(0,44 \times 0,50 \times 1,20 \times 0,50) \times 4 + (0,48 \times 0,55 \times 1,10 \times 0,55) \times 2 + (0,41 \times 0,55 \times 1,22 \times 0,55) \times 2 + (0,50 \times 0,45 \times 1,10 \times 0,45) \times 2 + (0,45 \times 0,43 \times 2,70 \times 0,43) \times 2 = 8,208$
40 d.2	KNR 4-01 0201-10	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej czapek kominowych	m	$[(0,54 \times 2 + 1,20 \times 1 + 1,00 \times 4) \times 2 + (0,48 \times 2 + 1,10 \times 2 + 1,10 \times 4) + (0,41 \times 2 + 1,22 \times 2 + 1,10 \times 4) + (0,50 \times 2 + 1,10 \times 2 + 0,90 \times 4) + (0,45 \times 2 + 2,70 \times 2 + 0,85 \times 4)] = 44,280$
41 d.2	KNR 4-03 1009-03	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 10 mm w podłożu ceglanym - obsadzenie prętów w czapie kominowej	otw.	$(4 \times 2) \times 6 = 48,000$
42 d.2	KNR 4-01 0202-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 8 mm	kg	$(1,185 \times 2) \times 6 = 14,220$
43 d.2	KNR-W 4-01 0214-04	Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl. B-20	m <sup>3</sup>	$(0,54 \times 1,30 \times 0,07) \times 2 + (0,58 \times 1,20 \times 0,07) + (0,51 \times 1,32 \times 0,07) + (0,60 \times 1,20 \times 0,07) + (0,55 \times 2,80 \times 0,07) = 0,352$
44 d.2	KNR 4-01 0203-13	Zabetonowanie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego	m <sup>2</sup>	$(0,54 \times 1,30) \times 2 + (0,58 \times 1,20) + (0,51 \times 1,32) + (0,60 \times 1,20) + (0,55 \times 2,80) = 5,033$
45 d.2	KNR 2-02 0602-09 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne czapy kominowej - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego Krotność = 2	m <sup>2</sup>	$(0,54 \times 1,30) \times 2 + (0,58 \times 1,20) + (0,51 \times 1,32) + (0,60 \times 1,20) + (0,55 \times 2,80) = 5,033$
46 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>	$[(0,44 \times 1,00 + 1,20 \times 1,00) \times 4 + (0,48 \times 1,10 + 1,10 \times 1,10) \times 2 + (0,41 \times 1,10 + 1,22 \times 1,10) \times 2 + (0,50 \times 0,90 + 1,10 \times 0,90) \times 2 + (0,45 \times 0,85 + 2,70 \times 0,85) \times 2] = 21,857$
47 d.2	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową	m <sup>2</sup>	21,857
48 d.2	KNR 4-01 0531-02	Uzupełnienie obróbek blacharskich kołnierzy kominów z blachy ocynkowanej na dachu pokrytym papą	m <sup>2</sup>	$(0,44 \times 0,20 + 1,20 \times 0,20) \times 4 + (0,48 \times 0,20 + 1,10 \times 0,20) \times 2 + (0,41 \times 0,20 + 1,22 \times 0,20) \times 2 + (0,50 \times 0,20 + 1,10 \times 0,20) \times 2 + (0,45 \times 0,20 + 2,70 \times 0,20) \times 2 = 4,496$
49 d.2	KNR-W 4-01 0519-05 z. sz.2.3. 9909-01/3	Wyklejenie kominą ponad dachem papą termozgrzewalną gr. 5,2 mm	m <sup>2</sup>	$(0,44 \times 0,60 + 1,20 \times 0,60) \times 4 + (0,48 \times 0,60 + 1,10 \times 0,60) \times 2 + (0,41 \times 0,60 + 1,22 \times 0,60) \times 2 + (0,50 \times 0,60 + 1,10 \times 0,60) \times 2 + (0,45 \times 0,60 + 2,70 \times 0,60) \times 2 = 13,488$

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Obmiar
50 d.2	KNR 2-02 0617-06	Izolacje szczelin pomiędzy listwą dociskową a kominem	m	$0,44*4+1,20*4+0,48*2+1,10*2+0,41*2+1,22*2+0,50*2+1,10*2+0,45*2+2,70*2 = 22,480$
51 d.2	KNR-W 2-02 0533-01 analogia	Montaż nasad kominowych typu strażak na kominie ponad dachem spadzistym - nasady z demontażu	szt.	1
52 d.2	Kalkulacja własna	Oplata za utylizację gruzu	kg	2878,2
53 d.2	Kalkulacja własna	Odbiór kominiarski potwierdzony opinią kominiarską po ro-moncie głowic kominowych ponad dachem płaskim	kpl.	1
54 d.2	KNR 4-01 0108-13 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiera-nych konstrukcji ceglanych na odległość 5 km	m <sup>3</sup>	3,198
Razem dział: Przebudowa i remont głowic kominowych ponad dachem w ilości 6 sztuk				

