

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Obmiar
Łącznica 107. Remont dachu i kominów na budynku mieszkalnym wraz z robotami towarzyszącymi				
1				
1 d.1	KNR 2-02 1604-01/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe	m ²	(15,30*4,00)*2 = 122,400
2 d.1	KNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²	262,650
3 d.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	3,50*4 = 14,000
4 d.1	KNR 4-01 0519-04 z. sz. 2.4. 9910-03	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa - nachylenie połaci ponad 85 do 120 %, w tym demontaż tzw kiel z połaci dachowej	m ²	(15,30*6,50)*2 = 198,900
5 d.1	KNR 4-01 0414-02	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk	m ²	(15,30*0,50)*2+(6,50*0,55)*4 = 29,600
6 d.1	KNR AT-09 0102-01	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na deskowaniu - rozstaw kontrłat 0,60 m	m ²	198,9
7 d.1	NNRNKB 202 0421-02 analogia	Przybicie deski czołowej i wiatrownic	m	15,30*2+6,5*4 = 56,600
8 d.1	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - dot. pasa podrynnowego i wiatrownic	m ²	(15,30*0,30)*2+6,5*4*0,25 = 15,680
9 d.1	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej - dot. pasa nadrynnowego	m ²	(15,30*0,20)*2 = 6,120
10 d.1	NNRNKB 202 0537-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową (Alucynk) na łątach	m ²	198,9
11 d.1	KNR 2-02 0508-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej	m	15,30*2 = 30,600
12 d.1	KNR 2-02 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowanej	m	3,50*4 = 14,000
13 d.1	KNR 4-01 0524-08	Dodatkowe nakłady do uzupełnień rynien za wykonanie wpustów (sztucerów) z blachy ocynkowanej	szt.	4
14 d.1	KNR 4-01 0528-06	Uzupełnienie kolanek lub załamań z blachy ocynkowanej (dwa górne i dolne)	szt.	4*3 = 12,000
15 d.1	KNR 4-01 0415-03 analogia	Wymiana włazu kominarskiego drewnianego na wylaz fabrycznie wykonany z naswietłem	szt.	1
16 d.1	NNRNKB 202 0539-03 analogia	Montaż osłon bocznych z blachy ocynkowanej - wiatrownic	m	6,50*4 = 26,000
17 d.1	KNR AT-09 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominarskie	szt.	2
18 d.1	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominarskie o długości 80 cm (2 kpl.)	m	1,60
19 d.1	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwniegowy	m	15,30
20 d.1	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m ³	(15,30*1,00*0,01) = 0,153
21 d.1	Kalkulacja własna	Utylizacja papy wraz z załadunkiem i transportem	t	(198,90*0,01*1,1) = 2,188
22 d.1	Kalkulacja własna	Opłata za utylizację gruzu	kg	307,80
23 d.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu i materiałów odpadowych samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km	m ³	0,153
Razem dział:				
2		Przebudowa i remont głowic kominowych ponad dachem spadzistym w ilości 2 sztuk		
24 d.2	KNR 4-02 0234-11 analogia	Demontaż nasady kominowej typu strażak na kominie ponad dachem spadzistym	szt.	2
25 d.2	KNR 4-01 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.	1
26 d.2	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 - dot. komina od strony północnej	m ³	(0,53*0,93*1,15) = 0,567
27 d.2	TZKNBK VIII 06-23	Zagruntowanie (oszprycowanie) rzadka zaprawa cem.pow. komina z przygotowaniem zaprawy	m ²	(0,53*1,15+0,93*1,15)*2 = 3,358
28 d.2	KNR 4-01 0735-08	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. II na kominach ponad dachem spadzistym	m ²	(0,53*1,15+0,93*1,15)*2 = 3,358
29 d.2	KNR 4-01 0735-10	Przecieranie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. II lub III na kominach ponad dachem spadzistym - dot. komina od strony południowej	m ²	(0,53*1,15+0,93*1,15)*2 = 1,304
30 d.2	KNR 4-01 0201-10	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej czapek kominowych	m	[(0,63*2+1,03*2+1,15*4)]*2 = 15,840

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Obmiar
31 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.	$4*2 = 8,000$
32 d.2	KNR 4-01 0202-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 8 mm	kg	$1,185*2 = 2,370$
33 d.2	KNR-W 4-01 0214-04	Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl. B-20	m ³	$(0,63*1,03*0,07)*2 = 0,091$
34 d.2	KNR 4-01 0203-13	Zabetonowanie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego	m ²	$(1,03*0,63)*2 = 1,298$
35 d.2	KNR 2-02 0602-09 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne czapy kominowej - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego Krotność = 2	m ²	$(1,03*0,63)*2 = 1,298$
36 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²	$(0,53*1,15+0,93*1,15)*4 = 6,716$
37 d.2	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową	m ²	6,716
38 d.2	KNR 4-01 0531-02	Uzupełnienie obróbek blacharskich kołnierzy kominów z blachy ocynkowanej na dachu pokrytym papą	m ²	$(0,53*0,20+0,93*0,20)*4 = 1,168$
39 d.2	KNR 2-02 0617-06	Izolacje szczelin pomiędzy listwą dociskową a kominem	m	$0,53*4+0,93*4 = 5,840$
40 d.2	KNR-W 2-02 0533-01 analogia	Montaż nasad kominowych typu strażak na kominie ponad dachem spadzistym - nasady z demontażu	szt.	2
41 d.2	Kalkulacja własna	Opłata za utylizację gruzu	kg	1020,60
42 d.2	Kalkulacja własna	Odbiór kominiarski potwierdzony opinią kominiarską po przebudowie i remoncie głowic kominowych ponad dachem spadzistym	kpl.	1
43 d.2	KNR 4-01 0108-13 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 5 km	m ³	0,567
Razem dział: Przebudowa i remont głowic kominowych ponad dachem spadzistym w ilości 2 sztuk				