

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Obmiar
3-go Maja 17 remont dachu i kominów na budynku mieszkalnym wraz z robotami towarzyszącymi				
1		Remont dachu na budynku mieszkalnym wraz z robotami towarzyszącymi		
1	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe	m ²	$(20,10 \times 4,00) \times 2 = 160,800$
d.1	1604-01/02			
2	NNR 2	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²	160,800
d.1	1505-01			
3	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	$20,10 \times 2 = 40,200$
d.1	0535-04			
4	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	$3,50 \times 6 + 1,40 = 22,400$
d.1	0535-06			
5	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich okapów facjaty z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	$(3,00 \times 0,20) \times 2 + (3,00 \times 0,20) = 1,800$
d.1	0535-08			
6	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa - powierzchnia do 50 m ² - nachylenie połaci ponad 85 do 120 %	m ²	$(20,10 \times 0,50) \times 2 + (3,30 \times 3,00) = 30,000$
d.1	0519-04 z.sz. 2.3. 9909-03 z.sz. 2.4. 9910-03	Krotność = 3		
7	KNR 4-01	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk	m ²	30,000
d.1	0414-02			
8	NNRKNB	Przybicie deski czołowej	m	$20,10 \times 2 + 3,30 = 43,500$
d.1	202 0421-02 analogia			
9	KNR 4-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną podkładową typu "MIDA STANDARD PVS3" na dachach drewnianych w nakładkę	m ²	30,000
d.1	0514-01 analogia			
10	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej - dot. pasa nadrynnowego	m ²	$(20,10 \times 0,20) \times 2 + (3,30 \times 0,20) = 8,700$
d.1	0506-01			
11	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - dot. pasa podrynnowego	m ²	$(20,10 \times 0,30) \times 2 + (3,30 \times 0,30) = 13,050$
d.1	0506-02			
12	KNR 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej	m	$20,10 \times 2 + 3,30 = 43,500$
d.1	0508-03			
13	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowanej	m	$3,50 \times 6 + 1,40 = 22,400$
d.1	0510-02			
14	KNR 4-01	Dodatkowe nakłady do uzupełnień rynien za wykonanie wpustów (sztucerów) z blachy ocynkowanej	szt.	$6 + 1 = 7,000$
d.1	0524-08			
15	KNR 4-01	Uzupełnienie kolanek lub załamań z blachy ocynkowanej	szt.	$7 \times 2 = 14,000$
d.1	0528-06			
16	KNR 4-01	Wymiana włazów kominarskich drewnianych	szt.	1
d.1	0415-03 analogia			
17	KNR 4-01	Uzupełnienie pokrycia wylazu dachowego klapy papą termozgrzewalną wierzchniego krycia o grubości 5,20 mm - powierzchnia do 10 m ²	szt.	1
d.1	0514-06 z.sz. 2.3. 9909-01 analogia			
18	NNRKNB	Montaż osłon bocznych z blachy ocynkowanej - wiatrownic - dot. facjaty od strony podwórka	m	$3,00 \times 2 = 6,000$
d.1	202 0539-03 analogia			
19	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną wierzchniego krycia "PYE PV250 S5 AJ-20" o grubości 5,20 mm	m ²	$(20,10 \times 7,20) \times 2 = 289,440$
d.1	0504-01			
20	KNR AT-09	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominarskie o długości 80 cm (12 kpl.)	m	9,60
d.1	0104-04			
21	KNR AT-09	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominarskie	szt.	12
d.1	0104-05			
22	KNR AT-09	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy	m	20,10
d.1	0104-06			
23	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednostzielne z PCV o pow. do 1.0 m ² - dot. okiennek naświetli klatki schodowej w ilości 2 sztuk	m ²	$(0,40 \times 0,50) \times 2 = 0,400$
d.1	0929-05			
24	KNR 4-01	Uzupełnienie obróbek blacharskich parapetów zewnętrznych z blachy ocynkowanej	m ²	$(0,60 \times 0,10) \times 2 = 0,120$
d.1	0530-08			
25	KNR-W 4-01	Uzupełnienie pokryć lub obróbek blacharskich bocznych ścian okien prostokątnych (facjat) blachą ocynkowaną - dot. facjaty od strony podwórka	m ²	$(3,00 \times 1,40) / 2 = 2,100$
d.1	0539-04			
26	KNR 2-02	Obróbki wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych papą z blachy ocynkowanej	szt.	1
d.1	0515-07			
27	KNR 2-02	Rury wentylacyjne z blachy ocynkowanej	szt.	2
d.1	0506-06			
28	KNR 4-01	Wymiana elementów ślepych podłóg z desek niestругanych o grubości 25 mm - dot. poddasza strychowego	m ²	2,00
d.1	0411-03			
29	KNR 2-21	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w pryzmy	m ³	$(15,30 \times 1,00 \times 0,01) = 0,153$
d.1	0101-01			
30	Kalkulacja	Utylizacja papy wraz z załadunkiem i transportem	t	$(30,00 \times 0,03 \times 1,1) = 0,990$
d.1	własna			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Obmiar
31 d.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu i materiałów odpadowych samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km	m ³	0,100
Razem dział: Remont dachu na budynku mieszkalnym wraz z robotami towarzyszącymi				
2		Remont głowic kominowych ponad dachem spadzistym w ilości 6 sztuk		
32 d.2	KNR 4-01 0735-08	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. II na kominach ponad dachem spadzistym	m ²	$[(1,35*1,30+0,62*1,30)*4]*50\% = 5,122$
33 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	$[(1,35*1,30+0,62*1,30)*4]*50\% + [(1,02*1,20+0,50*1,20)*6+(0,45*1,20+0,45*1,20)*2] = 18,226$
34 d.2	KNR 2-02 0602-09 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne czapy kominowej - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego Krotność = 2	m ²	$(1,45*0,72)*2+(1,12*0,60)*3+(0,45*0,45) = 4,307$
35 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²	$(1,35*1,30+0,62*1,30)*4+(1,02*1,20+0,50*1,20)*6+(0,45*1,20+0,45*1,20)*2 = 23,348$
36 d.2	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową	m ²	23,348
37 d.2	KNR 4-01 0531-02	Uzupełnienie obróbek blacharskich kołnierzy kominów z blachy ocynkowanej na dachu pokrytym papą	m ²	$(1,35*0,20+0,62*0,20)*4+(1,02*0,20+0,50*0,20)*6+(0,45*0,20+0,45*0,20)*2 = 3,760$
38 d.2	KNR-W 4-01 0519-05 z.sz. 2.3. 9909-01/ 3	Wyklejenie komina ponad dachem papą termozgrzewalną gr. 5,2 mm	m ²	$(1,35*0,60+0,62*0,60)*4+(1,02*0,60+0,50*0,60)*6+(0,45*0,60+0,45*0,60)*2 = 11,280$
39 d.2	KNR 2-02 0617-06	Izolacje szczelin pomiędzy listwą dociskową a kominem	m	$1,35*2+0,62*2+1,02*6+0,50*6+0,45*4 = 14,860$
40 d.2	Kalkulacja własna	Odbiór kominiarski potwierdzony opinią kominiarską po ro-moncie głowic kominowych ponad dachem spadzistym	kpl.	1
Razem dział: Remont głowic kominowych ponad dachem spadzistym w ilości 6 sztuk				