

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont dachu i kominów					
1		REMONT KOMINÓW			
1	KNR 4-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 -	m ³		
d.1	0310-02	cegła budowlana klinkierowa pełna 0.76*0.76*1.20+0.80*0.80*1.20	m ³	1.461	
				RAZEM	1.461
2	KNR 2-02	Spoinowanie ścian kominów zaprawą cementową niebarwioną	m ²		
d.1	0923-01	(0.76+0.76+0.80+0.80)*2*1.20	m ²	7.488	
				RAZEM	7.488
3	KNR 2-02	Nakrywy kominów o śr.gr.7cm - czapki kominowe żelbetowe	m ²		
d.1	0219-05	0.86*0.86+0.90*0.90	m ²	1.550	
				RAZEM	1.550
4	KNR 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm	kg		
d.1	0202-01	poz.3<m2>*3<kg/m2>	kg	4.650	
				RAZEM	4.650
5	KNR 2-02	Zabezpieczenie środkami impregnacynnymi czapek kominowych	m ²		
d.1	0602-01	poz.3	m ²	1.550	
	analogia			RAZEM	1.550
6	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach kominowych na strychu o pow.odbicia ponad 5 m2	m ²		
d.1	0701-05	0.80*2.85*4+0.76*2.85*4	m ²	17.784	
				RAZEM	17.784
7	KNR 4-01	Tynki wewn.zwykłe kat. II wykonyw.ręcznie na podł.z cegły na ścianach kominowych w części strychu	m ²		
d.1	0715-11	poz.6	m ²	17.784	
				RAZEM	17.784
8	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie mlekiem wapiennym tynków	m ²		
d.1	1501-01	poz.7	m ²	17.784	
				RAZEM	17.784
9		Wykonanie i montaż przekrycia komina - fali kominowej z blachy kwasoodpornej	kpl.		
d.1	kalk. własna	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
2		WYMIANA POKRYCIA PAPOWEGO			
10	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
d.2	01 0518-04	17.60*12.60	m ²	221.760	
				RAZEM	221.760
11	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m ²		
d.2	01 0518-05	Krotność = 5 poz.10	m ²	221.760	
				RAZEM	221.760
12	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m2	m ²		
d.2	01 0518-04	z.sz.2.3.			
	9909-01/3	4.50*2.00	m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
13	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m2	m ²		
d.2	01 0518-05	Krotność = 5			
	z.sz.2.3.	poz.12	m ²	9.000	
	9909-01/3			RAZEM	9.000
14	KNR 4-01	Wymiana deskowania z desek o grubości 25 mm na styk	m ²		
d.2	0414-02	(poz.10+poz.12)*30%	m ²	69.228	
				RAZEM	69.228
15	KNR 4-01	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi	m ²		
d.2	0627-03	poz.10+poz.12-poz.14	m ²	161.532	
				RAZEM	161.532
16	KNR 2-02	Wykonanie obramowania z krawędziaków 10 x 10 cm	m ³ drew.		
d.2	0407-01	(17.60+12.60+12.60+13.10+2.00+2.00+4.50)*0.10*0.10	m ³ drew.	0.644	
	analogia				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.644
17 d.2	KNR 0-22 0527-02 analogia	Pokrycie dachu dwuwarstwowe papą termozgrzewalną modyfikowaną SBS na podłożu drewnianym wraz z przybiciem warstwy papy asfaltowej, przygotowa- niem podłoża, ułożeniem warstwy wentylacyjnej i ułożeniem styropapy grub. 10 cm 221.76+9	m ² m ²	 230.760	
				RAZEM	230.760
3		RYNNY, RURY SPUSTOWE I OBRÓBKİ BLACHARSKIE			
18 d.3	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 18.0+18.0	m m	 36.000	
				RAZEM	36.000
19 d.3	KNR-W 2- 02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z bla- chy stalowej powlekanej poz.18	m m	 36.000	
				RAZEM	36.000
20 d.3	KNR 4-01 0535-06 rozd.05 z.sz. 2.7.	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 13.0*4	m m	 52.000	
				RAZEM	52.000
21 d.3	KNR-W 2- 02 0529-02 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej poz.20	m m	 52.000	
				RAZEM	52.000
22 d.3	KNR 4-05II 0222-05	Ręczne czyszczenie kanalizacji w obiektach mieszkalnych - przykanaliki 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
23 d.3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym- sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <pas nadrynnowy> (18.0+18.0)*0.25 <obróbki przy kominach> 6.24*0.25 <wiatrownice> (12.60+12.60+4.00)*0.35 <obróbki wyłazu> (0.82+0.75)*2*0.25	m ² m ² m ² m ²	 9.000 1.560 10.220 0.785	
				RAZEM	21.565
24 d.3	KNR-W 2- 02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy stalowej ocynko- wanej <pas nadrynnowy> (18.0+18.0)*0.35 <obróbki przy kominach> 6.24*0.35 <wiatrownice> (12.60+12.60+4.00)*0.35 <obróbki wyłazu> (0.82+0.75)*2*0.35	m ² m ² m ² m ² m ²	 12.600 2.184 10.220 1.099	
				RAZEM	26.103
25 d.3	KNR-W 2- 02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy stalowej ocynkowanej - opaski na obróbkach kominów 6.24*0.10	m ² m ²	 0.624	
				RAZEM	0.624
4		AKCESORIA DACHOWE			
26 d.4	KNR 4-01 0415-03 analogia	Wymiana wyłazu kominarskiego - dach pokryty papą 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
27 d.4	KNR-W 4- 01 0539-06	Uzupełnienie pokryć lub obróbek blacharskich wyłazu dachowego z pokryciem kłapy blachą ocynkowaną 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
28 d.4	KNR-W 4- 02 0233-10	Demontaż rury wywiewnej blaszanej z blachy ocynk. o średn. 100 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
29 d.4	KNR-W 2- 15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
5		WYWÓZ I SKŁADOWANIE GRUZU I PAPY			
30 d.5	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na od- ległość do 1 km poz.1+poz.6*0.025	m ³ m ³	 1.906	
				RAZEM	1.906

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31 d.5	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 poz.30	m ³ m ³	 1.906	
				RAZEM	1.906
32 d.5		Składowanie gruzu poz.31*1.5	t t	 2.859	
				RAZEM	2.859
33 d.5	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie papy samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km poz.10*0.004+poz.11*0.004*5+poz.12*0.004+poz.13*0.004*5	m ³ m ³	 5.538	
				RAZEM	5.538
34 d.5	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie papy samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 poz.33	m ³ m ³	 5.538	
				RAZEM	5.538
35 d.5		Składowanie papy poz.34*1.1	t t	 6.092	
				RAZEM	6.092