

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Remont dachu i kominów</b>					
1		<b>REMONT KOMINÓW</b>			
1	<b>KNR 4-01</b>	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0310-02</b>	- cegła budowlana klinkierowa pełna 0.50*0.48*1.90	m <sup>3</sup>	0.456	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.456</b>
2	<b>KNR 2-02</b>	Spoinowanie ścian kominów zaprawą cementową niebarwioną	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0923-01</b>	(0.50+0.48)*2*1.90	m <sup>2</sup>	3.724	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.724</b>
3	<b>KNR 4-01</b>	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0212-04</b>	0.60*0.58+0.97*0.91+0.90*0.90	m <sup>2</sup>	2.041	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.041</b>
4	<b>KNR 2-02</b>	Nakrywy kominów o śr.gr.7cm - czapki kominowe żelbetowe	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0219-05</b>	poz.3	m <sup>2</sup>	2.041	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.041</b>
5	<b>KNR 4-01</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm	kg		
d.1	<b>0202-01</b>	poz.4<m2>*3<kg/m2>	kg	6.123	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.123</b>
6	<b>KNR 2-02</b>	Zabezpieczenie środkami impregnacyjnymi czapek kominowych	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0602-01</b> <b>analogia</b>	poz.4	m <sup>2</sup>	2.041	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.041</b>
7	<b>KNR 3</b>	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach - odbicie tynków na kominach ponad dachem	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0601-01</b>	(0.87+0.81)*2*2.20	m <sup>2</sup>	7.392	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.392</b>
8	<b>KNR 4-01</b>	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0735-02</b>	pozi.7	m <sup>2</sup>	7.392	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.392</b>
9		Demontaż i ponowny montaż nasad kominowych	kpl.		
d.1	<b>kalk. własna</b>	3	kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
2		<b>WYMIANA POKRYCIA PAPOWEGO</b>			
10	<b>KNR-W 4-01</b>	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>01 0518-04</b>	14.60*12.30	m <sup>2</sup>	179.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>179.580</b>
11	<b>KNR-W 4-01</b>	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>01 0518-05</b>	Krotność = 4 poz.10	m <sup>2</sup>	179.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>179.580</b>
12	<b>KNR 4-01</b>	Wymiana deskowania z desek o grubości 25 mm na styk - 40%	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0414-02</b>	poz.11*40%	m <sup>2</sup>	71.832	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.832</b>
13	<b>KNR 4-01</b>	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grub. 32 mm	m		
d.2	<b>0413-02</b>	20*2.0	m	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
14	<b>KNR 4-01</b>	Wymiana drewnianej belki - lokal nr 11	m		
d.2	<b>0408-01</b>	6.0	m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
15	<b>KNR-W 2-02</b>	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną modyfikowaną SBS dwuwarstwowe	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0504-02</b>	poz.10	m <sup>2</sup>	179.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>179.580</b>
3		<b>RYNNY, RURY SPUSTOWE I OBRÓBKİ BLACHARSKIE</b>			
16	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.3	<b>0535-04</b>	14.60*2	m	29.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.200</b>
17	<b>KNR-W 2-02</b>	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej	m		
d.3	<b>0522-02</b>	poz.16	m	29.200	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>29.200</b>
18 d.3	<b>KNR 4-01 0535-06 rozd.05 z.sz. 2.7.</b>	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku  12.0+13.0	m  m	  25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
19 d.3	<b>KNR-W 2- 02 0529-02 analogia</b>	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej  poz.18	m  m	  25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
20 d.3	<b>KNR-W 4- 02 0214-02</b>	Wymiana czyszczaka kanalizacyjnego z PVC o śr. 110 mm  2	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
21 d.3	<b>KNR 4-02 0215-01 analogia</b>	Montaż dołącznika (tropera) o śr. 110 mm  2	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
22 d.3	<b>KNR 4-05II 0222-05</b>	Ręczne czyszczenie kanalizacji w obiektach mieszkalnych - przykanaliki  2	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
23 d.3	<b>KNR 4-01 0535-08</b>	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <obróbki przy kominach> (1.07+1.01+0.70+0.68+1.00+1.00)*2*0.35 <pas nadrynnowy> 14.60*2*0.35 <wiatrownice> 12.30*0.35 <obróbki muru> 12.30*0.35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  3.822 7.300 4.305 4.305	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.732</b>
24 d.3	<b>KNR-W 2- 02 0514-02</b>	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy stalowej ocynko-wanej <obróbki przy kominach> (1.07+1.01+0.70+0.68+1.00+1.00)*2*0.35 <pas nadrynnowy> 14.60*2*0.35 <wiatrownice> 12.30*0.35 <obróbki muru> 12.30*0.35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  3.822 10.220 4.305 4.305	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.652</b>
25 d.3	<b>KNR-W 2- 02 0514-01</b>	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy stalowej ocynkowa-nej - opaski na obróbkach kominów (1.07+1.01+0.70+0.68+1.00+1.00)*2*0.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.092	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.092</b>
<b>4</b>		<b>AKCESORIA DACHOWE</b>			
26 d.4	<b>KNR 4-01 0415-03 analogia</b>	Wymiana wyłazu kominiarskiego - dach pokryty papą  1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
27 d.4	<b>KNR-W 4- 01 0539-06</b>	Uzupełnienie pokryć lub obróbek blacharskich wyłazu dachowego z pokryciem klapy blachą ocynkowaną  1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
28 d.4	<b>KNR-W 4- 02 0233-10</b>	Demontaż rury wywiewnej blaszanej z blachy ocynk. o średn. 100 mm  2	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
29 d.4	<b>KNR 2-15 0209-06</b>	Montaż rur wywiewnych z blachy stalowej ocynkowanej o śr. 100 mm  2	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
30 d.4	<b>KNR 4-01 0420-04</b>	Wykonanie daszków zabezpieczających  2.00*2.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
31 d.4	<b>wycena in- dywidualna</b>	Czas pracy podnośnika samochodowego			
<b>5</b>		<b>WYWÓZ I SKŁADOWANIE GRUZU I PAPY</b>			
32 d.5	<b>KNR 4-01 0108-11</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na od-ległość do 1 km poz.1+poz.3*0.07+poz.7*0.025	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.784	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.784</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33 d.5	<b>KNR 4-01 0108-12</b>	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 poz.32	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.784	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.784</b>
34 d.5		Składowanie gruzu poz.33*1.5	t t	 1.176	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.176</b>
35 d.5	<b>KNR 4-01 0108-11</b>	Wywiezienie papy samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km poz.10*0.004+poz.11*0.004*4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.592	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.592</b>
36 d.5	<b>KNR 4-01 0108-12</b>	Wywiezienie papy samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 poz.35	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.592	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.592</b>
37 d.5		Składowanie papy poz.36*1.1	t t	 3.951	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.951</b>