

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont dachu papowego					
1		REMONT KOMINÓW			
1	KNR 4-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3 -	m ³		
d.1	0310-01	cegła budowlana klinkierowa pełna (przemurowanie 2 warstw 3 kominów po- nad dachem) 0.50	m ³	0.500	
				RAZEM	0.500
2	KNR 2-02	Spoinowanie ścian kominów zaprawą cementową niebarwioną	m ²		
d.1	0923-01	(0.70+0.72)*0.16*3	m ²	0.682	
				RAZEM	0.682
3	KNR 4-01	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m ²		
d.1	0212-04	0.80*0.82*3	m ²	1.968	
				RAZEM	1.968
4	KNR 2-02	Nakrywy kominów o śr.gr.7cm - czapki kominowe żelbetowe	m ²		
d.1	0219-05	poz.3	m ²	1.968	
				RAZEM	1.968
5	KNR 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowa- nych o śr. do 6 mm	kg		
d.1	0202-01	poz.4<m2>*3<kg/m2>	kg	5.904	
				RAZEM	5.904
6	KNR 2-02	Zabezpieczenie środkami impregnacyjnymi czapek kominowych	m ²		
d.1	0602-01	poz.4	m ²	1.968	
				RAZEM	1.968
7	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach kmino- wych na strychu o pow.odbicia ponad 5 m2	m ²		
d.1	0701-05	20.00	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
8	KNR 4-01	Tynki wewn.zwykłe kat. II wykonyw.ręcznie na podł.z cegły na ścianach komi- nowych w części strychu	m ²		
d.1	0715-11	poz.7	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
9	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie mlekiem wapiennym tynków	m ²		
d.1	1501-01	20.00	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
2		REMONT DACHU			
10	KNR-W 4-	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
d.2	01 0518-04	18.20*13.30	m ²	242.060	
				RAZEM	242.060
11	KNR-W 4-	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m ²		
d.2	01 0518-05	Krotność = 5 poz.10	m ²	242.060	
				RAZEM	242.060
12	KNR-W 4-	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa - po- wierzchnia wykonywanych robót do 10 m2	m ²		
d.2	01 0518-04	7.50*1.00	m ²	7.500	
	z.sz.2.3.				
	9909-01/3				
				RAZEM	7.500
13	KNR-W 4-	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa - po- wierzchnia wykonywanych robót do 10 m2	m ²		
d.2	01 0518-05	Krotność = 5 poz.12	m ²	7.500	
	z.sz.2.3.				
	9909-01/3				
				RAZEM	7.500
14	KNR 4-01	Wymiana desekowania z desek o grubości 25 mm na styk - 50%	m ²		
d.2	0414-02	(poz.10+poz.12)*50%	m ²	124.780	
				RAZEM	124.780
15	KNR-W 4-	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi	szt.		
d.2	01 0416-01	12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
16	KNR-W 4-	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe	m		
d.2	01 0416-02	55.0	m	55.000	
				RAZEM	55.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.2	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną modyfikowaną SBS dwuwarstwowe	m ²		
		poz.10+poz.12	m ²	249.560	
				RAZEM	249.560
18 d.2	KNR 4-01 0627-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi	m ²		
		poz.10+poz.12-poz.14	m ²	124.780	
				RAZEM	124.780
3		RYNNY, RURY SPUSTOWE I OBRÓBKİ BLACHARSKIE			
19 d.3	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		18.20+22.50	m	40.700	
				RAZEM	40.700
20 d.3	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m		
		poz.19	m	40.700	
				RAZEM	40.700
21 d.3	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		16.50*2+17.00+15.50+1.00	m	66.500	
				RAZEM	66.500
22 d.3	KNR-W 2-02 0529-02 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m		
		16.50*2+17.00+15.50+2.00	m	67.500	
				RAZEM	67.500
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	m ²		
		<pas nadrynnowy> 43.70*0.25	m ²	10.925	
		<obróbki kominowe> 3.70	m ²	3.700	
		<wiatrownice> 12.95	m ²	12.950	
		<opaski na obróbkach> 0.60	m ²	0.600	
		<obróbki kominków went.> 8*0.50	m ²	4.000	
		<obróbki wylazu dachowego> 2.00	m ²	2.000	
				RAZEM	34.175
24 d.3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		<pas nadrynnowy> 43.70*0.35	m ²	15.295	
		<obróbki kominowe> 3.70	m ²	3.700	
		<wiatrownice> 12.95	m ²	12.950	
		<obróbka przy murze> 4.70	m ²	4.700	
		<obróbka na murze> 6.95	m ²	6.950	
		<obróbka między papą przybudówki a murem> 1.70	m ²	1.700	
				RAZEM	45.295
25 d.3	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
		<opaski na obróbkach> 0.60	m ²	0.600	
				RAZEM	0.600
26 d.3	KNR-W 4-01 0539-06	Uzupełnienie pokryć lub obróbek blacharskich wylazu dachowego z pokryciem klapy blachą ocynkowaną	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27 d.3	KNR 2-02 0515-07	Obróbki wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych papą lub dachówką - z blachy ocynkowanej	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
28 d.3	KNR-W 2-02 0504-03	Obróbki z papy nawierzchniowej przy kominach	m ²		
		4.00	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
4		INNE ROBOTY			
29 d.4	KNR 4-01 0415-03 analogia	Wymiana wylazu kominiarskiego - dach pokryty papą	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30 d.4	KNR-W 4-02 0233-10	Demontaż rury wywiewnej blaszanej z blachy ocynkowanej	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
31 d.4	KNR 2-15 0209-06	Montaż rur wywiewnych z blachy stalowej ocynkowanej	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
32 d.4	KNR 4-01 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających	m ²		
		4.0*2<szt.>	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
33 d.4	wycena indywidualna	Czas pracy podnośnika samochodowego (przy montażu rynien i rur spustowych)			
34 d.4	KNR 4-01 1210-10	Dwukrotne malowanie lakierobejcą desek okapu	m ²		
		32.00	m ²	32.000	
				RAZEM	32.000
35 d.4	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie - otynkowanie muru ogniowego	m ²		
		8.00	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
36 d.4	KNR 4-05II 0222-05	Ręczne czyszczenie kanalizacji w obiektach mieszkalnych - przykanaliki od strony ulicy	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
37 d.4	KNR 4-05II 0220-01	Ręczne czyszczenie studzienek ściekowych od strony podwórka	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
38 d.4	KNR 4-01 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających	m ²		
		2.00*2.00*3<szt.>	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
39 d.4	KNR 2-22 0603-04	Drabiny strychowe	m		
		3.30	m	3.300	
				RAZEM	3.300
5		WYWÓZ I SKŁADOWANIE GRUZU I PAPY			
40 d.5	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		poz.1+poz.3*0.07+poz.7*0.025	m ³	1.138	
				RAZEM	1.138
41 d.5	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 7	m ³	1.138	
		poz.40			
				RAZEM	1.138
42 d.5		Składowanie gruzu	t		
		poz.41*1.5	t	1.707	
				RAZEM	1.707
43 d.5	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie papy samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
		poz.10*0.004+poz.11*0.004*5+poz.12*0.004+poz.13*0.004*5	m ³	5.989	
				RAZEM	5.989
44 d.5	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie papy samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
		Krotność = 7	m ³	5.989	
		poz.43			
				RAZEM	5.989
45 d.5		Składowanie papy	t		
		poz.44*1.1	t	6.588	
				RAZEM	6.588