

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont dachu papowego					
1		WYMIANA POKRYCIA PAPOWEGO			
1	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0518-04	14.50*15.20	m ²	220.400	
				RAZEM	220.400
2	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m ²		
d.1	0518-05	Krotność = 6	m ²	220.400	
		poz.1			
				RAZEM	220.400
3	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa - po-	m ²		
d.1	0518-04	wierzchnia wykonywanych robót do 25 m2			
	z.sz.2.3.				
	9909-02/3	5.00*2.50+3.00*4.00	m ²	24.500	
				RAZEM	24.500
4	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa - po-	m ²		
d.1	0518-05	wierzchnia wykonywanych robót do 25 m2			
	z.sz.2.3.	Krotność = 6			
	9909-02/3	poz.3	m ²	24.500	
				RAZEM	24.500
5	KNR 4-01	Wymiana deskowania z desek o grubości 25 mm na styk - 20%	m ²		
d.1	0414-02	(poz.1+poz.3)*20%	m ²	48.980	
				RAZEM	48.980
6	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną modyfikowaną SBS dwuwarstwowe	m ²		
d.1	0504-02	poz.1+poz.3	m ²	244.900	
				RAZEM	244.900
7	KNR 4-01	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania prepa-	m ²		
d.1	0627-03	ratami solowymi	m ²	195.920	
		poz.6-poz.5			
				RAZEM	195.920
8	KNR-W 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi	szt.		
d.1	0416-01	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
9	KNR 4-01	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grub. 32 mm	m		
d.1	0413-02	10.0	m	10.000	
				RAZEM	10.000
10	KNR-W 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykle i kleszcze	m		
d.1	0416-02	14.50*2	m	29.000	
				RAZEM	29.000
11	KNNR 3	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach,	m ²		
d.1	0601-01	pilastrach - odbicie tynków na kominach ponad dachem	m ²	13.400	
		(0.80+0.80)*2*1.00*3+(0.50+0.50)*2*1.90			
				RAZEM	13.400
12	KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem	m ²		
d.1	0735-02	pozi.11	m ²	13.400	
				RAZEM	13.400
2		RYNNY, RURY SPUSTOWE I OBRÓBKİ BLACHARSKIE			
13	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2	0535-04	38.40	m	38.400	
				RAZEM	38.400
14	KNR-W 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z bla-	m		
d.2	0522-02	chy stalowej ocynkowanej	m	38.400	
		poz.13			
				RAZEM	38.400
15	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2	0535-06		m	16.000	
	rozd.05	16.0			
	z.sz. 2.7.			RAZEM	16.000
16	KNR-W 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy	m		
d.2	0529-02	stalowej ocynkowanej	m	16.000	
	analogia	poz.15			
				RAZEM	16.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <pas nadrynnowy> 38.40*0.30 <obróbki przy kominach> [(0.50+0.50)*2+(0.80+0.80)*2*3]*0.40 <wiatrownice> (15.20+3.00)*0.40 <obróbki przy murze> (15.20+5.00)*0.40 <obróbki wyłazu> (0.90+0.90)*2*0.35	m ² m ² m ² m ² m ²	 11.520 4.640 7.280 8.080 1.260	
				RAZEM	32.780
18 d.2	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy stalowej ocynko-wanej 0 <pas nadrynnowy> 38.40*0.30 <obróbki przy kominach> [(0.50+0.50)*2+(0.80+0.80)*2*3]*0.40 <wiatrownice> (15.20+3.00)*0.40 <obróbki przy murze> (15.20+5.00)*0.40	m ² m ² m ² m ² m ²	 0.000 11.520 4.640 7.280 8.080	
				RAZEM	31.520
19 d.2	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy stalowej ocynkowa-nej - opaski na obróbkach kominów i przy murze (0.50+0.50)*2*0.10+(0.80+0.80)*2*0.10*3+20.20*0.10	m ² m ²	 3.180	
				RAZEM	3.180
20 d.2	KNR 2-15 0217-02	Montaż czyszczaków z PCW na rurach spustowych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
21 d.2	KNR 4-05II 0222-05	Ręczne czyszczenie kanalizacji w obiektach mieszkalnych - przykanaliki 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
3		AKCESORIA DACHOWE			
22 d.3	KNR 4-01 0415-03 analogia	Wymiana wyłazu kominarskiego - dach pokryty papą 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
23 d.3	KNR-W 4-01 0539-06	Uzupełnienie pokryć lub obróbek blacharskich wyłazu dachowego z pokryciem klapy blachą ocynkowaną 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
24 d.3	KNR-W 4-02 0233-10	Demontaż rury wywiewnej blaszanej z blachy ocynk. o średn. 100 mm 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
25 d.3	KNR 2-15 0209-06	Montaż rur wywiewnych z blachy stalowej ocynkowanej o śr. 100 mm 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
26 d.3	KNR 4-01 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających 2.00*2.00*3<szt.>	m ² m ²	 12.000	
				RAZEM	12.000
4		WYWÓZ I SKŁADOWANIE GRUZU I PAPY			
27 d.4	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na od-ległość do 1 km poz.11*0.025	m ³ m ³	 0.335	
				RAZEM	0.335
28 d.4	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 7 poz.27	m ³ m ³	 0.335	
				RAZEM	0.335
29 d.4		Składowanie gruzu poz.28*1.5	t t	 0.503	
				RAZEM	0.503
30 d.4	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie papy samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km poz.1*0.004+poz.2*0.004*6+poz.3*0.004+poz.4*0.004*6	m ³ m ³	 6.857	
				RAZEM	6.857
31 d.4	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie papy samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 7 poz.30	m ³ m ³	 6.857	
				RAZEM	6.857
32 d.4		Składowanie papy	t		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.31*1.1	t	7.543	
				RAZEM	7.543