

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
Remont dachu papowego					
1		REMONT DACHU			
d.1	KNR-W 4-01 0518-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
		30.00*10.60	m ²	318.000	
				RAZEM	318.000
2	KNR-W 4-01 0518-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m ²		
d.1		Krotność = 6	m ²	318.000	
		poz.1		RAZEM	318.000
3	KNR-W 4-01 0518-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
d.1		- powierzchnia wykonywanych robót do 10 m2	m ²		
		z.sz.2.3. 9909-01/3	m ²	9.940	
		14.20*0.70		RAZEM	9.940
4	KNR-W 4-01 0518-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m ²		
d.1		- powierzchnia wykonywanych robót do 10 m2	m ²		
		z.sz.2.3. 9909-01/3	m ²	9.940	
		Krotność = 6		RAZEM	9.940
		poz.3		RAZEM	9.940
5	KNR 4-01 0414-02	Wymiana deskowania z desek o grubości 25 mm na styk	m ²		
d.1		60.00	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
6	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną modyfikowaną SBS dwuwarstwowe	m ²		
d.1		poz.1+poz.3	m ²	327.940	
				RAZEM	327.940
7	KNR 4-01 0627-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania	m ²		
d.1		preparatami solowymi	m ²	267.940	
		poz.1+poz.3-poz.5		RAZEM	267.940
2		RYNNY, RURY SPUSTOWE I OBRÓBKİ BLACHARSKIE			
8	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.2		<pas nadrynnowy> 31.40*0.30	m ²	9.420	
		<obróbki kominowe> 4.50	m ²	4.500	
		<obróbki ogniomuru> 51.20*0.25	m ²	12.800	
		<opaski na obróbkach> 51.20*0.09	m ²	4.608	
				RAZEM	31.328
9	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy stalowej ocynkowanej	m ²		
d.2		<pas nadrynnowy> 31.40*0.30	m ²	9.420	
		<obróbki kominowe> 4.50	m ²	4.500	
		<obróbki ogniomuru> 17.60*0.50	m ²	8.800	
				RAZEM	22.720
10	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy stalowej ocynkowanej	m ²		
d.2		<opaski na obróbkach> 51.20*0.09	m ²	4.608	
				RAZEM	4.608
11	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2		31.40	m	31.400	
				RAZEM	31.400
12	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów	m		
d.2		z blachy stalowej ocynkowanej	m	31.400	
		poz.11		RAZEM	31.400
13	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2		32.00	m	32.000	
				RAZEM	32.000
14	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów	m		
d.2		z blachy stalowej ocynkowanej	m	32.000	
		poz.13		RAZEM	32.000
15	KNR 4-01 0524-08	Dodatkowe nakłady do uzupełnień rynien za wykonanie wpustów (sztucerów) z blachy ocynkowanej	szt.		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 4- d.2 01 0539-06	Uzupełnienie pokryć lub obróbek blacharskich wylazu dachowego z pokryciem klapy blachą ocynkowaną	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR-W 2- d.2 02 0504-03	Obróbki z papy nawierzchniowej	m ²		
		51.20*0.50	m ²	25.600	
				RAZEM	25.600
3		INNE ROBOTY			
18	KNR 3 d.3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach - odbicie tynków zewnętrznych ogniomurów	m ²		
		17.60*0.50	m ²	8.800	
				RAZEM	8.800
19	KNR 2-02 d.3 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m ²		
		poz.18	m ²	8.800	
				RAZEM	8.800
20	KNR 4-01 d.3 0415-03 analogia	Wymiana wylazu kominiarskiego - dach pokryty papą	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 4-01 d.3 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających	m ²		
		4.0*2<szt.>	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
22	d.3 wycena indywidualna	Czas pracy podnośnika samochodowego (przy montażu rynien i rur spustowych)			
4		DASZEK PAPOWY NAD WC			
23	KNR-W 4- d.4 01 0518-04 z.sz.2.3. 9909-02/3	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa - powierzchnia wykonywanych robót do 25 m ²	m ²		
		6.00*2.00	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
24	KNR-W 4- d.4 01 0518-05 z.sz.2.3. 9909-02/3	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa - powierzchnia wykonywanych robót do 25 m ² Krotność = 6	m ²		
		poz.23	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
25	KNR 4-01 d.4 0414-02	Wymiana deskowania z desek o grubości 25 mm na styk	m ²		
		poz.24	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
26	KNR-W 2- d.4 02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną modyfikowaną SBS dwuwarstwowe	m ²		
		poz.23	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
27	KNR 4-01 d.4 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		6.0	m	6.000	
				RAZEM	6.000
28	KNR-W 2- d.4 02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		poz.27	m	6.000	
				RAZEM	6.000
29	KNR 4-01 d.4 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		10.0	m	10.000	
				RAZEM	10.000
30	KNR-W 2- d.4 02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		poz.29	m	10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
31 d.4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - pas nadrynnowy, wiatrownice i przy ścianie 6.00*0.30+4.00*0.35+6.00*0.30	m ² m ²	 5.000	
				RAZEM	5.000
32 d.4	KNR-W 2- 02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy stalowej ocynkowanej poz.31	m ² m ²	 5.000	
				RAZEM	5.000
33 d.4	KNR 4-01 0413-02	Wzmocnienie belek przez nabicie dwustronnie desek grub. 32 mm 4*2.0	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
5		WYWÓZ I SKŁADOWANIE GRUZU I PAPY			
34 d.5	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie papy samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km poz.1*0.004+poz.2*0.004*6+poz.3*0.004+poz.4*0.004*6+poz.23*0.004+poz.24*0.004*6	m ³ m ³	 9.518	
				RAZEM	9.518
35 d.5	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie papy samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 8 poz.34	m ³ m ³	 9.518	
				RAZEM	9.518
36 d.5		Składowanie papy poz.35*1.1	t t	 10.470	
				RAZEM	10.470
37 d.5	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km poz.18*0.025	m ³ m ³	 0.220	
				RAZEM	0.220
38 d.5	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 8 poz.37	m ³ m ³	 0.220	
				RAZEM	0.220
39 d.5		Składowanie gruzu poz.38*1.5	t t	 0.330	
				RAZEM	0.330