

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont dachu					
1		WYMIANA POKRYCIA PAPOWEGO			
1	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0518-04	17.05*6.45	m ²	109.973	
				RAZEM	109.973
2	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m ²		
d.1	0518-05	Krotność = 5	m ²	109.973	
		poz.1			
				RAZEM	109.973
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 100 m2			
	z.sz.2.3.				
	9909-04/3	7.60*7.00	m ²	53.200	
				RAZEM	53.200
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 100 m2			
	z.sz.2.3.	Krotność = 5			
	9909-04/3	poz.3	m ²	53.200	
				RAZEM	53.200
5	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa - po-	m ²		
d.1	0518-04	wierzchnia wykonywanych robót do 50 m2			
	z.sz.2.3.				
	9909-03/3	5.65*6.45+5.80*6.45	m ²	73.853	
				RAZEM	73.853
6	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa - po-	m ²		
d.1	0518-05	wierzchnia wykonywanych robót do 50 m2			
	z.sz.2.3.	Krotność = 5			
	9909-03/3	poz.5	m ²	73.853	
				RAZEM	73.853
7	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	2.35*5.35	m ²	12.573	
				RAZEM	12.573
8	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 = 5			
	9909-02/3	poz.7	m ²	12.573	
				RAZEM	12.573
9	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa - po-	m ²		
d.1	0518-04	wierzchnia wykonywanych robót do 10 m2			
	z.sz.2.3.				
	9909-01/3	3.00*2.45	m ²	7.350	
				RAZEM	7.350
10	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa - po-	m ²		
d.1	0518-05	wierzchnia wykonywanych robót do 10 m2			
	z.sz.2.3.	Krotność = 5			
	9909-01/3	poz.9	m ²	7.350	
				RAZEM	7.350
11	KNR 4-01	Wymiana desekowania z desek o grubości 25 mm na styk - 20%	m ²		
d.1	0414-02	(poz.1+poz.3+poz.5+poz.7+poz.9)*20%	m ²	51.390	
				RAZEM	51.390
12	KNR-W 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe	m		
d.1	0416-02	3*2.45	m	7.350	
				RAZEM	7.350
13	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną modyfikowaną SBS dwuwarstwowe	m ²		
d.1	0504-02	poz.1+poz.3+poz.5+poz.7+poz.9	m ²	256.949	
				RAZEM	256.949
2		RYNNY, RURY SPUSTOWE I OBRÓBKI BLACHARSKIE			
14	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2	0535-04	17.05+2*2.35+5.65+5.80+2*7.00	m	47.200	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	47.200
15 d.2	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej poz. 14	m m	47.200	
				RAZEM	47.200
16 d.2	KNR 4-01 0535-06 rozdz.05 z.sz. 2.7.	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 14.00+12.00+12.00	m m	38.000	
				RAZEM	38.000
17 d.2	KNR-W 2-02 0529-02 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej poz.16	m m	38.000	
				RAZEM	38.000
18 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> $(17.05+2*2.35+5.65+5.80+2*7.00)*0.25$ <obróbki przy kominach> $[(1.00+0.70)*2+(0.70+0.70)*2]*0.20$ <wiatrownice> $(2*2.35+6.45+0.50+6.65+7.60+6.20+0.50)*0.35$ <obróbki przy murze> $6.45*4*0.35$ <opaski na obróbkach> $6.45*0.10+(1.00+0.70)*2*0.10+(0.70+0.70)*2*0.10$	m ² m ² m ² m ² m ²	11.800 1.240 11.410 9.030 1.265	
				RAZEM	34.745
19 d.2	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy stalowej ocynko-wanej 0 <pas nadrynnowy> $(17.05+2*2.35+5.65+5.80+2*7.00)*0.30$ <obróbki przy kominach> $[(1.00+0.70)*2+(0.70+0.70)*2]*0.35$ <wiatrownice> $(2*2.35+6.45+0.50+6.65+7.60+6.20+0.50)*0.35$ <obróbki przy murze> $6.45*4*0.35$	m ² m ² m ² m ² m ²	0.000 14.160 2.170 11.410 9.030	
				RAZEM	36.770
20 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 <opaski na obróbkach> $6.45*0.10+(1.00+0.70)*2*0.10+(0.70+0.70)*2*0.10$	m ² m ²	1.265	
				RAZEM	1.265
21 d.2	wycena in- dywidualna	Czas pracy podnośnika samochodowego - przy montażu rur spustowych			
3		WYWÓZ I SKŁADOWANIE GRUZU I PAPY			
22 d.3	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie papy samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km poz.1*0.004+poz.2*0.004*5+poz.3*0.004+poz.4*0.004*5+poz.5*0.004+poz.6*0.004*5+poz.7*0.004+poz.8*0.004*5+poz.9*0.004+poz.10*0.004*5	m ³ m ³	6.167	
				RAZEM	6.167
23 d.3	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie papy samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 7 poz.22	m ³ m ³	6.167	
				RAZEM	6.167
24 d.3		Składowanie papy poz.23*1.1	t t	6.784	
				RAZEM	6.784