

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Wymiana pokrycia papowego w bud. nr 28</b>					
1		<b>Wyminan pokrycia papowego</b>			
1	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1	0519-04	9.4*6.0	m <sup>2</sup>	56.400	
		(9.4*2+6)*0.25+0.42*4*0.25	m <sup>2</sup>	6.620	
				RAZEM	63.020
2	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1	0519-05	Krotność = 2	m <sup>2</sup>	63.020	
		poz.1		RAZEM	63.020
3	KNR 4-01	Wywiezienie powstałych odpadów samochodami skrzyniowymi łącznie z kosztem utylizacji	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-0910	poz.1*0.03	m <sup>3</sup>	1.891	
	analogia			RAZEM	1.891
4	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1	0535-08	6*0.20	m <sup>2</sup>	1.200	
				RAZEM	1.200
5	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	10.80*2+8.4+6	m	36.000	
				RAZEM	36.000
6	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06	4.5*2	m	9.000	
				RAZEM	9.000
7	kalkulacja	Demontaż i ponowny montaż zadaszenia	m <sup>2</sup>		
d.1	własna	1.7*1.13	m <sup>2</sup>	1.921	
				RAZEM	1.921
8	KNR 4-01	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk - przyjęto 10% powierzchni dachu	m <sup>2</sup>		
d.1	0414-02	9.4*6*10%	m <sup>2</sup>	5.640	
				RAZEM	5.640
9	KNR 0-21	Ślepa podłoga z płyt OSB . gr.22mm	m <sup>2</sup>		
d.1	4007-02	9.4*6.0	m <sup>2</sup>	56.400	
	analogia			RAZEM	56.400
10	KNR 0-22	Krycie dachów papą termozgrzewalną na podłożu drewnianym	m <sup>2</sup>		
d.1	0527-02	9.4*6.0	m <sup>2</sup>	56.400	
				RAZEM	56.400
11	KNR-W 4-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	0519-04	(9.4*2+6)*0.25+0.42*4*0.25	m <sup>2</sup>	6.620	
	z.sz.2.3.			RAZEM	6.620
	9909-01/3				
12	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej - zabezpieczenie wywinienia na attykę i kominy z uszczelnieniem uszczelniaczem dekarским	m <sup>2</sup>		
d.1	0506-01	(9.4*2+6+0.42*4)*0.15	m <sup>2</sup>	3.972	
				RAZEM	3.972
13	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
d.1	0506-02	poz.4	m <sup>2</sup>	1.200	
				RAZEM	1.200
14	KNR 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm z blachy powlekanej	m		
d.1	0508-02	10.80*2+8.4	m	30.000	
				RAZEM	30.000
15	KNR 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm z blachy powlekanej	m		
d.1	0508-03	6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
16	KNR 2-02	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy powlekanej	szt.		
d.1	0508-09	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy powlekanej	m		
d.1	0510-03	4.5	m	4.500	
				RAZEM	4.500

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1	KNR 2-02 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy powlekanej	m		
		4.5	m	4.500	
				RAZEM	4.500