

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		DOCIEPLENIE DACHU Z POKRYCIEM			
1	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-03	24.90	m	24.900	
				RAZEM	24.900
2	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08	10.10	m ²	10.100	
				RAZEM	10.100
3	KNR 2-02	Murlaty z drewna nasyczonego - o przekroju 10x10 cm w rozstawie - belka kra- wężna	m ³		
d.1	0406-02	(24.65)*0.10*0.10	drew. m ³ drew.	0.247	
				RAZEM	0.247
4	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - wypełnienie przestrzeni blachy trapezowej - współczynnik dla R = 1,5	m ²		
d.1	0609-03	(24.90*10.10)*70%	m ²	176.043	
				RAZEM	176.043
5	KNR 2-02	Izolacje cieplne z płyt styropianowych laminowanych jednostronnie papą klejo- nych do podłoża z blach trapezowych gr 10 cm, dodatkowo mocowanych me- chanicznie.	m ²		
d.1	0613-02	(24.90*10.10)	m ²	251.490	
	analogia			RAZEM	251.490
6	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m ²		
d.1	0504-03	(10.10+24.90)*0.60	m ²	21.000	
		((0.85+2.08+0.96+1.95+1.80*2)*2+0.65*12)*0.50	m ²	13.340	
				RAZEM	34.340
7	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
d.1	0504-02	(24.90*10.10)	m ²	251.490	
				RAZEM	251.490
8	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
d.1	202 0541-01	((0.65+1.88+0.76+1.75+1.60*2)*2+0.45*12)*0.25	m ²	5.470	
				RAZEM	5.470
9	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.1	202 0541-02	(24.90*2+10.10*2)*0.60	m ²	42.000	
		(0.75+1.98+0.86+1.85+1.70*2)*0.55	m ²	4.862	
				RAZEM	46.862
10	KNR-W 2-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm - ma- teriał z demontazu	m		
d.1	0524-02	24.90	m	24.900	
				RAZEM	24.900
2		INSTALACJA ODGROMOWA			
11	KNNR 9	Wymiana zwodów poziomych nienaprzężanych instalacji odgromowej	m		
d.2	0601-01	24.90+1.80*6+10.10*2	m	55.900	
				RAZEM	55.900