

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 PRACE ROZBIÓRKOWE					
1	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z gontów papowych na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0519-04 analogia	8.50*21.28*2+2.25*6+8.10+27.20+8.60*6.50+17.10+11.55+11.50+8.0*3.50*0.50+6.0*5.70*0.50*2+7.50*4.50*0.50*2+23.90*2+15.65*2+64.60+3.50*2+5.65	m ²	744.910	
				RAZEM	744.910
2	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m ²		
d.1	0519-05	8.50*21.28*2+2.25*6+8.10+27.20+8.60*6.50+17.10+11.55+11.50+8.0*3.50*0.50+6.0*5.70*0.50*2+7.50*4.50*0.50*2+23.90*2+15.65*2+64.60+3.50*2+5.65	m ²	744.910	
				RAZEM	744.910
3	KNR-W 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk, przyjęto 30%	m ²		
d.1	0441-02	744.910*0.30	m ²	223.473	
				RAZEM	223.473
4	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-03	7.80*2+18.20+4.40*2+21.20*2+10.0+11.20+9.80+1.80*2+6.50+11.20+1.60+7.10+1.50*6	m	155.000	
				RAZEM	155.000
5	KNR 4-01	Wymiana haka rynnowego o śred. 18 cm	szt		
d.1	0526-05	155/0.8	szt	193.750	
				RAZEM	193.750
6	kalk. własna	Opłata za składowanie na wysypisku	m ³		
d.1		744.91*.05	m ³	37.246	
				RAZEM	37.246
7	KNR 2-02	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej	m ²		
d.1	0410-01	744.91*0.30	m ²	223.473	
				RAZEM	223.473
8	KNR 4-01	Impregnacja grzybobójcza desek, lat i listew - impregnacja ogniochronna elementów drewnianych preparatem Fobos M-2 metodą natrysku - impregnacja 2 razy aparatem z pompą ręczną	m ³		
d.1	0630-01 analogia	223.473	m ³	223.473	
				RAZEM	223.473
2 PRACE POKRYWCZE I MONTAŻOWE					
9	KNR-W 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z tytanocynku - pasy nadrynnowe	m ²		
d.2	0515-02	155.0*0.25	m ²	38.750	
				RAZEM	38.750
10	KNR-W 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z tytan - cynk - obróbki kominów	m ²		
d.2	0515-02	(0.90+0.40)*2*2+(1.70+0.40)*2+(1.50+0.40)*2*5+(0.80+0.80)*2	m ²	31.600	
				RAZEM	31.600
11	wycena własna	Warstwa izolacyjna z włókniny systemowej	m ²		
d.2		744.91	m ²	744.910	
				RAZEM	744.910
12	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów blachą z tytanocynku (patyna) gr. 0.60 mm; rozstaw rąbka prostopadłego do okapu 57 cm	m ²		
d.2	0509-02	744.91	m ²	744.910	
				RAZEM	744.910
13	KNR-W 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 18 cm - montaż z gotowych elementów miedziane (rynny z rozbiórki)	m		
d.2	0522-02	155.00	m	155.000	
				RAZEM	155.000
14	KNR-W 4-03	Demontaż przewodów wyrównawczych i odgromowych z linki mocowanych na dachu stromym	m		
d.2	1140-08	8.50*2+6.50*2+5.40+6.03*3+8.60+21.20+10.20+6.40*4	m	119.090	
				RAZEM	119.090
15	KNR 5	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych zprętów o śred. 8 mm	m		
d.2	0601-01	21.20+8.60+20.10+6.60+4.60+8.50*2*2	m	95.100	
				RAZEM	95.100
16	wycena własna	Montaż ław kominiarskich z blachy stalowej ocynkowanej malowanej proszkowo - grafit (wraz ze wspornikami)	m		
d.2		21.20+4.50+2.0+1.60+1.0+4.60	m	34.900	
				RAZEM	34.900
17	wycena własna	Montaż kabli grzejnych w rynnach (kable ELEKTRA lub równoważne) wraz z uchwytyami do rynien	m		
d.2		155.00	m	155.000	
				RAZEM	155.000
18		Montaż sterownika do systemu odładzania rynien - regulator temperatury THERMO DUO lub równoważny	szt		
d.2		1	szt	1.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000