

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Kosztorys inwestorski					
1 Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe					
1	KNR 2-02	Daszki ochronne ciągle wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej	m ²		
d.1	1614-04	3.00*2.50	m ²	7.50	
				RAZEM	7.50
2	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiołki podwójnie	m ²		
d.1	0508-02	(8.00*8.32+4.92*8.32)*2+11.50/2*8.32	m ²	262.83	
				RAZEM	262.83
3	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt do 24 cm	m ²		
d.1	0430-04	262.83	m ²	262.83	
				RAZEM	262.83
4	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ławy kominiarskie	m		
d.1	0430-09	5.00	m	5.00	
				RAZEM	5.00
5	KNR 4-01	Uzupełnienie poziomych łąw kominiarskich	m		
d.1	0416-01	5	m	5.00	
				RAZEM	5.00
6	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	(17.85+11.50)*2	m	58.70	
				RAZEM	58.70
7	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08	(17.85+11.50)*2*0.35+(0.40+1.50)*2*0.35+(0.40*1.20)*2*0.35	m ²	22.21	
				RAZEM	22.21
2 Dach pokrycie					
8	KNR 0-15II	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m ²		
d.2	0517-01	262.83	m ²	262.83	
				RAZEM	262.83
9	KNR 0-15II	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łąt	m ²		
d.2	0517-02	262.83	m ²	262.83	
				RAZEM	262.83
10	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów dachówką - karpiołka ceramiczna 18x38 w koronkę	m ²		
d.2	0513-04	analogia	m ²	262.83	
				RAZEM	262.83
11	NNRNKB	(z.I) montaż prefabrykowanych obróbek z blachy z cynk - tytan przy szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.2	202 0522-02	analogia	m ²	91.99	
				RAZEM	91.99
12	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy cynk tytan o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.2	202 0541-02	((1.50+0.40+2.00+0.40)*2)*0.35	m ²	3.01	
				RAZEM	3.01
13	KNR AT-09	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie dług. 80 cm	szt.		
d.2	0104-04	6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
14	KNR-W 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m		
d.2	0522-02	17.85*2+11.50*2	m	58.70	
				RAZEM	58.70
15	KNR-W 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej w kolorze elewacji	m		
d.2	0526-02	5	m	5.00	
				RAZEM	5.00
3 Instalacja odgromowa					
16	KNR 4-03	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z linki mocowanych na dachu stromym	m		
d.3	1140-08	8.50*4+8.00+2.50*2+11.50	m	58.50	
				RAZEM	58.50

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 4-03 d.3 0702-01	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu stromym krytym eternitem lub dachówką 14*4+13+10	szt.		
			szt.	79.00	
				RAZEM	79.00
18	KNR 4-03 d.3 0706-04	Wymiana przewodów instalacji odgromowej z płaskownika lub pręta o przekroju do 200 mm ² na dachach stromych na uprzednio przygotowanej konstrukcji 58.50	m		
			m	58.50	
				RAZEM	58.50
19	KNR 4-03 d.3 0711-05	Wymiana złączy kontrolnych instalacji odgromowych z połączeniem pręt-pręt 10	szt.		
			szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
20	KNR 4-03 d.3 0711-01	Wymiana złączy instalacji odgromowych do rynny na dachu 4	szt.		
			szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
21	KNR 4-03 d.3 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 1	miar		
			miar	1.00	
				RAZEM	1.00
22	KNR 4-03 d.3 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania 1	miar		
			miar	1.00	
				RAZEM	1.00