

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO				
1	KNR-W 4-01 0545-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1		(8.20+24.60)*9.50*0.5*2+18.50*8.70*0.5*2	m ²	472.550	
				RAZEM	472.550
2	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1		(24.60+18.50)*2*4.95	m	81.250	
				RAZEM	81.250
3	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1		9.60*8	m	76.800	
				RAZEM	76.800
4	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1		<kominy> (1.42+0.47+1.55+0.47+1.49+0.47+0.58+1.28+1.50+0.47+1.03+0.47+1.50+0.47+3.23+0.47+3.34+0.47+1.94+0.47+1.50+0.47)*2*0.50	m ²	25.060	
		<pas nadrynnowy i attyka> (24.60+18.50)*2*0.550	m ²	47.410	
				RAZEM	72.470
5	KNR 4-01 0414-05	Wymiana desekowania z desek o grub. 25 mm w odstępach (przyjęto 10% powierzchni dachu)	m ²		
d.1		poz.1*0.10	m ²	47.255	
				RAZEM	47.255
6	KNR AT-09 0102-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na deskowaniu - rozstaw kontrłat 0,80 m	m ²		
d.1		poz.1	m ²	472.550	
				RAZEM	472.550
7	KNR AT-09 0101-05	Łacenie - rozstaw łat 35 cm	m ²		
d.1		poz.1	m ²	472.550	
				RAZEM	472.550
8	NNRNKB 202 0537-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową na łątach	m ²		
d.1		poz.1	m ²	472.550	
				RAZEM	472.550
9	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.1		poz.4	m ²	72.470	
				RAZEM	72.470
10	KNRW 2-02 0522-02	Rynny dachowe - montaż z gotowych elementów, półokrągłe, Fi 18 cm, blacha powlekana	m		
d.1		poz.2	m	81.250	
				RAZEM	81.250
11	KNRW 2-02 0529-02	Rury spustowe - montaż z gotowych elementów, okrągłe, Fi 15 cm, blacha powlekana	m		
d.1		poz.3	m	76.800	
				RAZEM	76.800
2	WYMIANA INSTALACJI ODGROMOWEJ				
12	KNR-W 4-03 1137-04	Demontaż wsporników instalacji odgromowej i przewodów wyrównawczych ze ściany nie betonowej	szt.		
d.2		6*6	szt.	36.000	
				RAZEM	36.000
13	KNR-W 4-03 1139-08	Demontaż przewodów wyrównawczych i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm2 mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym	m		
d.2		9.00*6	m	54.000	
				RAZEM	54.000
14	KNR 5-08 0101-03	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	m		
d.2		poz.13	m	54.000	
				RAZEM	54.000
15	KNR 5-08 0110-02	Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
d.2		poz.13	m	54.000	
				RAZEM	54.000
16	KNR 5-08 0607-02 analogia	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu ręcznie - pręt o śr.do 10mm - wciąganie w rury	m		
d.2		poz.13	m	54.000	
				RAZEM	54.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR-W 5-	Przygotowanie podłoża pod mocowanie puszek POH-47	szt.		
d.2	08 0301-02	6	szt.	6.000	
18	KNR-W 5-	Montaż na gotowym podłożu puszek POH-47 o wymiarach 140x140 mm	szt.	RAZEM	6.000
d.2	08 0303-16	6	szt.	6.000	
	analogia				
19	KNR 5-08	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.	RAZEM	6.000
d.2	0619-06	6	szt.	6.000	
20	KNR 5-08	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.	RAZEM	6.000
d.2	0619-01	6	szt.	6.000	
21	KNR-W 5-	Montaż zwodów pionowych instalacji odgromowej z pręta ocynkowanego o śr.18mm na dachu lub dymniku stromym	szt.	RAZEM	6.000
d.2	08 0615-04	12	szt.	12.000	
22	KNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, instalacja odgromowa, pomiar pierwszy	szt.	RAZEM	12.000
d.2	1304-03	1	szt.	1	
23	KNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, instalacja odgromowa, pomiar każdy następny	szt.	RAZEM	1
d.2	1304-04	5	szt.	5	
				RAZEM	5