

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Wymiana pokrycia dachu					
1		Roboty rozbiórkowe - eternit			
d.1	1 KNR 4-04 0508-05 analogia	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych falistych nie nadających się do użytku, WRAZ Z UTYLIZACJĄ	t		5,456
		341*0,016	t	5,456	
				RAZEM	5,456
2		Roboty rozbiórkowe - instalacja odgromowa			
d.2	2 KNR 4-03 1138-06 z.o. 3.1. 9901-5	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu stromym na dachówce, eternicie, gonce - budowle o wys.do 12 m	szt.		39,000
		39	szt.	39,000	
				RAZEM	39,000
d.2	3 KNR 4-03 1137-03 z.o. 3.1. 9901-5	Demontaż wsporników instalacji odgromowej i uziemiającej ze ściany betonowej - budowle o wys.do 12 m	szt.		9,000
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
d.2	4 KNR 4-03 1140-06 z.o. 3.1. 9901-5	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu stromym - budowle o wys.do 12 m	m		43,600
		13,0+12,0+9,3+9,30	m	43,600	
				RAZEM	43,600
3		Roboty rozbiórkowe - dach			
d.3	5 KNR 4-01 0430-05	Rozebranie elementów więźb dachowych -łaty i kontrłaty	m ²		341,000
		341	m ²	341,000	
				RAZEM	341,000
d.3	6 KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		22,400
		(3,30*4)+(2*4,60)	m	22,400	
				RAZEM	22,400
d.3	7 KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		50,400
		13+12+12+13,4	m	50,400	
				RAZEM	50,400
4		Pokrycie dachowe			
d.4	8 KNR 4-01 0414-02	Wymiana deskowania z desek o grubości 25 mm na styk - przyjęto 20 % powierzchni dachu	m ²		68,200
		341,0*20%	m ²	68,200	
				RAZEM	68,200
d.4	9 KNR AT-09 0102-02	Membrana dachowa układane na deskowaniu	m ²		341,000
		341	m ²	341,000	
				RAZEM	341,000
d.4	10 KNR K-05 0104-06	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi 80 do 100 cm + impregnacja	m ²		341,000
		341	m ²	341,000	
				RAZEM	341,000
d.4	11 KNR K-05 0105-03	Montaż łat pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi 80 do 100 cm + impregnacja	m ²		341,000
		341	m ²	341,000	
				RAZEM	341,000
d.4	12 NNRNKB 202 0535-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow. ponad 100 m2 blachodachówką modułową	m ²		341,000
		341	m ²	341,000	
				RAZEM	341,000
d.4	13 KNR 0-15 0526-01	Osadzenie wylazu w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	m		3,000
		3,0	m	3,000	
				RAZEM	3,000
d.4	14 KNR 0-15 0526-02	Osadzenie wylazu dachowego w połaci dachowej	szt.		1,000
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
d.4	15 NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm /pasy pod- i nadrynnowe, komin, kosze/	m ²		31,000
		31	m ²	31,000	
				RAZEM	31,000
d.4	16 NNRNKB 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów	m		40,000
		13,0+8,0+19,0	m	40,000	
				RAZEM	40,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	NNRNKB d.4 202 0539-04	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż barier śniegowych	m		6,000
		6,0	m	6,000	
				RAZEM	6,000
18	KNR AT-09 d.4 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie	szt.		1,000
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNR AT-09 d.4 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie	szt.		6,000
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
20	KNR AT-09 d.4 0802-09	Elementy wykończeniowe z blachy powlekanej - wiatrownice szczytowe+deska	m		20,000
		20,0	m	20,000	
				RAZEM	20,000
21	KNR 4-01 d.4 0414-01 analogia	Wykonanie podbitki z desek struganych i felcowanych wraz z impregnacją.	m ²		29,000
		58*0,5	m ²	29,000	
				RAZEM	29,000
22	KNR-W 2- d.4 02 0524-02	Rynny dachowe z blachy powlekanej łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm + deska czołowa	m		50,400
		poz.7	m	50,400	
				RAZEM	50,400
23	KNR-W 2- d.4 02 0531-04	Rury spustowe z blachy powlekanej okrągłe o śr. 110 mm + leje	m		22,400
		poz.6	m	22,400	
				RAZEM	22,400
5		Instalacja odgromowa			
24	KNR 5-08 d.5 0607-04	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na betonie z wykonaniem otworu ręcznie - pręt o śr. do 10 mm (wraz z łączeniem)	m		18,000
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
25	KNR 5-08 d.5 0604-07	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu stromym pokrytym blachą (wraz z łączeniem)	m		60,000
		poz.16+poz.20	m	60,000	
				RAZEM	60,000
26	KNR 5 d.5 0615-05	Iglice typu IO-2.5 o masie 21 kg montowane na dachu z gotowymi kotwami	kpl.		6,000
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
27	KNR 5 d.5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik + puszka	szt.		4,000
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
28	KNR 5-08 d.5 0603-05	Układanie bednarki uziemiającej w budynkach w ciągach pionowych na wspornikach mocowanych na betonie z kuciem mechanicznym- przekrój bednarki do 120 mm ² + łączenie	m		12,000
		12,0	m	12,000	
				RAZEM	12,000
29	KNR 5 d.5 0614-02	Ośłony przewodów uziemiających o długości do 2 m na cegle	szt.		6,000
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
30	KNR 5 d.5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		1,000
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
31	KNR 5 d.5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		3,000
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000