

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont dachu - kosztorys inwestorski					
1 REMONT DACHU					
1	KNR 4-01	Wykonanie daszków zabezpieczających	m ²		
d.1	0420-04	2.0 * 2.0 * 2	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
2	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie	m ²		
d.1	0508-02	(7.35* 14.7 * 2 - 1/2 * 5.80 * 3.5 * 2) * 2 13.5 * 5.8 * 2	m ² m ²	391.580 156.600	
				RAZEM	548.180
3	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu	m ²		
d.1	0403-03	532.78	m ²	532.780	
				RAZEM	532.780
4	KNR 4-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku (pas nadrynnowy i kosze)	m ²		
d.1	0535-02	0.25 * (14.7 + 10.16 + 5.7) * 2 + 0.47 * 5.8 * 4	m ²	26.184	
				RAZEM	26.184
5	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	(14.7 + 5.7 + 10.16) * 2	m	61.120	
				RAZEM	61.120
6	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06	7.20 * 6	m	43.200	
				RAZEM	43.200
7	KNR 4-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m ³	m ³		
d.1	0310-01	0.40 * 1.0 * 1.40 * 3 + 0.60 * 0.60 * 1.00 * 3	m ³	2.760	
				RAZEM	2.760
8	KNR 2-02	Spoinowanie ścian zaprawą cement.,barwiona	m ²		
d.1	0923-02	1.40 * (0.4 + 1.0) * 3 + 1.0 * (0.60 + 0.60) * 3	m ²	9.480	
				RAZEM	9.480
9	KNR 4-01	Wzmocnienie krokwi przez nabicie jednostronnie desek grub. 32 mm	m		
d.1	0413-01	36.0	m	36.000	
				RAZEM	36.000
10	KNR 0-15II	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	m		
d.1	0526-01	(0.6 + 0.7) * 2 * 6	m	15.600	
				RAZEM	15.600
11	KNR 0-15II	Osadzenie okien w połaci dachowej (wylaz dachowy oszklony)	szt		
d.1	0526-02	6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
12	TZKNBK V	Prostowanie więźby dachowej poprzez podniesienie i ustawienie więźby na wysokości określonej projektem.Wys.podniesienia do 10 cm	m ²		
d.1	-108	548.18	m ²	548.180	
				RAZEM	548.180
13	KNR 4-01	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi	m ²		
d.1	0627-04	548.18 * 50%	m ²	274.090	
				RAZEM	274.090
14	KNR-W 2-	Obróbki przy szer. w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej (pas nadrynnowy)	m ²		
d.1	02 0514-01	0.25 * (14.7 +10.16 + 5.7) * 2	m ²	15.280	
				RAZEM	15.280
15	KNR-W 2-	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej (pod lukarnami)	m ²		
d.1	02 0514-02	0.35 * 1.40 * 5	m ²	2.450	
				RAZEM	2.450
16	KNR-W 2-	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej (kosze)	m ²		
d.1	02 0514-02	0.47 * 5.80 * 4	m ²	10.904	
				RAZEM	10.904
17	KNR 0-15II	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m ²		
d.1	0517-01				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		548.18	m ²	548.180	
				RAZEM	548.180
18	KNR 0-15II d.1 0517-02	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat 548.18	m ²		
			m ²	548.180	
				RAZEM	548.180
19	KNR 0-15II d.1 0517-03	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami 0.16 * 7.35 * 8	m ²		
			m ²	9.408	
				RAZEM	9.408
20	KNR 0-15II d.1 0517-03	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami 532.78 - 9.408	m ²		
			m ²	523.372	
				RAZEM	523.372
21	KNR 0-15II d.1 0517-04	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - montaż gąsiorów z przymocowaniem wkrętami do deski kalenicowej 14.7 + 13.6 + 14.7 + 1.30 * 5	m		
			m	49.500	
				RAZEM	49.500
22	KNR AT-09 d.1 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominarskie 6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
23	KNR 2-02 d.1 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej 61.12	m		
			m	61.120	
				RAZEM	61.120
24	KNR 2-02 d.1 0508-09	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy ocynkowanej 6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
25	KNR 2-02 d.1 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy ocynkowanej 6.80 * 6	m		
			m	40.800	
				RAZEM	40.800
26	KNR 4-01 d.1 0402-03	Wymiana jednostronnego odeskowania ścian z desek profilowanych o grub. 19 mm 0.80 * 5	m ²		
			m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
27	KNR-W 2- d.1 02 0505-03	Pokrycie dachów dachówką bitumiczną o kształcie "łuska" mocowaną na gwoździe (boki lukarny) 0.80 * 2 * 5	m ²		
			m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
28	KNR 2-02 d.1 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m 6.80 * (14.7 + 4.7 + 10.16) * 2	m ²		
			m ²	402.016	
				RAZEM	402.016
29	KNR 2-02 d.1 rozd. 16	Czas pracy rusztowań C = N/ (s * w) C = 2756,28rg/ (0,84 * 3) C = 1093,76mg 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR 4-01 d.1 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 532.78 * 0.018 + 2.76	m ³		
			m ³	12.350	
				RAZEM	12.350
31	KNR 4-01 d.1 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na dal-sze 5 km 532.78 * 0.018 + 2.76	m ³		
			m ³	12.350	
				RAZEM	12.350
32	Kalkulacja d.1 indywidual-na	Oplata za przyjęcie gruzu na wysypisko 532.78 * 0.018 + 2.76	m ³		
			m ³	12.350	
				RAZEM	12.350
2 INSTALACJA ODGROMOWA					
33	KNR-W 5- d.2 08 0601-06	Montaż wsporników naciagowych z dwoma złączkami przelotowymi napręż.na ścianie z cegły 8	szt.		
			szt.	8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNR-W 5- d.2 08 0601-11	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących na ścianie z cegły 4 * 8	szt. szt.	 32.000	
				RAZEM	32.000
35	KNR-W 5- d.2 08 0604-05	Montaż zwodów poziomych inst. odgromowej nienaprzężanych z pręta o śr.do 10mm na dachu stromym pokrytym dachówką lub eternitem 7.35 * 8 + 14.7 * 2 + 13.5 + 5.8 * 2	m m	 113.300	
				RAZEM	113.300
36	KNR-W 5- d.2 08 0607-03	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu mechanicznie - pręt o śr.do 10mm 6.80 * 8	m m	 54.400	
				RAZEM	54.400
37	KNR-W 5- d.2 08 0611-08	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głęb. do 1.0 m w gruncie kat.III 65.5	m m	 65.500	
				RAZEM	65.500
38	KNR-W 5- d.2 08 0618-01	Łączenie pręta o śr.do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych 18	szt. szt.	 18.000	
				RAZEM	18.000
39	KNR-W 5- d.2 08 0618-02	Łączenie pręta o śr.do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych odgałęźnych 3-wydotowych 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
40	KNR-W 5- d.2 08 0618-03	Łączenie pręta o śr.do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych odgałęźnych 2-wydotowych 18	szt. szt.	 18.000	
				RAZEM	18.000
41	KNR-W 5- d.2 08 0619-01	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
42	KNR-W 5- d.2 08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
43	KNR-W 5- d.2 08 0701-02	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 1kg na ścianie (2 mocow.) 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
44	Kalkulacja d.2 indywidualna	Pomiar instalacji odgromowej 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000