

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont dachu					
1 Roboty dekarские					
1	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie	m ²		
d.1	0508-02	11.8 * 8.15 * 2 - 2.60 * 1.45 * 2	m ²	184.800	
				RAZEM	184.800
2	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	12.10 * 2	m	24.200	
				RAZEM	24.200
3	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06	10.50 * 2	m	21.000	
				RAZEM	21.000
4	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	0.30 * (1.30 + 0.75 + 125 + 0.75) * 2	m ²	76.680	
				RAZEM	76.680
5	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie 16 cm	m ²		
d.1	0430-03	11.80 * 8.15 * 2 - 2.60 * 1.45 * 2	m ²	184.800	
				RAZEM	184.800
6	TZKNBK V	Prostowanie więźby dachowej poprzez podniesienie i ustawienie więźby na wysokości określonej projektem. Wys. podniesienia do 10 cm	m ²		
d.1	-108	11.80 * 8.15 * 2 - 2.60 * 1.45 * 2	m ²	184.800	
				RAZEM	184.800
7	KNR 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15cm - z blachy ocynkowanej	m		
d.1	0508-04	12.10 * 2	m	24.200	
				RAZEM	24.200
8	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12cm - z blachy ocynkowanej	m		
d.1	0510-03	10.50 * 2 + 2.50	m	23.500	
				RAZEM	23.500
9	KNR-W 2-	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy stalowej ocynkowanej	szt.		
d.1	02 0519-08	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR 2-02	Obróbki przy szer. w rozw. ponad 25cm - z blachy ocynkowanej	m ²		
d.1	0506-02	0.30 * (0.75 + 1.30) * 2 + 0.30 * (1.25 + 0.75) * 2	m ²	2.430	
	obróbki przy komi-	0.20 * 12.10 * 2	m ²	4.840	
	nie pas nad-	0.25 * 8.15 * 2	m ²	4.075	
	rynnowy obróbki przy ścia-	0.28 * 1.45 * 2	m ²	0.812	
	nach wiatrowni-				
	ce			RAZEM	12.157
11	KNR 2-02	Rury wentylacyjne - z blachy ocynkowanej	szt.		
d.1	0506-06	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR 0-15II	Pokrycie dachów nieoddeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m ²		
d.1	0517-01	11.80 * 8.15 * 2 - 2.60 * 1.45 * 2	m ²	184.800	
				RAZEM	184.800
13	KNR 0-15II	Pokrycie dachów nieoddeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łąt	m ²		
d.1	0517-02	11.80 * 8.15 * 2 - 2.60 * 1.45 * 2	m ²	184.800	
				RAZEM	184.800
14	KNR 0-15II	Pokrycie dachów nieoddeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami	m ²		
d.1	0517-03	11.80 * 8.15 * 2 - 2.60 * 1.45 * 2	m ²	184.800	
				RAZEM	184.800
15	KNR 0-15II	Pokrycie dachów nieoddeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - montaż gąsiorów z przymocowaniem wkrętami do deski kalenicowej (gąsiorzy końcowe 1 szt)	m		
d.1	0517-04				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		12.10	m	12.100	
				RAZEM	12.100
16 d.1	KNR AT-09 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsior	m		
		12.10	m	12.100	
				RAZEM	12.100
17 d.1	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
18 d.1	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwśniegowy	m		
		12.10 * 2	m	24.200	
				RAZEM	24.200
19 d.1	KNR 0-15II 0526-02	Osadzenie okien (wyłazy dachowe) w połaci dachowej	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
2 Roboty murarskie					
20 d.2	KNR 4-01 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3	m ³		
		0.75 * 1.30 * 1.50 + 0.75 * 1.25 * 1.50	m ³	2.869	
				RAZEM	2.869
21 d.2	KNR 4-01 0735-07	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem spadzistym	m ²		
		1.50 * (0.75 + 1.30) * 2 + 1.50 * (0.75 + 1.25) * 2	m ²	12.150	
				RAZEM	12.150
22 d.2	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o śr.gr.7cm	m ²		
		0.90 * 1.44 + 0.90 * 1.39	m ²	2.547	
				RAZEM	2.547
23 d.2	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
24 d.2	KNR 4-01 0318-01	Obsadzenie okien PCV o pow.otworu do 1.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł- analogia	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3 Rusztowania					
25 d.3	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m	m ²		
		11.80 * 10.5 * 2	m ²	247.800	
				RAZEM	247.800
4 Wywóz gruzu					
26 d.4	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m ³		
		0.04 * 11.80 * 8.15 * 2 + 0.75 * 1.30 * 1.50 + 0.75 * 1.30 * 1.25	m ³	10.375	
				RAZEM	10.375
27 d.4	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - na dalsze nast. 5 km	m ³		
		10.375	m ³	10.375	
				RAZEM	10.375
5 Instalacja odgromowa					
28 d.5	KNR-W 5- 08 0601-06	Montaż wsporników naciągowych z dwoma złączkami przelotowymi napręż.na ścianie z cegły	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
29 d.5	KNR-W 5- 08 0601-11	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących na ścianie z cegły	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
30 d.5	KNR-W 5- 08 0604-05	Montaż zwodów poziomych inst. odgromowej nienaprzężanych z pręta o śr.do 10mm na dachu stromym pokrytym dachówką lub eternitem	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
31 d.5	KNR-W 5- 08 0607-03	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu mechanicznie - pręt o śr.do 10mm	m		
		44	m	44.000	
				RAZEM	44.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	KNR-W 5- d.5 08 0611-08	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głęb. do 1.0 m w gruncie kat.III	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
33	KNR-W 5- d.5 08 0618-01	Łączenie pręta o śr.do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
34	KNR-W 5- d.5 08 0618-02	Łączenie pręta o śr.do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych odgałęźnych 3-wylotowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
35	KNR-W 5- d.5 08 0618-03	Łączenie pręta o śr.do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych odgałęźnych 2-wylotowych	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
36	KNR-W 5- d.5 08 0619-01	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
37	KNR-W 5- d.5 08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
38	KNR-W 5- d.5 08 0701-02	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 1kg na ścianie (2 mocow.)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
39	Kalkulacja d.5 indywidualna	Pomiar instalacji odgromowej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Janusz Warycki
mgr inż. budownictwa
Nr ewid. Upr. OPL/0684/QWOK/11
w specj. Konstr. budowlanej