

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Kominy			
1	KNR 2-02 d.1 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł ceramicznych pełnych o przekroju przewodu 1/2x1/2 ceg. 0.40*1.00*2.00*5	m ³ m ³	4.00	4.00
				RAZEM	4.00
2	KNR 2-02 d.1 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 ceg. - cegła klinkierowa ponad dachem 0.40*1.00*0.80*5	m ³ m ³	1.60	1.60
				RAZEM	1.60
3	KNR 2-02 d.1 0219-05	Nakrywy kominów o średniej gr.7cm Krotność = 2.15 0.50*1.10*5	m ² m ²	2.75	2.75
				RAZEM	2.75
4	KNNR-W 3 d.1 0311-03	Osadzenie kraterki wentylacyjnych 14x21 cm w kominach 40	szt. szt.	40.00	40.00
				RAZEM	40.00
2		Wieniec			
5	KNR-W 4-01 d.2 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich o średnicy do 6 mm 1.00*300*0.222	kg kg	66.60	66.60
				RAZEM	66.60
6	KNR-W 4-01 d.2 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych żebrowanych o średnicy 12 mm ((10.60+8.98+1.10+20.35*2+9.01)*1.1*4)*0.888	kg kg	275.03	275.03
				RAZEM	275.03
7	KNR-W 2-02 d.2 0210-06	Wierńce żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - z zastosowaniem pompy do betonu (10.60+8.98+1.10+20.35*2+9.01)*0.25*0.24	m ³ m ³	4.22	4.22
				RAZEM	4.22
3		Dach - konstrukcja i pokrycie			
8	KNR-W 2-02 d.3 0406-01	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej - zabezpieczone przeciwogniowo (10.60+8.88+1.19+20.35*2+9.01+0.60)*0.14*0.14	m ³ drew. m ³ drew.	1.39	1.39
				RAZEM	1.39
9	KNR-W 2-02 d.3 0407-02	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej - zabezpieczone przeciwogniowo (7.65*2+3.15+20.35*2+3.01)*0.14*0.14	m ³ drew. m ³ drew.	1.22	1.22
				RAZEM	1.22
10	KNR-W 2-02 d.3 0407-03	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej - zabezpieczone przeciwogniowo (1.85*24)*0.14*0.14	m ³ drew. m ³ drew.	0.87	0.87
				RAZEM	0.87
11	KNR-W 2-02 d.3 0406-05	Platew górna - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej - zabezpieczone przeciwogniowo (7.65*2+3.15+20.35*2+3.01)*0.14*0.16	m ³ drew. m ³ drew.	1.39	1.39
				RAZEM	1.39
12	KNR-W 2-02 d.3 0408-01	Miecze i zastrzały - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej (1.25*48)*0.14*0.14	m ³ m ³	1.18	1.18
				RAZEM	1.18
13	KNR-W 2-02 d.3 0408-02	Kleszcze - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 4.4*0.05*0.16*28	m ³ m ³	0.99	0.99
				RAZEM	0.99
14	KNR-W 2-02 d.3 0408-08	Krokwie narożne i koszowe - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej (8.37)*0.8*0.16*6	m ³ m ³	6.43	6.43
				RAZEM	6.43
15	KNR-W 2-02 d.3 0409-04	Wymiany - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej (1.70*2+1.80*2)*0.08*0.16	m ³ m ³	0.09	0.09
				RAZEM	0.09
16	KNR-W 2-02 d.3 0408-05	Krokwie zwykle długości ponad 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej - zabezpieczone przeciwogniowo (5.91*50+5.14*2+4.93*7+5.26)*0.07*0.14	m ³ m ³	3.39	3.39
				RAZEM	3.39
17	KNR-W 2-02 d.3 0408-03	Krokwie zwykle długości do 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej (4.19*2+3.98*7+3.24*2+3.03*7+2.30*2+2.08*7+1.35*2+1.14*7+0.40*4+1.30*5+4.31+3.27+2.42+1.47+0.52)*0.07*0.14	m ³ m ³	1.12	1.12
				RAZEM	1.12

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	NNRNKB d.3 202 0421-02	(z.VI) Łączenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej $11.11+9.98+1.10+20.35*2+10.01$	m m	72.90	
				RAZEM	72.90
19	KNR K-05 d.3 0103-01	Mocowanie membrany dachowej na krokwiach $(11.11+6.12)/2*5.91*2+0.5*9.98*5.92+20.35*5.92*2$	m ² m ²	372.31	
				RAZEM	372.31
20	KNR 2-02 d.3 0410-04	Olacenie połaci dachowych kontrłatami 25x70mm, o rozst.ponad 24cm z tarcicy nasyc. $(11.11+6.12)/2*5.91*2+0.5*9.98*5.92+20.35*5.92*2$	m ² m ²	372.31	
				RAZEM	372.31
21	KNR 2-02 d.3 0410-04	Olacenie połaci dachowych latami 38x50mm, o rozst.ponad 24cm z tarcicy nasyc. $(11.11+6.12)/2*5.91*2+0.5*9.98*5.92+20.35*5.92*2$	m ² m ²	372.31	
				RAZEM	372.31
22	NNRNKB d.3 202 0537-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m ² o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na latach $(11.11+6.12)/2*5.91*2+0.5*9.98*5.92+20.35*5.92*2$	m ² m ²	372.31	
				RAZEM	372.31
23	NNRNKB d.3 202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów pod i nadrynnowych - okapów Krotność = 2 $11.11+9.98+1.10+20.35*2+10.01$	m m	72.90	
				RAZEM	72.90
24	NNRNKB d.3 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów $6.12+20.35+8.37*4$	m m	59.95	
				RAZEM	59.95
25	NNRNKB d.3 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm $9.50*0.80*2+(0.45*10+1.60*10+0.70*2+1.80*2+6.00*2)*0.60+0.80*1.80*5$	m ² m ²	44.90	
				RAZEM	44.90
26	KNR-W 2-02 d.3 0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm $11.11+9.98+1.10+20.35*2+10.01$	m m	72.90	
				RAZEM	72.90
27	KNR-W 2-02 d.3 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe 8	szt szt	8.00	
				RAZEM	8.00
28	KNR-W 2-02 d.3 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm wraz z kolankami $3.95*8$	m m	31.60	
				RAZEM	31.60
4		Stolarka i ślusarka			
29	KNR-W 2-02 d.4 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone - parametry i wyposażenie zgodnie z dokumentacją projektową $0.66*0.98$	szt szt	0.65	
				RAZEM	0.65