

Lp.	Podst	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących - sztuk 5	m ³		
		0.55*1.05*1.55	m ³	0.90	
		0.55*0.55*1.08	m ³	0.33	
		0.45*0.55*1.05	m ³	0.26	
		0.45*0.55*1.00	m ³	0.25	
		0.45*0.80*1.45	m ³	0.52	
				RAZEM	2.26
2	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł pełnych 1/2x1/2ceg.	m ³		
		2.26	m ³	2.26	
				RAZEM	2.26
3	KNR 2-02 0901-01 z.sz. 5.6. 9911	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na kominach wykonywane ręcznie Tynki na pow.do 5 m2.	m ²		
		[0.55*2+1.05*2]*1.55	m ²	4.96	
		0.55*4*1.08	m ²	2.38	
		[0.45*2+0.55*2]*1.05	m ²	2.10	
		[0.45*2+0.55*2]*1.00	m ²	2.00	
		[0.45*2+0.80*2]*1.45	m ²	3.63	
				RAZEM	15.07
4	KNR 2-02 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich	m ²		
		15.07	m ²	15.07	
				RAZEM	15.07
5	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm (czapki kominowe - sztuk 5)	m ²		
		0.65*1.15	m ²	0.75	
		0.65*0.65	m ²	0.42	
		0.55*0.65	m ²	0.36	
		0.55*0.65	m ²	0.36	
		0.55*0.90	m ²	0.50	
				RAZEM	2.39
6	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		275.5/1000	t	0.28	
				RAZEM	0.28
7	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		4.80+3.30+3.00+3.00+3.75	m ²	17.85	
					RAZEM
8	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - /wiatrownica, pasy nadrynnowe, ogniomur/	m ²		
		pasy nadrynnowe: 21.95*0.25*2	m ²	10.98	
		wiatrownice 10.75*0.35	m ²	3.76	
		ogniomur 5.40*2*0.45	m ²	4.86	
					RAZEM
9	KNR-W 4-01 0313-02	Uzupełnienie gładzi cementowej na rolkach z cegieł o szerokości 1 1/2 ceg.	m		
		10.80	m	10.80	
				RAZEM	10.80
10	KNR-W 4-01 0307-02	Przemurowanie ciągłe przy użyciu zaprawy cementowej pęknięć grubości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - (pęknięcia ściany pod dachem)	m		
		3.55	m	3.55	
				RAZEM	3.55
11	KNR-W 2-02 0515-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy cynkowo-tytanowej-/ pasy nadrynnowe /	m ²		
		21.95*0.25*2	m ²	10.98	
				RAZEM	10.98
12	KNR-W 2-02 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy cynkowo-tytanowej-/wiatrownica, na ścianie szczytowej/	m ²		
		11.8*0.35	m ²	4.13	
				RAZEM	4.13
13	KNR-W 4-01 0518-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
		5.40*2*21.95	m ²	237.06	
				RAZEM	237.06
14	KNR-W 4-01 0518-05 x 5	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa - krotność 5	m ²		
		Krotność = 5 237.06	m ²	237.06	
				RAZEM	237.06
15	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - / papa termozgrzewalna polimerowoasfaltowa PV 250 - gr 5,2mm /	m ²		
		237.06+0.6*10.80	m ²	243.54	
				RAZEM	243.54

Lp.	Podst	Opis i wycięzenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej-/papa termozgrzewalna polimerowoasfaltowa PV 250 S - 5,2 mm/ - Kominy i mur ogniowy (0.55*2+1.05*2+0.55*4+0.45*2+0.55*2+0.45*2+0.55*2+0.45*2+0.80*2+10.80)* 0.65	m ² m ²	14.76	
				RAZEM	14.76
17	KNR-W 2-02 0535-04 przez analogię	Montaż za pomocą kołków rozporowych listew dociskowych z blachy (wokół obróbek z papy wierzchniego krycia - kominy i mur ogniowy) 0.55*2+1.05*2+0.55*4+0.45*2+0.55*2+0.45*2+0.55*2+0.45*2+0.80*2+10.75	m m	22.65	
				RAZEM	22.65
18	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynni z blachy nie nadającej się do użytku - sztuk 2 21.95*2	m m	43.90	
				RAZEM	43.90
19	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy cynk-tytan 43.90	m m	43.90	
				RAZEM	43.90
20	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku 6.45*4	m m	25.80	
				RAZEM	25.80
21	KNR-W 2-02 0529-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów zblachy cynk-tytan(kolana - 4szt.+ 4 rewizje) 25.80	m m	25.80	
				RAZEM	25.80
22	KNR-W 4-01 0423-03	Uzupełnienie włązów kominiarskich o wymiarach 0,65*0,75 m 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
23	KNR-W 4-01 0539-05	Uzupełnienie pokryć lub obróbek blacharskich wylazu dachowego z pokryciem klapy blachą cynkowo tytanową 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
24	KNR 4-01 0412-05- przez analogię	Przedłużenie połaci dachowej na szczyt budynku - przewieszenie o 60 cm ponad lico muru, płatwi (nadbitek) 0.6*15	m m	9.00	
				RAZEM	9.00
25	KNR 4-01 0412-04- przez analogię	Zamontowanie dodatkowej murłaty o przekroju 10x10 cm, pod oparcie nadbitek 10.80	m m	10.80	
				RAZEM	10.80
26	KNR 4-01 0411-05	Wykonanie deskowania dachu na przewieszeniu okapu z desek podłogowych o grubości 25 mm (na nadbitkach) 0.75*10.80	m ² m ²	8.10	
				RAZEM	8.10
27	KNR 4-01 0414-11	Zamontowanie deski czołowej na szczyt	m m	10.80	
				RAZEM	10.80
28	KNR 4-01 0410-04- przez analogię	Wykonanie podbitki przewieszenia na szczyt budynku z płyty budowlanej wodoodpornej OSB o gr. 25 mm 0.75*10.80	m ² m ²	8.10	
				RAZEM	8.10
29	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² 0.75*10.8	m ² m ²	8.10	
				RAZEM	8.10
30	KNR 4-01 0411-03 z.sz. 2.2. 9908-01	Wymiana miejscowa deskowania dachu i z desek podłogi na strychu deski grubości 25 mm - 15.50	m ² m ²	15.50	
				RAZEM	15.50
31	KNR 4-01 0412-06 z.sz. 2.2. 9908-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - słupy - 2.5	m m	2.50	
				RAZEM	2.50
32	KNR 4-01 0412-07 z.sz. 2.2. 9908-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - miecze lub zastrzały 1.5	m m	1.50	
				RAZEM	1.50
33	KNR 2-02 0506-06	Osadzenie nowych kominków, pionów kanalizacyjnych i wentylacji grawitacyjnej (blacha cynkowo-tytanowa)	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
34	KNR 4-01 0528-07	Uzupełnienie o długości do 2 m rur wentylacyjnych	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
35	Kalkulacja własna	Demontaż masztów antenowych - sztuk 4	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
36	KNR AT-09 0104-05 - przez analogię	Akcesoria do pokryć dachowych - stojak pod maszty antenowe	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
37	Kalkulacja indywidualna posiżkowa - KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie papy z rozbiórki samochodami samowładowymi na odległość 12 km wraz z utylizacją	m ³		
		237.06*0.038	m ³	9.01	
				RAZEM	9.01
38	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowymi na odległość 7 km	m ³		
		2.26	m ³	2.26	
				RAZEM	2.26