

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących - sztuk 7 0.45*1.65*1.45 0.4*1.20*1.05 0.4*1.2*1.3 0.8*0.9*1.40 1.5*0.4*1.1 1.4*0.4*1.4 1.2*0.4*1.6	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1.08 0.50 0.62 1.01 0.66 0.78 0.77	
				RAZEM	5.42
2	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł pełnych 1/2x1/2ceg. 5.42	m ³ m ³	 5.42	
				RAZEM	5.42
3	KNR 2-02 0901-01 z.sz. 5.6. 9911	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na na kominach wykonywane ręcznie Tynki na pow.do 5 m2. [0.45*2+1.65*2]*1.45 [0.40*2+1.20*2]*1.05 [0.40*2+1.20*2]*1.3 [0.80*2+0.90*2]*1.40 [1.50*2+0.40*2]*1.10 [1.40*2+0.40*2]*1.40 [1.20*2+0.40*2]*1.60	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 6.09 3.36 4.16 4.76 4.18 5.04 5.12	
				RAZEM	32.71
4	KNR 2-02 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 32.71	m ² m ²	 32.71	
				RAZEM	32.71
5	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm (czapki kominowe - sztuk 7) 0.55*1.75 0.50*1.30 0.5*1.3 0.8*0.9 1.6*0.50 1.5*0.4 1.3*0.4	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 0.96 0.65 0.65 0.72 0.80 0.60 0.52	
				RAZEM	4.90
6	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 315.5/1000	t t	 0.32	
				RAZEM	0.32
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) 16.30+4.80+4.80+5.10+5.70+5.40+4.80	m ² m ²	 46.90	
				RAZEM	46.90
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/ pasy nadrynnowe: 23.80*0.25*2 wiatrownice 13.50*0.35*2	m ² m ² m ²	 11.90 9.45	
				RAZEM	21.35
9	KNR-W 4-01 0307-02	Przemurowanie ciągle przy użyciu zaprawy cementowej pęknięć grubości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - (pęknięcia ściany pod dachem) 3.55	m m	 3.55	
				RAZEM	3.55
10	KNR-W 2-02 0515-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy cynkowo-tytanowej/ pasy nadrynnowe / 23.80*0.25*2	m ² m ²	 11.90	
				RAZEM	11.90
11	KNR-W 2-02 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy cynkowo-tytanowej-/wiatrownica, na ścianie szczytowej/ 13.50*2*0.35	m ² m ²	 9.45	
				RAZEM	9.45
12	KNR-W 4-01 0518-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa 6.75*2*23.80	m ² m ²	 321.30	
				RAZEM	321.30
13	KNR-W 4-01 0518-05 x 5	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa - krotność 5 Krotność = 5 321.30	m ² m ²	 321.30	
				RAZEM	321.30
14	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - / papa termozgrzewalna polimerowoasfaltowa PV 250 - gr 5,2mm / 321.30+0.6*13.50*2	m ² m ²	 337.50	
				RAZEM	337.50

Lp.	Podst	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
15	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 (0.45*2+1.65*2+0.40*2+1.2*2+0.40*2+1.2*2+0.80*2+0.90*2+0.40*2+1.50*2+1.4*2+0.4*2+1.2*2+0.4*2)*0.65	m ² m ²	15.99	
				RAZEM	15.99
16	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) 15.99/0.65	m m	24.60	
				RAZEM	24.60
17	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynnie z blachy nie nadającej się do użytku - sztuk 2 23.80*2	m m	47.60	
				RAZEM	47.60
18	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm (szt.2 + 4 kosze zlewowe) - montaż z gotowych elementów z blachy cynk-tytan 47.60	m m	47.60	
				RAZEM	47.60
19	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
20	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
21	KNR-W 4-01 0423-03	Uzupełnienie włazów kominiarskich o wymiarach 0,65*0,75 m 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
22	KNR-W 4-01 0539-05	Uzupełnienie pokryć lub obróbek blacharskich wylazu dachowego z pokryciem klasz. py blachą cynkowo tytanową 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
23	KNR 4-01 0412-05- przez analogię	Przedłużenie połaci dachowej na szczytach budynku - przewieszenie o 60 cm poza lico muru, płatwi (nadbitek) 0.6*15*2	m m	18.00	
				RAZEM	18.00
24	KNR 4-01 0412-04- przez analogię	Zamontowanie dodatkowej murłaty o przekroju 10x10 cm, pod oparcie nadbitek 6.75*2*2	m m	27.00	
				RAZEM	27.00
25	KNR 4-01 0411-05	Wykonanie deskowania dachu na przewieszeniu okapu z desek podłogowych o grubości 25 mm (na nadbitkach) 0.75*6.75*2*2	m ² m ²	20.25	
				RAZEM	20.25
26	KNR 4-01 0414-11	Zamontowanie 2-ch desek czołowych na szczytach budynku 6.75*2*2	m m	27.00	
				RAZEM	27.00
27	KNR 4-01 0410-04- przez analogię	Wykonanie podbitki przewieszenia na szczycie budynku z płyty budowlanej wodoodpornej OSB o gr. 25 mm 0.75*6.75*2*2	m ² m ²	20.25	
				RAZEM	20.25
28	KNR 4-01 1209-10 przez analogię	Dwukrotne malowanie farbą olejną podbitki o powierzchni ponad 1.0 m2 20.25	m ² m ²	20.25	
				RAZEM	20.25
29	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
30	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
31	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

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	Kalkulacja własna	Demontaż masztów antenowych - sztuk 4	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
33	KNR AT-09 0104-05 - przez analogię	Akcesoria do pokryć dachowych - stojak pod maszty antenowe	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
34	KNNR 5 0601-01 przez analogię	Przewody instalacji odgromowej poziome mocowane na wspornikach obsadzanych (demonta instalacji odgromowej na czas prac dekarских i jej ponowny montaż po zakończeniu prac remontowych z ewentualna wymianą na nowe zużytych elementów). 23.80*2+6.75*4	m m	 74.60	
				RAZEM	74.60
35	Kalkulacja własna	Sprzedzenie niezbędnych protokołów dotyczących skuteczności działania instalacji odgromowej, po wykonaniu remontu dachu i przekazanie ich Zamawiającemu.	kpl kpl	 1.00	
		1		RAZEM	1.00
36	Kalkulacja indywidualna posiłkowana - KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie papy z rozbiórki samochodami samowładowczymi na odległość 12 km wraz z utylizacją 321.20*0.038	m ³ m ³	 12.21	
				RAZEM	12.21
37	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość 7 km 5.42	m ³ m ³	 5.42	
				RAZEM	5.42