

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 2-02 1610-03	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 20 m -do robót - mansard 22,00*16,00	m ² m ²	 352,000	 352,000
				RAZEM	352,000
2	KNR 2-02 1614-03	Daszki ochronne ciągłe wzdłuż rusztowania o wysokości ponad 20 m o konstrukcji rurowej 22,00*1,00	m ² m ²	 22,000	 22,000
				RAZEM	22,000
3	KNR 4-01 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających- od podwórza 3,0	m ² m ²	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
4	KNR 4-01 0420-01	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu 22,10	m m	 22,100	 22,100
				RAZEM	22,100
5	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa(dach główny) 11,10*22,10+17,90*1,60	m ² m ²	 273,950	 273,950
				RAZEM	273,950
6	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 6 11,10*22,10+17,90*1,6	m ² m ²	 273,950	 273,950
				RAZEM	273,950
7	KNR 4-01 0519-04 z. sz. 2.4. 9910-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa - mansard 22,10*3,50+(1,40*0,65*2+1,1*0,5*0,65*2+1,4*0,5*1,4)*8-(1,1*1,4*8)	m ² m ²	 93,150	 93,150
				RAZEM	93,150
8	KNR 4-01 0519-05 z. sz. 2.4. 9910-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa - mansard Krotność = 6 [(22,10*3,50)+(1,40*0,65*2+1,1*0,5*0,65*2+1,4*0,5*1,4)*8]-(1,1*1,4*8)	m ² m ²	 93,150	 93,150
				RAZEM	93,150
9	KNR 4-01 0414-02	Wymiana desekowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk-mansard obm . j.w. i dach główny (25%) 93,15+273,95*0,25	m ² m ²	 161,638	 161,638
				RAZEM	161,638
10	KNR 4-01 0628-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek metodą smarowania preparatami olejowymi -deski 161,638	m ² m ²	 161,638	 161,638
				RAZEM	161,638
11	KNR 4-01 0412-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi- mansard 6	szt. szt.	 6,000	 6,000
				RAZEM	6,000
12	KNR 4-01 0413-01	Wzmocnienie krokwi przez nabicie jednostronnie desek gr. 32 mm -mansard i dach główny 14+12	m m	 26,000	 26,000
				RAZEM	26,000
13	KNR 4-01 0413-02	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek gr. 32 mm- jw 7+7	m m	 14,000	 14,000
				RAZEM	14,000
14	KNR 5-06 1402-01 z.o. 2.4. analogia	Demontaż anten 14	szt. szt.	 14,000	 14,000
				RAZEM	14,000
15	KNR 4-01 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3 0,8*0,4*1,4+1,0*0,4*0,85+1,0*0,4*0,80+0,80*0,4*1,50+(0,40*0,40*1,0)*2	m ³ m ³	 1,908	 1,908
				RAZEM	1,908
16	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 2,0*0,4*0,95+(1,70*0,40*1,40)*2+1,50*0,40*0,9+0,8*0,4*1,6	m ³ m ³	 3,716	 3,716
				RAZEM	3,716
17	KNR 4-01 0735-02	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem płaskim (2,0+0,40)*2*0,95+(0,8+0,4)*2+1,40+(1,0+0,4)*2*0,85+(1,50+0,4)*2*0,9+(1,0+0,4)*2*0,8+(0,80+0,4)*2*1,60+(0,8+0,4)*2*1,50+(0,40+0,40)*2*1,0*2+(1,70+0,40)*2*1,40*2	m ² m ²	 38,800	 38,800
				RAZEM	38,800
18	KNR 4-01 0202-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych żebrowanych o śr. 8 mm	kg		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		55<mb>*0,395	kg	21,725	
				RAZEM	21,725
19	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm	m ²		
		2,1*0,5+0,9*0,5+1,1*0,5+1,6*0,5+1,1*0,5+0,9*0,5+0,9*0,5+0,5*2+1,8*0,5*2	m ²	6,600	
				RAZEM	6,600
20	KNR 4-01 0310-05	Przemuiowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów	m		
		200	m	200,000	
				RAZEM	200,000
21	KNR 4-01 0310-06	Przemuiowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów	m		
		200*0,1	m	20,000	
				RAZEM	20,000
22	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej-ogniomury- przyjęto 20 %	m ³		
		11,1*2*0,5*0,25+3,50*2*0,25*0,2	m ³	2,863	
				RAZEM	2,863
23	KNR 4-01 0311-01	Uzupełnienie murów ogniowych i kolankowych na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1 ceg.	m ³		
		2,863	m ³	2,863	
				RAZEM	2,863
24	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy- ogniomuru	m ²		
		(11,10+3,50)*2*0,25	m ²	7,300	
				RAZEM	7,300
25	KNR 4-01 0533-02	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod-i nadrynnowych, wyskoków i pasów elewacji, gzymsów i krawędzi balkonowych z blachy ocynkowanej	m ²		
		<wiatrownice>0,80*2*0,25	m ²	0,400	
		<okapy tył>(22,10+1,60+0,3*2)*0,25	m ²	6,075	
		<ogniomury>11,10*2*(0,55+0,55)+(0,40*0,55)*2+3,50*2*(0,55+0,55)	m ²	32,560	
		<okapy>22,10*0,25+22,10*0,75	m ²	22,100	
		<kominy> (2,0+0,40+0,8+0,4+1,0+0,4+1,50+0,40+1,0+0,4+0,80+0,4+0,80+0,4+0,4+0,4+0,4+1,7+0,4+1,7+0,4)*2*0,33	m ²	10,890	
		<attyka> 3,60*0,80	m ²	2,880	
				RAZEM	74,905
26	KNR 4-01 0530-02	Uzupełnienie obróbek blacharskich z blachy ocynkowanej_listwa dociskowa kołnierz kominów	m ²		
		33,0*0,1	m ²	3,300	
				RAZEM	3,300
27	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		22,10*2+1,60*2	m	47,400	
				RAZEM	47,400
28	KNR 4-01 0524-05	Uzupełnienie blachą ocynkowaną rynien wiszących półokrągłych o śr. 15 cm w odcinkach o długości ponad 1 m	m		
		47,40	m	47,400	
				RAZEM	47,400
29	KNR 4-01 1212-03	Miniowanie powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie-obróbki	m ²		
		74,905+3,30	m ²	78,205	
				RAZEM	78,205
30	KNR 4-01 0524-08	Dodatkowe nakłady do uzupełnień rynien za wykonanie wpustów (sztucerów) z blachy ocynkowanej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
31	KNR 4-01 0524-10	Dodatkowe nakłady do uzupełnień rynien za wykonanie koszy (zbiorników) przy przejściu z rynien do rur z blachy ocynkowanej -mansard	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
32	KNR 4-01 0514-04 analogia	Uzupełnienie pokryć z 1 warstwy papy asfaltowej na dachach betonowych-ogniomury	m ²		
		(11,1+3,5)*0,80*2	m ²	23,360	
				RAZEM	23,360
33	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
		22,10*11,10+17,9*1,6	m ²	273,950	
				RAZEM	273,950
34	KNR-W 2-02 0504-01 z. sz.5.1. 9908	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe nachylenie połaci ponad 61 do 85 % mansard	m ²		
		93,15	m ²	93,150	
				RAZEM	93,150
35	KNR 0-15II 0518-04	Pokrycie dachów o nachyleniu połaci powyżej 60 st.dachówką bitumiczną zgrzewalną - pasami o długości 1 m i szerokości 35 cm-mansard	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		93,15	m ²	93,150	
				RAZEM	93,150
36	KNR 0-15II 0518-06	Pokrycie dachów dachówką bitumiczną zgrzewalną - obróbka kalenicy dachówką o szerokości 35 cm 0,65*8+1,4*2*8	mb mb	27,600	
				RAZEM	27,600
37	KNR 2-02 0506-01ana- logia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy powlekanej - ościeża przy oknach mansardu,kołnierze wykuszy,okapy 1,1*2*8*0,25+1,1*2*0,25+(0,60*2+1,40)*8*0,25	m ² m ²	10,150	
				RAZEM	10,150
38	KNR 4-01 0415-03	Uzupełnienie włączów kominarskich 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
39	KNR 4-01 0532-06	Uzupełnienie pokryć lub obróbek blacharskich - wylazu dachowego z pokryciem klapy z blachy ocynkowanej 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
40	KNR 4-01 0354-11ana- logia	Demontaż podokienników stalowych 1,40*8	m m	11,200	
				RAZEM	11,200
41	KNR 4-01 0321-01ana- logia	Obsadzenie podokienników z blachy powlekanej do 1.5 m w oknach mansardu 8	szt. szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
42	KNR 4-01 0414-11ana- logia	Wymiana desek czoła pod okapem mansardu 22,1*4	m m	88,400	
				RAZEM	88,400
43	KNR 4-01 0628-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek czoła mansardu metodą smarowania preparatami olejowymi -deski 22,10*0,65	m ² m ²	14,365	
				RAZEM	14,365
44	KNR 4-01 0528-09	Uzupełnienie o długości do 2 m rur wentylacyjnych z kołpakiem z blachy ocynkowanej o śr. 18 cm 7	szt. szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
45	KNR 2-02 0513-01ana- logia	Nasady wentylacyjne blaszane o średnicy wlotu do 20 cm-demontaż i ponowny montaż 4 szt ,oraz 4szt wymiana 8	szt. szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
46	KNR-W 2-02 9904-01	(WaCeTOB 7/91) Uszczelnienie <silikon dekarSKI> <kominy >33,0	mb mb	33,000	
				RAZEM	33,000
47	KNR 4-01 1212-25	Dwukrotne malowanie farbą olejną rynien (22,1+1,6)*2	m m	47,400	
				RAZEM	47,400
48	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 16 m- dla wymiany rur spustowych od podwórza 2,00*15,0*2	m ² m ²	60,000	
				RAZEM	60,000
49	KNR 4-01 0535-06 ana- logia	Rozebranie rur spustowych 14,30*4	m m	57,200	
				RAZEM	57,200
50	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm 14,30*4	m m	57,200	
				RAZEM	57,200
51	KNR-W 4-02 0214-02 ana- logia	Wymiana rewizji rur spustowych z PVC o śr. 100 mm 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
52	KNR 4-02 0233-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
54	KNR-W 4-02 0237-04	Przeczyszczenie podejścia odpływowego o śr. do 100 mm Krotność = 2 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
55	Kalkulacja indywidualna	Montaż masztu antenowego 3	kpl. kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
56	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 6 km- papa $(273,95+93,15)*0,05$	m ³ m ³	18,355	
				RAZEM	18,355
57	KNR 4-01 0108-13 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiernych konstrukcji ceglanych itp na odległość 6 km <poz 8; 9; 10 ;15> 1,908+3,716+38,8*0,03+2,863	m ³ m ³	9,651	
				RAZEM	9,651
58	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 6 km - obróbki $74,905*0,0055$	m ³ m ³	0,412	
				RAZEM	0,412
59	Utylizacja papy	Utylizacja papy 18,355	m ³ m ³	18,355	
				RAZEM	18,355
60	Utylizacja gruzu	Utylizacja gruzu 9,651	m ³ m ³	9,651	
				RAZEM	9,651
61	Zajecie chodnika	Zajecie chodnika 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
62	Czas pracy rusztowania	Ruszt.ram.zew.RR-1/30>20 (poz. 7,8,9,10,11,12,13,27,28,31,34,35,36,37,40,41,42,43) 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
63	Czas pracy rusztowania	Ruszt.ram.zew.RR-1/30 (poz.49,50) 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000