

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Rusztowanie</b>			
1	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 5.5 m - ekstrapolacja	m <sup>2</sup>		
d.1	1604-01/02	25,50*5,50	m <sup>2</sup>	140,250	
				RAZEM	140,250
2	KNR 2-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 15 m	m <sup>2</sup>		
d.1	1613-02	25,50*5,50	m <sup>2</sup>	140,250	
				RAZEM	140,250
3	KNR AT-30	Elementy dodatkowe i zabezpieczenia ochronne rusztowań o szerokości 0,73 m - siatka	m <sup>2</sup>		
d.1	0403-04	25,50*5,50	m <sup>2</sup>	140,250	
				RAZEM	140,250
4	KNR 2-02	Rusztowania ramowe - daszki ochronne nad wejściami	m <sup>2</sup>		
d.1	1611-09	1,0*5,0	m <sup>2</sup>	5,000	
				RAZEM	5,000
5	KNR 2-02 r.	Czas pracy rusztowań grupy 1			
d.1	16 z.sz.5.15	(poz.:17,22,25,26,27,29,30,35,36,39)			
<b>2</b>		<b>KOMINY</b>			
6	KNR 0-23	Jednokrotne gruntowanie emulsją PRZED SIATKĄ	m <sup>2</sup>		
d.2	2611-02	<kom1>(0,55+0,42)*2*1,91 <kom2>(0,51+0,43)*2*1,56 <kom3>(0,47+0,40)*2*1,60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,705 2,933 2,784	
				RAZEM	9,422
7	KNR 0-23	Przyklejenie warstwy siatki na kominach	m <sup>2</sup>		
d.2	2612-06	poz.6	m <sup>2</sup>	9,422	
				RAZEM	9,422
8	KNR 0-23	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.2	2612-08	1,91*4+1,56*4+1,60*4	m	20,280	
				RAZEM	20,280
9	KNR 0-23	Jednokrotne gruntowanie emulsją PRZED MALOWANIEM	m <sup>2</sup>		
d.2	2611-02	poz.7	m <sup>2</sup>	9,422	
				RAZEM	9,422
10	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>		
d.2	1505-10	poz.9	m <sup>2</sup>	9,422	
				RAZEM	9,422
11	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	202 0541-01	kołnierze	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0,291 0,282 0,261	
				RAZEM	0,834
12	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.2	0535-08	czapki kominów	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0,338 0,323 0,285	
				RAZEM	0,946
13	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	202 0541-02	czapki kominów	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0,338 0,323 0,285	
				RAZEM	0,946
14	KNR 4-01	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2	szt.		
d.2	0308-05	analogia	szt.	8,000	
		<ogniomur>8,0		RAZEM	8,000
<b>3</b>		<b>WYMIANA POKRYCIA Z PAPY I OBRÓBK</b>			
15	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.3	0519-04	25,20*5,67+2,98*1,30	m <sup>2</sup>	146,758	
				RAZEM	146,758

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 4-01 d.3 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 7 poz.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 146,758	
				RAZEM	146,758
17	KNR 4-01 d.3 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku  <okapy>25,20*0,45 <ogniomur>25,20*0,46 <wiatrownice>1,30*0,20*2<oszt>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11,340 11,592 0,520	
				RAZEM	23,452
18	KNR 4-01 d.3 0414-02	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk  (25,20*5,67+2,98*1,30)*70%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 102,731	
				RAZEM	102,731
19	kalk. własna d.3	Naprawa sufitu podwieszonoego w mieszkaniu po wymianie krokwi  40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 40,000	
				RAZEM	40,000
20	KNR 4-01 d.3 0631-01	Impregnacja przeciwwodna pozostałych desek  (25,20*5,67+2,98*1,30)*30%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 44,027	
				RAZEM	44,027
21	KNR 4-01 d.3 0312-01	Uzupełnienie gładzi cementowej na ogniomurze  (25,20*5,67+2,98*1,30)*30%	m m	 44,027	
				RAZEM	44,027
22	NNRNKB d.3 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm <okapy>25,20*0,45 <ogniomur>25,20*0,46 <wiatrownica>5,67*0,30+1,30*2<oszt>*0,30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11,340 11,592 2,481	
				RAZEM	25,413
23	KNR-W 4-01 d.3 0519-03	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - dwuwarstwowe pokrycie z papy podkładowej oraz papy wierzchniego krycia grubości 5,7 mm poz.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 146,758	
				RAZEM	146,758
24	KNR-W 4-01 d.3 0519-04 z. sz.2.3. 9909- 02/3	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia - powierzchnia wykonywanych robót do 25 m2  <ogniomur>(0,23+0,34)*25,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,364	
				RAZEM	14,364
<b>4</b>		<b>RYNNY I RURY SPUSTOWE</b>			
25	KNR 4-01 d.4 0535-04	Rozebranie rynien z blach nie nadającej się do użytku  25,20	m m	 25,200	
				RAZEM	25,200
26	KNR 4-01 d.4 0535-06 analogia	Rozebranie rur spustowych z pcv nie nadającej się do użytku  5,40*3<oszt>	m m	 16,200	
				RAZEM	16,200
27	KNR 2-02 d.4 0508-04 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy powlekanej  25,20	m m	 25,200	
				RAZEM	25,200
28	KNR 4-01 d.4 0524-08 analogia	Wymiana denek rynny  6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
29	KNR 2-02 d.4 0509-09 analogia	Sztucery przy rynnach z blachy powlekanej  3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
30	KNR 2-02 d.4 0510-03 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 110 mm z blachy powlekanej  5,40*3<oszt>	m m	 16,200	
				RAZEM	16,200
31	KNR 4-01 d.4 0524-08 analogia	Wymiana rewizji rur spustowych 110 z blachy powlekanej	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
32	KNR 4-01 d.4 0524-08 analogia	Wymiana kolan rur spustowych 110 z blachy powlekanej	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
33	KNR 4-01 d.4 0524-08 analogia	Wymiana trójników rur spustowych 110 z blachy powlekanej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
34	KNR 4-02 d.4 0237-04	Przeczyszczenie podejść odpływowych o śr. 100 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
<b>5</b>		<b>KONSTRUKCJA DACHU</b>			
35	KNR-W 4-01 d.5 0419-05	Wymiana łączenia dachu - deski czołowe	m		
		25,20	m	25,200	
				RAZEM	25,200
36	KNR-W 4-01 d.5 0416-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
37	KNR-W 4-01 d.5 0416-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykle	m		
		5,92*8<szt>+7,22*5<szt>	m	83,460	
				RAZEM	83,460
38	KNR 4-01 d.5 0413-02	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek gr. 32 mm	m		
		4,92*8<szt>	m	39,360	
				RAZEM	39,360
39	KNR-W 4-01 d.5 0416-05 analogia	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - płatwie	m		
		<kl sch>2,98	m	2,980	
				RAZEM	2,980
<b>6</b>		<b>Wywóz i utylizacja gruzu i materiałów z rozbiórki i inne</b>			
40	KNR 4-01 d.6 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m <sup>3</sup>		
		poz.18*0,025	m <sup>3</sup>	2,568	
		poz.35*0,20*0,032	m <sup>3</sup>	0,161	
		poz.36*0,17*0,14*0,50	m <sup>3</sup>	0,238	
		poz.37*0,17*0,14	m <sup>3</sup>	1,986	
		poz.39*0,16*0,14	m <sup>3</sup>	0,067	
		A (suma częściowa)		-----	
			m <sup>3</sup>	<b>5,020</b>	
		poz.15*0,005	m <sup>3</sup>	0,734	
		poz.16*0,005*7	m <sup>3</sup>	5,137	
		B (suma częściowa)		-----	
			m <sup>3</sup>	<b>5,871</b>	
				RAZEM	10,891
41	d.6 kalk. własna	Utylizacja gruzu i materiałów z rozbiórki	m <sup>3</sup>		
		poz.40A	m <sup>3</sup>	5,020	
				RAZEM	5,020
42	d.6 kalk. własna	Utylizacja papy	m <sup>3</sup>		
		poz.40B	m <sup>3</sup>	5,871	
				RAZEM	5,871