

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		19,04	m	19,040	
				RAZEM	19,040
2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		3,95 * 2	m	7,900	
				RAZEM	7,900
3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzy msów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		0,47 * 10,35	m2	4,865	
				RAZEM	4,865
4	KNR 4-01 0519-06 analogia	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - ogniomury	m2		
		4,865	m2	4,865	
				RAZEM	4,865
5	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m2		
		4,865	m2	4,865	
				RAZEM	4,865
6	KNR 4-01 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m2		
		$(0,50 * 0,54 + 0,50 * 0,39 + 0,75 * 0,60 + 0,75 * 0,30 + 0,50 * 0,60 + 0,50 * 0,30) * 2$	m2	3,180	
				RAZEM	3,180
7	KNR 4-01 0349-02 analogia	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - kominy wolnostojące z cegły	m3		
		5,199	m3	5,199	
				RAZEM	5,199
8	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km	m3		
		5,199 + 0,93	m3	6,129	
				RAZEM	6,129
9	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod. za każdy nast. rozp. 1 km Krotność = 4	m3		
		6,129	m3	6,129	
				RAZEM	6,129
10	KNR-W 4-03 1138-03	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na papie na betonie	szt.		
		29 * 2	szt.	58,000	
				RAZEM	58,000
11	KNR-W 4-03 1139-08	Demontaż przewodów wyrównawczych i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm2 mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym	m		
		50,20 * 2	m	100,400	
				RAZEM	100,400
12	KNR-W 2-02 0128-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 ceg.	m3		
		5,199	m3	5,199	
				RAZEM	5,199
13	KNR 2 0403-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - montaż płyty OSB do ogniomuru pod obróbki blacharskie wraz z podkonstrukcją - kominy	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$[(0,56 * 2 + 0,52 * 1) * 1,80 + 0,52 * 0,62 + (0,39 * 2 + 0,52 * 1) * 1,18 + (0,79 * 1 + 0,64 * 2) * 1,93 + 0,79 * 0,60 + (0,31 * 2 + 0,79 * 1) * 1,31 + (0,60 * 2 + 0,50 * 1) * 1,82 + 0,50 * 0,60 + (0,30 * 2 + 0,50 * 1) * 1,20] * 2$	m2	31,677	
				RAZEM	31,677
14	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej trapezowej o profilu T7 panelowej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - kominy	m2		
		31,677	m2	31,677	
				RAZEM	31,677
15	KNR 4-01 0519-03	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na wstawieniu łat do 1.0 m2	szt.		
		4 * 2	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
16	KNR-W 2-02 0103-05 analogia	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys.do 4.5m z cegieł pełnych lub dziurawek na zaprawie cementowej gr.1 1/2 ceg.- ogniomury	m2		
		0,40 * 10,30 * 2	m2	8,240	
				RAZEM	8,240
17	KNR-W 4-01 0519-03	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - dwuwarstwowe pokrycie z papy perforowanej oraz papy wierzchniego krycia - ogniomury	m2		
		0,40 * 10,30	m2	4,120	
				RAZEM	4,120
18	KNNR 2 0403-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej - montaż płyty OSB do ogniomuru pod obróbki blacharskie wraz z podkonstrukcją - ogniomury	m2		
		0,47 * 2 * 10,30	m2	9,682	
				RAZEM	9,682
19	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej trapezowej o profilu T7 panelowej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - ogniomury	m2		
		9,682	m2	9,682	
				RAZEM	9,682
20	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej płaskiej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - ogniomury	m2		
		0,55 * 10,30	m2	5,665	
				RAZEM	5,665
21	wycena własna	Dostarczenie drewna na konstrukcje dachu	kpl		
		1,000	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
22	155*4	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej -robocizna i sprzęt - krokwie zwykłe	m		
		155 * 2	m	310,000	
				RAZEM	310,000
23	KNR-W 2-02 1218-03	Wsporniki ze stali okrągłej ramienne - kotwy do zamocowania konstrukcji drewnianej dach	szt.		
		135 * 2	szt.	270,000	
				RAZEM	270,000
24	KNR AT-09 0103-03	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,00 m	m2		
		5,29 * 2 * 19,04	m2	201,443	
				RAZEM	201,443
25	NNRNKB 202 0411-01	(z.VI) Ołączenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych trapezowych o profilu T50	m2		
		201,443	m2	201,443	
				RAZEM	201,443
26	NNRNKB 202 0411-02	(z.VI) Łączenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej	m		
		19,04	m	19,040	
				RAZEM	19,040

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27	NNRNKB 202 0537-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową o profilu T 50 grub. 0,7mm na łatach	m2		
		201,443	m2	201,443	
				RAZEM	201,443
28	KNR 0-15 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	m		
		7,00	m	7,000	
				RAZEM	7,000
29	KNR 0-15 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej	szt		
		1,000	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
30	KNNR 2 0403-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - montaż płyty OSB do ogniomuru pod obróbki blacharskie wraz z podkonstrukcją - podprzybitka	m2		
		0,50 * 19,04 * 2	m2	19,040	
				RAZEM	19,040
31	KNNR 2 0504-02	Obróbki blacharskie z blachy stalowej powlekanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - podbitka połaci dachowej z blachy powlekanej trapezowej panelowej o profilu T7	m2		
		19,04	m2	19,040	
				RAZEM	19,040
32	KNNR 2 0504-06	Obróbki blacharskie wyłazów dachowych w dachach krytych blachą	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
33	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2		
		0,25 * (10,60 * 2 + 19,04 * 2)	m2	14,820	
				RAZEM	14,820
34	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		0,40 * 19,04 + 0,55 * 10,60	m2	13,446	
				RAZEM	13,446
35	KNR-W 2-02 0524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm	m		
		19,04 * 2	m	38,080	
				RAZEM	38,080
36	KNR-W 2-02 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe	szt		
		2,000	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
37	KNR-W 2-02 0531-03	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 90 mm	m		
		4,95 * 2	m	9,900	
				RAZEM	9,900
38	KNR 4-01 0203-13	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego	m2		
		3,18	m2	3,180	
				RAZEM	3,180
39	KNNR 2 0403-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - montaż płyty OSB do ogniomuru pod obróbki blacharskie wraz z podkonstrukcją - czapki na kominy	m2		
		3,18	m2	3,180	
				RAZEM	3,180
40	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej trapezowej o profilu T7 panelowej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - czapki kominowe	m2		
		(0,66 * 0,62 + 0,49 * 0,62) * 2 + (0,89 * 0,74 + 0,89 * 0,41) * 2 + (0,70 * 0,60 + 0,60 * 0,41) * 2	m2	4,805	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	<b>4,805</b>
41	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys. do 10 m	m2		
		42,00 * 5,00	m2	210,000	
				RAZEM	<b>210,000</b>
42	KNR 2-17 0208-01	Wentylatory dachowe stalowe lub z polichlorku winylu o śr.otworu ssącego do 200 mm (masa do 25 kg) - nasady kominowe na kanałach wentylacyjnych o śred. do 150mm	szt.		
		4 * 2	szt.	8,000	
				RAZEM	<b>8,000</b>
43	KNNR 5 0601-01	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych	m		
		64,90 * 2	m	129,800	
				RAZEM	<b>129,800</b>
44	KNR-W 5-08 0601-05	Montaż wsporników naciągowych z jedną złączką przelotową napręż.na dachu krytym papą lub blachą	szt.		
		8 * 2	szt.	16,000	
				RAZEM	<b>16,000</b>
45	KNNR 5 0611-07	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na ścianie lub konstrukcji zbrojenia	szt.		
		12 * 2	szt.	24,000	
				RAZEM	<b>24,000</b>
46	KNR 5-08 0619-05	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-drut w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
		4 * 2	szt.	8,000	
				RAZEM	<b>8,000</b>
47	KNR 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomi ar.		
		1 * 2	pomi ar.	2,000	
				RAZEM	<b>2,000</b>
48	KNR 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej	pomi ar.		
		3 * 2	pomi ar.	6,000	
				RAZEM	<b>6,000</b>