

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>REMONT POKRYCIA DACHOWEGO</b>			
1	KNR AT-d.1 05 1664-01	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 10 m	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
2	KNR 2-02 d.1 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m <sup>2</sup>		
		21.90*6.00*2	m <sup>2</sup>	262.80	
				RAZEM	262.80
3	KNR 2-02 d.1 1614-01	Daszki ochronne ciągłe wzdłuż rusztowania o konstrukcji drewnianej	m <sup>2</sup>		
		21.90*1.50*2	m <sup>2</sup>	65.70	
				RAZEM	65.70
4	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		21.90*3*0.25	m <sup>2</sup>	16.43	
		(7.50*4+2.10*2+4.40*2)*0.30	m <sup>2</sup>	12.90	
		((0.50+2.00)*2+(0.50+1.50)*2+(0.50+2.10)*2)*(0.15+0.30)	m <sup>2</sup>	6.39	
				RAZEM	35.72
5	KNR 4-01 d.1 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		21.90*7.50*2+4.40*4.40+5.20*2.10	m <sup>2</sup>	358.78	
				RAZEM	358.78
6	KNR-W 4-d.1 01 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - czapek kominowych	m <sup>3</sup>		
		(2.10+1.60+2.20)*0.60*0.07	m <sup>3</sup>	0.25	
				RAZEM	0.25
7	KNR 4-01 d.1 0106-04	Usunięcie z dachu budynku gruzu	m <sup>3</sup>		
		0.25	m <sup>3</sup>	0.25	
				RAZEM	0.25
8	KNR 4-01 d.1 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		21.90*2	m	43.80	
				RAZEM	43.80
9	KNR 4-01 d.1 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		6.50*4+4.00+3.00	m	33.00	
				RAZEM	33.00
10	KNR 4-01 d.1 0203-13 z.sz. 2.6. 9905-01	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>		
		(2.10+1.60+2.20)*0.60	m <sup>2</sup>	3.54	
				RAZEM	3.54
11	KNR 7-12 d.1 0101-01	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych - miejscowe konstrukcji stalowej wsporczej	m <sup>2</sup>		
		60	m <sup>2</sup>	60.00	
				RAZEM	60.00
12	KNR 7-12 d.1 0105-01	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych	m <sup>2</sup>		
		60	m <sup>2</sup>	60.00	
				RAZEM	60.00
13	KNR 7-12 d.1 0206-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania poliwinylowymi konstrukcji pełnościennych	m <sup>2</sup>		
		60	m <sup>2</sup>	60.00	
				RAZEM	60.00

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 7-12 d.1 0214-01	Malowanie pędzlem emaliami poliwinylowymi konstrukcji pełnościennych 60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	60.00	60.00
				RAZEM	60.00
15	KNR-W 2- d.1 02 0408- 05 analogia	Uzupełnienie konstrukcji wsporczej drewnianej.  1.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.25	1.25
				RAZEM	1.25
16	NNRNKB d.1 202 0421- 02	Przybicie desek okapowych i czołowych  21.90*2 2.10*2 4.40*2	m m m m	43.80 4.20 8.80	56.80
				RAZEM	56.80
17	KNR AT- d.1 09 0103- 02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,90 m  21.90*7.50*2+4.40*4.40+5.20*2.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	358.78	358.78
				RAZEM	358.78
18	KNR 2-02 d.1 0410-03	Łączenie połaci dachowych łąkami 38x50 mm, o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej 21.90*7.50*2+4.40*4.40+5.20*2.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	358.78	358.78
				RAZEM	358.78
19	KNR 0-15 d.1 0522-01	Pokrycie dachów blachami powlekanymi profilowanymi (trapezowymi) T-35/0,5 mm powlekanymi 21.90*7.50*2+4.40*4.40+5.20*2.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	358.78	358.78
				RAZEM	358.78
20	NNRNKB d.1 202 0539- 02	Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych  21.90*2	m m	43.80	43.80
				RAZEM	43.80
21	NNRNKB d.1 202 0539- 02	Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów podrynnowych  21.90*2	m m	43.80	43.80
				RAZEM	43.80
22	NNRNKB d.1 202 0541- 02 kalenica czapki ko- minowe okapy boczne	Obróbki blacharskie z blachy powlekannej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm  21.90*0.30 (2.10+1.60+2.20)*0.60 (7.50*4+2.10*2+4.40*2)*0.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.57 3.54 12.90	23.01
				RAZEM	23.01

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
23	NNRNKB d.1 202 0541- 01 kominy	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm  $((0.50+2.00)*2+(0.50+1.50)*2+(0.50+2.10)*2)*(0.15+0.30)$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.39	
				RAZEM	6.39
24	KNR-W 2- d.1 02 0519- 03	Rynny dachowe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej  21.90*2	m  m	  43.80	
				RAZEM	43.80
25	KNR-W 2- d.1 02 0526- 02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej powlekanej  6.50*4+4.00+3.00	m  m	  33.00	
				RAZEM	33.00
26	KNR-W 2- d.1 02 20202- 01 analogia	Rusztzy drewniane pod okucie z blachy na kominach  $(0.50+2.00)*2*1.80+(0.50+1.50)*2*1.40+(0.50+2.10)*2*1.50$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  22.40	
				RAZEM	22.40
27	KNR 0- d.1 15II 0522- 05 analogia	Okucie kominów z blachy trapezowej T-7 powlekanej  22.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  22.40	
				RAZEM	22.40
28	KNR-W 2- d.1 02 20202- 01 analogia	Rusztzy drewniane pod podbitkę z blachy trapezowej  21.00*0.90*2 15.00*0.60*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  37.80 18.00	
				RAZEM	55.80
29	KNR 0- d.1 15II 0522- 05 analogia	Podbitka z blachy trapezowej T-7 powlekanej  55.80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  55.80	
				RAZEM	55.80
30	KNR 4-01 d.1 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych metalowych kominowych  30	szt.  szt.	  30.00	
				RAZEM	30.00
<b>2</b>		<b>INSTALACJA ODGROMOWA</b>			
31	KNR 5-08 d.2 0607-03 analogia	Demontaż przewodów instalacji odgromowej na budynkach.  22.00+7.50*2*3+4.00*3	m  m	  79.00	
				RAZEM	79.00
32	KNNR 5 d.2 0601-01	Przewody instalacji odgromowej na dachu nienapężane poziome z drutu dFe/Zn fi 8. 79	m  m	  79.00	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	79.00
33	KNR 5-08 d.2 0618-01	Łączenie pręta o śr.do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
34	KNNR 5 d.2 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej.	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00