

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Prace zabezpieczające</b>					
1	NNRNKB	(z.VIII) Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "plettac KOMBI" o wysokości do 15 m	m <sup>2</sup>		
d.1	202 1621a-02	850	m <sup>2</sup>	850.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>850.000</b>
2	NNRNKB	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
d.1	202 1622a-01	850	m <sup>2</sup>	850.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>850.000</b>
3	NNRNKB	(z.V) Instalacje odgromowe. Wykonanie nowego uziomu sztucznego dla rusztowań zewnętrznych przyściennych o wys.do 15 m	m <sup>2</sup> pow.		
d.1	202 1613a-02	850	m <sup>2</sup> pow.	850.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>850.000</b>
4		czas pracy rusztowań	m <sup>2</sup>		
d.1	kalk. własna	850	m <sup>2</sup>	850.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>850.000</b>
5	KNR 4-01	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu	m		
d.1	0420-01	40	m	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
6	KNR 4-01	Wykonanie pochyłych pomostów na dachu	m <sup>2</sup>		
d.1	0420-03	45	m <sup>2</sup>	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
7	TZKBNB VI	Czasowe zabezpieczenie odkrytych połaci dachowych zfolii na istniejącym deskowaniu wraz z rozebraniem zabezpieczenia	m <sup>2</sup>		
d.1	130	650	m <sup>2</sup>	650.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>650.000</b>
<b>2 roboty rozbiórkowe</b>					
8	KNR 4-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.2	0535-02	650	m <sup>2</sup>	650.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>650.000</b>
9	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymśków itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.2	0535-08	150	m <sup>2</sup>	150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
10	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2	0535-04	73,340	m	73,340	
				<b>RAZEM</b>	<b>73,340</b>
11	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2	0535-06	60	m	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
12	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek w odstępach	m <sup>2</sup>		
d.2	0430-01	650	m <sup>2</sup>	650.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>650.000</b>
13	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe	m		
d.2	0430-10	180	m	180.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.000</b>
14	KNR 4-01	Rozebranie istniejącej izolacji z wełny nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.2	0609-01	650	m <sup>2</sup>	650.000	
	kalk. własna			<b>RAZEM</b>	<b>650.000</b>
15	KNR AT-09	Rozbiórka plotków przeciwniegowych	m		
d.2	0104-06	53,340	m	53,340	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>53,340</b>
<b>3 Wymiana elementów więźby dachowej</b>					
16	KNR 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi	szt.		
d.3	0412-01	15	szt.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>

## Zakopane Sercanki aluminium Zakopane etap 2.AWA KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 4-01 d.3 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze	m		
		27	m	27.000	
				RAZEM	27.000
18	KNR 4-01 d.3 0412-03	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie narożne lub koszowe	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
<b>4 Odgrzybianie, impregnacja więźby</b>					
19	KNR 4-01 d.4 0610-01	Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - pow.odgrzyb. do 2 m2	m <sup>2</sup>		
		650	m <sup>2</sup>	650.000	
				RAZEM	650.000
20	KNR 4-01 d.4 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków	m <sup>2</sup>		
		650	m <sup>2</sup>	650.000	
				RAZEM	650.000
21	KNR 4-01 d.4 0627-02	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi	m <sup>2</sup>		
		650	m <sup>2</sup>	650.000	
				RAZEM	650.000
<b>5 Prace pokrywowe</b>					
22	KNR 2-02 d.5 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa- współczynnik cieplny 0,039 . układana na połaci dachowej między krokiewiami	m <sup>2</sup>		
		650	m <sup>2</sup>	650.000	
				RAZEM	650.000
23	KNR 0-15II d.5 0517-01	ulożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m <sup>2</sup>		
		650	m <sup>2</sup>	650.000	
				RAZEM	650.000
24	KNR AT-09 d.5 0102-02	Montaż maty separacyjnej (oplot) pod pokrycie z blachy na rąbek	m <sup>2</sup>		
		650	m <sup>2</sup>	650.000	
				RAZEM	650.000
25	KNR 0-15II d.5 0517-02	impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat	m <sup>2</sup>		
		650	m <sup>2</sup>	650.000	
				RAZEM	650.000
26	KNR 4-01 d.5 0414-03	Wymiana deskowania z desek na styk	m <sup>2</sup>		
		650	m <sup>2</sup>	650.000	
				RAZEM	650.000
27	KNR 4-01 d.5 0414-11	Wymiana desek czołowych	m		
		73.340	m	73.340	
				RAZEM	73.340
28	KNR 4-01 d.5 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obw. od 2 do 5 m	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
29	KNR 4-01 d.5 0414-02	Wymiana deskowania z desek o grub. 25 mm na styk- deskowanie ogniomurów oraz kominów	m <sup>2</sup>		
		90	m <sup>2</sup>	90.000	
				RAZEM	90.000
30	KNR 0-15II d.5 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej - wylaz dachowy	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
31	KNR 0-15II d.5 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
32	KNR 0-15II d.5 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej	szt		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
33	KNR 19-01 d.5 0535-02	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych o śr. 15 cm z blachy stalowej	m		
		73.340	m	73.340	
				RAZEM	73.340
34	KNR 19-01 d.5 0535-04	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych z blachy cynkowej - dodatek za załamanie	szt.		
		6	szt.	6.000	

Zakopane Sercanki aluminium Zakopane etap 2.AWA KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
35	KNR 19-01 d.5 0535-05	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych z blachy cynkowej - dodatek za wpust (sztucer) 6	szt. szt.	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
36	KNR 19-01 d.5 0536-02	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych z blachy powlekanej 60	m m	 60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
37	KNR 19-01 d.5 0536-04	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych z blachy powlekanej- dodatek za kołanko 18	szt. szt.	 18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
38	KNR 19-01 d.5 0584-03	Wykonanie i montaż gzymsów i pasów elewacyjnych o szer. do 25 cm z blachy aluminiowej Prefa 60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
39	KNR 19-01 d.5 0584-02	Wykonanie i montaż pasów nadrynnowych o szer. ponad 25 cm z blachy aluminiowej Prefa 30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
40	KNR 19-01 d.5 0584-09	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich kosze, kominy wiatrownice z blachy aluminiowej Prefa przy dachu krytym blachą 60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
41	KNR 19-01 d.5 0580-01	Krycie dachu blachą aluminiową Prefa na rąbek podwójny 650	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 650.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>650.000</b>
42	KNR AT-09 d.5 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominarskie 31	szt. szt.	 31.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.000</b>
43	KNR AT-09 d.5 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwniegowy montaż nowych 73,340	m m	 73.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.340</b>
<b>6 Remont kominów</b>					
44	d.6 kalk. własna	remont kominów ponad dachem ( odbicie odpadających tynków, przetarcie oraz malowanie) 5	kpl. kpl.	 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
<b>7 Wywóz materiałów z rozbiurki</b>					
45	d.7 kalk. własna	wywóz materiałów pochodzących z rozbiurki 13	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
<b>8 Instalacja odgromowa</b>					
46	d.8 kalk. własna	Wykonanie instalacji odgromowej odtworzeniowo z drutu ocynkowanego wraz z wykonaniem pomiarów na części dachówobjętej remontem 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>