Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR-W 2-02 1603-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m <sup>2</sup>		
		20*2,70*2	m²	108,000	
				RAZEM	108,000
2	KNR 4-01	Wykonanie poziomych pomostów na dachu-od rusztowania do dachu płaskiego	m <sup>2</sup>	IVALLIVI	100,000
	0420-02	7,0*3,0*2	m²	42,000	
			+	RAZEM	42,000
3	KNR 4-01 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m <sup>2</sup>	TO CELIN	,000
	021201	0,58*1,60	m <sup>2</sup>	0,928	
				RAZEM	0,928
4	KNR 4-01 0349-04	Rozebranie ścian, kominów z cegieł na zaprawie cementowej ponad dachem	m <sup>3</sup>	4.740	
		0,40*1,50*2,90 < komin ponad dachem przy wiezy> 0,40*1,70*3,60-(2,30*0,40*1,70)/2 < komin ponad dachem ukos>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,740 1,666	
		0,40*1,95*3,60-(2,30*0,40*1,95)/2< komin ponad dachem ukos>	m <sup>3</sup>	1,911	
				RAZEM	5,317
5	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ławy kominiarskie	m		,
	0430-09	3,6	m	3,600	
		0,0	m	RAZEM	3,600
6	KNR 4-01 0508-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie	m <sup>2</sup>	TO CELIN	0,000
	0308-02	6,0*3,0 < wokól komina przy wiezy>	m <sup>2</sup>	18,000	
		2,6*1,0*2*2 <przy kominach="" na="" ukosie=""></przy>	m <sup>2</sup>	10,400	
7	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łat 16 cm	m <sup>2</sup>	RAZEM	28,400
/	0430-03	Rozepranie elementow więzb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łat 16 cm	1112		
		18	m <sup>2</sup>	18,000	
		10,40	m <sup>2</sup>	10,400	
				RAZEM	28,400
8	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z	m <sup>2</sup>		
	0535-08	blachy nie nadającej się do użytku 1,80*0,5*2+0,60*0,70*2 <komin przy="" wiezy=""></komin>	m²	2,640	
		0,40*0,80*2+2,20*0,40*2 < komin ukos>	m <sup>2</sup>	2,400	
		0,40*0,80*2+2,6*0,40*2 <komin ukos=""></komin>	m <sup>2</sup>	2,720	
				RAZEM	7,760
9	KNR 4-01	Uzupełnienie obróbek blacharskich murów ogniowych, koszów i okapów z blachy ocyn-	m <sup>2</sup>		
	0530-02	kowanej 7,8	m²	7,800	
		1,0	1111	RAZEM	7,800
10	KNR 2-02 0410-02	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm, o rozstawie do 16 cm z tarcicy nasyconej	m <sup>2</sup>		,
		10,40	m²	10,400	
				10,000	
		18	m2		
		18	m <sup>2</sup>	18,000 <b>RAZEM</b>	28,400
11	KNR 4-01	18 Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	m <sup>2</sup>		28,400
11	KNR 4-01 0419-02		szt.	RAZEM	28,400
11		Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m			28,400
11		Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.	1,000 2,000	·
	0419-02 KNR-W 2-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m  1 1+1  Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 cegły -	szt.	1,000	·
	0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m  1 1+1	szt. szt. szt.	1,000 2,000	·
	0419-02 KNR-W 2-02 0128-01 z.o.	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m  1 1+1  Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 cegły - bud.o wysokości 18 m  0,40*1,50*2,90 < komin przy wiezy>	szt. szt. szt. szt.	1,000 2,000 RAZEM	·
	0419-02 KNR-W 2-02 0128-01 z.o.	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m  1 1+1  Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 cegły - bud.o wysokości 18 m  0,40*1,50*2,90 < komin przy wiezy> 0,40*1,70*3,60-(2,30*0,40*1,70)/2 < komin ukos>	szt. szt. szt.	1,000 2,000 RAZEM	·
	0419-02 KNR-W 2-02 0128-01 z.o.	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m  1 1+1  Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 cegły - bud.o wysokości 18 m  0,40*1,50*2,90 < komin przy wiezy>	szt. szt. szt. m³ m³ m³	1,000 2,000 RAZEM  1,740 1,666 1,911	3,000
12	0419-02 KNR-W 2-02 0128-01 z.o. 2.11.	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m  1 1+1  Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 cegły -bud.o wysokości 18 m  0,40*1,50*2,90 < komin przy wiezy> 0,40*1,70*3,60-(2,30*0,40*1,70)/2 < komin ukos> 0,40*1,95*3,60-(2,30*0,40*1,95)/2 < komin ukos>	szt. szt. szt. m³ m³ m³ m³	1,000 2,000 RAZEM	3,000
12	0419-02 KNR-W 2-02 0128-01 z.o.	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m  1 1+1  Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 cegły - bud.o wysokości 18 m  0,40*1,50*2,90 < komin przy wiezy> 0,40*1,70*3,60-(2,30*0,40*1,70)/2 < komin ukos>	szt. szt. szt. m³ m³ m³	1,000 2,000 RAZEM  1,740 1,666 1,911	3,000
12	0419-02 KNR-W 2-02 0128-01 z.o. 2.11.	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m  1 1+1  Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 cegły - bud.o wysokości 18 m  0,40*1,50*2,90 < komin przy wiezy> 0,40*1,70*3,60-(2,30*0,40*1,70)/2 < komin ukos> 0,40*1,95*3,60-(2,30*0,40*1,95)/2 < komin ukos>  Spoinowanie konstrukcji murowych  0,40*2,9*2+1,50*2,9*2 < komin ponad dachem>	szt. szt. szt. m³ m³ m³ m² m²	1,000 2,000 RAZEM  1,740 1,666 1,911  RAZEM	3,000
12	0419-02 KNR-W 2-02 0128-01 z.o. 2.11.	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m  1 1+1  Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 cegły - bud.o wysokości 18 m  0,40*1,50*2,90 < komin przy wiezy> 0,40*1,70*3,60-(2,30*0,40*1,70)/2 < komin ukos> 0,40*1,95*3,60-(2,30*0,40*1,95)/2 < komin ukos>	szt. szt. szt. m³ m³ m³ m³	1,000 2,000 RAZEM  1,740 1,666 1,911  RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	31,490
14	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm	t		
		0,22*(1,60*2+0,60*8)*0,001	t	0,002	
		0,22*(1,70*2+0,60*8)*0,001	t	0,002	
		0,22*(1,90*2+0,60*9)*0,001	t	0,002	
				RAZEM	0,006
15	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm z kapinos em	m <sup>2</sup>		
		0,60*1,60	m <sup>2</sup>	0,960	
		0,60*1,90	m <sup>2</sup>	1,140	
		0,60*1,70	m²	1,020	
				RAZEM	3,120
16	KNR 4-01 0416-01	Uzupełnienie poziomych i pochyłych ław kominiarskich	m		
		1,5*2+1,50 <poziome ,="" kominie="" przy="" wieza=""></poziome>	m	4,500	
		0,40*6 < pochyle na dachówce>	m	2,400	
		1,60*2 <poziome></poziome>	m	3,200	
		3,0 <pochyle,maly komin="" przy="" wiezy=""></pochyle,maly>	m	3,000	
		1,0< maly komin przy wiezy>	m	1,000	
				RAZEM	14,100
17	kalukacja zkzl sp. z o.o.	Obsadzenie i zamontowanie drabiny aluminiowej pojedynczej o dlugosci 4 m na podda- szu do wchodzenia na dac na stałe nakotwy stalowe	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNR 2-02 0504-04	Pokrycie dachów dachówką karpiówką ceramiczną w koronkę	m <sup>2</sup>		
		18+10,4	m <sup>2</sup>	28,400	
				RAZEM	28,400
19	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		5,32+0,84+0,10	m <sup>3</sup>	6,260	
				RAZEM	6,260
20	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nastepny 1 km	m <sup>3</sup>		•
		5,32+0,84+0,10	m <sup>3</sup>	6,260	
				RAZEM	6,260

Lp.	Wydawnictwo
	I WACETOB wyd.V 2003
	2 ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996
	B ORGBUD wyd. spec. 1998
4	Energobudowa wyd.l.biuletyny do 9 1996