

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 ŚCIANY WIENCOWE--- CPV 45262620-3 ściany nośne</b>					
1.1	<b>KNR 19-01 0647-06</b>	Impregnacje grzybobójcze i p.poż (reakcja na ogień B-s2m d0) bali i krawędziaków metodą trzykrotnego smarowania preparatami solowymi  4*0.20*(10.16*3+6.66*2+1.5*2+1.4) (0.16*2.5)*20*4 2.5*(10.16*2+6.66*2)*4 ((1.25*2+1*2)*7+1.84*2*2+1.1+2*2)*0.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  38.560 32.000 336.400 10.610	
				<b>RAZEM</b>	<b>417.570</b>
1.2	<b>KNR 19-01 0406-01</b>	Wykonanie i montaż konstrukcji podwaliny o wym. 0,20x0,20m z bali dębowych 0.20*0.20*(10.16*3+6.66*2+1.5*2+1.4)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.928	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.928</b>
1.3	<b>TZKNBK V - 041</b>	Konstrukcje szkieletowe budynków zabytkowych - słupy-węgły z wykonaniem wrębów i gniazd ściany zewnętrzne (0.16*0.16*2.5)*20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.280</b>
1.4	<b>TZKNBK V - 048</b>	Wykonanie ścian budynku zabyt.o konstr.więcовой lub wypeł.konstr.ryglowej.Drewno gotowe obrobione tarte lub ociosane ściany zewnętrzne 2.5*(10.16*2+6.66*2) otwory -(1*1.25*7+1.84*2+1.1*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  84.100 -14.630	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.470</b>
1.5	<b>KNR 19-01 0419-03</b>	Odeskowanie otworów okiennych i drzwiowych z desek gr.19 mm z oblistwowaniem z tarcicy nasyconej profilowanej z wykonaniem wzorów przewidzianych w dokumentacji projektowej (współczynnik robocizny 2) ((1.25*2+1*2)*7+1.84*2*2+1.1+2*2)*0.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.610	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.610</b>
1.6	<b>KNR-W 2-02 1036-09</b>	Ściany - lakierowanie dwukrotnie  69.47*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  138.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>138.940</b>
1.7	<b>KNR 2-02 1610-02</b>	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 16 m  6.2*(8*2+10.16*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  225.184	
				<b>RAZEM</b>	<b>225.184</b>
<b>2 KONSTRUKCJA STROPU---CPV:45422000-1 Roboty ciesielskie</b>					
2.1	<b>KNR 19-01 0647-06</b>	Impregnacje grzybobójcze i p.poż (reakcja na ogień B-s2m d0) bali i krawędziaków metodą trzykrotnego smarowania preparatami solowymi 9.3*11*0.2*2+9.3*11*0.16*2 2*0.16*(10.16*3+6.66*2+1.5*2+1.4)+0.20*2*(10.16*3+6.66*2+1.5*2+1.4)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  73.656 34.704	
				<b>RAZEM</b>	<b>108.360</b>
2.2	<b>TZKNBK V - 060</b>	Wykonanie belek stropowych z drewna tartego - przygotowanie  9.3*11*0.16*0.2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.274	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.274</b>
2.3	<b>TZKNBK V - 061</b>	Wykonanie belek stropowych z drewna tartego - montaż  9.3*11*0.16*0.2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.274	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.274</b>
2.4	<b>TZKNBK V - 044</b>	Konstrukcje szkieletowe budynków zabytkowych - oczepy  0.20*0.16*(10.16*3+6.66*2+1.5*2+1.4)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.542	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.542</b>
<b>3 KONSTRUKCJA DACHU---CPV: 45261000-4 Wykonanie pokryć konstrukcji dachowych</b>					
3.1	<b>KNR 19-01 0647-06</b>	Impregnacje grzybobójcze i p.poż (reakcja na ogień B-s2m d0) bali i krawędziaków metodą trzykrotnego smarowania preparatami solowymi 4*0.16*10*2.5 (0.16*4*1)*20*2 2*0.2*(10.16+1.5*2)+0.16*2*(10.16+1.5*2) 4*0.2*(1.5*2+3)+0.16*4*(1.5*2+3) 0.2*6*4*4 4*0.16*3.2*4 2*0.16*2*4+0.2*2*2*4 4*0.1*4.5 2*0.2*(4.24*7*2+2.12*7*2+4.37*2*2+3.1*2*2+1.94*2*2+0.98*2*2+2.82+1.41*2) +0.16*2*(4.24*7*2+2.12*7*2+4.37*2*2+3.1*2*2+1.94*2*2+0.98*2*2+2.82+1.41*2) 2*0.2*(5.24)+0.16*2*(5.24) 2*0.16*8*2.45 2*0.16*1*8*2 2*0.1*(4*7)+0.16*2*(4*7) 2*0.16*1*0.5*43+0.2*2*1*0.5*43	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  16.000 25.600 9.475 8.640 19.200 8.192 5.760 1.800 98.093   3.773 6.272 5.120 14.560 15.480	

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4*0.16*(7*2+3*2) 2*0.3*(11.3*2+9.3*2+2.3*2+3.92)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.800 29.832	
				<b>RAZEM</b>	<b>280.597</b>
3.2	<b>KNR 2-21 0602-06 analogia</b>	Słupy pergoli i trejazy drewniane z krawędziaków -ganek i podcień	m <sup>3</sup>		
		0.16*0.16*10*2.5	m <sup>3</sup>	0.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.640</b>
3.3	<b>TZKNBK V - 093</b>	Wykonanie nietypowej więźby dachowej o charakterze zabytkowym.Miecze i zastrzały o przekroju do 180 cm2-ganek i podcień (0.16*0.16*1)*20*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				1.024	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.024</b>
3.4	<b>KNR 2-21 0603-02</b>	Konstrukcje wieńczące pergoli i trejazy - oczepy z krawędziaków-ganek i podcień	m <sup>3</sup>		
		podcień 0.16*0.2*(10.16+1.5*2)	m <sup>3</sup>	0.421	
		ganek 0.16*0.2*(1.5*2+3)	m <sup>3</sup>	0.192	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.613</b>
3.5	<b>TZKNBK V - 360</b>	Struganie powierzchni profilowanych w ilości do 1.00 m2 z wygładzeniem	m <sup>2</sup>		
		słupy 0.16*10*2.5*4	m <sup>2</sup>	16.000	
		miecze (0.16*1)*20*2*4	m <sup>2</sup>	25.600	
		oczepy 0.16*(10.16+1.5*2)*2+0.2*(10.16+1.5*2)*2	m <sup>2</sup>	9.475	
		0.2*(1.5*2+3)*2+0.16*(1.5*2+3)*2	m <sup>2</sup>	4.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.395</b>
3.6	<b>TZKNBK V - 377</b>	Ociosanie drewna okrągłego o śr. 20 cm czterostronnie po wyznaczonej linii toporem z tolerancją do 3 mm	m		
		słupy 10*2.5*4	m	100.000	
		miecze 1*20*2*4	m	160.000	
		oczepy ganku i podcienia (10.16+1.5*2)*2+(10.16+1.5*2)*2	m	52.640	
		(1.5*2+3)*2+(1.5*2+3)*2	m	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>336.640</b>
3.7	<b>TZKNBK V - 097</b>	Wykonanie nietypowej więźby dachowej o charakterze zabytkowym.Krokwie narożne i koszowe o przekroju do 180 cm2	m <sup>3</sup>		
		0.2*0.2*6*4	m <sup>3</sup>	0.960	
		0.16*0.16*3.2*4	m <sup>3</sup>	0.328	
		0.2*0.16*2*4	m <sup>3</sup>	0.256	
		0.1*0.1*4.5	m <sup>3</sup>	0.045	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.589</b>
3.8	<b>TZKNBK V - 029</b>	Krokwie z bali wymiarowych o dług.do 4.5 m i przekroju do 180 cm2	m <sup>3</sup>		
		0.16*0.2*(4.24*7*2+2.12*7*2+4.37*2*2+3.1*2*2+1.94*2*2+0.98*2*2+2.82+1.41*2)	m <sup>3</sup>	4.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.360</b>
3.9	<b>TZKNBK V - 027</b>	Krokwie z bali wymiarowych o dług.ponad 4.5 m i przekroju do 180 cm2	m <sup>3</sup>		
		0.16*0.2*(5.24)	m <sup>3</sup>	0.168	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.168</b>
3.10	<b>TZKNBK V - 103</b>	Wykonanie nietypowej więźby dachowej o charakterze zabytkowym.Słupy i ramy o przekr.poprzecznym do 180 cm2	m <sup>3</sup>		
		0.16*0.16*8*2.45	m <sup>3</sup>	0.502	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.502</b>
3.11	<b>TZKNBK V - 093</b>	Wykonanie nietypowej więźby dachowej o charakterze zabytkowym.Miecze i zastrzały o przekroju do 180 cm2	m <sup>3</sup>		
		0.16*0.16*1*8*2	m <sup>3</sup>	0.410	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.410</b>
3.12	<b>TZKNBK V - 105</b>	Wykonanie nietypowej więźby dachowej o charakterze zabytkowym.Kleszcze o przekroju do 180 cm2	m <sup>3</sup>		
		0.16*0.1*(4*7)	m <sup>3</sup>	0.448	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.448</b>
3.13	<b>NNRNKB 202 0419-03</b>	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - nadbitki o przekroju do 180 cm2	m <sup>3</sup>		
		0.2*0.16*1*0.5*43	m <sup>3</sup>	0.688	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.688</b>
3.14	<b>NNRNKB 202 0416-03</b>	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - ramy górne i płatwie o dł. do 3 m i przekroju do 180 cm2	m <sup>3</sup>		
		0.16*0.16*(7*2+3*2)	m <sup>3</sup>	0.512	

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>0.512</b>
3.15	<b>KNR 2-02 0409-06</b>	Wiatrownice przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.025*0.3*(11.3*2+9.3*2+2.3*2+3.92)	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.373	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.373</b>