

<b>5 45262500-6</b>		<b>Roboty murowe 1 piętro</b>				
33	KNR 0-27 d.5 0160-02	1	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) 1.10*(8.75*2+0.75+16.55+5.70) 3*9.65*1.10+0.5*9.65*3.80*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	44.550 86.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>131.400</b>	
34	KNR 0-20 d.5 0269-06	1	Słupy żelbetowe o wys. do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 w deskowaniu PERI "TRIO" wariant II (transport betonu pompą) 0.25*0.25*1.10*18<T.1.1>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.238	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.238</b>	
35	KNR 0-20 d.5 0271-02	1	Wierńce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą) 0.25*0.25*(6.0+9.0+9.0+1.0+17.10)<W1.1> 0.25*0.25*(6.3*2*3)<W1.2>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.631 2.363	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.994</b>	
36	KNR 2-02 d.5 0290-03	1	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie 103.58*0.001	t t	0.104	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.104</b>	
37	KNR 2-02 d.5 0290-04	1	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty zbrojone 468.05*0.001	t t	0.468	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.468</b>	
<b>6 45261100-5</b>		<b>Wieżba dachowa</b>				
38	KNR 2-02 d.6 0406-02	1	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.360+0.135+0.037+0.388	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.920</b>	
39	KNR 2-02 d.6 0406-06	1	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.861+0.445+0.211+1.171+0.412+0.332	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	3.432	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.432</b>	
40	KNR 2-02 d.6 0407-06	1	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.96	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.960</b>	
41	KNR 2-02 d.6 0408-01	1	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 1.306	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.306	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.306</b>	
42	KNR 2-02 d.6 0408-02	1	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 2.235+0.14	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.375	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.375</b>	
43	KNR 2-02 d.6 0408-08	1	Krokwie narożne i koszarowe, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.612	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.612	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.612</b>	
44	KNR 2-02 d.6 0408-06	1	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 5.414+0.025+0.059+0.094+0.126+0.158+0.19+0.19+0.15+0.115+0.08+0.045	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6.646	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.646</b>	
<b>7 45262500-6</b>		<b>Komin</b>				
45	d.7 analiza indywidualna	1	Dostawa i montaż komina h=8,15m wraz z czapką	szt szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>	
<b>8 45261200-6</b>		<b>Pokrycie dachowe</b>				
46	KNR AT-09 d.8 0101-02	1	Łaczenie - rozstaw 1at 20 cm (14.60+9.10)/2*7.22*2 (6.50+1.0)/2*7.22 18.0*7.22 (11.50+6.05)/2*7.22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	171.114 27.075 129.960 63.356	
				<b>RAZEM</b>	<b>391.505</b>	
47	KNR AT-09 d.8 0103-02	1	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m poz.46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	391.505	
				<b>RAZEM</b>	<b>391.505</b>	
48	KNR 2-02 d.8 0508-04	1	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy tytan-cynk 6.05+9.10+9.10+1.0+18.0	m m	43.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.250</b>	
49	KNR 2-02 d.8 0508-02	1	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - z blachy tytan-cynk 8.40+4.70+2.60	m m	15.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.700</b>	
50	KNR 2-02 d.8 0510-02	1	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy tytan-cynk 5.8*5	m m	29.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.000</b>	



51	KNR 2-02 d.8 0510-01	1	Rury spustowe okrągłe o śr. 8 cm - z blachy tytan-cynk 3.0+5.0+1.6	m m	 9.600	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.600</b>
52	KNR 2-02 d.8 0504-04 analogia	1	Pokrycie dachów dachówką karpiówka ceramiczna w koronkę poz.46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 391.505	
					<b>RAZEM</b>	<b>391.505</b>
53	KNR AT-09 d.8 0104-01	1	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsior 14.60+18.0	m m	 32.600	
					<b>RAZEM</b>	<b>32.600</b>
54	KNR AT-09 d.8 0104-03	1	Akcesoria do pokryć dachowych - wentylacja okapu 6.05+9.10+9.10+1.0+18.0	m m	 43.250	
					<b>RAZEM</b>	<b>43.250</b>
55	KNR AT-09 d.8 0104-04	1	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie 12.50+12.50+0.60	szt. szt.	 25.600	
					<b>RAZEM</b>	<b>25.600</b>
56	KNR AT-09 d.8 0104-05	1	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie 20	szt. szt.	 20.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
57	KNR AT-09 d.8 0104-06	1	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwśniegowy 6.05+9.10+9.10+1.0+18.0	m m	 43.250	
					<b>RAZEM</b>	<b>43.250</b>
58	KNR 0-15 d.8 0526-01	1	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej 1.3*8	m m	 10.400	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.400</b>
59	KNR 0-15 d.8 0526-02	1	Osadzenie okien w połaci dachowej 12<okno 78x160> 1<wyłaz 80 x 80>	szt. szt. szt.	 12.000 1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
9	45261200-6		<b>Zadaszenia zewnętrzne</b>			
60	d.9 analiza indywidualna	1	Dostawa i montaż wsporników stalowych niestandardowych spawanych i zabezpieczonych farbami antykorozyjnymi fталowymi w kolorze ral 3020 50*3<AD-2> 50*5<AD-3> 50*8<AD-4>	kg kg kg kg	 150.000 250.000 400.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>800.000</b>
61	KNR 0-15II d.9 0522-12 analogia	1	Pokrycie dachów blachami powlekanyymi trapezowymi 1.5*2.40<AD-2> 1.5*4.6<AD-3> 1.5*8.25<AD-4>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.600 6.900 12.375	
					<b>RAZEM</b>	<b>22.875</b>
62	KNR 2-02 d.9 0506-01	1	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy tytan-cynk 2*0.19*(2.4+4.6+8.25)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.795	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.795</b>
63	KNR 2-02 d.9 0410-01	1	Wykonanie podkładu z płyty OSB impregnowanej pod papę termozgrzewalną. 1.5*(2.4+4.6+8.25)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22.875	
					<b>RAZEM</b>	<b>22.875</b>
64	KNR 2-02 d.9 0501-02	1	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym dwuwarstwowo poz.63	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22.875	
					<b>RAZEM</b>	<b>22.875</b>
65	d.9 analiza indywidualna	1	Listwa dociskowa aluminiowa na połączeniu zadaszenia ze ścianą wraz z silikonowaniem połączenia 2.4+4.6+8.25	m m	 15.250	
					<b>RAZEM</b>	<b>15.250</b>