

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze, rusztowania zewnętrzne</b>			
1	TZKBNB II - d.1 23	Ręczne ścinanie zagajników - drzewa i krzewy iglaste i liściaste o grubości do 7 cm z wykarczowaniem pni 25	szt szt	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
2	KNR 2-01 d.1 0111-02	Oczyszczenie powierzchni korony muru i części skrzydła południowego z samosiewów i humusu 5.47*0.40+5.39*0.40+5.42*0.57+5.58*0.40+1.08*0.51+0.51*0.40+1.08*0.51+0.51*0.40+2*(1.08*0.51+0.51*0.40)+20.00*1.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	38.685	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.685</b>
3	KNR-W 2-02 d.1 1603-04	Rusztowania zewnętrzne o wysokości do 25 m 632.151	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	632.151	
				<b>RAZEM</b>	<b>632.151</b>
4	KNR 2-02 d.1 1622-01	Montaż osłony z siatki na rusztowaniach 632.151	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	632.151	
				<b>RAZEM</b>	<b>632.151</b>
5	KNR 2-02 d.1 1614-01	Tymczasowe zabezpieczenie reliktyw i krużganków przy wieży 50.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
6	TZKNC N-K/ d.1 III t.01-c.04	Opracowanie dokumentacji konserwatorskiej - przeprowadzenia badań stratygraficznych. 1	obiekt obiekt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2</b>		<b>Roboty żelbetowe konstrukcyjne</b>			
7	TZKBNB IV - d.2 513	Wykucie poziomej bruzdy w ścianach dla płyt stropowych - przyjęto 40% obwodu ścian na kondygnacji +9,76 i 13,60 i cały obwód na kondygnacji +16,05 kondygnacja +9,755 0.40*(2.48+0.60+0.32+0.49+0.60+2.49+0.60+0.45+0.24+0.60+2.52+0.60+0.29+0.44+0.63+2.64+0.63+0.42+0.29+0.60) kondygnacja +13,60 0.40*(2.51+0.56+0.67+0.51+0.40+2.54+0.40+0.54+0.64+0.44+2.52+0.44+0.70+0.56+0.40+2.63+0.40+0.54+0.70+0.56) kondygnacja +16,05 (2.48+0.64+0.69+0.50+0.41+2.54+0.40+0.54+0.64+0.50+2.52+0.45+0.70+0.56+0.40+2.63+0.38+0.54+0.71+0.55)	m m m m	7.172 7.464 18.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.416</b>
8	TZKBNB IV - d.2 72	Uzup.brakuj.frag.w murach grubych z cegły gotyck.z zachow.wiąz.na zapr.cem.-wap.do 1 m3 w jednym msc mur z wystr.architekt.gr. ponad 1 ceg. - uzupełnienia murów w celu oparcia stropów. Przyjęto 5 m3 5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
9	KNR-W 2-02 d.2 0236-01	Wykonanie stropów żelbetowych z betonu kl. B-25 o grub. 10 cm w deskowaniu systemowym kondygnacja +9,755 2.50*4.64+0.28*3.43+0.65*2.49+0.29*3.50+0.63*2.64-0.99*2.58 kondygnacja +13,60 2.52*4.73+0.67*3.59+0.40*2.54+0.70*3.73+0.40*2.63-1.00*2.06 kondygnacja +16,05 2.50*4.72+0.41*3.58+0.38*2.54+0.71*3.73+0.39*2.63-1.00*1.93 kondygnacja 19,608 5.31*5.27-1.25*1.25*3.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.303 16.944 15.977 23.077	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.301</b>
10	KNR-W 2-02 d.2 0236-04	Dodatek za grubość płyty stropowej do 20 cm poz.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	70.301	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.301</b>
11	KNR-W 2-02 d.2 0206-06	Dodatek za obramowanie otworów w stropie żelbetowym 4	szt szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
12	KNR-W 2-02 d.2 0209-05 z.o. 2.11.	Słupy żelbetowe narożne o wysokości ponad 4 m obwód do 1.5 m - z zastosowaniem pompy do betonu - bud.o wysokości 20.62 m 4*6.13*0.30*0.30-0.014*6.13*4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.864	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.864</b>
13	KNR-W 2-02 d.2 0222-04	Rygle słupów narożnych 4*3.71*0.30*0.55	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.449	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.449</b>
14	TZKBNB II - d.2 166	Wykonanie wykopu ręcznie dla posadowienia fundamentu pod schody zewnętrzne 1.50*1.50*0.50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.125	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.125</b>
15	TZKNBK II - d.2 168	Zasypanie wykopów ziemią po wykonaniu robót murarskich poz.14-1.20*1.00*0.30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
16	KNR 2-02 d.2 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 0.10*1.20*0.30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.036	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.036</b>
17	KNR-W 2-02 d.2 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 1.5 m <sup>3</sup> - z zastosowaniem pompy do betonu 1.20*0.30*1.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.360</b>
18	NNRNKB d.2 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe stopy fundamentowej 1.00*0.30*2+1.00*1.20*2+0.30*1.20*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.720</b>
19	KNR-W 2-02 d.2 0259-02	Przygotowanie i montaż stali zbrojeniowej dla płyt stropowych płyty żelbetowe 0.177+0.219+0.220+0.295 słupy i rygle 0.813 stopa fundamentowa pod schody zewnętrzne 0.006	t t t t	0.911 0.813 0.006	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.730</b>
20	KNR AT-17 d.2 0103-01 z.sz. 1.3.	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 14 mm techniką diamentową w cegle - roboty z rusztowania lub pomostu kondygnacja +9,76 (2.48+0.60+0.32+0.49+0.60+2.49+0.60+0.45+0.24+0.60+2.52+0.60+0.29+0.44+0.63+2.64+0.63+0.42+0.29+0.60)/0.40*40 kondygnacja +13,60 (2.51+0.56+0.67+0.51+0.40+2.54+0.40+0.54+0.64+0.44+2.52+0.44+0.70+0.56+0.40+2.63+0.40+0.54+0.70+0.56)/0.40*40 kondygnacja +16,05 (2.48+0.64+0.69+0.50+0.41+2.54+0.40+0.54+0.64+0.50+2.52+0.45+0.70+0.56+0.40+2.63+0.38+0.54+0.71+0.55)/0.40*40	cm cm cm cm	1 793.000 1 866.000 1 878.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5 537.000</b>
21	KNR 4-01 d.2 0202-03	Pręty kotwiące fi12 l=100cm, co 40cm klejane żywicą Hilti HY-70 na całym obwodzie płyty. kondygnacja +9,76 1.00*45*0.89 kondygnacja +13,60 1.00*47.00*0.89 kondygnacja +16,05 1.00*47*0.89	kg kg kg kg	40.050 41.830 41.830	
				<b>RAZEM</b>	<b>123.710</b>
22	KNR 4-01 d.2 0206-03	Zabetonowanie otworu 50x50x3cm 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3</b>		<b>Roboty konstrukcyjne murew, konserwatorskie i tynkarskie wewnętrzne</b>			
23	TZKNBK IV - d.3 543	Częściowa rozbiórka zniszczonych murów z cegły - rozebranie zniszczonej korony murów wieży 1.00*(5.42*0.51+4.56*0.40+5.38*0.46+4.56*0.46+1.08*0.51*4+0.51*0.51*4)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	12.404	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.404</b>
24	TZKNBK IV - d.3 71	Wykonanie i uzupełnienie z cegły gotyckiej brakującej korony muru wieży poz.23	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	12.404	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.404</b>
25	KNR 4-01 d.3 0422-01	Podstemplowania istniejącej części sklepienia w wieży na II kondygnacji 27	m m	27.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
26	TZKNBK V - d.3 187	Krażyna z 2 warstw desek o rozpiętości 5-10 m - wykonanie 5.60*4	m m	22.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.400</b>
27	TZKNBK V - d.3 188	Krażyna z 2 warstw desek o rozpiętości 5-10 m - Ułożenie bez podstemplowania 5.60*4	m m	22.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.400</b>
28	TZKNBK V - d.3 165	Szalowanie powierzchni łukowych o grub desek 32 mm powierzchni 5-10 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6.25	m <sup>2</sup>	6.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.250</b>
29	TZKNBK IV - d.3 210	Sklepienia ostro łukowe z cegły gotyckiej na gotowym deskowaniu, zapr. cement. - grub. 1 ceg. - uzupełnienie 6.25	m <sup>2</sup> rzutu m <sup>2</sup> rzutu	6.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.250</b>
30	TZKNBK V - d.3 189	Krażyna z 2 warstw desek o rozpiętości 5-10 m - demontaż 5.60*4	m m	22.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.400</b>
31	TZKNBK V - d.3 165	Szalowanie powierzchni łukowych o grub desek 32 mm powierzchni 5-10 m <sup>2</sup> - demontaż 6.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.250</b>
32	KNR 4-01 d.3 0422-06	Rozebranie podstemplowania stropów 27	m m	27.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
33	KNR-W 2-02 d.3 1102-03	Wypełnienie pachwin sklepienia kruszywem keramzytowym 1.02*15.87	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	16.187	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.187</b>
34	KNR 2-02 d.3 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 4.22*3.11+2.81*0.95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.794	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.794</b>
35	KNR 2-02 d.3 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 6 4.22*3.11+2.81*0.95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.794	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.794</b>
36	TZKNBK IV - d.3 462	Wykucie otworów na drzwi i okna w ścianach z cegły budowlanej grub. 1 i więcej ceg. na zaprawie wapiennej lub cem.-wap. drzwi 1.25*0.70*3.44 okna (0.50*0.74+0.50*0.74+0.50*0.74+0.52*0.83+0.67*0.88+0.57*0.88+0.47*0.66)*0.30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.010 0.883	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.893</b>
37	KNR 4-01 d.3 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami. - wykonanie podmurówek z cegły pełnej na III kondygnacji 2.20*0.75*0.75+2.45*2.25*0.75+0.75*2.20*0.90	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6.857	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.857</b>
38	TZKNBK IV - d.3 73	Uzup.brakuj.frag.w murach grubych z cegły gotyck.z zachow.wiąz.na zapr.cem.-wap.do 1 m3 w jednym msc mur gr. ponad 1 ceg.; filary, nadproża płaskie, pilastry - uzupełnianie ścian we wskazanych miejscach 1.00*3.00*0.25+0.30*0.50*3.00+0.30*0.50*3.00+0.30*2*1.00*3.00+0.30*1.50*1.50+0.50*0.75*0.50+1.00*0.25*0.50+0.50*1.20*0.50+0.50*1.00*0.50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4.988	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.988</b>
39	TZKNBK IV - d.3 75	Wykonanie obramowań otworów cegłą gotycką. Przyjęto 30% otworów. (0.50*0.25*(0.90*2+1.30*2+0.47*2+0.65*2+0.47*2+0.56*2+0.69*2+1.10*2+0.50*2+0.74*2+0.50*2+0.74*2+0.47*2+0.66*2+0.47*2+0.66*2+0.47*2+0.66*2+0.47*2+0.66*2+0.50*2+0.74*2+0.50*2+0.74*2+0.42*2+0.73*2+0.42*2+0.73*2+0.57*2+0.88*2+0.57*2+0.88*2+0.52*2+0.83*2+0.52*2+0.83*2+0.47*2+0.65*2+0.50*2+0.74*2+0.57*2+0.88*2))*0.30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.050</b>
40	TZKNBK VII d.3 -233	Oczyszczanie ścian szczołkami stalowymi w miejscach łatwo dostępnych - powierzchnia ponad 5 m <sup>2</sup> kondygnacja +0,0 3.25*(3.25+3.90+3.85+3.90+0.75)+0.75*2*2.02+0.75*2.00*2+0.50*2.00*2+0.50*2.00*2+0.75*2*1.75+0.75*2.35-1.52*2.46+0.35*1.52+0.35*2.46*2-0.90*1.30+0.50*(0.90*2+1.30*2) kondygnacja +3,63 (9.50-3.63)*(3.25+4.22+3.11+4.25)+0.57*2*2.43+0.57*2*2+0.55*2.84*2+2.00*2*0.55+0.55*2.75*2+1.90*0.55*2+0.55*2.15*2+0.55*3.64*2+0.75*0.75*2*2*0.75*0.30+0.30*2.50-2.81*3.28+3.28*1.00+3.28*0.55+2.81*0.75 kondygnacja +9,76 3.64*(2.48+0.33*2+0.38+0.60+0.66+2.48+0.66+0.44+0.30+0.64+2.48+0.64+0.30+0.44+0.66+2.59+0.66+0.55+0.30)-0.47*0.66*4+0.50*0.74*2+4*0.55*(0.47*2+0.66*2)+2*0.55*(0.50*2+0.74*2) kondygnacja +13,60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	64.825 109.210 72.428	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.25*(0.55*2+2.48+0.66+0.55+0.33+2.48+0.33+0.55+0.66+0.49+2.48+0.49+0.72+0.55+0.33+2.36+0.33+0.55+0.72)-0.50*0.74*2-0.52*0.83*2-0.57*0.88*2-0.42*0.73*2+0.55*2*(0.50*2+0.74*2)+0.45*2*(0.52*2+0.83*2)+2*0.45*(0.67*2+0.88*2)+0.40*2*(0.42*2+0.73*2) kondygnacja +16,05	m <sup>2</sup>	47.428	
		3.36*(3.82+3.59+3.82+3.76)+0.55*2*2.51+0.55*2.45*2+0.55*3.20*2+0.55*2.51*2+0.33*2.43*2+2.62*2*0.33+0.33*2.43*2+2*0.33*2.56*2-0.47*0.65-0.50*0.74-0.57*0.88+0.55*(0.47*2+0.66*2)+0.35*(0.50*2+0.74*2)+0.33*(0.57*2+0.88*2)	m <sup>2</sup>	72.310	
				<b>RAZEM</b>	<b>366.201</b>
41	KNR 19-01 d.3 0643-05	Odgrzybianie ścian ceglanych metodą smarowania dwukrotnego - pow. ponad 5,0 m2. Przyjęto 70% powierzchni ścian ceglanych 0.70*(72.428+47.428+72.31)+0.50*(64.825+109.21)*0.70	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	195.428	
				<b>RAZEM</b>	<b>195.428</b>
42	TZKNBK VIII d.3 05-141	Wykucie starych spoin na zapr.cem.-wap. murów z cegły - mury gładkie. Przyjęto 30% powierzchni ścian ceglanych 0.30*(72.428+47.428+72.31)+0.50*(64.825+109.21)*0.30	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	83.755	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.755</b>
43	TZKNBK IV - d.3 93	Naprawa pęknięć w murach grubych z cegły gotyckiej. Przemurowanie cegłą got.na zapr.cem.-wap. Głębok.przeszycia 1 ceg. 40	m		
			m	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
44	TZKNBK IV - d.3 116	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1 ceg. - 4-5 cegły w jed.miejscu. 20	msc		
			msc	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
45	TZKNBK VIII d.3 05-135	Spoinowanie murów i sklepień gładkich z cegły z przygotowaniem zaprawy - uzupełnianie wypłukanych wcześniej 40%powierzchni ścian i wykutych spoin (30% powierzchni ścian ceglanych) 0.70*(72.428+47.428+72.31)+0.50*(64.825+109.21)*0.70	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	195.428	
				<b>RAZEM</b>	<b>195.428</b>
46	KNR AT-26 d.3 0304-03	Hydrofobizacja powierzchni cegły preparatami płynnymi - ręcznie (72.428+47.428+72.31)+0.50*(64.825+109.21)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	279.184	
				<b>RAZEM</b>	<b>279.184</b>
47	TZKNBK IV - d.3 59	Uzupełnienie brakujących fragmentów w murach z kamienia łamanego na zaprawie cem.-wapiennej. 0.30*0.50*((64.825+109.21))*0.25	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	6.526	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.526</b>
48	KNR 0-26 d.3 0640-01	Chemiczne usunięcie glonów, porostów itp. na przykład w technologii Keim 0.50*0.50*(64.825+109.21)*1.15<wsp.za nieregularne kształty>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	50.035	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.035</b>
49	TZKNBK IV - d.3 129	Naprawa pow.murów z kamienia łamanego na zapr.cem.-wap.przez wstaw.brak.elem.z wykuciem przy pow.do 0.25 m2 i głęb. do 0.3 m-Naprawa lica muru. 50	msc		
			msc	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
50	TZKNBK IV - d.3 255	Spoinowanie murów z kamienia drobnego. 0.80*(64.825+109.21)*0.50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	69.614	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.614</b>
51	KNR BC-02 d.3 0129-01	Hydrofobizacja podłoży przy renowacji starego budownictwa na przykład w technologii Keim, preparatem LOTEXAN N-hydrofobizacja muru z kamienia 0.50*(64.825+109.21)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	87.018	
				<b>RAZEM</b>	<b>87.018</b>
52	KNR 2-02 d.3 0803-05	Tynki termoizolacyjne we wnęce na II kondygnacji 0.75*2.02*2+2.00*0.75+0.55*2.02*2+0.55*2.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7.852	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.852</b>
53	KNR 2-02 d.3 0803-05	Tynki wewnętrzne wapienne wykonywane ręcznie na stropach i podciągach - tynkowanie widocznych szalunków żelbetowych płyt stropowych poz.9	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	70.301	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.301</b>
54	KNR 0-39 d.3 0117-01	Wykonanie hydrofobizacji powierzchni poziomej korony muru masą SUPER-FLEX 4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
55	KNR 4-01 d.3 0106-04	Usunięcie gruzu z parteru 0.25*0.25*33.42+12.404+6.25*0.30+3.89+83.76*0.02+110.5*0.30*0.15*0.09+16.60*0.30*0.15*0.09*35+82.90*0.30*0.15*0.09*15+44.20*0.30*0.15*0.09*40+30*0.30*0.15*0.09*100+20*0.30*0.15*0.09*25+5*0.30*0.15*0.09*20	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	51.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.510</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
56	KNR 4-01 d.3 0108-17	Wywiezienie gruzu samochodem samowyładowczym 5-10 t na odległość do 1 km poz.55	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				51.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.510</b>
57	KNR 4-01 d.3 0108-20	Wywiezienie gruzu j.w. - dodatek za odległość do 10 km Krotność = 9 poz.56	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				51.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.510</b>
58	KNR 2-02 d.3 1605-06	Rusztowania wewnętrzne  (3.25+4.25+3.60+4.00)*19.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				294.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>294.450</b>
<b>4</b>		<b>Konstrukcja i pokrycie dachu</b>			
59	KNR 19-01 d.4 0404-05	Krokwie o dł. do 4,5 m; przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2  0.61	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				0.610	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.610</b>
60	KNR 19-01 d.4 0404-01	Murłaty i belki o dł. do 3,0 m; przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2  0.18	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				0.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.180</b>
61	KNR 4-01 d.4 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza i ogniochronna bali i krawędziaków  krokwie (3.80*2+3.90*2+2.10*3+1.45*3+2.00*2+2.65+2.75*3+1.05*6+1.10*2+1.50*5+2.15*5)*0.07*2+(3.80*2+3.90*2+2.10*3+1.45*3+2.00*2+2.65+2.75*3+1.05*6+1.10*2+1.50*5+2.15*5)*0.14*2 murłaty 4*0.10*(4.06*3+4.23) belka 2.15*0.03*2+2.15*0.30*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				28.434	
				6.564	
				1.419	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.417</b>
62	KNR-W 2-02 d.4 0410-01 kalk. własna	Deskowanie połaci dachowych płytą OSB  32.842	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				32.842	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.842</b>
63	KNR-W 2-02 d.4 1016-07	Obsadzenie w połaci dachowej wyłazłów dachowych (011)  1	szt. szt.		
				1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
64	KNR AT-09 d.4 0103-02	Pokrycie powierzchni dachu wieży membraną przeciwwilgociową  32.842	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				32.842	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.842</b>
65	KNR 19-01 d.4 0534-01	Krycie wież i kopuł blachą tytan-cynk zwykłe  32.842	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				32.842	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.842</b>
66	KNR 19-01 d.4 0538-04	Wykonanie obróbek z blachy tytan-cynk  0.25*(5.51+0.37+0.38+0.38+5.71+0.38+5.46+0.38+5.53+0.38)+0.20*(0.80*2+0.60*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				6.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.680</b>
67	KNR 19-01 d.4 0535-01	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych o śr. 10 cm z blachy tytan-cynk  (5.51+0.37+0.38+0.38+5.71+0.38+5.46+0.38+5.53+0.38)	m m		
				24.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.480</b>
<b>5</b>		<b>Stolarka okienna i drzwiowa</b>			
68	KNR 4-01 d.5 0318-05	Osadzenie ościeżnic drewnianych o pow. do 2 m2  21	szt. szt.		
				21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
69	KNR-W 2-02 d.5 1011-02 z.o. 2.11.	Okna krosnowe o powierzchni ponad 0.25 m2 - bud.o wysokości 20.62 m  0.47*0.65+0.47*0.65+0.50*0.74*5+0.47*0.66*5+0.52*0.83*2+0.42*0.73*2+0.57*0.88*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				6.993	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.993</b>
70	KNR-W 2-02 d.5 1004-02 z.o. 2.11.	Okna zespolone o powierzchni do 2.0 m2 - bud.o wysokości 20.62 m - okno O1 i O3  0.90*1.30+0.69*1.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				1.929	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.929</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
71	KNR-W 2-02 d.5 1027-02	Drzwi zewnętrzne D1 drewniane pełne EI30 z ozdobnymi okuciami 1.25*2.46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				3.075	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.075</b>
72	KNR-W 2-02 d.5 1027-02	Drzwi zewnętrzne D2 drewniane pełne z ozdobnymi okuciami 0.90*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
73	KNR-W 2-02 d.5 1029-01	Ścianki i przegrody płycinowe i płytowe pełne - zamknięcie otworu zewnętrzne-go - kondygnacja II 2.81*3.20-0.90*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				7.192	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.192</b>
<b>6</b>		<b>Elewacja</b>			
74	TZKNBK IV - d.6 543	Częściowa rozbiórka zniszczonych murów z cegły - korona przy wieży pod at-tykami i pozostałości attyk 0.50*2.00*1.00*2+0.80*(2.90*0.5*1.50*0.25*2)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				2.870	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.870</b>
75	TZKNBK IV - d.6 71	Uzupełnienie korony muru przy wieży pod attykami 0.50*2.00*1.00*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
76	TZKNBK IV - d.6 79	Wykonanie i uzupełnienie z cegły gotyckiej brakujących fragmentów attyk 2.90*0.5*1.50*0.25*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				1.088	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.088</b>
77	KNR 0-39 d.6 0117-02	Uszczelnienie wewnętrzne i zewnętrzne budowli za pomocą mikrozapraw uszczelniających; powierzchnie poziome poddane działaniu wody nie wywierającej ciśnienia - uszczelnienie attyk pod blachą ołowianą (1.95*3.14)*2*0.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				4.898	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.898</b>
78	TZKNBK d.6 XXIII 0202-01	Pokrycie powierzchni attyk blachą ołowiową o szer. 40 cm (1.95*3.14)*2*0.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				4.898	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.898</b>
79	TZKNBK XVI d.6 t-3 p-2	Montaż kamiennych rzygaczy (profil P2) o długości 98 cm 0.98*2	m m		
				1.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.960</b>
80	KNR AT-27 d.6 0512-03	Iniekcja zamykająca i wypełniająca (uszczelniająca) rysy w ścianach z cegieł - powierzchniowe uszczelnienie rysy żywicą epoksydową - rysy do 3mm 52	m m		
				52.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.000</b>
81	KNR AT-27 d.6 0512-03	Iniekcja zamykająca i wypełniająca (uszczelniająca) rysy w ścianach z cegieł - powierzchniowe uszczelnienie rysy żywicą epoksydową - rysy powyżej 3mm 42	m m		
				42.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
<b>7</b>		<b>Konstrukcje stalowe - schody zewnętrzne i wewnętrzne</b>			
82	KNR-W 2-02 d.7 1214-02	Schody stalowe z jednostronną poręczą ze spocznikami. Schody zewnętrzne z podestem i spocznikiem o łącznej masie elementów 652,54 kg i stopniach i podestach i spocznikach schodowych z krat zgrzewanych Wema 40x3mm. 19	szt. szt.		
				19.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
83	KNR-W 2-02 d.7 1209-01	Wykonanie i montaż balustrady stalowej z rur i stali prętowej o wys. 110cm 1.86+0.87+1.86+3.69+3.66+0.94	m m		
				12.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.880</b>
84	KNR-W 2-02 d.7 1214-02	Schody stalowe z jednostronną poręczą ze spocznikami. Schody wewnętrzne kaczce z antresolą i spocznikami o łącznej masie elementów 1981,82 kg i stopniach i antresoli i spocznikach schodowych ze sklejk wodoodpornej gr.30mm. Współczynnik dla R=2 ze względu na utrudnione warunki montażu. 13+8+14+9+13+14	szt. szt.		
				71.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.000</b>
85	KNR-W 2-02 d.7 1209-01	Wykonanie i montaż balustrady stalowej z rur i stali prętowej o wys. 110cm - balustrada wewnętrzna. Współczynnik do R=2 ze względu na utrudnione warunki montażu. 2.83*2+0.32*2+1.32+0.55+1.91*2+1.74+1.01+2.63+0.26+0.63+3.08+0.26+0.15*5+2.77+0.95+2.72+1.88+1.00+2.05+0.64+2.83+0.26+2.38+0.26+1.95+0.15+2.00+1.10+3.07+0.26	m m		
				48.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.620</b>
<b>8</b>		<b>Instalacja odgromowa</b>			
86	KNNR 5 d.8 0601-05	Przewody instalacji odgromowej naprężane poziome - drut fi-8 65	m m		
				65.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
87	KNNR 5 d.8 0612-01	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu	szt.		
		24	szt.	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
88	KNR 5-08 d.8 0622-05 analogia	Montaż masztu odgromowego do h=2 m	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
89	KNNR 5 d.8 0601-06 z.sz.2.5.	Montaż przewodów odprowadzających zwody pionowe - drut fi-8	m		
		120	m	120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
90	KNNR 5 d.8 0406-03	Montaż złączy kontrolnych w studzienkach w poziomie terenu	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
91	KNNR 5 d.8 0606-05	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości l=6 m - grunt kat.III	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
92	KNNR 5 d.8 0605-06	Montaż uziomów w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III	m		
		10	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
93	KNNR 5 d.8 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
94	KNNR 5 d.8 0614-02	Oslony przewodów uziemiających o długości do 2 m na cegle	m		
		4	m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
95	KNNR 5 d.8 0602-04	Przewody uziemiające w budynkach ułożone luzem - przewód Ly 1x6mm2 połączenie do odgromu	m		
		4	m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
96	KNNR 5 d.8 0110-04	Rury elektroinstalacyjne z PCW przykręcane do ściany	m		
		24	m	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
97	KNNR 5 d.8 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
98	KNNR 5 d.8 1304-03	Badania i pomiary instalacji odgromowej - pierwszy pomiar	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
99	KNNR 5 d.8 1304-04	Badania i pomiary instalacji odgromowej - za ka dy nastpny pomiar	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
100	KNNR 5 d.8 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>