

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Remont ratusza</b>			
<b>1.1</b>		<b>Prace rozbiórkowe i przygotowawcze CPV- 45111300-1, 45262100-2</b>			
<b>1</b>	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
<b>d.1.</b>	<b>0535-08</b>				
<b>1</b>		0,25*(1,90*8)	m <sup>2</sup>	3,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,800</b>
<b>2</b>	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
<b>d.1.</b>	<b>0535-06</b>				
<b>1</b>		2,30*2	m	4,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,600</b>
<b>3</b>	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
<b>d.1.</b>	<b>0535-04</b>				
<b>1</b>		1,90*8	m	15,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,200</b>
<b>4</b>	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie istniejącego pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
<b>d.1.</b>	<b>0535-02</b>				
<b>1</b>	<b>analiza indywidualna</b>	0,5*2,18*1,90*8	m <sup>2</sup>	16,568	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,568</b>
<b>5</b>	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu	m <sup>2</sup>		
<b>d.1.</b>	<b>0430-01</b>				
<b>1</b>		poz.4	m <sup>2</sup>	16,568	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,568</b>
<b>6</b>	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie elementów więźb dachowych - istniejącego zadaszzenia	m <sup>2</sup>		
<b>d.1.</b>	<b>0430-08</b>				
<b>1</b>	<b>analogia</b>	poz.4	m <sup>2</sup>	16,568	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,568</b>
<b>7</b>	<b>KNR-W 4-</b>	Prowizoryczne zabezpieczenie połaci dachowych folią z rozebraniem	m <sup>2</sup>		
<b>d.1.</b>	<b>01 0541-08</b>				
<b>1</b>	<b>z.o.2.7.</b>				
	<b>9901</b>				
	<b>analogia</b>	poz.5	m <sup>2</sup>	16,568	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,568</b>
<b>8</b>	<b>KNR 4-01</b>	Demontaż balustrady tarasu	m		
<b>d.1.</b>	<b>1301-03</b>				
<b>1</b>	<b>analogia</b>	5,05*2+5,15*2	m	20,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,400</b>
<b>9</b>	<b>KNR 4-01</b>	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa - powierzchnia do 25 m2 - nawierzchni tarasu	m <sup>2</sup>		
<b>d.1.</b>	<b>0519-04 z.</b>				
<b>1</b>	<b>sz. 2.3.</b>				
	<b>9909-02</b>	(0,40*1,80+0,40*1,25+0,5*1,75*0,70+0,70*1,75)*4	m <sup>2</sup>	12,230	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,230</b>
<b>10</b>	<b>KNR 4-01</b>	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa - powierzchnia do 25 m2 - nawierzchni tarasu	m <sup>2</sup>		
<b>d.1.</b>	<b>0519-05 z.</b>				
<b>1</b>	<b>sz. 2.3.</b>				
	<b>9909-02</b>	(0,40*1,80+0,40*1,25+0,5*1,75*0,70+0,70*1,75)*4	m <sup>2</sup>	12,230	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,230</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11	TZKNBK V - d.1. 242a 1	Rozbiórka podłogi drewnianej  <parter>11,94+<piętro I>13,44+<piętro II>13,41+<piętro III>13,51+<piętro IV>13,51+<piętro V>14,05+<piętro VI>14,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  93,860	
				<b>RAZEM</b>	<b>93,860</b>
12	TZKNBK V - d.1. 259 1 analogia	Dodatek za rusztowanie wewnętrzne  (2,00*2+2,23*2)*3,68+(3,92*2+3,64*2)*3,85+(3,75*2+3,60*2)*2,92+(3,75*2+3,62*2)*3,12+(3,73*2+3,62*2)*3,12+3,21*(3,72*2+3,62*2)+3,35*(3,62*2+3,72*2)+2,20*1,40*8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  345,062	
				<b>RAZEM</b>	<b>345,062</b>
13	KNR 5-16 d.1. 0301-08 1 analogia	Transport elementów drewnianych i stalowych  110	szt.  szt.	  110,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>110,000</b>
14	KNR 2-02 d.1. 0925-01 1	Ośłony okien i drzwi folią polietylenową  0,74*1,31+1,17*1,99+0,70*1,70*2+0,85*1,82*2+0,60*2,00*2+0,34*0,55+0,50*1,01*5+0,42*0,60*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14,640	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,640</b>
15	KNR 4-01 d.1. 0535-08 1	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku  <parapety zewnętrzne>0,25*(0,35+0,50*5+0,42*3)+<gzymsy>0,50*(5,93*2+6,05*2)+1,15*5,00+0,35*6,26	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20,949	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,949</b>
16	KNR 4-01 d.1. 0701-05 1 analogia	Ostrożne odbicie tynków na wieży  (6,20+6,20+5,55*2+1,80*2+1,20)*3,77+20,23*(5,56*2+5,50*2)+5,50*0,56*2+2,05*(1,75+1,15+2,25)+2,20*8*2,03	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  606,624	
				<b>RAZEM</b>	<b>606,624</b>
17	kalk. włas- 1 na	Ostrożny demontaż, zabezpieczenie i ponowny montaż zegara  1	kpl  kpl	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
18	KNR 4-01 d.1. 0108-09 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km  poz.1*0,01+poz.2*0,15+poz.3*0,15+poz.4*0,001+poz.5*0,50+poz.11*0,03+poz.15*0,01+poz.16*0,02+poz.28+poz.31+poz.32*0,20*0,20+poz.52*0,30*0,30+poz.94*0,02+poz.122+poz.127*0,02	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  56,561	
				<b>RAZEM</b>	<b>56,561</b>
19	KNR 4-01 d.1. 0108-10 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14 poz.18	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  56,561	
				<b>RAZEM</b>	<b>56,561</b>
20	KNR 2-02 d.1. 1604-01 1	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m  24,00*(6,30+6,00*2+6,20+2*1,75)+5,00*(2,03*8)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  753,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>753,200</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
21	d.1. kalk. własna	Zabezpieczenie istniejących drzew wokół wieży	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
22	d.1. kalk. własna	Opracowanie prac konserwatorskich	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
23	d.1. kalk. własna	Badania architektoniczne	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
24	d.1. kalk. własna	Badania konserwatorskie i nadzór	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
25	d.1. kalk. własna	Badania archeologiczne	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
26	d.1. kalk. własna	Nadzór autorski	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>1.2</b>		<b>Prace murowe, CPV 45262500-6</b>			
27	TZKNBK IV d.1. -65 2	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów cegłą budowlaną z wykuciem strzępi - uzupełnienie braku fragmentu ściany szczytowej 0,65*0,76*7,30+0,30*0,65*0,65	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	3,733	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,733</b>
28	TZKNBK IV d.1. -543 2	Ręczne rozebranie pozostałości kocich grzbietów i nadproża 0,65*1,50*2*0,50	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0,975	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,975</b>
29	TZKNBK IV d.1. -73 2	Uzupełnienie brakujących fragmentów w murach grubych z cegły gotyckiej z zachowaniem wiązania na zaprawie cem.-wap. do 1 m3 w jednym miejscu mur gr. ponad 1 ceg.; filary, nadproża płaskie, pilastry 1,25*1,00*0,30+1,25*1,00*0,30	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,750</b>
30	TZKNBK IV d.1. -402 2 analogia	Uzupełnienie kocich grzbietów 0,65*1,50*2*0,50	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0,975	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,975</b>
31	KNR 4-01 d.1. 0329-05 2	Wykucie otworów w ścianach z cegieł - wtórne zamurowania okien 4*0,50*1,01*0,30	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0,606	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,606</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	KNR 4-01 d.1. 0339-07 2	Wykucie bruzd pionowych dla osadzenia profili stalowych Za640  6,40*8	m m	 51,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>51,200</b>
33	TZKNBK V - d.1. 194 2	Krężyna z 3 warstw desek o rozpiętości do 2 m - wykonanie  0,50*3<sklepienie>+1,25*2<nadproże>	m m	 4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
34	TZKNBK V - d.1. 195 2	Krężyna z 3 warstw desek o rozpiętości do 2 m - ułożenie bez pod- stemplowania  0,50*3<sklepienie>+1,25*2<nadproże>	m m	 4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
35	TZKNBK V - d.1. 279 2	Tymczasowe podstemplowanie zagrożonych stropów  4,00*10	m m	 40,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,000</b>
36	TZKNBK V - d.1. 283 2	Tymczasowe podstemplowanie nadproży  3	szt. szt.	 3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
37	TZKNBK V - d.1. 168 2	Szalowanie karnesówką sklepień o grubości desek 32 mm powierzchni do 2 m2  2,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
38	TZKNBK IV d.1. -201 2	Sklepienia odcinkowe z cegły gotyckiej na gotowym deskowaniu, za- prawa cementowa - grubość 1 ceg.  2,00	m <sup>2</sup> rzutu m <sup>2</sup> rzutu	  2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
39	TZKNBK V - d.1. 163 2	Szalowanie karnesówką powierzchni łukowych o grubości desek 32 mm powierzchni do 2 m2  1,00*1,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,250</b>
40	TZKNBK IV d.1. -215 2	Nadproża łukowe z cegły gotyckiej do 1 m3 w jednym miejscu  1,25*1,00*0,30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,375	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,375</b>
41	TZKNBK V - d.1. 285 2	Rozebranie stemplowania zagrożonych stropów  4,00*10	m m	 40,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,000</b>
42	TZKNBK V - d.1. 287 2	Rozebranie stemplowania nadproży  3	szt. szt.	 3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
43	TZKNBK V - d.1. 196 2	Krężyna z 3 warstw desek o rozpiętości do 2 m - demontaż  0,50*3	m  m	  1,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,500</b>
44	TZKNBK IV d.1. -65 2	Nadmurowanie ściany na ostatniej kondygnacji  0,55*0,50*(8*1,75)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3,850	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,850</b>
45	KNR 4-01 d.1. 0607-07 2	Uzupełnienie izolacji nad domurowywanym sklepieniem  4,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
46	KNR 4-01 d.1. 0607-08 2	Uzupełnienie izolacji - za każdy następny 1 cm grubości Krotność = 22  4,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
<b>1.3</b>		<b>Prace konstrukcyjne, CPV 45262500-6, 45261100-5</b>			
<b>1.3.1</b>		<b>Prace naprawcze murów</b>			
47	KNR 2-02 d.1. 0219-02 z. 3.1 sz. 2.11.	Gzymsy, o wysięgu do 50 cm - bud.o wysokości 27 m  0,35*0,34*0,5*1,75*8+0,50*0,35*1,75*8	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3,283	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,283</b>
48	KNR 2-02 d.1. 0290-02 3.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - zbrojenie gzymsu. Przyjęto 150 kg/m <sup>3</sup>  (poz.47*150)/1000	t  t	  0,492	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,492</b>
49	KNR AT-20 d.1. 0104-06 3.1	Zwiększanie nośności konstrukcji przez przyklejanie taśm z włókien węglowych na powierzchniach pionowych i "sufitowych" w technolo- gii Sika CarboDur; długość naklejanych odcinków poniżej 6 m; taśma o szerokości 120 mm 5,50*4*5	m  m	  110,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>110,000</b>
50	kalk. włas- d.1. na 3.1	Wykonanie projektu wykonawczego wzmocnienia ścian taśmami w włókna węglowego  1	kpl  kpl	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
51	kalk. włas- d.1. na 3.1	Wzmocnianie spękanych ścian prętami spiralnymi fi 8mm ze stali nie- rdzewnej. Przyjęto 100 mb  100	m  m	  100,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100,000</b>
<b>1.3.2</b>		<b>Konstrukcja stalowa i drewniana stropów, schody drewniane wewnętrzne</b>			
52	KNR 4-01 d.1. 0346-06 3.2	Wykucie gniazd o głębokości 2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej dla belek stalowych  32	gniazd  gniazd	  32,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53	TZKNBK IV d.1. -190 3.2	Konstrukcja stalowa zadaszzenia i stropu  <HEB240 - Ha>2*4,30*83,20 <HEB 220 Hb>4,30*71,50 <Hc HEB 160>(4,30+1,90*4)*42,60 <profil zamknięty Za640>51,20*15,10 <profil zamknięty 90x90x6 Za150>12,00*15,10 <profil zamknięty Za 120 90x90x6>19,20*15,10	kg  kg kg kg kg kg	  715,520 307,450 506,940 773,120 181,200 289,920	
				<b>RAZEM</b>	<b>2774,150</b>
54	TZKNBK V - d.1. 060 3.2	Wykonanie belek stropowych z drewna tartego - przygotowanie  0,16*0,12*4*4,30 <parter> <belki schodowe>9*1,20*0,10*0,10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0,330 0,108	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,438</b>
55	TZKNBK V - d.1. 061 3.2	Wykonanie belek stropowych z drewna tartego - montaż  poz.54	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,438	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,438</b>
56	TZKNBK V - d.1. 074 3.2	Wzmocnienie drewnianych belek stropowych balami z przymocowa- aniem ich śrubami i gwoździami - dwustronnie - przyjęto wzmocnienie belek na pozostałych kondygnacjach (od 1 do 4) 4,30*4*4	m  m	  68,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>68,800</b>
57	TZKNBK V - d.1. 068 3.2	Podłoga z desek grubych gr. 6cm - wszystkie kondygnacje  poz.11	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  93,860	
				<b>RAZEM</b>	<b>93,860</b>
58	TZKNBK V - d.1. 042 3.2 analogia	Belki policzkowe schodów wewnętrznych  Przedmiar dodatkowy - łączna objętość elementów (4,30*2+3,40*2+3,70*2+3,70*2+3,20*2+0,90*2)*0,08*0,28  4,30*2+3,40*2+3,70*2+3,70*2+3,20*2+0,90*2	m  m <sup>3</sup>  m	    38,400	0,860
				<b>RAZEM</b>	<b>38,400</b>
59	KNR-W 2- d.1. 02 1033-03 3.2	Stopnie drewniane  20+12+13+13+11+3	stopn.  stopn.	  72,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>72,000</b>
60	KNR-W 2- d.1. 02 1035-03 3.2	Balustrady schodowe - drewniane  4,20*2+3,80*2+3,90*2+3,20*2+0,90*2+1,86*2+1,02+2,10*2+1,02+ 2,10*2+1,02+2,10*2+1,02	m  m	  52,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>52,400</b>
1.3. 3		<b>Konstrukcja drewniana dachu</b>			
61	KNR 2-02 d.1. 0408-02 3.3	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej  4*2,90*0,04*0,16	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,074	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>0,074</b>
62	KNR 2-02 d.1. 0408-07 z. 3.3 sz. 2.11.	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej - bud.o wysokości 27 m  2,80*8*0,07*0,14<krokiew K280>+2,00*8*0,07*0,14	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,376	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,376</b>
63	KNR 2-02 d.1. 0406-03 z. 3.3 sz. 2.11. analogia	Belki więźby - belka B55  8*0,55*0,14*0,14	m <sup>3</sup> drew.  m <sup>3</sup> drew.	  0,086	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,086</b>
64	KNR 2-02 d.1. 0406-01 z. 3.3 sz. 2.11. analogia	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej - bud.o wysokości 27 m  1,60*8*0,14*0,14	m <sup>3</sup> drew.  m <sup>3</sup> drew.	  0,251	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,251</b>
65	KNR 2-02 d.1. 0407-05 z. 3.3 sz. 2.11. analogia	Belka więźby dachowej  2,40*0,14*0,14	m <sup>3</sup> drew.  m <sup>3</sup> drew.	  0,047	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,047</b>
66	KNR 2-02 d.1. 0410-01 z. 3.3 sz. 2.11.	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej - bud.o wysokości 27 m  8*2,05*0,5*3,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,600</b>
67	kalk. włas- 3.3 na	Dostawa i montaż konstrukcji stalowej schodów - schody spiralne z balustradą  1	kpl  kpl	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
68	kalk. włas- 3.3 na	Dostawa i montaż podestu stalowego - kratka Wema  3,23*1,33+2*0,5*(3,23+1,03)*1,05-0,80*0,80*3,14	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6,759	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,759</b>
1.3. 4		<b>Impregnacja elementów drewnianych</b>			
69	KNR 19-01 d.1. 0629-04 3.4	Roboty odgrzybieniu - oczyszczenie przy pomocy strugów - istniejące belki drewniane  4*4*4,30*(0,16*2+0,12*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  38,528	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,528</b>
70	KNR 19-01 d.1. 0629-01 3.4	Roboty odgrzybieniu - oczyszczenie przy pomocy szczotek stalowych  poz.69	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  38,528	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,528</b>
71	KNR 19-01 d.1. 0647-06 3.4	Impregnacje grzybobójcze bali i krawędziaków metodą trzykrotnego smarowania preparatami solowymi  Elementy istniejące	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<belki drewniane stropowe>poz.69 Elementy projektowane <belki stropowe>4*4,30*(0,12*2+0,16*2) <belki schodowe>9*1,20*0,10*4 <wzmocnienia belek>(0,10*2+0,16*2)*3*4*4,30*2 <podłogi drewniane>poz.11*2 <belki schodów>38,40*(0,08*2+0,28*2) <stopnie drewniane>1,00*(0,24*2+0,06*2)*72 <balustrady>0,10*4*(1,10*52+52,40*3) <kleszcze>4*2,90*(0,04*2+0,16*2) <krokwie>(0,07*2+0,14*2)*(2,80*8+2,00*8) <belki więźby>0,55*8*0,14*4+0,14*4*2,40 <murłaty>1,60*8*0,14*4 <deskowanie>poz.27*2	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>	38,528 9,632 4,320 53,664 187,720 27,648 43,200 85,760 4,640 16,128 3,808 7,168 7,466	
				<b>RAZEM</b>	<b>489,682</b>
<b>1.4</b>		<b>Elewacja, schody zewnętrzne, pokrycie dachu, CPV 45443000-4, 45452000-0, 45410000-4, 45261200-6, 45261300-7, 45453100-8, 45420000-7</b>			
<b>1.4.1</b>		<b>Pokrycie dachu</b>			
<b>72</b>	<b>TZKNBK d.1. XXIII 0202-4.1 01</b>	Krycie wież i kopuł blachą miedzianą zwykłe  poz.66	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,600</b>
<b>73</b>	<b>TZKNBK d.1. XXIII 0203-4.1 01</b>	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych śr.do 10 cm z blachy miedzianej  poz.3	m  m	  15,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,200</b>
<b>74</b>	<b>TZKNBK d.1. XXIII 0204-4.1 02</b>	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych śr. 15 cm z blachy miedzianej  2*3,10	m  m	  6,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,200</b>
<b>75</b>	<b>TZKNBK d.1. XXIII 0205-4.1 09</b>	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich z blachy miedzianej murów ogniowych przy kryciu dachu blachą  poz.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,800</b>
<b>76</b>	<b>TZKNBK d.1. XXIII 0209-4.1 01</b>	Kosze zbiornikowe z blachy miedzianej  2	szt.  szt.	  2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>77</b>	<b>TZKNBK XXI d.1. 1504-02 4.1 analogia</b>	Wykonanie, dostawa i montaż hełmu z chorągiewką z blachy miedzianej  1	szt.  szt.	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>1.4.2</b>		<b>Taras zewnętrzny</b>			
<b>78</b>	<b>d.1. kalk. włas-4.2 na</b>	Naprawa, ponowna izolacja posadzki tarasu zewnętrznego  poz.9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12,230	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,230</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
79	d.1. kalk. włas- 4.2 na	Naprawa, ponowny montaż balustrady tarasu  poz.8	m m	 20,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,400</b>
80	TZKNBK d.1. XXIII 0205- 4.2 09	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich z blachy miedzianej  (6,00*2+6,05*2)*0,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,050</b>
1.4. 3		<b>Schody zewnętrzne</b>			
81	KNR 4-01 d.1. 0106-02 4.3	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach - wykopy pod fundament schodów 1,00*1,20*1,00*1,2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,440	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,440</b>
82	KNR 2-02 d.1. 1101-01 4.3	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym  0,10*1,00*1,20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,120	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,120</b>
83	KNR 2-02 d.1. 0205-01 4.3	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu  0,80*1,00*1,20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,960	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,960</b>
84	KNR 2-02 d.1. 0290-02 4.3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - zbrojenie płyty. Przyjęto 150 kg/m <sup>3</sup>  (poz.82*150)/1000	t t	 0,018	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,018</b>
85	KNR 2-02 d.1. 0602-09 4.3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne fundamentu  1,00*1,20*2+0,80*1,20*2+0,80*1,00*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,920	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,920</b>
86	TZKNBK V - d.1. 042 4.3 analogia	Belki policzkowe i zastrzały schodów zewnętrznych  Przedmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 0,08*0,28*(3,70*2+1,30*2)+0,10*0,10*(1,20+1,70+1,20+0,70*5)  3,70*2+1,30*2+1,20+1,70+1,20+0,70*5	m m <sup>3</sup> m	  17,600	0,300
				<b>RAZEM</b>	<b>17,600</b>
87	TZKNBK V - d.1. 041 4.3 analogia	Słupy schodów zewnętrznych  Przedmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 0,10*0,10*(1,20+1,10)  1,20+1,10	m m <sup>3</sup> m	  2,300	0,023
				<b>RAZEM</b>	<b>2,300</b>
88	TZKNBK V - d.1. 043 4.3 analogia	Belki drewniane schodów  Przedmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 0,10*0,10*(2,20*3+1,75*2+1,30*4)	m m <sup>3</sup>	  0,153	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2,20*3+1,75*2+1,30*4	m	15,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,300</b>
89	KNR-W 2- d.1. 02 1033-03 4.3	Stopnie drewniane  13+4	stopn.  stopn.	  17,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,000</b>
90	KNR-W 2- d.1. 02 1035-03 4.3	Balustrady schodowe - drewniane  3,70*2+1,05+1,30+1,20	m  m	  10,950	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,950</b>
91	TZKNBK V - d.1. 068 4.3	Podest z desek drewnianych  0,98*1,75+1,20*0,82	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,699	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,699</b>
92	KNR 19-01 d.1. 0647-06 4.3	Impregnacje grzybobójcze bali i krawędziaków metodą trzykrotnego smarowania preparatami solowymi  Elementy projektowane <belki policzkowe>3,70*2+1,30*2*(0,08*2+0,28*2) <belki schodów>0,10*4*(2,20*3+1,75*2+1,30*4) <stupy>0,10*4*(1,20+1,10) <zastrzały>0,10*4*(1,20+1,70+1,20+0,70*5) <podest>poz.91*2 <stopnie>16*0,24*1,00*(0,24*2+0,06*2)+17*0,14*1,00*(0,14*2+0,06*2) <balustrady>0,10*4*(10,95*2+1,10*10)	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>	  9,272 6,120 0,920 3,040 5,398 3,256  13,160	
				<b>RAZEM</b>	<b>41,166</b>
1.4.		<b>Elewacja</b>			
4					
93	KNR 0-23 d.1. 2611-01 4.4	Zmycie powierzchni elewacji wodą przy użyciu urządzeń wysokości-nieniowych - zmycie powierzchni ścian  poz.16	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  606,624	
				<b>RAZEM</b>	<b>606,624</b>
94	KNR 19-01 d.1. 0828-02 4.4	Wykucie starych spoin na murach z cegły - ściany  poz.16	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  606,624	
				<b>RAZEM</b>	<b>606,624</b>
95	KNR 19-01 d.1. 0643-05 4.4 analiza indywidualna	Odgrzybianie ścian ceglanych metodą smarowania dwukrotnego - pow. ponad 5,0 m2 - przyjęto 30% powierzchni ścian  poz.16*0,3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  181,987	
				<b>RAZEM</b>	<b>181,987</b>
96	KNR 0-40 d.1. 0208-02 4.4 analogia	Wzmacnianie strukturalne skorodowanego lica muru przy użyciu preparatów krzemooorganicznych lub impregnatów - przyjęto 20% powierzchni ścian poz.16*0,20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  121,325	
				<b>RAZEM</b>	<b>121,325</b>
97	TZKNBK IV d.1. -228 4.4 analogia	Uzupełnianie mniejszych ubytków cegły zaprawą TWM. Przyjęto 40% powierzchni ścian	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.16*0,40	m <sup>2</sup>	242,650	
				<b>RAZEM</b>	<b>242,650</b>
98	KNR 19-01 d.1. 0314-05 4.4	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - do 0,5 m2 w jednym miejscu  8	msc  msc	  8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
99	KNR 19-01 d.1. 0314-02 4.4	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - 2-3 cegły  25	msc  msc	  25,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,000</b>
100	KNR 4-01 d.1. 0308-01 4.4	Wymiana zniszczonych pojedynczych cegieł w płaszczyźnie elewacji zabytkowej  15	szt.  szt.	  15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
101	KNR 2-02 d.1. 2601-05 4.4 analogia	Wzmocnienie elewacji siatką z włókien. Przyjęto 30% powierzchni ścian  poz.103*0,30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  189,701	
				<b>RAZEM</b>	<b>189,701</b>
102	KNR 19-01 d.1. 0325-06 4.4 analiza indywidualna	Spoinowanie murów  poz.16 <nowe elementy>0,55*8*1,75+8,30*(0,76*2+0,65)+2*0,65*1,50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  606,624 27,661	
				<b>RAZEM</b>	<b>634,285</b>
103	KNR 19-01 d.1. 0801-01 4.4 analogia	Tynkowanie ścian wieży z cokołem - tynk wapienny  poz.16 <nadmurowana ściana>0,55*8*1,75 <brakujący fragment ściany szczytowej>8,30*(0,76*2+0,65)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  606,624 7,700 18,011	
				<b>RAZEM</b>	<b>632,335</b>
104	TZKNBK d.1. VIII 13-153 4.4	Dodatek za boniowanie elewacji w narożach  0,65*60*2*4+23,50*2*4	m  m	  500,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>500,000</b>
105	TZKNBK d.1. VIII 12-147 4.4	Opaski wokół otworów  (0,85*2+1,25*2)*13+1,30*2+2,00*2	m  m	  61,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>61,200</b>
106	TZKNBK d.1. VIII 12-150 4.4 analogia	Gzyms na poziomie +16,84 w rozwinięciu 0,25m  5,50*4	m  m	  22,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,000</b>
107	TZKNBK d.1. VIII 12-150 4.4 analogia	Gzyms na poziomie +23,57 w rozwinięciu 0,55m  5,50*4	m  m	  22,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
108	TZKNBK d.1. VIII 12-150 4.4 analogia	Gzyms na poziomie +27,04w rozwinięciu 0,70m  1,75*8	m  m	  14,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,000</b>
109	TZKNBK XV d.1. 0106-01 4.4 analogia	Malowanie elewacji farbą silikatową  poz.103+poz.106*0,25+poz.107*0,55+poz.108*0,70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  659,735	
				<b>RAZEM</b>	<b>659,735</b>
110	TZKNBK d.1. XXIII 0205- 4.4 09	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich z blachy miedzianej murów ogniowych przy kryciu dachu blachą  poz.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20,949	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,949</b>
1.5		<b>Stolarka okienna i drzwiowa, CPV 45420000-7</b>			
111	d.1. kalk. włas- 5 na	Dostawa i montaż okien stalowych krosnowych - okno O1  0,34*0,55	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0,187	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,187</b>
112	d.1. kalk. włas- 5 na	Dostawa i montaż okien stalowych krosnowych - okno O2  0,50*1,01*5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,525	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,525</b>
113	d.1. kalk. włas- 5 na	Dostawa i montaż okien stalowych krosnowych - okno O3  3*0,42*0,60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0,756	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,756</b>
114	d.1. kalk. włas- 5 na	Dostawa i montaż okien żaluzji drewnianych w oknie O3  3*0,42*0,60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0,756	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,756</b>
115	d.1. kalk. włas- 5 na	Demontaż, renowacja i ponowny montaż okien stalowych nieprzeznaczonego do wymiany  8*0,52*0,96	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,994	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,994</b>
116	d.1. kalk. włas- 5 na	Dostawa i montaż drzwi D1  0,74*1,31	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0,969	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,969</b>
117	d.1. kalk. włas- 5 na	Dostawa i montaż drzwi D2  1,17*1,99	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,328	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,328</b>
118	d.1. kalk. włas- 5 na	Dostawa i montaż drzwi D3  2*0,70*1,70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,380	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,380</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
119	d.1. kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi D4 2*0,85*1,82	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,094	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,094</b>
120	d.1. kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi D5 obite blachą miedzianą 2*0,60*2,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,400</b>
121	d.1. kalk. własna	Dostawa i montaż parapetów wewnętrznych 0,65*(0,34+0,50*5+0,42*3)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,665	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,665</b>
1.6		<b>Prace wewnątrz wieży, 45453100-8, 45262500-6</b>			
122	KNR 4-01 d.1. 0106-02 6	Usunięcie zasypu w piwnicy 1,00*2,20*2,00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,400</b>
123	KNR 4-01 d.1. 0106-05 6	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi poz.122	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,400</b>
124	d.1. kalk. własna	Nadzór archeologiczny w czasie wykopów w piwnicy 1	kpl kpl	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
125	KNR 0-23 d.1. 2611-01 6	Zmycie powierzchni elewacji wodą przy użyciu urządzeń wysokości-nieniowych - zmycie powierzchni ścian (2,00*2+2,23*2)*3,68+(3,92*2+3,64*2)*3,85+(3,75*2+3,60*2)*2,92+(3,75*2+3,62*2)*3,12+(3,73*2+3,62*2)*3,12+3,21*(3,72*2+3,62*2)+3,35*(3,62*2+3,72*2)+2,20*1,40*8 <ściany> <sklepienie w piwnicy>2,20*2,00*1,50+1,00*1,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 345,062 7,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>352,662</b>
126	KNR 19-01 d.1. 0639-03 6	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwodostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. ponad 5,0 m2 poz.125	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 352,662	
				<b>RAZEM</b>	<b>352,662</b>
127	KNR 19-01 d.1. 0828-02 6	Wykucie starych spoin na murach z cegły - ściany poz.125	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 352,662	
				<b>RAZEM</b>	<b>352,662</b>
128	KNR 19-01 d.1. 0643-05 6 analiza indywidualna	Odgrzybianie ścian ceglanych metodą smarowania dwukrotnego - pow. ponad 5,0 m2 - przyjęto 50% powierzchni ścian poz.125*0,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 176,331	
				<b>RAZEM</b>	<b>176,331</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
129	KNR 19-01 d.1. 0643-05 6 analiza indywidualna	Chemiczne związanie szkodliwych soli (siarczanów i chlorków) na powierzchni ścian ceglanych metodą smarowania dwukrotnego - pow. ponad 5,0 m2 powierzchni - przyjęto 30% powierzchni ścian poz.125*0,3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	105,799	
				<b>RAZEM</b>	<b>105,799</b>
130	TZKNC N-K/ d.1. VI 1/14-a 6	Odsalanie zasolonych partii muru metodą migracji do rozszerzonego środowiska - przyjęto 20% powierzchni ścian 7000	dm <sup>2</sup> dm <sup>2</sup>	7000,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7000,000</b>
131	KNR 0-40 d.1. 0208-02 6 analogia	Wzmacnianie strukturalne skorodowanego lica muru przy użyciu preparatów krzemooorganicznych lub impregnatów - przyjęto 20% powierzchni ścian poz.125*0,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	70,532	
				<b>RAZEM</b>	<b>70,532</b>
132	TZKNBK IV d.1. -228 6 analogia	Uzupełnianie mniejszych ubytków cegły zaprawą TWM. Przyjęto 70% powierzchni ścian poz.125*0,70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	246,863	
				<b>RAZEM</b>	<b>246,863</b>
133	KNR 19-01 d.1. 0314-05 6	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - do 0,5 m2 w jednym miejscu 8	msc msc	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
134	KNR 19-01 d.1. 0314-02 6	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - 2-3 cegły 25	msc msc	25,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,000</b>
135	KNR 4-01 d.1. 0308-01 6	Wymiana zniszczonych pojedynczych cegieł 15	szt. szt.	15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
136	KNR 19-01 d.1. 0325-06 6 analiza indywidualna	Spoinowanie murów z wystrojem architektonicznym z cegły o pow. ponad 2,0 m2, poz.125 <nadmurowana ściana>0,55*8*1,40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	352,662 6,160	
				<b>RAZEM</b>	<b>358,822</b>
137	TZKNBK XV d.1. 0106-01 6 analiza indywidualna	Scalenie kolorystyczne powierzchni ceglanej ze względu na różne kolory cegły przyjęto 100% powierzchni poz.136	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	358,822	
				<b>RAZEM</b>	<b>358,822</b>
1.7		<b>Zagospodarowanie terenu, CPV 45111291-4, 45262500-6, 45453100-8</b>			
138	d.1. kalk. własna 7 na	Usunięcie nośnika reklamy 1	kpl kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
139	KNR 4-01 d.1. 0104-01 7	Wykopy wokół budynku dla wykonania opaski żwirowej  0,30*0,30*(7,63+6,30+7,63+4,80)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2,372	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,372</b>
140	KNR AT-09 d.1. 0203-03 7	Opaska ze żwiru gr. 8 cm  (7,63+6,30+7,63+4,80)	m  m	  26,360	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,360</b>
141	KNR AT-09 d.1. 0203-04 7	Dachy zielone; Warstwy ogrodnicze - opaska ze żwiru - dodatek za 1 cm różnicy grubości Krotność = 22 poz.140	m  m	  26,360	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,360</b>
142	KNR 2-31 d.1. 0805-04 7 analogia	Rozebranie ścieżki z płyt kamiennych  0,80*5,50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,400</b>
143	KNR 2-31 d.1. 0101-05 7 0101-06 analogia	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 50 cm  0,80*5,50<ścieżka z płyt kamiennych>+<nowe ścieżki żwirowo-glinias- te>6,46*2,36+27,90+<ścieżka gliniasta do usunięcia>9,06*2,80+9,50* 2,66	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  98,184	
				<b>RAZEM</b>	<b>98,184</b>
144	KNR 2-31 d.1. 0103-01 7 analogia	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyj- ne nawierzchni w gruncie kat. I-II  poz.143	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  98,184	
				<b>RAZEM</b>	<b>98,184</b>
145	KNR 2-31 d.1. 0114-01 7 analogia	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po za- gęszczeniu 20 cm. Nawierzchnia pod ścieżką kamienną  0,80*5,50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,400</b>
146	KNR 2-31 d.1. 0114-03 7 0114-04 analogia	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po za- gęszczeniu 20 cm  0,80*5,50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,400</b>
147	KNR 2-31 d.1. 0105-05 7 0105-06 analogia	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu  poz.143	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  98,184	
				<b>RAZEM</b>	<b>98,184</b>
148	KNR 2-31 d.1. 0502-08 7 analogia	Ułożenie w innym miejscu nawierzchni z płyt kamiennych granitowych. Materiał z rozbiórki  0,80*5,50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,400</b>
149	d.1. kalk. włas- 7 na	Humusowanie i nowe trawniki	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		9,06*2,80+9,50*2,66+4,32*3,65+1,00*(7,22+6,86+10,56)	m <sup>2</sup>	91,046	
				<b>RAZEM</b>	<b>91,046</b>
<b>150</b>	<b>d.1. kalk. własna</b>	Ścieżka gliniano- żwirowa	m <sup>2</sup>		
		6,46*2,36+27,90	m <sup>2</sup>	43,146	
				<b>RAZEM</b>	<b>43,146</b>
<b>151</b>	<b>d.1. kalk. własna</b>	Metalowe obrzeża ścieżki gliniano-żwirowej	m		
		6,46*2+6,33+2,17+1,25*2+5,20+1,52+2,70+1,61+1,52+1,13+1,84	m	39,440	
				<b>RAZEM</b>	<b>39,440</b>
<b>152</b>	<b>KNR 4-01 d.1. 0104-01 7</b>	Wykopy dla odsłonięcia reliktyw murów dawnego ratusza	m <sup>3</sup>		
		(6,83*6,86+2,97*5,65)*1,50*1,3	m <sup>3</sup>	124,087	
				<b>RAZEM</b>	<b>124,087</b>
<b>153</b>	<b>KNR 4-01 d.1. 0105-01 7</b>	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrzaniem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>		
		poz.139+poz.152	m <sup>3</sup>	126,459	
		<relikty>- 0,80*(1,25*6,91+4,32*1,03+1,29*(9,92)+4,32*0,69)	m <sup>3</sup>	-23,092	
				<b>RAZEM</b>	<b>103,367</b>
<b>154</b>	<b>KNR 4-01 d.1. 0108-05 7 0108-08</b>	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km grunt.kat. I-II	m <sup>3</sup>		
		poz.139+poz.152-poz.153+poz.81	m <sup>3</sup>	24,532	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,532</b>
<b>155</b>	<b>d.1. kalk. własna</b>	Naprawa istniejących ścian reliktyw dawnych murów. Przyjęto.	m <sup>2</sup>		
		0,80*(6,91)+0,80*(1,25+1,53+3,63+4,32+0,69*2+2,68+1,84+9,92+6,86)+0,69*4,32+1,25*6,91+1,29*9,92	m <sup>2</sup>	56,671	
				<b>RAZEM</b>	<b>56,671</b>
<b>156</b>	<b>TZKNBK IV d.1. -66 7 analogia</b>	Uzupełnienie - nadmurowanie ścian reliktyw murów dawnego ratusza. Przyjęto.	m <sup>3</sup>		
		0,50*(1,25*6,91+0,69*4,32+9,92*1,29)	m <sup>3</sup>	12,208	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,208</b>
<b>157</b>	<b>KNR 19-01 d.1. 0325-06 7 analiza indywidualna</b>	Spoinowanie murów z wystrojem architektonicznym z cegły o pow. ponad 2,0 m <sup>2</sup> ,	m <sup>2</sup>		
		poz.155+0,50*(6,91)+0,50*(1,25+1,53+3,63+4,32+0,69*2+2,68+1,84+9,92+6,86)+0,69*4,32+1,25*6,91+1,29*9,92	m <sup>2</sup>	101,246	
				<b>RAZEM</b>	<b>101,246</b>
<b>158</b>	<b>TZKNBK XV d.1. 0106-01 7 analiza indywidualna</b>	Scalenie kolorystyczne powierzchni ceglanej ze względu na różne kolory cegły przyjęto 100% powierzchni	m <sup>2</sup>		
		poz.157	m <sup>2</sup>	101,246	
				<b>RAZEM</b>	<b>101,246</b>



# PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe  
45443000-4 Roboty elewacyjne  
45452000-0 Zewnętrzne czyszczenie budynków  
45410000-4 Tynkowanie  
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie  
45261100-5 Wykonywanie konstrukcji dachowych  
45261200-6 Wykonywanie pokryć dachowych i malowanie dachów  
45261300-7 Kładzenie zaprawy i rynien  
45453100-8 Roboty renowacyjne  
45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań  
45262500-6 Roboty murarskie i murowe  
45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu

NAZWA INWESTYCJI : Remont wieży ratuszowej w Bierutowie  
ADRES INWESTYCJI : Rynek 16, 56-420 Bierutów  
INWESTOR : Miasto i Gmina Bierutów  
ADRES INWESTORA : ul. Moniuszki 12, 56-420 Bierutów  
BRANŻA : budowlana

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0,00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia