

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa zamku na cele hotelowo-gastronomiczne wraz z przebudową fontanny i tarasu w ramach zadania "Moszna Zamek Regionalnym Ośrodkiem Turystyki Rekreacyjnej i Kulturowej"  
ADRES INWESTYCJI : 47-370 Zielina, Moszna ul. Zamkowa 1 działka 307/1, 306/2, 298/3, 320, 321/2 a.m. 4 obręb Moszna  
INWESTOR : Województwo Opolskie  
ADRES INWESTORA : 45-082 Opole ul. Piastowska 14  
BRANŻA : Budowlana  
DATA OPRACOWANIA : 29.11. 2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
29.11. 2018

Data zatwierdzenia

[illegible]

Lp.	PODSTA-WA	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3 d.1. 1	<b>KNR 4-01 0354-15 analogia</b>	Wykucie z muru uchwytów pod winorośl  170+140+100+100	szt.  szt.	  510.000	  <b>RAZEM</b>
					<b>510.000</b>
4 d.1. 1	<b>KNR 4-01 0701-03</b>	Odbicie tynków zewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - przyjęto 10 % pow.  827.365*0.10 cokół (8.97+3.30)*0.30+0.90*2.35*0.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  82.737 4.950	  <b>RAZEM</b>
					<b>87.687</b>
5 d.1. 1	<b>KNR 19-01 0807-02 analogia</b>	Wykonanie tynków zewnętrznych lekkich wapienno-trasowych - jak istniejące  87.687	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  87.687	  <b>RAZEM</b>
					<b>87.687</b>
6 d.1. 1	<b>KNR 0-40 0212-02 analogia</b>	Dezynfekcja powierzchni ścian preparatem antyglonowym - powierzchnie zaatakowane przez glony i algi - przyjęto 10 % pow.  827.365*0.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  82.737	  <b>RAZEM</b>
					<b>82.737</b>
7 d.1. 1	<b>TZKNBK VIII 07-62</b>	Wypełnienie spękań zaprawą z dodatkiem 5% dyspersją akrylową - przyjęto orientacyjnie  47.00	m  m	  47.000	  <b>RAZEM</b>
					<b>47.000</b>
8 d.1. 1	<b>wycena indywidualna</b>	Zastrzyki podtynkowe w miejscach odspojień tynku - wodny specjalistyczny klej z wypełniaczami - przyjęto orientacyjnie 1% pow. ścian  827.365*0.01	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.274	  <b>RAZEM</b>
					<b>8.274</b>
9 d.1. 1	<b>NNRNKB 202 1134-02 analogia</b>	Wzmacnianie osłabionych partii tynków preparatem KSE 300 - przyjęto 30% powierzchni ścian  827.365*0.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  248.210	  <b>RAZEM</b>
					<b>248.210</b>
10 d.1. 1	<b>KNR 0-33 0128-01 analogia</b>	Scalanie kolorystyczne  827.365	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  827.365	  <b>RAZEM</b>
					<b>827.365</b>
11 d.1. 1	<b>KNR BC-02 0129-02 analogia</b>	Hydrofobizacja podłoży przy renowacji starego budownictwa preparatem hydrofobowym - powierzchnie tynkowane  827.365	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  827.365	  <b>RAZEM</b>
					<b>827.365</b>
<b>1.2</b>		<b>Detale architektoniczne</b>			
12 d.1. 2	<b>wycena indywidualna</b>	Renowacja detali architektonicznych zgodnie z programem konserwatorskim - ozn. na rys. D1  5	kpl.  kpl.	  5.000	  <b>RAZEM</b>
					<b>5.000</b>
13 d.1. 2	<b>wycena indywidualna</b>	Renowacja detali architektonicznych zgodnie z programem konserwatorskim - ozn. na rys. D40  2	kpl.  kpl.	  2.000	  <b>RAZEM</b>
					<b>2.000</b>
14 d.1. 2	<b>wycena indywidualna</b>	Renowacja detali architektonicznych zgodnie z programem konserwatorskim - ozn. na rys. D11  2	kpl.  kpl.	  2.000	  <b>RAZEM</b>
					<b>2.000</b>
15 d.1. 2	<b>wycena indywidualna</b>	Renowacja detali architektonicznych zgodnie z programem konserwatorskim - ozn. na rys. D9  4	kpl.  kpl.	  4.000	  <b>RAZEM</b>
					<b>4.000</b>
16 d.1. 2	<b>wycena indywidualna</b>	Renowacja detali architektonicznych zgodnie z programem konserwatorskim - ozn. na rys. D74  2	kpl.  kpl.	  2.000	  <b>RAZEM</b>
					<b>2.000</b>

Lp.	PODSTA-WA	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1. 2	wycena indywidualna	Renowacja detali architektonicznych zgodnie z programem konserwatorskim - portal głównego wejścia	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18 d.1. 2	wycena indywidualna	Renowacja detali architektonicznych zgodnie z programem konserwatorskim - szczyty nad wejściami - kamień 21,80 m2 i tynki szlachetne 24,05 m2	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.3</b>		<b>Daszki</b>			
19 d.1. 3	<b>KNR 4-01 0535-02</b>	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		7.58*1.3*2	m <sup>2</sup>	19.708	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.708</b>
20 d.1. 3	<b>TZKNBK V - 137</b>	Wymiana odeskowania dachów pod blachę	m <sup>2</sup>		
		19.708	m <sup>2</sup>	19.708	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.708</b>
21 d.1. 3	<b>TZKNBK XXIII 0201-01</b>	Krycie dachu blachą miedzianą w arkuszach	m <sup>2</sup>		
		19.708	m <sup>2</sup>	19.708	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.708</b>
22 d.1. 3	<b>TZKNBK XXIII 0205-04</b>	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich o szerokości od 25 do 50 cm z blachy miedzianej	m <sup>2</sup>		
		(7.58+1.30)*0.30*2	m <sup>2</sup>	5.328	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.328</b>
<b>1.4</b>		<b>Obróbki blacharskie</b>			
23 d.1. 4	<b>KNR 4-01 0535-08</b>	Rozebranie obróbek blacharskich . z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		1.80*0.50*2	m <sup>2</sup>	1.800	
		(8.07+5.33*2)*0.50	m <sup>2</sup>	9.365	
		2.70*0.40	m <sup>2</sup>	1.080	
		(8.97+0.50+5.33*2)*0.80	m <sup>2</sup>	16.104	
		12.80*0.80	m <sup>2</sup>	10.240	
		2.87*0.60	m <sup>2</sup>	1.722	
		10.15*0.60	m <sup>2</sup>	6.090	
		13.60*0.70	m <sup>2</sup>	9.520	
		(1.90*2+1.80+1.80*2+1.90*2+2.10)*0.60	m <sup>2</sup>	9.060	
		(1.50*6+1.30+1.00)*0.60	m <sup>2</sup>	6.780	
		(1.50*2+1.00+1.50*3+0.65*2)*0.60	m <sup>2</sup>	5.880	
		(1.50*4+1.60*4)*0.60	m <sup>2</sup>	7.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.081</b>
24 d.1. 4	<b>KNR 0-23 2612-07 analogia</b>	Przyklejenie siatki z włókien węglowych na zaprawie mineralnej	m <sup>2</sup>		
		1.80*0.30*2	m <sup>2</sup>	1.080	
		(8.07+5.33*2)*0.30	m <sup>2</sup>	5.619	
		2.70*0.30	m <sup>2</sup>	0.810	
		(8.97+0.50+5.33*2)*0.60	m <sup>2</sup>	12.078	
		12.80*0.60	m <sup>2</sup>	7.680	
		2.87*0.50	m <sup>2</sup>	1.435	
		10.15*0.50	m <sup>2</sup>	5.075	
		13.60*0.60	m <sup>2</sup>	8.160	
		(1.90*2+1.80+1.80*2+1.90*2+2.10)*0.50	m <sup>2</sup>	7.550	
		(1.50*6+1.30+1.00)*0.50	m <sup>2</sup>	5.650	
		(1.50*2+1.00+1.50*3+0.65*2)*0.50	m <sup>2</sup>	4.900	
		(1.50*4+1.60*4)*0.50	m <sup>2</sup>	6.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.237</b>
25 d.1. 4	<b>TZKNBK XXIII 0205-04</b>	Wykonanie i montaż gzymsów i pasów elewacyjnych o szerokości od 25 do 50 cm z blachy miedzianej	m <sup>2</sup>		
		1.80*0.50*2	m <sup>2</sup>	1.800	
		(8.07+5.33*2)*0.50	m <sup>2</sup>	9.365	
		2.70*0.40	m <sup>2</sup>	1.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.245</b>
26 d.1. 4	<b>TZKNBK XXIII 0205-05</b>	Wykonanie i montaż gzymsów i pasów elewacyjnych o szerokości ponad 50 cm z blachy miedzianej	m <sup>2</sup>		

Lp.	PODSTA- WA	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(8.97+0.50+5.33*2)*0.80 12.80*0.80 2.87*0.60 10.15*0.60 13.60*0.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.104 10.240 1.722 6.090 9.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.676</b>
27 d.1. 4	<b>TZKNBK XXIII 0205- 08</b>	Wykonanie i montaż podokienników o szerokości ponad 50 cm z blachy miedzianej  (1.90*2+1.80+1.80*2+1.90*2+2.10)*0.60 (1.50*6+1.30+1.00)*0.60 (1.50*2+1.00+1.50*3+0.65*2)*0.60 (1.50*4+1.60*4)*0.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  9.060 6.780 5.880 7.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.160</b>
28 d.1. 4	<b>KNR 4-01 0535-04</b>	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku  2.87*2	m  m	  5.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.740</b>
29 d.1. 4	<b>KNR 4-01 0535-06</b>	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku  8.90*2	m  m	  17.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.800</b>
30 d.1. 4	<b>TZKNBK XXIII 0203- 02</b>	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych śr.do 15 cm z blachy miedzianej  2.87*2	m  m	  5.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.740</b>
31 d.1. 4	<b>TZKNBK XXIII 0204- 01</b>	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych śr. 12 cm z blachy miedzianej 0.6  8.90*2	m  m	  17.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.800</b>
<b>1.5</b>	<b>Kraty</b>				
32 d.1. 5	<b>TZKNBK IV -541</b>	Ręczne rozebranie muru z cegły o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowej - w oknie za kratą  0.49*0.56*0.14	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.038	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.038</b>
33 d.1. 5	<b>KNR-W 7-12 0109-02</b>	Czyszczenie strumieniowo ścierne do drugiego stopnia czystości konstrukcji kratowych  1.50*2.20*2 1.40*2.40 1.40*3.10*2 1.50*2.10*3 1.50*2.30*2 1.50*2.20*3 1.40*2.00*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>	  6.600 3.360 8.680 9.450 6.900 9.900 5.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.490</b>
34 d.1. 5	<b>wycena in- dywidualna</b>	Uzupełnienie brakujących elementów i prostowanie zdeformowanych i odkształconych elementów - przyjęto 5 % pow.krat  50.49*0.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.525	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.525</b>
35 d.1. 5	<b>TZKNBK XV 0546-01 analogia</b>	Pomalowanie krat stalowych preparatem przeciwrzeczynnym np. taniną  50.490	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  50.490	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.490</b>
36 d.1. 5	<b>KNR 4-01 1212-08</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych - farba podkładowa i nawierzchniowa chlorokauczukową  50.490	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  50.490	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.490</b>
<b>1.6</b>	<b>Balkony i tarasy</b>				
37 d.1. 6	<b>KNR 4-01 0811-07</b>	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej  wieża 11.42*0.85+1.15*0.29	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.041	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.041</b>

Lp.	PODSTA-WA	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.1. 6	<b>KNR 4-01 0212-02</b>	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm 10.041*0.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.008	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.008</b>
39 d.1. 6	<b>KNNR-W 3 0809-03</b>	Wyrównywanie podłoży betonowych przez szlifowanie 10.041	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.041	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.041</b>
40 d.1. 6	<b>NNRNKB 202 1134-01</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami pod izolacje szlamem Krotność = 2 10.041	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.041	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.041</b>
41 d.1. 6	<b>KNR 0-40 0213-03 analogia</b>	Wykonanie hydroizolacji ze szlamu Krotność = 2 10.041	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.041	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.041</b>
42 d.1. 6	<b>TZKNBK XXIII 0205-04 analogia</b>	Wykonanie i montaż obróbki balkonu o szerokości od 25 do 50 cm z blachy miedzianej 11.42*0.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.568	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.568</b>
43 d.1. 6	<b>NNRNKB 202 2805-01 analogia</b>	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych sześciokątnych czerwonych na kleju mrozoodpornym 10.041	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.041	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.041</b>
44 d.1. 6	<b>KNR-W 7-12 0109-02</b>	Czyszczenie strumieniowo ścierne do drugiego stopnia czystości balustrady 11.42*0.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.278	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.278</b>
45 d.1. 6	<b>TZKNBK XV 0546-01 analogia</b>	Pomalowanie krat stalowych preparatem przeciwdzewnym np. taniną 10.278	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.278	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.278</b>
46 d.1. 6	<b>KNR 4-01 1212-08</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych - farba podkładowa i nawierzchniowa chlorokauczukową 10.278	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.278	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.278</b>
<b>1.7</b>		<b>Konstrukcja pod roślinność</b>			
47 d.1. 7	<b>kalk. własna</b>	Konstrukcja pod roślinność 320.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 320.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>320.000</b>
<b>1.8</b>		<b>Rusztowania i zabezpieczenie okien</b>			
48 d.1. 8	<b>KNR 2-02 1610-03</b>	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 20 m  (9.00+3.30+2.90*2)*19.00 (13.00+14.00)*9.00 11.50*17.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 343.900 243.000 195.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>782.400</b>
49 d.1. 8	<b>analiza indywidualna</b>	Czas pracy rusztowania 2500.00/(0.81*6)	m-g m-g	 514.403	
				<b>RAZEM</b>	<b>514.403</b>
50 d.1. 8	<b>KNR 19-01 0832-03</b>	Zabezpieczenie stolarki płytą OSB  1.40*2.10*2+1.30*2.30+1.30*2.35*2+1.40*2.60*2+1.60*3.55+1.90*2.35+3.60*1.37*0.5*0.75+0.70*8.83*2+0.50*4.36*2+0.90*2.35*2 1.40*2.00*3+1.20*2.00+1.40*2.00*3+0.90*1.85 1.40*2.20*2+1.55*2.95+0.90*1.85+1.40*2.10*3+1.80*3.20 0.90*2.05+0.55*0.90 0.55*0.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 55.207 20.865 26.978 2.340 0.495	

Norma PRO Wersja 4.55 Nr seryjny: 36690 Użytkownik: MAXIDUS Paweł Oleśków

Lp.	PODSTA- WA	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		44.185	m <sup>2</sup>	44.185	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.185</b>
56 d.2. 1	<b>KNR 0-40 0212-02 analogia</b>	Dezynfekcja powierzchni ścian preparatem antyglonowym - powierzchnie zaatakowane przez glony i algi - przyjęto 10 % pow.  883.707*0.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  88.371	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.371</b>
57 d.2. 1	<b>TZKNBK VIII 07-62</b>	Wypełnienie spękań zaprawą z dodatkiem 5% dyspersją akrylową - przyjęto orientacyjnie  65.00	m  m	  65.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.000</b>
58 d.2. 1	<b>wycena in- dywidualna</b>	Zastrzyki podtynkowe w miejscach odspojień tynku - wodny specjalistyczny klej z wypełniaczami - przyjęto orientacyjnie 1% pow. ścian  883.707*0.01	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.837	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.837</b>
59 d.2. 1	<b>NNRNKB 202 1134-02 analogia</b>	Wzmacnianie osłabionych partii tynków preparatem KSE 300 - przyjęto 30% powierzchni ścian  883.707*0.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  265.112	
				<b>RAZEM</b>	<b>265.112</b>
60 d.2. 1	<b>KNR 0-33 0128-01 analogia</b>	Scalanie kolorystyczne  883.707	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  883.707	
				<b>RAZEM</b>	<b>883.707</b>
61 d.2. 1	<b>KNR BC-02 0129-02 analogia</b>	Hydrofobizacja podłoży przy renowacji starego budownictwa preparatem hydrofobowym - powierzchnie tynkowane  883.707	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  883.707	
				<b>RAZEM</b>	<b>883.707</b>
<b>2.2</b>		<b>Detale architektoniczne</b>			
62 d.2. 2	<b>wycena in- dywidualna</b>	Renowacja detali architektonicznych zgodnie z programem konserwatorskim - ozn. na rys. D3  5	kpl.  kpl.	  5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
63 d.2. 2	<b>wycena in- dywidualna</b>	Renowacja detali architektonicznych zgodnie z programem konserwatorskim - ozn. na rys. D41  2	kpl.  kpl.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
64 d.2. 2	<b>wycena in- dywidualna</b>	Renowacja detali architektonicznych zgodnie z programem konserwatorskim - ozn. na rys. D22  2	kpl.  kpl.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
65 d.2. 2	<b>wycena in- dywidualna</b>	Renowacja detali architektonicznych zgodnie z programem konserwatorskim - ozn. na rys. D4  1	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
66 d.2. 2	<b>wycena in- dywidualna</b>	Renowacja detali architektonicznych zgodnie z programem konserwatorskim - ozn. na rys. D12  1	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
67 d.2. 2	<b>wycena in- dywidualna</b>	Renowacja detali architektonicznych zgodnie z programem konserwatorskim - ozn. na rys. D10  1	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
68 d.2. 2	<b>wycena in- dywidualna</b>	Renowacja detali architektonicznych zgodnie z programem konserwatorskim - ozn. na rys. D15  6	kpl.  kpl.	  6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
69 d.2. 2	<b>wycena in- dywidualna</b>	Renowacja detali architektonicznych zgodnie z programem konserwatorskim - ozn. na rys. D25  1	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>



Lp.	PODSTA- WA	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70	d.2. wycena indywidualna	Renowacja detali architektonicznych zgodnie z programem konserwatorskim - ozn. na rys. D24	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
71	d.2. wycena indywidualna	Renowacja detali architektonicznych zgodnie z programem konserwatorskim - ozn. na rys. D55	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
72	d.2. wycena indywidualna	Renowacja detali architektonicznych zgodnie z programem konserwatorskim - ozn. na rys. D57	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
73	d.2. wycena indywidualna	Renowacja detali architektonicznych zgodnie z programem konserwatorskim - ozn. na rys. D58	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
74	d.2. wycena indywidualna	Renowacja detali architektonicznych zgodnie z programem konserwatorskim - ozn. na rys. D54	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
75	d.2. wycena indywidualna	Renowacja detali architektonicznych zgodnie z programem konserwatorskim - ozn. na rys. D14	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
76	d.2. wycena indywidualna	Renowacja detali architektonicznych zgodnie z programem konserwatorskim - ozn. na rys. D46	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
77	d.2. wycena indywidualna	Renowacja detali architektonicznych zgodnie z programem konserwatorskim - ozn. na rys. D19	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
78	d.2. wycena indywidualna	Renowacja detali architektonicznych zgodnie z programem konserwatorskim - ozn. na rys. D34	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
79	d.2. wycena indywidualna	Renowacja detali architektonicznych zgodnie z programem konserwatorskim - ozn. na rys. D26	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
80	d.2. wycena indywidualna	Renowacja detali architektonicznych zgodnie z programem konserwatorskim - ozn. na rys. D5	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
81	d.2. wycena indywidualna	Renowacja detali architektonicznych zgodnie z programem konserwatorskim - ozn. na rys. D16	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
82	d.2. wycena indywidualna	Renowacja detali architektonicznych zgodnie z programem konserwatorskim - ozn. na rys. D53	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
83	d.2. wycena indywidualna	Renowacja detali architektonicznych zgodnie z programem konserwatorskim - ozn. na rys. D56	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
84	d.2. wycena indywidualna	Renowacja detali architektonicznych zgodnie z programem konserwatorskim - ozn. na rys. D42	kpl.		

Lp.	PODSTA-WA	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
85 d.2. 2	wycena indywidualna	Renowacja detali architektonicznych zgodnie z programem konserwatorskim - ozn. na rys. D68	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
86 d.2. 2	wycena indywidualna	Renowacja detali architektonicznych zgodnie z programem konserwatorskim - ozn. na rys. D18	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
87 d.2. 2	wycena indywidualna	Renowacja detali architektonicznych zgodnie z programem konserwatorskim - ozn. na rys. D13	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
88 d.2. 2	wycena indywidualna	Renowacja detali architektonicznych zgodnie z programem konserwatorskim - ozn. na rys. D69	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
89 d.2. 2	wycena indywidualna	Renowacja detali architektonicznych zgodnie z programem konserwatorskim - szczyty - kamień 17,96 m2 i tynki szlachetne 20,54 m2	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>2.3</b>		<b>Obróbki blacharskie</b>			
90 d.2. 3	<b>KNR 4-01 0535-08</b>	Rozebranie obróbek blacharskich . z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		10.74*1.40	m <sup>2</sup>	15.036	
		0.37*1.40*9*2	m <sup>2</sup>	9.324	
		12.47*1.40	m <sup>2</sup>	17.458	
		0.37*1.40*8*2	m <sup>2</sup>	8.288	
		(0.20+2.50*4+2.53+0.20)*0.80*2	m <sup>2</sup>	20.688	
		(0.20+2.50*4+2.53+0.20)*1.40	m <sup>2</sup>	18.102	
		1.15*0.60*2*2	m <sup>2</sup>	2.760	
		1.10*0.60*2*2	m <sup>2</sup>	2.640	
		1.20*0.60*2*2	m <sup>2</sup>	2.880	
		1.10*0.60*2*2	m <sup>2</sup>	2.640	
		1.20*0.60*12	m <sup>2</sup>	8.640	
		1.10*0.60*5	m <sup>2</sup>	3.300	
		1.10*0.60*2	m <sup>2</sup>	1.320	
		1.40*0.60*3	m <sup>2</sup>	2.520	
		1.40*0.60*3	m <sup>2</sup>	2.520	
		1.20*0.60*3	m <sup>2</sup>	2.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.276</b>
91 d.2. 3	<b>KNR 0-23 2612-07 analogia</b>	Przyklejenie siatki z włókien węglowych na zaprawie mineralnej	m <sup>2</sup>		
		10.74*1.20	m <sup>2</sup>	12.888	
		0.37*1.20*9*2	m <sup>2</sup>	7.992	
		12.47*1.20	m <sup>2</sup>	14.964	
		0.37*1.40*8*2	m <sup>2</sup>	8.288	
		(0.20+2.50*4+2.53+0.20)*0.60*2	m <sup>2</sup>	15.516	
		(0.20+2.50*4+2.53+0.20)*1.20	m <sup>2</sup>	15.516	
		1.15*0.40*2*2	m <sup>2</sup>	1.840	
		1.10*0.40*2*2	m <sup>2</sup>	1.760	
		1.20*0.40*2*2	m <sup>2</sup>	1.920	
		1.10*0.40*2*2	m <sup>2</sup>	1.760	
		1.20*0.40*12	m <sup>2</sup>	5.760	
		1.10*0.40*5	m <sup>2</sup>	2.200	
		1.10*0.40*2	m <sup>2</sup>	0.880	
		1.40*0.40*3	m <sup>2</sup>	1.680	
		1.40*0.40*3	m <sup>2</sup>	1.680	
		1.20*0.40*3	m <sup>2</sup>	1.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.084</b>
92 d.2. 3	<b>TZKNBK XXIII 0205- 04</b>	Wykonanie i montaż gzymsów i pasów elewacyjnych o szerokości od 25 do 50 cm z blachy miedzianej	m <sup>2</sup>		
		(0.20+2.50*4+2.53+0.20)*0.40*2*2	m <sup>2</sup>	20.688	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.688</b>

Lp.	PODSTA-WA	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
93 d.2. 3	<b>TZKNBK XXIII 0205-05</b>	Wykonanie i montaż gzymsów i pasów elewacyjnych o szerokości ponad 50 cm z blachy miedzianej  10.74*1.40 0.37*1.40*9*2 12.47*1.40 0.37*1.40*8*2 (0.20+2.50*4+2.53+0.20)*0.80*2 (0.20+2.50*4+2.53+0.20)*1.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  15.036 9.324 17.458 8.288 20.688 18.102	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.896</b>
94 d.2. 3	<b>TZKNBK XXIII 0205-08</b>	Wykonanie i montaż podokienników o szerokości ponad 50 cm z blachy miedzianej  1.15*0.60*2*2 1.10*0.60*2*2 1.20*0.60*2*2 1.10*0.60*2*2 1.20*0.60*12 1.10*0.60*5 1.10*0.60*2 1.40*0.60*3 1.40*0.60*3 1.20*0.60*3	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>	  2.760 2.640 2.880 2.640 8.640 3.300 1.320 2.520 2.520 2.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.380</b>
<b>2.4</b>		<b>Kraty</b>			
95 d.2. 4	<b>KNR-W 7-12 0109-02</b>	Czyszczenie strumieniowo ściernie do drugiego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni A)  2.55*2.35*2 1.50*2.35*4 1.50*2.35*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  11.985 14.100 3.525	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.610</b>
96 d.2. 4	<b>wycena indywidualna</b>	Uzupełnienie brakujących elementów i prostowanie zdeformowanych i odkształconych elementów - przyjęto 5 % pow.krat  29.61*0.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.481	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.481</b>
97 d.2. 4	<b>TZKNBK XV 0546-01 analogia</b>	Pomalowanie krat stalowych preparatem przeciwrzdzewnym np. tanią  29.610	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  29.610	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.610</b>
98 d.2. 4	<b>KNR 4-01 1212-08</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych - farba podkładowa i nawierzchniowa chlorokauczukową  29.610	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  29.610	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.610</b>
<b>2.5</b>		<b>Balkony i tarasy</b>			
99 d.2. 5	<b>NNRNKB 202 2805-01 analogia</b>	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych sześciokątnych czerwonych na kleju mrozoodpornym - uzupełnienie 30 % pow.  5.84*0.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.752	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.752</b>
100 d.2. 5	<b>kalk. własna</b>	Mechaniczne wykucie bruzd o wym. 1,5x2 cm z oczyszczeniem powietrzem i wodą - przy balustradach szycie  0.50*5	m  m	  2.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.500</b>
101 d.2. 5	<b>kalk. własna</b>	Montaż prętów d=8 mm w szczelinie z wypełnieniem zaprawą cementowo-wapienną  2.50	m  m	  2.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.500</b>
<b>2.6</b>		<b>Konstrukcja pod roślinność</b>			
102 d.2. 6	<b>kalk. własna</b>	Konstrukcja pod roślinność  200.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
<b>2.7</b>		<b>Rusztowania i zabezpieczenie okien</b>			
103 d.2. 7	<b>KNR 2-02 1610-03</b>	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 20 m  (11.00+12.00)*25.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  575.000	

Lp.	PODSTA-WA	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(2.70+2.50*3+2.70)*20.00	m <sup>2</sup>	258.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>833.000</b>
104 d.2. 7	<b>analiza in- dywidualna</b>	Czas pracy rusztowania	m-g		
		2300/(0.84*6)	m-g	456.349	
				<b>RAZEM</b>	<b>456.349</b>
105 d.2. 7	<b>KNR 19-01 0832-03</b>	Zabezpieczenie stolarki płytą OSB	m <sup>2</sup>		
		1.15*1.25*2*2+1.10*1.95*2*2+1.20*3.50*2*2+1.10*1.95*2*2+0.37*3.50*9	m <sup>2</sup>	51.365	
		1.20*1.95*4+1.20*3.50+1.20*1.95*4+1.20*2.80*3+1.00*1.75+1.10*1.95*4+	m <sup>2</sup>	56.330	
		1.20*2.20+0.37*3.50*8			
		1.10*1.95*2+1.60*2.60*2+1.40*2.80*3+1.20*1.80*2+1.60*1.60*2+1.40*2.60*3+	m <sup>2</sup>	49.950	
		1.20*1.45*3			
		1.50*1.50*5+2.80*1.50*2*2+1.50*0.80*3+0.50*1.20*6+0.50*3.30*6+1.50*0.70*	m <sup>2</sup>	62.750	
		2+0.70*1.50*3+1.30*0.70+0.40*0.70*6+0.40*2.00*5+1.80*0.60*5+1.20*0.30			
				<b>RAZEM</b>	<b>220.395</b>
<b>3</b>		<b>ELEWACJA ZACHODNIA - skrzydło wschodnie</b>			
<b>3.1</b>		<b>Ściany - okładzina z piaskowca</b>			
106 d.3. 1	<b>KNR 0-25 0101-01</b>	Mycie konstrukcji pełnościennych wodą gorącą z dodatkiem środków zmydla- jących - ostrożne - elewacja kamienna	m <sup>2</sup>		
		pow.			
		(3.63+0.71+0.16+17.25)*19.50*1.2	m <sup>2</sup>	508.950	
		(9.31*3.90+2.40*3.90+2.40*3.56*0.5)*1.2	m <sup>2</sup>	59.929	
		4.50*4.90*0.5*1.2	m <sup>2</sup>	13.230	
		(0.74*3.90+3.90*1.50*0.5)*1.2	m <sup>2</sup>	6.973	
		(1.45*2+8.14)*3.50*1.2	m <sup>2</sup>	46.368	
		7.60*0.90*1.2	m <sup>2</sup>	8.208	
		(1.90*4+2.90+4.60*2)*1.4	m <sup>2</sup>	27.580	
		-(1.00*1.35+1.20*1.85*2+1.00*1.30*2+0.83*2.00+1.05*1.50+1.25*2.45*4+2.30*	m <sup>2</sup>	-75.210	
		3.30+1.10*1.85+0.90*1.90*3+1.45*3.00*3+1.30*2.10+1.05*1.95*2+1.30*2.10*			
		2+1.05*1.70*3+0.70*1.25*2+0.90*2.30*2+0.*0*1.25)			
		obramienia i ościeża okien i drzwi			
		(1.20+1.85*2)*0.49*2	m <sup>2</sup>	4.802	
		(1.00+1.30*2)*0.49*2	m <sup>2</sup>	3.528	
		(0.83+2.00*2)*0.49	m <sup>2</sup>	2.367	
		(1.05+1.50*2)*0.49	m <sup>2</sup>	1.985	
		(1.25+2.45*2)*0.80*2*2	m <sup>2</sup>	19.680	
		(2.30+3.30*2)*1.00	m <sup>2</sup>	8.900	
		(1.10+1.85*2)*1.00	m <sup>2</sup>	4.800	
		(0.90+1.90*2)*0.49*3	m <sup>2</sup>	6.909	
		(1.45+3.00*2)*0.49*3	m <sup>2</sup>	10.952	
		(1.30+2.10*2)*0.49	m <sup>2</sup>	2.695	
		(1.05+1.95*2)*0.49*2	m <sup>2</sup>	4.851	
		(1.30+2.10*2)*0.49*2	m <sup>2</sup>	5.390	
		(1.05+1.70*2)*0.49*3	m <sup>2</sup>	6.542	
		(0.70+1.25*2)*0.49*2	m <sup>2</sup>	3.136	
		(0.90+2.30*2)*0.49*2	m <sup>2</sup>	5.390	
		(0.90+1.25*2)*0.49	m <sup>2</sup>	1.666	
		1.85*0.88	m <sup>2</sup>	1.628	
		2.45*1.60*2	m <sup>2</sup>	7.840	
		1.95*0.73	m <sup>2</sup>	1.424	
		2.30*0.78	m <sup>2</sup>	1.794	
				<b>RAZEM</b>	<b>702.307</b>
107 d.3. 1	<b>TZKNBK VIII 05-148</b>	Doczyszczanie ścierne delikatnymi-, pylistymi frakcjami ścierniwa przy pomocy dyszy o regulowanym ciśnieniu na sucho - przyjęto 1 % pow.	m <sup>2</sup>		
		702.307*0.01	m <sup>2</sup>	7.023	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.023</b>
108 d.3. 1	<b>KNR 4-01 0354-15 analogia</b>	Wykucie z muru uchwytów pod winorośl	szt.		
		320	szt.	320.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>320.000</b>
109 d.3. 1	<b>KNR 0-40 0212-02 analogia</b>	Dezynfekcja powierzchni ścian preparatem antyglonowym - powierzchnie za- atakowane przez glony i algi - przyjęto 10 % pow.	m <sup>2</sup>		
		702.307*0.1	m <sup>2</sup>	70.231	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.231</b>
110 d.3. 1	<b>NNRNKB 202 1134-02 analogia</b>	Wzmacnianie strukturalne kamienia preparatem krzemoorganicznym - przyjęto 30% pow.	m <sup>2</sup>		
		702.307*0.3	m <sup>2</sup>	210.692	

Lp.	PODSTA- WA	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>210.692</b>
111 d.3. 1	<b>TZKNC N-K/ VI 5/3-d</b>	Uzupełnienie ubytków - flekowanie. Flek o powierzchni od 30 do 100 cm2.  4	szt.  szt.	  4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
112 d.3. 1	<b>KNR 19-01 0826-01</b>	Spoinowanie murów z kamienia obrobionego bez wykucia spoin  702.307	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  702.307	
				<b>RAZEM</b>	<b>702.307</b>
113 d.3. 1	<b>KNR 0-33 0128-01 analogia</b>	Scalanie kolorystyczne kamienia  702.307	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  702.307	
				<b>RAZEM</b>	<b>702.307</b>
114 d.3. 1	<b>TZKNC N-K/ VI 2/3-a</b>	Hydrofobizacja powierzchniowa kamienia środkiem hydrofobizującym  702.307	dm <sup>2</sup>  dm <sup>2</sup>	  702.307	
				<b>RAZEM</b>	<b>702.307</b>
<b>3.2</b>		<b>Detale architektoniczne</b>			
115 d.3. 2	<b>wycena in- dywidualna</b>	Renowacja detali architektonicznych zgodnie z programem konserwatorskim - ozn. na rys. D72  1	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
116 d.3. 2	<b>wycena in- dywidualna</b>	Renowacja detali architektonicznych zgodnie z programem konserwatorskim - ozn. na rys. D48  1	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
117 d.3. 2	<b>wycena in- dywidualna</b>	Renowacja detali architektonicznych zgodnie z programem konserwatorskim - ozn. na rys. D47  1	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
118 d.3. 2	<b>wycena in- dywidualna</b>	Renowacja detali architektonicznych zgodnie z programem konserwatorskim - ozn. na rys. D43  1	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
119 d.3. 2	<b>wycena in- dywidualna</b>	Renowacja detali architektonicznych zgodnie z programem konserwatorskim - ozn. na rys. D45  1	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
120 d.3. 2	<b>wycena in- dywidualna</b>	Renowacja detali architektonicznych zgodnie z programem konserwatorskim - ozn. na rys. D36+D17  1	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
121 d.3. 2	<b>wycena in- dywidualna</b>	Renowacja detali architektonicznych zgodnie z programem konserwatorskim - ozn. na rys. D33  1	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
122 d.3. 2	<b>wycena in- dywidualna</b>	Renowacja detali architektonicznych zgodnie z programem konserwatorskim - ozn. na rys. D50  1	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
123 d.3. 2	<b>wycena in- dywidualna</b>	Renowacja detali architektonicznych zgodnie z programem konserwatorskim - żygacze kamienne  7	kpl.  kpl.	  7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
124 d.3. 2	<b>wycena in- dywidualna</b>	Renowacja detali architektonicznych zgodnie z programem konserwatorskim - zwieńczenie kolumn logii (5,50+4,00)*1,50  1	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	PODSTA-WA	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
125 d.3. 2	wycena indywidualna	Renowacja detali architektonicznych zgodnie z programem konserwatorskim - kolumny kompletne	kpl.		
		7	kpl.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
126 d.3. 2	wycena indywidualna	Renowacja detali architektonicznych zgodnie z programem konserwatorskim - okno - portal	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
127 d.3. 2	wycena indywidualna	Odtworzenie kominka wentylacyjnego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
128 d.3. 2	wycena indywidualna	Odnowienie kominka wentylacyjnego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3.3</b>		<b>Obróbki blacharskie</b>			
129 d.3. 3	<b>KNR 4-01 0535-08</b>	Rozebranie obróbek blacharskich . z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		(3.63+0.71+0.16+17.25)*0.50	m <sup>2</sup>	10.875	
		1.00*0.60*3	m <sup>2</sup>	1.800	
		1.20*0.60*2	m <sup>2</sup>	1.440	
		1.05*0.60*5	m <sup>2</sup>	3.150	
		1.25*0.60*4	m <sup>2</sup>	3.000	
		2.30*0.60	m <sup>2</sup>	1.380	
		1.10*0.60	m <sup>2</sup>	0.660	
		0.90*0.60*3*2	m <sup>2</sup>	3.240	
		1.45*0.60*3	m <sup>2</sup>	2.610	
		1.30*0.60*4	m <sup>2</sup>	3.120	
		0.70*0.60*2	m <sup>2</sup>	0.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.115</b>
130 d.3. 3	<b>KNR 0-23 2612-07 analogia</b>	Przyklejenie siatki z włókien węglowych na zaprawie mineralnej	m <sup>2</sup>		
		(3.63+0.71+0.16+17.25)*0.30	m <sup>2</sup>	6.525	
		1.00*0.40*3	m <sup>2</sup>	1.200	
		1.20*0.40*2	m <sup>2</sup>	0.960	
		1.05*0.40*5	m <sup>2</sup>	2.100	
		1.25*0.40*4	m <sup>2</sup>	2.000	
		2.30*0.40	m <sup>2</sup>	0.920	
		1.10*0.40	m <sup>2</sup>	0.440	
		0.90*0.40*3*2	m <sup>2</sup>	2.160	
		1.45*0.40*3	m <sup>2</sup>	1.740	
		1.30*0.40*4	m <sup>2</sup>	2.080	
		0.70*0.40*2	m <sup>2</sup>	0.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.685</b>
131 d.3. 3	<b>TZKNBK XXIII 0205- 05</b>	Wykonanie i montaż gzymsów i pasów elewacyjnych o szerokości ponad 50 cm z blachy miedzianej	m <sup>2</sup>		
		(3.63+0.71+0.16+17.25)*0.50	m <sup>2</sup>	10.875	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.875</b>
132 d.3. 3	<b>TZKNBK XXIII 0205- 08</b>	Wykonanie i montaż podokienników o szerokości ponad 50 cm z blachy miedzianej	m <sup>2</sup>		
		1.00*0.60*3	m <sup>2</sup>	1.800	
		1.20*0.60*2	m <sup>2</sup>	1.440	
		1.05*0.60*5	m <sup>2</sup>	3.150	
		1.25*0.60*4	m <sup>2</sup>	3.000	
		2.30*0.60	m <sup>2</sup>	1.380	
		1.10*0.60	m <sup>2</sup>	0.660	
		0.90*0.60*3*2	m <sup>2</sup>	3.240	
		1.45*0.60*3	m <sup>2</sup>	2.610	
		1.30*0.60*4	m <sup>2</sup>	3.120	
		0.70*0.60*2	m <sup>2</sup>	0.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.240</b>
<b>3.4</b>		<b>Kraty</b>			
133 d.3. 4	<b>KNR-W 7-12 0109-02</b>	Czyszczenie strumieniowo ściernie do drugiego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni A)	m <sup>2</sup>		

Norma PRO Wersja 4.55 Nr seryjny: 36690 Użytkownik: MAXIDUS Paweł Oleśków





Lp.	PODSTA-WA	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(3.38+0.15+11.21+1.25)*1.40 (0.41+0.43+2.89*5+0.35+0.11+0.22+0.31)*0.80 1.20*0.60*8 1.10*0.60*7 1.20*0.60*6 0.90*0.60 1.10*0.60*6 0.75*0.60*3 0.70*0.60*5	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>	22.386 13.024 5.760 4.620 4.320 0.540 3.960 1.350 2.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.680</b>
154 d.4. 2	<b>KNR 0-23 2612-07 analogia</b>	Przyklejenie siatki z włókien węglowych na zaprawie mineralnej  (3.38+0.15+11.21+1.25)*0.30 (4.85+7.64+4.76)*0.30 (3.38+0.15+11.21+1.25)*1.20 (0.41+0.43+2.89*5+0.35+0.11+0.22+0.31)*0.60 1.20*0.40*8 1.10*0.40*7 1.20*0.40*6 0.90*0.40 1.10*0.40*6 0.75*0.40*3 0.70*0.40*5	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>	  4.797 5.175 19.188 9.768 3.840 3.080 2.880 0.360 2.640 0.900 1.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.028</b>
155 d.4. 2	<b>TZKNBK XXIII 0205- 04</b>	Wykonanie i montaż gzymsów i pasów elewacyjnych o szerokości od 25 do 50 cm z blachy miedzianej  (3.38+0.15+11.21+1.25)*0.50 (4.85+7.64+4.76)*0.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  7.995 8.625	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.620</b>
156 d.4. 2	<b>TZKNBK XXIII 0205- 05</b>	Wykonanie i montaż gzymsów i pasów elewacyjnych o szerokości ponad 50 cm z blachy miedzianej  (3.38+0.15+11.21+1.25)*1.40 (0.41+0.43+2.89*5+0.35+0.11+0.22+0.31)*0.80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  22.386 13.024	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.410</b>
157 d.4. 2	<b>TZKNBK XXIII 0205- 08</b>	Wykonanie i montaż podokienników o szerokości ponad 50 cm z blachy miedzianej  1.20*0.60*8 1.10*0.60*7 1.20*0.60*6 0.90*0.60 1.10*0.60*6 0.75*0.60*3 0.70*0.60*5	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>	  5.760 4.620 4.320 0.540 3.960 1.350 2.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.650</b>
<b>4.3</b>		<b>Kraty</b>			
158 d.4. 3	<b>KNR-W 7-12 0109-02</b>	Czyszczenie strumieniowo ścierne do drugiego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni A)  1.30*2.05*7 1.00*2.05*2 1.20*2.05*5 0.85*1.45*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  18.655 4.100 12.300 3.698	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.753</b>
159 d.4. 3	<b>wycena indywidualna</b>	Uzupełnienie brakujących elementów i prostowanie zdeformowanych i odkształconych elementów - przyjęto 5 % pow.krat  38.753*0.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.938	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.938</b>
160 d.4. 3	<b>TZKNBK XV 0546-01 analogia</b>	Pomalowanie krat stalowych preparatem przeciwrzeczynnym np. taniną  38.753	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  38.753	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.753</b>
161 d.4. 3	<b>KNR 4-01 1212-08</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych - farba podkładowa i nawierzchniowa chlorokauczukową  38.753	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  38.753	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.753</b>
<b>4.4</b>		<b>Balkony i tarasy</b>			

[illegible]

Lp.	PODSTA-WA	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
169 d.5. 1	<b>KNR 4-01 0354-15 analogia</b>	Wykucie z muru uchwytów pod winorośl	szt.		
		120	szt.	120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
170 d.5. 1	<b>KNR 4-01 0701-05</b>	Odbicie tynków zewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> - przyjęto 10 % powierzchni	m <sup>2</sup>		
		507.336*0.1	m <sup>2</sup>	50.734	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.734</b>
171 d.5. 1	<b>KNR 19-01 0807-02 analogia</b>	Wykonanie tynków zewnętrznych szlachetnych - jak istniejące	m <sup>2</sup>		
		50.734	m <sup>2</sup>	50.734	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.734</b>
172 d.5. 1	<b>KNR 0-40 0212-02 analogia</b>	Dezynfekcja powierzchni ścian preparatem antyglonowym - powierzchnie zaatakowane przez glony i algi - przyjęto 10 % pow.	m <sup>2</sup>		
		507.336*0.10	m <sup>2</sup>	50.734	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.734</b>
173 d.5. 1	<b>TZKNBK VIII 07-62</b>	Wypełnienie spękań zaprawą z dodatkiem 5% dyspersją akrylową - przyjęto orientacyjnie	m		
		45	m	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
174 d.5. 1	<b>wycena indywidualna</b>	Zastrzyki podtynkowe w miejscach odspojień tynku - wodny specjalistyczny klej z wypełniaczami - przyjęto orientacyjnie 1% pow. ścian	m <sup>2</sup>		
		507.336*0.01	m <sup>2</sup>	5.073	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.073</b>
175 d.5. 1	<b>NNRNKB 202 1134-02 analogia</b>	Wzmocnianie osłabionych partii tynków preparatem KSE 300 - przyjęto 30% powierzchni ścian	m <sup>2</sup>		
		507.336*0.3	m <sup>2</sup>	152.201	
				<b>RAZEM</b>	<b>152.201</b>
176 d.5. 1	<b>KNR 0-33 0128-01 analogia</b>	Scalanie kolorystyczne	m <sup>2</sup>		
		507.336	m <sup>2</sup>	507.336	
				<b>RAZEM</b>	<b>507.336</b>
177 d.5. 1	<b>KNR BC-02 0129-02 analogia</b>	Hydrofobizacja podłoży przy renowacji starego budownictwa preparatem hydrofobowym - powierzchnie tynkowane	m <sup>2</sup>		
		507.336	m <sup>2</sup>	507.336	
				<b>RAZEM</b>	<b>507.336</b>
<b>5.2</b>		<b>Detale architektoniczne</b>			
178 d.5. 2	<b>wycena indywidualna</b>	Renowacja detali architektonicznych zgodnie z programem konserwatorskim - konsole 1,20x1,20x0,25 m	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
<b>5.3</b>		<b>Obróbki blacharskie</b>			
179 d.5. 3	<b>KNR 4-01 0535-08</b>	Rozebranie obróbek blacharskich . z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		21.38*0.60	m <sup>2</sup>	12.828	
		21.38*1.40	m <sup>2</sup>	29.932	
		0.80*0.60*3	m <sup>2</sup>	1.440	
		1.20*0.60*6	m <sup>2</sup>	4.320	
		0.70*0.60*1	m <sup>2</sup>	0.420	
		1.10*0.60*9	m <sup>2</sup>	5.940	
		1.40*0.60*2	m <sup>2</sup>	1.680	
		0.90*0.60*2	m <sup>2</sup>	1.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.640</b>
180 d.5. 3	<b>KNR 0-23 2612-07 analogia</b>	Przyklejenie siatki z włókien węglowych na zaprawie mineralnej	m <sup>2</sup>		
		21.38*0.40	m <sup>2</sup>	8.552	
		21.38*1.20	m <sup>2</sup>	25.656	
		0.80*0.40*3	m <sup>2</sup>	0.960	
		1.20*0.40*6	m <sup>2</sup>	2.880	
		0.70*0.40*1	m <sup>2</sup>	0.280	
		1.10*0.40*9	m <sup>2</sup>	3.960	
		1.40*0.40*2	m <sup>2</sup>	1.120	

Lp.	PODSTA- WA	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.90*0.40*2	m <sup>2</sup>	0.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.128</b>
181 d.5. 3	<b>TZKNBK XXIII 0205- 05</b>	Wykonanie i montaż gzymsów i pasów elewacyjnych o szerokości ponad 50 cm z blachy miedzianej  21.38*0.60 21.38*1.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  12.828 29.932	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.760</b>
182 d.5. 3	<b>TZKNBK XXIII 0205- 08</b>	Wykonanie i montaż podokienników o szerokości ponad 50 cm z blachy miedzianej  0.80*0.60*3 1.20*0.60*6 0.70*0.60*1 1.10*0.60*9 1.40*0.60*2 0.90*0.60*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>	  1.440 4.320 0.420 5.940 1.680 1.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.880</b>
<b>5.4</b>		<b>Kraty</b>			
183 d.5. 4	<b>KNR-W 7-12 0109-02</b>	Czyszczenie strumieniowo ściernie do drugiego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni A)  0.90*2.05*3 1.30*2.05*2*2 1.30*1.70*2 0.80*2.05 1.20*2.05*6 1.50*3.10 1.50*2.70	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>	  5.535 10.660 4.420 1.640 14.760 4.650 4.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.715</b>
184 d.5. 4	<b>wycena in- dywidualna</b>	Uzupełnienie brakujących elementów i prostowanie zdeformowanych i odkształconych elementów - przyjęto 5 % pow.krat  45.715*0.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.286	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.286</b>
185 d.5. 4	<b>TZKNBK XV 0546-01 analogia</b>	Pomalowanie krat stalowych preparatem przeciwrzeczynnym np. tanią  45.715	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  45.715	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.715</b>
186 d.5. 4	<b>KNR 4-01 1212-08</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych - farba podkładowa i nawierzchniowa chlorokauczukową  45.715	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  45.715	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.715</b>
<b>5.5</b>		<b>Balkony i tarasy</b>			
187 d.5. 5	<b>KNR 4-01 0811-07</b>	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej  wieża 10.76	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.760</b>
188 d.5. 5	<b>KNNR-W 3 0809-03</b>	Wyrównywanie podłoży betonowych przez szlifowanie  10.76	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.760</b>
189 d.5. 5	<b>NNRNKB 202 1134-01</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami pod izolację szlamem Krotność = 2  10.76	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.760</b>
190 d.5. 5	<b>KNR 0-40 0213-03 analogia</b>	Wykonanie hydroizolacji ze szlamu Krotność = 2  10.76	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.760</b>
191 d.5. 5	<b>TZKNBK XXIII 0205- 04 analogia</b>	Wykonanie i montaż obróbki balkonu o szerokości od 25 do 50 cm z blachy miedzianej  (1.58+9.63+1.58)*0.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.837	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.837</b>

[illegible]

Lp.	PODSTA- WA	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
200 d.6. 1	<b>KNR 4-01 0354-15 analogia</b>	Wykucie z muru uchwytów pod winorośl  120	szt.  szt.	  120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
201 d.6. 1	<b>KNR 4-01 0701-05</b>	Odbicie tynków zewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi- lastrach o pow.odbicia ponad 5 m2 - przyjęto 20 % powierzchni  341.258*0.20	m2  m2	  68.252	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.252</b>
202 d.6. 1	<b>KNR 19-01 0807-02 analogia</b>	Wykonanie tynków zewnętrznych szlachetnych - jak istniejące  68.252	m2  m2	  68.252	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.252</b>
203 d.6. 1	<b>KNR 0-40 0212-02 analogia</b>	Dezynfekcja powierzchni ścian preparatem antyglonowym - powierzchnie za- atakowane przez glony i algi - przyjęto 10 % pow.  341.258*0.1	m2  m2	  34.126	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.126</b>
204 d.6. 1	<b>TZKNBK VIII 07-62</b>	Wypełnienie spękań zaprawą z dodatkiem 5% dyspersją akrylową - przyjęto orientacyjnie  22	m  m	  22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
205 d.6. 1	<b>wycena in- dywidualna</b>	Zastrzyki podtynkowe w miejscach odspojień tynku - wodny specjalistyczny klej z wypełniaczami - przyjęto orientacyjnie 1% pow. ścian  341.258*0.01	m2  m2	  3.413	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.413</b>
206 d.6. 1	<b>NNRNKB 202 1134-02 analogia</b>	Wzmacnianie osłabionych partii tynków preparatem KSE 300 - przyjęto 30% powierzchni ścian  341.258*0.3	m2  m2	  102.377	
				<b>RAZEM</b>	<b>102.377</b>
207 d.6. 1	<b>KNR 0-33 0128-01 analogia</b>	Scalanie kolorystyczne  341.258	m2  m2	  341.258	
				<b>RAZEM</b>	<b>341.258</b>
208 d.6. 1	<b>KNR BC-02 0129-02 analogia</b>	Hydrofobizacja podłoży przy renowacji starego budownictwa preparatem hy- drofobowym - powierzchnie tynkowane  341.258	m2  m2	  341.258	
				<b>RAZEM</b>	<b>341.258</b>
<b>6.2</b>		<b>Detale architektoniczne</b>			
209 d.6. 2	<b>wycena in- dywidualna</b>	Renowacja detali architektonicznych zgodnie z programem konserwatorskim - ozn. na rys. D66  1	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
210 d.6. 2	<b>wycena in- dywidualna</b>	Renowacja detali architektonicznych zgodnie z programem konserwatorskim - szczyt nad garażem - kamień 10,46 m2 i tynki szlachetne 37,62 m2  1	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>6.3</b>		<b>Obróbki blacharskie</b>			
211 d.6. 3	<b>KNR 4-01 0535-08</b>	Rozebranie obróbek blacharskich . z blachy nie nadającej się do użytku  12.84*0.40 (5.05+12.84)*0.30 12.84*1.40 1.20*0.60*3 1.10*0.60*6	m2  m2 m2 m2 m2	  5.136 5.367 17.976 2.160 3.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.599</b>
212 d.6. 3	<b>KNR 0-23 2612-07 analogia</b>	Przyklejenie siatki z włókien węglowych na zaprawie mineralnej  12.84*0.20 12.84*1.20 1.20*0.40*3 1.10*0.40*6	m2  m2 m2 m2	  2.568 15.408 1.440 2.640	

Lp.	PODSTA-WA	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>22.056</b>
213 d.6. 3	<b>TZKNBK XXIII 0205- 04</b>	Wykonanie i montaż gzymsów i pasów elewacyjnych o szerokości od 25 do 50 cm z blachy miedzianej  12.84*0.40 obróbka tarasu (5.05+12.84)*0.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  5.136 5.367	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.503</b>
214 d.6. 3	<b>TZKNBK XXIII 0205- 05</b>	Wykonanie i montaż gzymsów i pasów elewacyjnych o szerokości ponad 50 cm z blachy miedzianej  12.84*1.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17.976	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.976</b>
215 d.6. 3	<b>TZKNBK XXIII 0205- 08</b>	Wykonanie i montaż podokienników o szerokości ponad 50 cm z blachy miedzianej  1.20*0.60*3 1.10*0.60*6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2.160 3.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.120</b>
<b>6.4</b>		<b>Kraty</b>			
216 d.6. 4	<b>KNR-W 7-12 0109-02</b>	Czyszczenie strumieniowo ścierne do drugiego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni A)  1.30*3.50*3 1.30*4.40 1.20*2.05*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  13.650 5.720 4.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.290</b>
217 d.6. 4	<b>wycena in- dywidualna</b>	Uzupełnienie brakujących elementów i prostowanie zdeformowanych i odkształconych elementów - przyjęto 5 % pow.krat  24.290*0.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.215	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.215</b>
218 d.6. 4	<b>TZKNBK XV 0546-01 analogia</b>	Pomalowanie krat stalowych preparatem przeciwrzeczynnym np. tanią  24.290	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24.290	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.290</b>
219 d.6. 4	<b>KNR 4-01 1212-08</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych - farba podkładowa i nawierzchniowa chlorokauczukową  24.290	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24.290	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.290</b>
<b>6.5</b>		<b>Balkony i tarasy</b>			
220 d.6. 5	<b>KNR 4-01 0811-07</b>	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej  taras 62.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  62.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.000</b>
221 d.6. 5	<b>KNR 4-01 0212-02</b>	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm  62.00*0.25	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  15.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.500</b>
222 d.6. 5	<b>KNNR-W 3 0809-03</b>	Wyrównywanie podłoży betonowych przez szlifowanie  62.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  62.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.000</b>
223 d.6. 5	<b>NNRNKB 202 1134-01</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami pod izolację szlamem Krotność = 2  62.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  62.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.000</b>
224 d.6. 5	<b>KNR 0-40 0213-03 analogia</b>	Wykonanie hydroizolacji ze szlamu Krotność = 2  62.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  62.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.000</b>
225 d.6. 5	<b>TZKNBK XXIII 0205- 04 analogia</b>	Wykonanie i montaż obróbki balkonu o szerokości od 25 do 50 cm z blachy miedzianej  (5.05+12.84)*0.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.367	

Norma PRO Wersja 4.55 Nr seryjny: 36690 Użytkownik: MAXIDUS Paweł Oleśków



Lp.	PODSTA-WA	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(3.09+3.00*2)*0.61*2*2 (1.48+2.25*2)*0.61*2*2 (1.60+3.00*2)*0.61*2 (1.40+2.60*2)*0.61*6 (1.40+2.20*2)*0.61*8 3.14*1.80*0.61*3 (1.30+1.85*2)*0.61*2 (1.30+2.10*2)*0.61 (1.30+2.30*2)*0.61*6 (1.40+2.10*2)*0.61*8 gzymsy 15.10*1.60 15.10*1.40 (13.23+36.35+13.09+2.01+5.84*2+8.85+7.12)*2*2.00	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>	22.180 14.591 9.272 24.156 28.304 10.343 6.100 3.355 21.594 27.328  24.160 21.140 369.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>1975.930</b>
235 d.7. 1	TZKNBK VIII 05-148	Czyszczenie ściernie murów z wystrojami architektonicznymi - doczyszczanie pow. - przyjęto 50 % pow. ( piasek o granulacji max. 0,4 mm dysza o regulowanym ciśnieniu) 1975.93*0.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  987.965	
				<b>RAZEM</b>	<b>987.965</b>
236 d.7. 1	KNR 4-01 0354-15 analogia	Wykucie z muru uchwyty pod winorośl  787	szt.  szt.	  787.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>787.000</b>
237 d.7. 1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków zewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbiccia ponad 5 m2 - przyjęto 5 % powierzchni  1975.93*0.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  98.797	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.797</b>
238 d.7. 1	KNR 19-01 0807-02 analogia	Wykonanie tynków zewnętrznych romańskich - jak istniejące  98.797	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  98.797	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.797</b>
239 d.7. 1	KNR 0-40 0212-02 analogia	Dezynfekcja powierzchni ścian preparatem antygilonowym - powierzchnie zaatakowane przez glony i algi - przyjęto 10 % pow.  1975.93*0.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  197.593	
				<b>RAZEM</b>	<b>197.593</b>
240 d.7. 1	TZKNBK VIII 07-62	Wypełnienie spękań zaprawą z dodatkiem 5% dyspersją akrylową - przyjęto orientacyjnie  65	m  m	  65.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.000</b>
241 d.7. 1	wycena indywidualna	Zastrzyki podtynkowe w miejscach odspojień tynku - wodny specjalistyczny klej z wypełniaczami - przyjęto orientacyjnie 1% pow. ścian  1975.93*0.01	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  19.759	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.759</b>
242 d.7. 1	NNRNKB 202 1134-02 analogia	Wzmocnianie osłabionych partii tynków preparatem KSE 300 - przyjęto 30% powierzchni ścian  1975.93*0.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  592.779	
				<b>RAZEM</b>	<b>592.779</b>
243 d.7. 1	KNR 0-33 0128-01 analogia	Scalanie kolorystyczne  1975.93	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1975.930	
				<b>RAZEM</b>	<b>1975.930</b>
244 d.7. 1	KNR BC-02 0129-02 analogia	Hydrofobizacja podłoży przy renowacji starego budownictwa preparatem hydrofobowym - powierzchnie tynkowane  1975.93	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1975.930	
				<b>RAZEM</b>	<b>1975.930</b>
7.2		<b>Detale architektoniczne</b>			
245 d.7. 2	wycena indywidualna	Renowacja detali architektonicznych zgodnie z programem konserwatorskim - ozn. na rys. D1  10	kpl.  kpl.	  10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
246 d.7. 2	wycena indywidualna	Renowacja detali architektonicznych zgodnie z programem konserwatorskim - ozn. na rys. D11	kpl.		

Lp.	PODSTA- WA	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10	kpl.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
247 d.7. 2	<b>wycena in- dywidualna</b>	Renowacja detali architektonicznych zgodnie z programem konserwatorskim - ozn. na rys. D9	kpl.		
		32	kpl.	32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
248 d.7. 2	<b>wycena in- dywidualna</b>	Renowacja detali architektonicznych zgodnie z programem konserwatorskim - ozn. na rys. D44	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
249 d.7. 2	<b>wycena in- dywidualna</b>	Renowacja detali architektonicznych zgodnie z programem konserwatorskim - ozn. na rys. D51	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
250 d.7. 2	<b>wycena in- dywidualna</b>	Renowacja detali architektonicznych zgodnie z programem konserwatorskim - ozn. na rys. D52	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
251 d.7. 2	<b>wycena in- dywidualna</b>	Renowacja detali architektonicznych zgodnie z programem konserwatorskim - ozn. na rys. D6	kpl.		
		12	kpl.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
252 d.7. 2	<b>wycena in- dywidualna</b>	Renowacja detali architektonicznych zgodnie z programem konserwatorskim - ozn. na rys. D29	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
253 d.7. 2	<b>wycena in- dywidualna</b>	Renowacja detali architektonicznych zgodnie z programem konserwatorskim - szczyty nad wejściami - kamień 21,80 m <sup>2</sup> i tynki szlachetne 24,05 m <sup>2</sup>	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>7.3</b>		<b>Obróbki blacharskie</b>			
254 d.7. 3	<b>KNR 4-01 0535-08</b>	Rozebranie obróbek blacharskich . z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		15.10*1.40	m <sup>2</sup>	21.140	
		15.10*1.20	m <sup>2</sup>	18.120	
		(13.23+36.35+13.09+2.01+5.84*2+8.85+7.12)*0.85*2	m <sup>2</sup>	156.961	
		1.90*0.60*3	m <sup>2</sup>	3.420	
		1.40*0.60*36	m <sup>2</sup>	30.240	
		0.75*0.60*2	m <sup>2</sup>	0.900	
		1.30*0.60*9	m <sup>2</sup>	7.020	
		1.35*0.60*1	m <sup>2</sup>	0.810	
		1.80*0.60*3	m <sup>2</sup>	3.240	
		0.90*0.60*3	m <sup>2</sup>	1.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>243.471</b>
255 d.7. 3	<b>KNR 0-23 2612-07 analogia</b>	Przyklejenie siatki z włókien węglowych na zaprawie mineralnej	m <sup>2</sup>		
		15.10*1.20	m <sup>2</sup>	18.120	
		15.10*1.00	m <sup>2</sup>	15.100	
		(13.23+36.35+13.09+2.01+5.84*2+8.85+7.12)*0.65*2	m <sup>2</sup>	120.029	
		1.90*0.40*3	m <sup>2</sup>	2.280	
		1.40*0.40*36	m <sup>2</sup>	20.160	
		0.75*0.40*2	m <sup>2</sup>	0.600	
		1.30*0.40*9	m <sup>2</sup>	4.680	
		1.35*0.40*1	m <sup>2</sup>	0.540	
		1.80*0.40*3	m <sup>2</sup>	2.160	
		0.90*0.40*3	m <sup>2</sup>	1.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>184.749</b>
256 d.7. 3	<b>TZKNBK XXIII 0205- 05</b>	Wykonanie i montaż gzymsów i pasów elewacyjnych o szerokości ponad 50 cm z blachy miedzianej	m <sup>2</sup>		
		15.10*1.40	m <sup>2</sup>	21.140	
		15.10*1.20	m <sup>2</sup>	18.120	
		(13.23+36.35+13.09+2.01+5.84*2+8.85+7.12)*0.85*2	m <sup>2</sup>	156.961	
				<b>RAZEM</b>	<b>196.221</b>

Lp.	PODSTA-WA	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
257 d.7. 3	<b>TZKNBK XXIII 0205-08</b>	Wykonanie i montaż podokienników o szerokości ponad 50 cm z blachy miedzianej  1.90*0.60*3 1.40*0.60*36 0.75*0.60*2 1.30*0.60*9 1.35*0.60*1 1.80*0.60*3 0.90*0.60*3	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>	  3.420 30.240 0.900 7.020 0.810 3.240 1.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.250</b>
<b>7.4</b>		<b>Kraty</b>			
258 d.7. 4	<b>KNR-W 7-12 0109-02</b>	Czyszczenie strumieniowo ściernie do drugiego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni A)  2.00*3.10*2 1.50*2.10 1.50*2.10*13 1.45*1.35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  12.400 3.150 40.950 1.958	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.458</b>
259 d.7. 4	<b>wycena indywidualna</b>	Uzupełnienie brakujących elementów i prostowanie zdeformowanych i odkształconych elementów - przyjęto 5 % pow.krat  58.458*0.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.923	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.923</b>
260 d.7. 4	<b>TZKNBK XV 0546-01 analogia</b>	Pomalowanie krat stalowych preparatem przeciwrzeczynnym np. taniną  58.458	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  58.458	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.458</b>
261 d.7. 4	<b>KNR 4-01 1212-08</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych - farba podkładowa i nawierzchniowa chlorokauczukową  58.458	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  58.458	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.458</b>
<b>7.5</b>		<b>Konstrukcja pod roślinność</b>			
262 d.7. 5	<b>kalk. własna</b>	Konstrukcja pod roślinność  890.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  890.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>890.000</b>
<b>7.6</b>		<b>Rusztowania i zabezpieczenie okien</b>			
263 d.7. 6	<b>KNR 2-02 1610-03</b>	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 20 m  13.00*21.00*2 36.00*10.00+9.50*11.00 (5.00*2+9.00)*9.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  546.000 464.500 180.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1191.000</b>
264 d.7. 6	<b>analiza indywidualna</b>	Czas pracy rusztowania  4500/(0.84*6)	m-g  m-g	  892.857	
				<b>RAZEM</b>	<b>892.857</b>
265 d.7. 6	<b>KNR 19-01 0832-03</b>	Zabezpieczenie stolarki płytą OSB  1.90*3.00+1.40*2.00+0.75*0.90*2+1.40*2.20*3+1.90*3.00+1.30*1.85*3+1.90*2.10+5.00*5.00+1.40*2.00*13+1.35*1.25+1.80*5.75*3+1.90*3.00*3+1.75*2.90+3.09*3.00*2*2+1.48*2.25*2*2+1.60*3.00*2+1.40*2.60*6+1.40*2.20*8+3.14*0.90*0.90*3+1.30*1.85*2+1.30*2.20+1.30*2.30*3+1.40*2.10*5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  297.758	
				<b>RAZEM</b>	<b>297.758</b>
<b>8</b>		<b>ELEWACJA WSCHODIA - skrzydło wschodnie</b>			
<b>8.1</b>		<b>Ściany - okładzina z piaskowca</b>			
266 d.8. 1	<b>KNR 0-25 0101-01</b>	Mycie konstrukcji pełnościennych wodą gorącą z dodatkiem środków zmydlających - ostrożnie - elewacja kamienna  wieża narożna pow. 1.56*14.50*1.2 (6.98+1.33+6.02)*(15.00+2.00+1.80+3.00)*1.2 (3.14*5.10*3.20+0.50*3.20*2+3.14*2.52+4.50+1.86*2.00+1.20*2.00*2+1.86*1.86*0.5*2)*1.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  27.144 374.873 94.605	

Norma PRO Wersja 4.55 Nr seryjny: 36690 Użytkownik: MAXIDUS Paweł Oleśków

Lp.	PODSTA-WA	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>2816.161</b>
267 d.8. 1	<b>TZKNBK VIII 05-148</b>	Doczyszczanie ściernie delikatnymi-, pylistymi frakcjami ścierniwa przy pomocy dyszy o regulowanym ciśnieniu na sucho - przyjęto 1 % pow.  2816.161*0.01	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  28.162	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.162</b>
268 d.8. 1	<b>KNR 4-01 0354-15 analogia</b>	Wykucie z muru uchwytów pod winorośl  45	szt.  szt.	  45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
269 d.8. 1	<b>KNR 0-40 0212-02 analogia</b>	Dezynfekcja powierzchni ścian preparatem antyglonowym - powierzchnie zaatakowane przez glony i algi - przyjęto 5 % pow.  2816.161*0.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  140.808	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.808</b>
270 d.8. 1	<b>NNRNKB 202 1134-02 analogia</b>	Wzmacnianie strukturalne kamienia preparatem krzemoorganicznym - przyjęto 30% pow.  2816.161*0.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  844.848	
				<b>RAZEM</b>	<b>844.848</b>
271 d.8. 1	<b>TZKNC N-K/ VI 5/3-d</b>	Uzupełnienie ubytków - flekowanie. Flek o powierzchni od 30 do 100 cm <sup>2</sup> .  8	szt.  szt.	  8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
272 d.8. 1	<b>KNR 19-01 0826-01</b>	Spoinowanie murów z kamienia obrobionego bez wykucia spoin  2816.161	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2816.161	
				<b>RAZEM</b>	<b>2816.161</b>
273 d.8. 1	<b>KNR 0-33 0128-01 analogia</b>	Scalanie kolorystyczne kamienia  2816.161	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2816.161	
				<b>RAZEM</b>	<b>2816.161</b>
274 d.8. 1	<b>TZKNC N-K/ VI 2/3-a</b>	Hydrofobizacja powierzchniowa kamienia środkiem hydrofobizującym  2816.161	dm <sup>2</sup>  dm <sup>2</sup>	  2816.161	
				<b>RAZEM</b>	<b>2816.161</b>
<b>8.2</b>		<b>Detale architektoniczne</b>			
275 d.8. 2	<b>wycena in- dywidualna</b>	Renowacja detali architektonicznych zgodnie z programem konserwatorskim - ozn. na rys. D49  1	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
276 d.8. 2	<b>wycena in- dywidualna</b>	Renowacja detali architektonicznych zgodnie z programem konserwatorskim - ozn. na rys. D32  1	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
277 d.8. 2	<b>wycena in- dywidualna</b>	Renowacja detali architektonicznych zgodnie z programem konserwatorskim - ozn. na rys. D20  1	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
278 d.8. 2	<b>wycena in- dywidualna</b>	Renowacja detali architektonicznych zgodnie z programem konserwatorskim - zygacze kamienne 150x80 x30 cm  2	kpl.  kpl.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
279 d.8. 2	<b>wycena in- dywidualna</b>	Renowacja detali architektonicznych zgodnie z programem konserwatorskim - ozn. na rys. D73  2	kpl.  kpl.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
280 d.8. 2	<b>wycena in- dywidualna</b>	Renowacja detali architektonicznych zgodnie z programem konserwatorskim - ozn. na rys. D31  2	kpl.  kpl.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

Lp.	PODSTA- WA	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
281 d.8. 2	wycena in- dywidualna	Renowacja detali architektonicznych zgodnie z programem konserwatorskim - ozn. na rys. D38 1	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
282 d.8. 2	wycena in- dywidualna	Renowacja detali architektonicznych zgodnie z programem konserwatorskim - ozn. na rys. D64 1	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
283 d.8. 2	wycena in- dywidualna	Renowacja detali architektonicznych zgodnie z programem konserwatorskim - ozn. na rys. D23 2	kpl.  kpl.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
284 d.8. 2	wycena in- dywidualna	Renowacja detali architektonicznych zgodnie z programem konserwatorskim - zwieńczenie nad tarasem 3.65*3.71 0.33*1.57*2 0.78*0.90*2 2.47*0.96	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  13.542 1.036 1.404 2.371	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.353</b>
285 d.8. 2	wycena in- dywidualna	Renowacja detali architektonicznych zgodnie z programem konserwatorskim - fryz 16,23x0,55 m 1	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
286 d.8. 2	wycena in- dywidualna	Renowacja detali architektonicznych zgodnie z programem konserwatorskim - płycina 2,00x0,40 m D30 1	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
287 d.8. 2	wycena in- dywidualna	Renowacja detali architektonicznych zgodnie z programem konserwatorskim - ozn. na rys. D7 1	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
288 d.8. 2	wycena in- dywidualna	Renowacja detali architektonicznych zgodnie z programem konserwatorskim - ozn. na rys. D2 2	kpl.  kpl.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
289 d.8. 2	wycena in- dywidualna	Renowacja detali architektonicznych zgodnie z programem konserwatorskim - ozn. na rys. D63 1	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
290 d.8. 2	wycena in- dywidualna	Renowacja detali architektonicznych zgodnie z programem konserwatorskim - ozn. na rys. D75 1	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
291 d.8. 2	wycena in- dywidualna	Renowacja detali architektonicznych zgodnie z programem konserwatorskim - ozn. na rys. D37 1	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
292 d.8. 2	wycena in- dywidualna	Renowacja detali architektonicznych zgodnie z programem konserwatorskim - podstawy służki w kształcie głowy 4	kpl.  kpl.	  4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
293 d.8. 2	wycena in- dywidualna	Renowacja detali architektonicznych zgodnie z programem konserwatorskim - gzymsy ozdobne attykowe 3.27*1.77*4 (19.70+2.20+0.95*2*4)*1.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  23.152 38.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.502</b>
294 d.8. 2	wycena in- dywidualna	Renowacja detali architektonicznych zgodnie z programem konserwatorskim - szczyt wieży narożnej kamień 1	kpl.  kpl.	  1.000	

Lp.	PODSTA- WA	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
295 d.8. 2	wycena in- dywidualna	Renowacja detali architektonicznych zgodnie z programem konserwatorskim - szczyty nad oranżerią - kamień 30,10 1	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
296 d.8. 2	wycena in- dywidualna	Renowacja detali architektonicznych zgodnie z programem konserwatorskim - szczyt wieży od kaplicy 1	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>8.3</b>		<b>Obróbki blacharskie</b>			
297 d.8. 3	<b>KNR 4-01 0535-08</b>	Rozebranie obróbek blacharskich . z blachy nie nadającej się do użytku  1.56*1.20 3.14*8.00*1.00 3.14*8.00*0.80 (2.40+5.25+16.23+5.30+8.80)*1.10 4.80*1.20*2 4.80*0.80*2*2 1.90*1.00*2 (3.88*4+19.70+2.20)*1.00	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>	  1.872 25.120 20.096 41.778 11.520 15.360 3.800 37.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>156.966</b>
298 d.8. 3	<b>KNR 0-23 2612-07 analogia</b>	Przyklejenie siatki z włókien węglowych na zaprawie mineralnej  1.56*1.00 3.14*8.00*0.80 3.14*8.00*0.60 (2.40+5.25+16.23+5.30+8.80)*0.80 4.80*1.00*2 4.80*0.60*2*2 1.90*0.80*2 (3.88*4+19.70+2.20)*0.80	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>	  1.560 20.096 15.072 30.384 9.600 11.520 3.040 29.936	
				<b>RAZEM</b>	<b>121.208</b>
299 d.8. 3	<b>TZKNBK XXIII 0205- 05</b>	Wykonanie i montaż gzymsów i pasów elewacyjnych o szerokości ponad 50 cm z blachy miedzianej  1.56*1.20 3.14*8.00*1.00 3.14*8.00*0.80 (2.40+5.25+16.23+5.30+8.80)*1.10 4.80*1.20*2 4.80*0.80*2*2 1.90*1.00*2 (3.88*4+19.70+2.20)*1.00	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>	  1.872 25.120 20.096 41.778 11.520 15.360 3.800 37.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>156.966</b>
<b>8.4</b>		<b>Kraty</b>			
300 d.8. 4	<b>KNR-W 7-12 0109-02</b>	Czyszczenie strumieniowo ściernie do drugiego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni A)  1.55*2.20 1.85*3.90 2.30*3.25*2 1.20*2.05*4 1.30*2.40 1.20*1.20*2 1.20*1.15*2 0.90*1.10*2 1.20*0.90*2 1.50*1.10 1.10*1.10*6 0.85*1.10*2*2 1.15*1.00*2 2.50*1.25	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>	  3.410 7.215 14.950 9.840 3.120 2.880 2.760 1.980 2.160 1.650 7.260 3.740 2.300 3.125	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.390</b>
301 d.8. 4	wycena in- dywidualna	Uzupełnienie brakujących elementów i prostowanie zdeformowanych i od- kształconych elementów - przyjęto 5 % pow.krat 66.390*0.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.320</b>

Lp.	PODSTA- WA	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
302 d.8. 4	<b>TZKNBK XV 0546-01 analogia</b>	Pomalowanie krat stalowych preparatem przeciwrzdezwnym np. tanią  66.390	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  66.390	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.390</b>
303 d.8. 4	<b>KNR 4-01 1212-08</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych - farba podkładowa i nawierzchniowa chlorokauczukową  66.390	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  66.390	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.390</b>
<b>8.5</b>		<b>Balkony i tarasy</b>			
304 d.8. 5	<b>KNR 4-01 0811-07</b>	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej  taras 4.90*10.03 5.80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  49.147 5.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.947</b>
305 d.8. 5	<b>KNNR-W 3 0809-03</b>	Wyrównywanie podłoży betonowych przez szlifowanie  54.947	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  54.947	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.947</b>
306 d.8. 5	<b>NNRNKB 202 1134-01</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami pod izolacje szlamem Krotność = 2  54.957	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  54.957	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.957</b>
307 d.8. 5	<b>KNR 0-40 0213-03 analogia</b>	Wykonanie hydroizolacji ze szlamu Krotność = 2  54.957	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  54.957	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.957</b>
308 d.8. 5	<b>TZKNBK XXIII 0205- 04 analogia</b>	Wykonanie i montaż obróbki tarasu o szerokości od 25 do 50 cm z blachy miedzianej  (4.90+10.03)*2*0.30 (4.00+1.50*2)*0.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  8.958 2.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.058</b>
309 d.8. 5	<b>NNRNKB 202 2805-01 analogia</b>	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych sześciokątnych czerwonych na kleju mrozoodpornym  54.957	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  54.957	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.957</b>
<b>8.6</b>		<b>Konstrukcja pod roślinność</b>			
310 d.8. 6	<b>kalk. własna</b>	Konstrukcja pod roślinność  400.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  400.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>400.000</b>
<b>8.7</b>		<b>Rusztowania i zabezpieczenie okien</b>			
311 d.8. 7	<b>KNR 2-02 1610-03</b>	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 20 m  1.60*14.50 (7.00+1.50+6.00)*22.00 (2.50+5.50+16.50+5.50+9.00)*18.50 (6.00*2+8.00)*24.80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  23.200 319.000 721.500 496.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1559.700</b>
312 d.8. 7	<b>analiza in- dywidualna</b>	Czas pracy rusztowania  6500/(0.84*6)	m-g  m-g	  1289.683	
				<b>RAZEM</b>	<b>1289.683</b>
313 d.8. 7	<b>KNR 19-01 0832-03</b>	Zabezpieczenie stolarki płytą OSB  1.20*2.30+1.40*2.10+1.45*2.10+1.10*2.30+1.40*2.10+0.60*1.00*9+1.30*1.20+0.90*1.20 1.75*3.80+2.20*3.15+2.00*3.10*2+10.07*5.00+10.07*2.00*0.5+2.20*3.15+1.10*1.95*4+1.20*2.30+1.10*2.30*2+1.50*2.60+1.60*2.60*2+1.10*2.30*2+0.90*2.20*2+1.10*1.80*2+1.40*2.10+1.00*2.15*2+1.00*2.15*2+0.75*2.15*2*2+1.00*2.15*2+1.05*1.95*2+2.50*2.50+3.70*5.40*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  22.255 207.525	



[illegible]

Lp.	PODSTA- WA	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
322 d.9. 1	<b>TZKNC N-K/ VI 2/3-a</b>	Hydrofobizacja powierzchniowa kamienia środkiem hydrofobizującym	dm <sup>2</sup>		
		909.069	dm <sup>2</sup>	909.069	
				<b>RAZEM</b>	<b>909.069</b>
<b>9.2</b>		<b>Detale architektoniczne</b>			
323 d.9. 2	<b>wycena in- dywidualna</b>	Renowacja detali architektonicznych zgodnie z programem konserwatorskim - ozn. na rys. D63	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
324 d.9. 2	<b>wycena in- dywidualna</b>	Renowacja detali architektonicznych zgodnie z programem konserwatorskim - ozn. na rys. D62	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
325 d.9. 2	<b>wycena in- dywidualna</b>	Renowacja detali architektonicznych zgodnie z programem konserwatorskim - ozn. na rys. D35	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
326 d.9. 2	<b>wycena in- dywidualna</b>	Renowacja detali architektonicznych zgodnie z programem konserwatorskim - ozn. na rys. D67	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
327 d.9. 2	<b>wycena in- dywidualna</b>	Renowacja detali architektonicznych zgodnie z programem konserwatorskim - ozn. na rys. D70	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
328 d.9. 2	<b>wycena in- dywidualna</b>	Renowacja detali architektonicznych zgodnie z programem konserwatorskim - ozn. na rys. D71	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
329 d.9. 2	<b>wycena in- dywidualna</b>	Renowacja detali architektonicznych zgodnie z programem konserwatorskim - ozn. na rys. D59	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
330 d.9. 2	<b>wycena in- dywidualna</b>	Renowacja detali architektonicznych zgodnie z programem konserwatorskim - ozn. na rys. D60	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
331 d.9. 2	<b>wycena in- dywidualna</b>	Renowacja detali architektonicznych zgodnie z programem konserwatorskim - ozn. na rys. D61	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
332 d.9. 2	<b>wycena in- dywidualna</b>	Renowacja detali architektonicznych zgodnie z programem konserwatorskim - ozn. na rys. D7	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
333 d.9. 2	<b>wycena in- dywidualna</b>	Renowacja detali architektonicznych zgodnie z programem konserwatorskim - ozn. na rys. D21	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
334 d.9. 2	<b>wycena in- dywidualna</b>	Renowacja detali architektonicznych zgodnie z programem konserwatorskim - ozn. na rys. D8	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>9.3</b>		<b>Obróbki blacharskie</b>			
335 d.9. 3	<b>KNR 4-01 0535-08</b>	Rozebranie obróbek blacharskich . z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		17.45*0.80	m <sup>2</sup>	13.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.960</b>

Lp.	PODSTA-WA	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
336 d.9. 3	<b>KNR 0-23 2612-07 analogia</b>	Przyklejenie siatki z włókien węglowych na zaprawie mineralnej  17.45*0.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.470	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.470</b>
337 d.9. 3	<b>TZKNBK XXIII 0205- 05</b>	Wykonanie i montaż gzymsów i pasów elewacyjnych o szerokości ponad 50 cm z blachy miedzianej  17.45*0.80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.960</b>
<b>9.4</b>		<b>Kraty</b>			
338 d.9. 4	<b>KNR-W 7-12 0109-02</b>	Czyszczenie strumieniowo ścierne do drugiego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni A)  0.95*1.60*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.040</b>
339 d.9. 4	<b>wycena in- dywidualna</b>	Uzupełnienie brakujących elementów i prostowanie zdeformowanych i odkształconych elementów - przyjęto 5 % pow.krat  3.04*0.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.152	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.152</b>
340 d.9. 4	<b>TZKNBK XV 0546-01 analogia</b>	Pomalowanie krat stalowych preparatem przeciwdrzewnym np. tanią  3.04	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.040</b>
341 d.9. 4	<b>KNR 4-01 1212-08</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych - farba podkładowa i nawierzchniowa chlorokauczukową  3.04	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.040</b>
<b>9.5</b>		<b>Konstrukcja pod roślinność</b>			
342 d.9. 5	<b>kalk. własna</b>	Konstrukcja pod roślinność  320.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  320.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>320.000</b>
<b>9.6</b>		<b>Rusztowania i zabezpieczenie okien</b>			
343 d.9. 6	<b>KNR 2-02 1610-03</b>	Rusztowania ramowe przysienne RR - 1/30 wysokości do 20 m  17.50*22.00 13.00*24.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  385.000 312.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>697.000</b>
344 d.9. 6	<b>analiza in- dywidualna</b>	Czas pracy rusztowania  3000/(0.84*6)	m-g  m-g	  595.238	
				<b>RAZEM</b>	<b>595.238</b>
345 d.9. 6	<b>KNR 19-01 0832-03</b>	Zabezpieczenie stolarki płytą OSB  1.20*2.10*4+0.80*4.30*2+1.70*2.10+3.14*1.10*1.10+2.40*2.20*2+2.00*1.90+0.85*1.50*2+0.65*1.25*2+0.80*1.25*2+1.80*2.60 1.05*1.50+1.20*1.35+1.10*1.85+0.85*2.75*2+1.05*1.95*2+1.30*2.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  49.544 16.990	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.534</b>
<b>10</b>		<b>FOSY,STUDZIENKI I IZOLACJA ŚCIAN KRYPTY</b>			
346 d.10	<b>analiza in- dywidualna</b>	Fosy - wymiana tynku na studzienkach i murach fosy na wodoszczelne, wymiana pokrycia studzienek na szkło zbrojone, remont schodów, remont nawierzchni, 1	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
347 d.10	<b>analiza in- dywidualna</b>	Izolacja ścian pionowa i pozioma wewnętrzna i zewnętrzna kaplicy-krypty - wykopy zewnętrzne, izolacja pionowa i pozioma, pionowa zabezpieczona od zewnątrz warstwą tłustej gliny, od wewnątrz skucie tynków odparzonych i wysuszenie ścian - technologia robót zostanie dokładnie ustalona po robotach odkrywczych. 1	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>11</b>		<b>OGRODZENIE</b>			
348 d.11	<b>KNR-W 7-12 0109-02</b>	Czyszczenie strumieniowo ścierne do drugiego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni A) (14.18+10.17+1.55+2.23+1.70+1.50+10.50+1.50)*1.80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  77.994	

Lp.	PODSTA-WA	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		17.25*0.50	m <sup>2</sup>	8.625	
		10.74*2.00	m <sup>2</sup>	21.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>108.099</b>
349 d.11	<b>wycena indywidualna</b>	Uzupełnienie brakujących elementów i prostowanie zdeformowanych i odkształconych elementów - przyjęto 15 % pow.ogrodzenia	m <sup>2</sup>		
		108.099*0.15	m <sup>2</sup>	16.215	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.215</b>
350 d.11	<b>TZKNBK XV 0546-01 analogia</b>	Pomalowanie ogrodzenia stalowego preparatem przeciwrzdzewnym np. tanią	m <sup>2</sup>		
		108.099	m <sup>2</sup>	108.099	
				<b>RAZEM</b>	<b>108.099</b>
351 d.11	<b>KNR 4-01 1212-08</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną ogrodzenia z prętów ozdobnych - farba podkładowa i nawierzchniowa chlorokauczkową	m <sup>2</sup>		
		108.099	m <sup>2</sup>	108.099	
				<b>RAZEM</b>	<b>108.099</b>
<b>12</b>		<b>WYWÓZ GRUZU</b>			
352 d.12	<b>KNR 4-01 0108-09</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		87.687*0.03+19.708*0.02+10.041*0.03+2.008+44.185*0.03+87.262*0.03+50.734*0.03+10.76*0.02+68.252*0.02+62.00*0.03+15.50+98.797*0.03+54.947*0.02+20.00	m <sup>3</sup>	53.803	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.803</b>
353 d.12	<b>KNR 4-01 0108-10</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 19			
		53.803	m <sup>3</sup>	53.803	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.803</b>
354 d.12	<b>wycena indywidualna</b>	Oplata za wysypisko	t		
		53.803*1.8	t	96.845	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.845</b>

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ELEWACJA PÓŁNOCNA - skrzydło główne	1	50
1.1	Ściany tynkowane - tynk boniowany romański	1	11
1.2	Detale architektoniczne	12	18
1.3	Daszki	19	22
1.4	Obróbki blacharskie	23	31
1.5	Kraty	32	36
1.6	Balkony i tarasy	37	46
1.7	Konstrukcja pod roślinność	47	47
1.8	Rusztowania i zabezpieczenie okien	48	50
2	ELEWACJA WSCHODNIA - skrzydło zachodnie	51	105
2.1	Ściany tynkowane - tynk szlachetny	51	61
2.2	Detale architektoniczne	62	89
2.3	Obróbki blacharskie	90	94
2.4	Kraty	95	98
2.5	Balkony i tarasy	99	101
2.6	Konstrukcja pod roślinność	102	102
2.7	Rusztowania i zabezpieczenie okien	103	105
3	ELEWACJA ZACHODNIA - skrzydło wschodnie	106	141
3.1	Ściany - okładzina z piaskowca	106	114
3.2	Detale architektoniczne	115	128
3.3	Obróbki blacharskie	129	132
3.4	Kraty	133	136
3.5	Balkony i tarasy	137	137
3.6	Konstrukcja pod roślinność	138	138
3.7	Rusztowania i zabezpieczenie okien	139	141
4	ELEWACJA PÓŁNOCNA - skrzydło zachodnie	142	166
4.1	Ściany tynkowane - tynk szlachetny	142	152
4.2	Obróbki blacharskie	153	157
4.3	Kraty	158	161
4.4	Balkony i tarasy	162	162
4.5	Konstrukcja pod roślinność	163	163
4.6	Rusztowania i zabezpieczenie okien	164	166
5	ELEWACJA ZACHODNIA - skrzydło zachodnie	167	197
5.1	Ściany tynkowane - tynk szlachetny	167	177
5.2	Detale architektoniczne	178	178
5.3	Obróbki blacharskie	179	182
5.4	Kraty	183	186
5.5	Balkony i tarasy	187	192
5.6	Konstrukcja pod roślinność	193	193
5.7	Rusztowania i zabezpieczenie okien	194	197
6	ELEWACJA POŁUDNIOWA - skrzydło zachodnie	198	233
6.1	Ściany tynkowane - tynk szlachetny	198	208
6.2	Detale architektoniczne	209	210
6.3	Obróbki blacharskie	211	215
6.4	Kraty	216	219
6.5	Balkony i tarasy	220	229
6.6	Konstrukcja pod roślinność	230	230
6.7	Rusztowania i zabezpieczenie okien	231	233
7	ELEWACJA POŁUDNIOWA - korpus główny	234	265
7.1	Ściany tynkowane - tynk boniowany romański	234	244
7.2	Detale architektoniczne	245	253
7.3	Obróbki blacharskie	254	257
7.4	Kraty	258	261
7.5	Konstrukcja pod roślinność	262	262
7.6	Rusztowania i zabezpieczenie okien	263	265
8	ELEWACJA WSCHODNIA - skrzydło wschodnie	266	313
8.1	Ściany - okładzina z piaskowca	266	274
8.2	Detale architektoniczne	275	296
8.3	Obróbki blacharskie	297	299
8.4	Kraty	300	303
8.5	Balkony i tarasy	304	309
8.6	Konstrukcja pod roślinność	310	310
8.7	Rusztowania i zabezpieczenie okien	311	313
9	ELEWACJA PÓŁNOCNA - skrzydło wschodnie	314	345
9.1	Ściany - okładzina z piaskowca	314	322
9.2	Detale architektoniczne	323	334
9.3	Obróbki blacharskie	335	337
9.4	Kraty	338	341
9.5	Konstrukcja pod roślinność	342	342
9.6	Rusztowania i zabezpieczenie okien	343	345
10	FOSY, STUDZIENKI I IZOLACJA ŚCIAN KRYPTY	346	347
11	OGRODZENIE	348	351
12	WYWÓZ GRUZU	352	354