

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
d.1	1 KNR AT-05 1651-05 wieża	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 30 m - rusztowanie wieży (7,21*27)+7,21*12+(7,46*2*17)	m ² m ²		
				534,830	
				RAZEM	534,830
d.1	2 KNR AT-05 1651-01 elewacja zachodnia elewacja północna elewacja południowa elewacja wschodnia	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m (4,5*8)*2 (15*10+16*6+7*6) (15*10+16*6+7*6)+(18*6+14*6) 14*8+71	m ² m ² m ² m ²		
				72,000	
				288,000	
				480,000	
				183,000	
				RAZEM	1 023,000
d.1	3 KNR AT-05 1663-01	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m 15	m m		
				15,000	
				RAZEM	15,000
d.1	4 KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m poz.1+poz.2	m ² m ²		
				1 557,830	
				RAZEM	1 557,830
d.1	5 KNR 2-02 0925-01 elewacja zachodnia elewacja wschodnia elewacja południowa elewacja północna	Oslony okien i drzwi folią polietylenową 2,45+1,56+1,43+0,9*2+0,18+2,7 2,7+0,52*2+0,43+2,81+1,2*2+0,5*2 2,7+0,52+0,46+2,77+7,5*2+0,7+1,7+1,1+0,84+4,32+0,85+1,13+2,5+0,83+0,5+0,5 2,7+0,52+1,66+0,9*6+0,7+1,18+0,2+0,5	m ² m ² m ² m ² m ²		
				10,120	
				10,380	
				36,420	
				12,860	
				RAZEM	69,780
d.1	6 KNR 2-02 0925-02 elewacja zachodnia elewacja południowa elewacja północna zegary słoneczne cyferblaty zegara mechanicznego oslony dachu pod rusztowaniami	Oslony epitafiw, kamieniarki, krypty, dachu płytami OSB (4,11+1,87+1,71+1,82+1,79+4,79) (3,65+1,78+1,5+3,82+2,25+3,41+2,42+3,8+1,41+2,65+1,5+2,5*2) (1,7+13,66*3) 6,25 2,6*4 5,72*2*2+6,45*2*2+6*2*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²		
				16,090	
				33,190	
				42,680	
				6,250	
				10,400	
				72,680	
				RAZEM	181,290
d.1	7 KNR 4-04 0506-02 elewacja południowa elewacja wschodnia elewacja północna	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku 6,1+9,6+4,1*2+15,5+9,7+4,1+2,5+2,7+2,3+1+3,3 3,6+4,6+3,6 4,2+11,8+15,4+6,6	m m m m		
				65,000	
				11,800	
				38,000	
				RAZEM	114,800
d.1	8 KNR 4-04 0506-03 elewacja południowa elewacja północna	Rozebranie rur z blachy nadającej się do użytku 4+10+4+7+6+6 6+5+10+4	m m m		
				37,000	
				25,000	
				RAZEM	62,000
d.1	9 KNR 4-04 1007-01 analiza indywidualna	Przygotowanie blachy cynkowej z rozbiórki do użytku-przygotowanie orynnowania do ponownego zamontowania poz.7*0,23+poz.8*0,15	m ² m ²		
				35,704	
				RAZEM	35,704

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10	KNR 4-04	Demontaż istniejących zadaszeń nad wejściami	m ²		
d.1	0801-01 analiza indywidualna		3,5	m ²	3,500
				RAZEM	3,500

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		Oczyszczenie i wzmocnienie podłoża			
11	KNR 9-21	Zmycie starych powłok malarskich ze ścian	m ²		
d.2	0106-01				
	elewacja południowa	$127,5+23,3+85,22+(9,5+4,1*2)*3,05+(2,25+2,38+2,52+2,45+1,12)*6,13+39,6+17,8+1,46*6,9$	m ²	423,193	
	przypony południe	$3,76*0,8+8,27*1+(10,85*2+7,25)+(5*2+2,5)$	m ²	52,728	
	elewacja wschodnia	$(12*7,06)+12,6+77,3+68,8$	m ²	243,420	
	elewacja północna	$69,8+123,45+135,42+19,7$	m ²	348,370	
	przypony północ	$(10,85*2+7,25)*2+(8*2+5)$	m ²	78,900	
	elewacja zachodnia	$238+15,5+17,2$	m ²	270,700	
	epitafia	$-(16,09+33,19+1,7)$	m ²	-50,980	
				RAZEM	1 366,331
12	KNR-W 4-01	Zeskrobanie i zmycie zakrytych powłok malarskich	m ²		
d.2	1202-09				
	analogia	poz.11	m ²	1 366,331	
				RAZEM	1 366,331
13	KNR AT-26	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków	m ²		
d.2	0101-01				
		poz.11*0,8 <przyjęto 80% powierzchni murów>	m ²	1 093,065	
				RAZEM	1 093,065
14	KNR AT-26	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmuśniętych spoin w murach z cegły	m ²		
d.2	0101-02				
		poz.11*0,1 <przyjęto 10% powierzchni murów>	m ²	136,633	
				RAZEM	136,633
15	KNR AT-26	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m ²		
d.2	0101-04				
		poz.11	m ²	1 366,331	
				RAZEM	1 366,331
16	KNR AT-26	Impregnacja biobójcza ręczna	m ²		
d.2	0102-03				
		poz.11*0,2 <przyjęto 20% powierzchni murów>	m ²	273,266	
				RAZEM	273,266
17	KNR AT-26	Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofiliacja spoin w murach z cegły	m ²		
d.2	0101-05				
		poz.14	m ²	136,633	
				RAZEM	136,633
18	TZKNBK IV -	Naprawa pęknięć w murach grubych z cegły gotyckiej. Przemurowanie cegłą gotycką na zaprawie cem.-wap. Głębokość przeszycia 1 ceg.	m		
d.2	93	20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
19	KNR AT-26	Gruntowanie ręczne	m ²		
d.2	0102-01				
		poz.11	m ²	1 366,331	
				RAZEM	1 366,331

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		Wykonanie tynków renowacyjnych do poziomu +2m			
20	KNR AT-26 d.3 0201-02	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa 125*2	m ²		
	epitafia ponizej poziomu terenu	-(16,09+33,19+1,7) 125*1	m ² m ²	250,000 -50,980	
				125,000	
				RAZEM	324,020
21	KNR AT-26 d.3 0201-05	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla wysokiego stopnia zasolenia poz.20	m ²		
			m ²	324,020	
				RAZEM	324,020
22	KNNR-W 3 d.3 0207-02	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej z gruntowaniem powierzchni 125	m ²		
			m ²	125,000	
				RAZEM	125,000
23	KNR AT-26 d.3 0301-01	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - gruntowanie podłoża 125*2	m ²		
			m ²	250,000	
				RAZEM	250,000
24	KNR AT-26 d.3 0301-02	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm poz.23	m ²		
			m ²	250,000	
				RAZEM	250,000
25	KNR AT-26 d.3 0301-03	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca - pogrubienie o 1 mm Krotność = 4 poz.24	m ²		
			m ²	250,000	
				RAZEM	250,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		Rekonstrukcja tynków powyżej poziomu +2m			
26	TZKNC N-K/ d.4 t.08-d.13	Tynki odparzone płytko (wiązanie warstw tynku tona z arriciato) - utrwalanie wodą wapienną lub barytową, kazeiną - obiekt prosty 97	m ²		
			m ²	97,000	
				RAZEM	97,000
27	KNR 19-01 d.4 0807-02	Wykonanie tynków zewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o pow. ponad 5 m2 na ścianach płaskich poz.13-poz.20	m ²		
			m ²	769,045	
				RAZEM	769,045
28	KNR AT-26 d.4 0301-01	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - gruntowanie podłoża poz.27	m ²		
			m ²	769,045	
				RAZEM	769,045
29	KNR AT-26 d.4 0101-09	Przygotowanie i naprawa podłoża - zamocowanie siatki zbrojącej poz.28	m ²		
			m ²	769,045	
				RAZEM	769,045
30	KNR AT-26 d.4 0301-02	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm poz.28	m ²		
			m ²	769,045	
				RAZEM	769,045
31	KNR AT-26 d.4 0301-03	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca - pogrubienie o 1 mm Krotność = 4 poz.30	m ²		
			m ²	769,045	
				RAZEM	769,045

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		Renowacja elementów architektonicznych, zegarów słonecznych			
32	TZKNC N-K/ d.5 t.08-d.13	Tynki odparzone płytko (wiązanie warstw tynku tona z arriciato) - utrwalanie wodą wapienną lub barytową, kazeiną - obiekt prosty	m ²		
		24	m ²	24,000	
				RAZEM	24,000
33	TZKNCBK VIII d.5 03-84	Tynki zewnętrzne profili ciągnionych zwykłych o szerokości do 40 cm z przygotowaniem zaprawy - reprofilacja pilastrów, pasów, naroży korpusu na wieży,	m		
	analiza indywidualna				
	pilastry	(3,7+0,5+0,45)*8	m	37,200	
	naroża	(12+4,75)*4	m	67,000	
	pasy między pilastrami	(4,9+5,2)*4	m	40,400	
	pas pod pilastrami	(7,35+7,57)*2	m	29,840	
				RAZEM	174,440
34	TZKNCBK VIII d.5 03-85	Tynki zewnętrzne profili ciągnionych zwykłych - dodatek za każde dalsze 5 cm rozwinięcia - reprofilacja pilastrów oraz pasa pod pilastrami na wieży	m		
	analiza indywidualna	Krotność = 4			
	pas pod pilastrami	(7,35+7,57)*2	m	29,840	
				RAZEM	29,840
35	TZKNCBK VIII d.5 03-85	Tynki zewnętrzne profili ciągnionych zwykłych - dodatek za każde dalsze 5 cm rozwinięcia - reprofilacja pilastrów oraz pasa pod pilastrami na wieży	m		
	analiza indywidualna	Krotność = 5			
	pilastry	(3,7+0,5+0,45)*8	m	37,200	
				RAZEM	37,200
36	TZKNCBK VIII d.5 03-85	Tynki zewnętrzne profili ciągnionych zwykłych - dodatek za każde dalsze 5 cm rozwinięcia - reprofilacja pilastrów oraz pasa pod pilastrami na wieży	m		
	analiza indywidualna	Krotność = 15			
	naroża	(12+4,75)*4	m	67,000	
				RAZEM	67,000
37	TZKNCBK VIII d.5 03-85	Tynki zewnętrzne profili ciągnionych zwykłych - dodatek za każde dalsze 5 cm rozwinięcia - reprofilacja pilastrów oraz pasa pod pilastrami na wieży	m		
	analiza indywidualna	Krotność = 21			
	pasy między pilastrami	(4,9+5,2)*4	m	40,400	
				RAZEM	40,400
38	KNR 19-01 d.5 0823-07	Profile ciągnione szlachetne gładzone o szer. w rozwinięciu do 40 cm - reprofilacja gzymsów, głowic i baz pilastrów na wieży	m		
	gzyms	7,75*4	m	31,000	
	kapitel	1,25*8	m	10,000	
	baza	0,8*8	m	6,400	
				RAZEM	47,400
39	KNR 19-01 d.5 0823-08	Profile ciągnione szlachetne gładzone - dodatek za każde 5 cm rozwinięcia	m		
	gzyms	Krotność = 7 7,75*4	m	31,000	
				RAZEM	31,000
40	KNR 19-01 d.5 0823-08	Profile ciągnione szlachetne gładzone - dodatek za każde 5 cm rozwinięcia	m		
	kapitel	Krotność = 9 1,25*8	m	10,000	
				RAZEM	10,000
41	KNR 19-01 d.5 0823-07	Profile ciągnione szlachetne gładzone o szer. w rozwinięciu do 40 cm - reprofilacja gzymsów okapowych	m		
	elewacja południowa	16,13+15,87+6+2,73*2+9,15+10,31+3,13+0,76*2+1,45	m	69,020	
	elewacja wschodnia	1,42+2,22+4,58+2,1+1,57	m	11,890	
	elewacja północna	4,12+11,73+15,1+6,5+1,22	m	38,670	
				RAZEM	119,580
42	KNR 19-01 d.5 0823-08	Profile ciągnione szlachetne gładzone - dodatek za każde 5 cm rozwinięcia - reprofilacja gzymsów okapowych	m		
	elewacja południowa	16,13+15,87+6+2,73*2+9,15+10,31+3,13+0,76*2+1,45	m	69,020	
	elewacja wschodnia	1,42+2,22+4,58+2,1+1,57	m	11,890	
	elewacja północna	4,12+11,73+15,1+6,5+1,22	m	38,670	
				RAZEM	119,580
43	KNR 19-01 d.5 0823-03	Profile ciągnione szlachetne gładzone o szer. w rozwinięciu do 20 cm - opaski okienne	m		
	okna w wieży	7,92*4	m	31,680	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	elewacja północna	5,56*6	m	33,360	
	elewacja południowa	6,51+6,98+3,3+2,6+6,94+6,27	m	32,600	
	elewacja wschodnia	4,5*2+5,32*2+8,28	m	27,920	
				RAZEM	125,560
44	KNR 19-01	Profile ciągnione szlachetne gładzone o szer. w rozwinięciu do 25 cm	m		
d.5	0823-04	elewacja południowa	m	36,400	
				RAZEM	36,400
45	TZKNC N-K/I	Zapoznanie się z obiektem prostym o wielkości do 10 m ² - wstępne oględziny - zegary słoneczne	obiekt		
d.5	t.01-d.01	2	obiekt	2,000	
				RAZEM	2,000
46	TZKNC N-K/I	Rekonstrukcja częściowo uzupełniająca - studia oraz gromadzenie i opracowanie materiałów do szkiców i projektów - obiekt średnio trudny - zegary słoneczne	obiekt		
d.5	t.13A-b	2	obiekt	2,000	
				RAZEM	2,000
47	TZKNC N-K/I	Tynki odparzone płytko (wiązanie warstw tynku tona z arrciato) - utrwalanie wodą wapienną lub barytową, kazeiną - obiekt prosty - zegary słoneczne	m ²		
d.5	t.08-d.13	zegar zachodni	m ²	2,490	
		zegar południowy	m ²	3,760	
				RAZEM	6,250
48	TZKNC N-K/I	Zastrzyki w tynku rozwarstwowym ze środków chemicznych - obiekt prosty - zegary słoneczne	m ²		
d.5	t.08-e.17	poz.47	m ²	6,250	
				RAZEM	6,250
49	TZKNC N-K/I	Rekonstrukcja polichromii - zegary słoneczne	dm ²		
d.5	t.14-g.01	analiza indywidualna	dm ²	149,000	
		zegar zachodni	dm ²	207,000	
		zegar południowy			
				RAZEM	356,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6		Malowanie elewacji			
50	TZKNBK XV d.6 0104-01	Zagruntowanie ścian tynkowych	m ²		
		poz.51+poz.52	m ²	1 366,331	
				RAZEM	1 366,331
51	KNR 19-01 d.6 1302-07 analiza indywidualna	Malowanie profili ciągnionych o szer. ponad 20 cm Krotność = 2	m ²		
		303	m ²	303,000	
				RAZEM	303,000
52	KNR 19-01 d.6 1302-02 analiza indywidualna	Malowanie tynków gładkich zewnętrznych Krotność = 2	m ²		
		poz.11-poz.51	m ²	1 063,331	
				RAZEM	1 063,331

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7		Renowacja krat okiennych			
53	TZKNC N-K/ d.7 XVII t.19-b. 1B analogia elewacja zachodnia elewacja południowa elewacja wschodnia elewacja północna	Demontaż obiektów płaskich do konserwacji - demontaż krat okiennych (0,2+1,53+1,43)<m2> (0,91+4,9*2+2,2+3,6+0,9+0,9+0,9)<m2> (1*2+0,5*2+2,7)<m2> (1,3+1+1,1*4+1,5)<m2> A (obliczenia pomocnicze)	obiekt	3,160 19,210 5,700 8,200 =====	
		22	obiekt	36,270 22,000	
				RAZEM	22,000
54	KNR-W 7-12 d.7 0101-02 elewacja zachodnia elewacja południowa elewacja wschodnia elewacja północna	Czyszczenie przez szczerotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) (0,2+1,53+1,43) (0,91+4,9*2+2,2+3,6+0,9+0,9+0,9) (1*2+0,5*2+2,7) (1,3+1+1,1*4+1,5) A (obliczenia pomocnicze)	m ²	3,160 19,210 5,700 8,200 =====	
		36,27	m ²	36,270 36,270	
				RAZEM	36,270
55	TZKNC N-K/ d.7 XVII t.15-a. 1A	Rekonstrukcja w metalu całości lub fragmentów - płyty, obiekty płaskie, elementy wystroju architektonicznego o charakterze prostym; pow. gładka, pozłocana lub srebrzona; stopień trudności - prosty 80	dm ²	80,000	
				RAZEM	80,000
56	KNR-W 7-12 d.7 0105-02	Odtłuszczenie konstrukcji kratowych poz.54	m ²	36,270	
				RAZEM	36,270
57	TZKNC N-K/ d.7 XVII t.23-a. 1A	Antykorozyjne zabezpieczenie powierzchni oczyszczonych obiektów poprzez nanoszenie powłok ochronnych - płyty, naczynia i przedmioty o formach prostych, elementy wystroju architektonicznego o charakterze prostym lub średnio złożonym; pow. gładka; stopień trudności - prosty poz.56*30	dm ²	1 088,100	
				RAZEM	1 088,100
58	TZKNCBK IV - d.7 453	Osadzenie w istniejących murach krat metalowych z wykuciem gniazd i osadzeniem na wąsy w ścianach murowanych poz.56*20 A (obliczenia pomocnicze)	gniazd.	725,400 =====	
		730	gniazd.	725,400 730,000	
				RAZEM	730,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8		Iniekcja ciśnieniowa ścian zewnętrznych			
59	TZKNBK II - d.8 54	Wykop wąskoprzestrzenny o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1 m w gruncie suchym kat. I-II 125*1,0	m ³ m ³	125,000	
				RAZEM	125,000
60	TZKNBK II - d.8 167	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów w gruncie kat. I-II poz.59	m ³ m ³	125,000	
				RAZEM	125,000
61	TZKNBK II - d.8 36	Zerwanie nawierzchni z płyt chodnikowych na podsypce piaskowej 48	m ² m ²	48,000	
				RAZEM	48,000
62	TZKNBK XI d.8 0703-76	Podkład z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym poz.61*0,2	m ³ m ³	9,600	
				RAZEM	9,600
63	TZKNBK d.8 XVIIm 0109- 01	Montaż posadzki z płyt prostokątnych o obwodzie do 6 m/m ² poz.61	m ² m ²	48,000	
				RAZEM	48,000
64	KNR AT-40 d.8 0204-07	Iniekcja ciśnieniowa dwurzędowa jednostronna w ścianach o grubości 4 cegły 125	m m	125,000	
				RAZEM	125,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9		Oczyszczenie kamieniarki			
65	TZKNC N-K/ d.9 VI 1/1-b epitafia	Wstępne odczyszczenie powierzchni - kamień porowaty - piaskowiec (16,09+33,19+1,7)	m ² m ²	 50,980	
				RAZEM	50,980
66	TZKNC N-K/ d.9 VI 1/2-b	Mycie powierzchni roztworami detergentów bez względu na ilość powtórzeń - kamień porowaty - piaskowiec poz.65*100	dm ² dm ²	 5 098,000	
				RAZEM	5 098,000
67	TZKNC N-K/ d.9 VI 2/3-a	Wzmacnianie lub hydrofobizacja powierzchniowa kamienia. 1700	dm ² dm ²	 1 700,000	
				RAZEM	1 700,000