
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Prace renowacyjne i konserwatorskie elewacji budynku Muzeum w Nysie - elewacja od strony ul. Grodzkiej
INWESTOR : MUZEUM W NYSIE
ADRES INWESTORA : NYSA UL. BISKUPA JAROSŁAWA 11

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

CPV WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIEŃ
45000000-7 ROBOTY BUDOWLANE
45453000-7 ROBOTY REMONTOWE I RENOWACYJNE

ZAKRES ROBÓT

Lp. Nazwa działu

- 1 ELEWACJA ZEWNĘTRZNA PRAWA OD ULICY GRODZKIEJ
 - 1.1 DOKUMENTACJA FORMALNA
 - 1.2 PRZEMUROWANIE PĘKNIĘĆ
 - 1.3 SKUCIE TYNKÓW
 - 1.4 WYMIANA SPOIN
 - 1.5 OCZYSZCZENIE MURU
 - 1.6 DEZYNFEKCJA BIOBÓJCZA
 - 1.7 TYNKI RENOWACYJNE
 - 1.8 USZCZELNIENIE CZĘŚCI PRZYZIEMNEJ
 - 1.9 TYNK ZEWNĘTRZNY PONAD TYNKIEM RENOWACYJNYM
 - 1.10 MALOWANIE ELEWACJI
 - 1.11 RUSZTOWANIA
 - 1.12 OBRÓBKI BLACHARSKIE
 - 1.13 GZYMSY Z DACHÓWKI
 - 1.14 KRATY OKIENNE
 - 1.15 KAMIENIARKA

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ELEWACJA ZEWNĘTRZNA PRAWA OD ULICY GRODZKIEJ			
1.1		DOKUMENTACJA FORMALNA			
1	wycena indywidualna	Opracowanie i zatwierdzenie projektu organizacji ruchu	kpl		
1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2	TZKNC N-K/ d.1. VI 6/3-a	Opracowanie programu konserwatorskiego. Przeciętny stopień trudności. Krotność = 10	objekt.		
1		1	objekt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	TZKNC N-K/ d.1. VI 6/2-a	Inwentaryzacja obiektu i wstępny opis. Przeciętny stopień trudności. Krotność = 10	objekt.		
1		1	objekt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	TZKNC N-K/ d.1. VI 6/5-a	Opracowanie dokumentacji konserwatorskiej. Przeciętny stopień trudności. Krotność = 2	objekt.		
1		1	objekt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	wycena indywidualna	uzyskanie zgody na przeprowadzenie badań startygraficznych i uzyskanie pozwolenia na przeprowadzenie prac renowacyjnych i konserwatorskich	objekt.		
1		1	objekt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2		PRZEMUROWANIE PĘKNIĘĆ			
6	KNR 4-01 d.1. 0307-02	Przemurów ciągle pęknięć o głęb. 1 ceg.przy użyciu zapr.cem.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
2		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
1.3		SKUCIE TYNKÓW			
7	KNR 19-01 d.1. 0701-07	Roboty przygotowawcze - odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej bez zerwania otrzciniowania o pow. ponad 5 m2	m ²		
3		powierzchnia elewacji 49.53*16.86 11.55*0.25*14 3.90*0.25*22 -71.495-1.57-4.484 powierzchnia tynków nakrapianych (0.75*4+0.67+0.41*2+0.70+0.50*2)*11.55 1.09*0.48*3 2.45*0.61*3 główce słupów <wsp. powierzchni x2>1.60*0.90*2*7+0.80*0.60*2*22 gzymsy 49.53*0.60 49.53*0.40 30.82*0.40 powierzchnia otworów okiennych -1.55*3.05*6 -1.55*2.80*3 -1.30*2.10*23 -1.20*0.80*1 powierzchnia opasek okiennych -(1.55*0.40+1.55*0.67+3.78*0.24*2)*6 -(1.55*0.40+1.52*0.68+3.63*0.24*2)*3 -(1.30*0.30+1.30*0.18+2.30*0.18+0.36*0.04*4)*23 A (obliczenia pomocnicze) 838.73*30%	m ²	835.076 40.425 21.450 -77.549 71.495 1.570 4.484 41.280 29.718 19.812 12.328 -28.365 -13.020 -62.790 -0.960 -20.837 -10.188 -25.199 ===== 838.730 251.619	
				RAZEM	251.619
8	KNR 4-01 d.1. 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
3		251.619*0.035	m ³	8.807	
				RAZEM	8.807
9	KNR 4-01 d.1. 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m ³		
3		251.619*0.035	m ³	8.807	
				RAZEM	8.807

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10	d.1. kalk. własna	Opłata składowiskowa	m ³		
3		251.619*0.035	m ³	8.807	
				RAZEM	8.807
1.4		WYMIANA SPOIN			
11	KNR 19-01	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury gładkie	m ²		
d.1. 0828-01		251.619*10%	m ²	25.162	
4				RAZEM	25.162
12	KNR 19-01	Oczyszczenie sprężonym powietrzem i pędzlami wykutych spoin - mury gładkie	m ²		
d.1. 0829-01		251.619*10%	m ²	25.162	
4				RAZEM	25.162
13	KNR 19-01	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury gładkie	m ²		
d.1. 0827-01		251.619*10%	m ²	25.162	
4				RAZEM	25.162
1.5		OCZYSZCZENIE MURU			
14	KNR 0-23	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni elewacji	m ²		
d.1. 2611-01		838.73	m ²	838.730	
5				RAZEM	838.730
1.6		DEZYNFEKCJA BIOBOJCZA			
15	KNR 19-01	Dezynfekcja biobójcza metodą natryskową preparatem KEIM Algicid Plus wraz z badaniem skuteczności dezynfekcji	m ²		
d.1. 1301-05		49.53*0.90	m ²	44.577	
6	analogia			RAZEM	44.577
1.7		TYNKI RENOWACYJNE			
16	KNR 0-26	Tynki renowacyjne w systemie KEIM Porosan - wykonywane ręcznie, obrzutka KEIM Porosan Trass Zementputz, tynk renowacyjny KEIM Porosan Trass Sanierputz NP, zaprawa wyrównująca KEIM Porosan Trass Ausgleichsputz NP	m ²		
d.1. 0642-01		49.53*0.90	m ²	44.577	
7	analogia			RAZEM	44.577
1.8		USZCZELNIENIE CZĘŚCI PRZYZIEMNEJ			
17	KNR 0-26	Impregmacja części przyziemnej - warstwa uszczelniająca gr. 2 mm w części przyziemnej oraz 30 cm ponad poziom gruntu, KEIM Porosan Trass Dichtungsschlaeme	m ²		
d.1. 0640-01		49.53*0.30	m ²	14.859	
8	analogia			RAZEM	14.859
1.9		TYNK ZEWNĘTRZNY PONAD TYNKIEM RENOWACYJNYM			
18	KNR 19-01	Wykonanie tynków nawierzchniowych KEIM Kalkputz Grob gr. 2 cm	m ²		
d.1. 0807-02		838.73*30%	m ²	251.619	
9				RAZEM	251.619
19	KNR 19-01	Bonie prostokątne na ścianach, słupach i pilastrach wykonane ręcznie na tynku	m		
d.1. 0825-01		(3.61+4.23+2.19)*9	m	90.270	
9				RAZEM	90.270
20	KNR 19-01	Zagruntowanie powierzchni tynków - silikonowy środek gruntujący z dodatkiem włókien szklanych KEIM Putzgrunt	m ²		
d.1. 1301-05		838.73	m ²	838.730	
9	analogia			RAZEM	838.730
21	KNR 4-01	Nałożenie szpachli elewacyjnej z dodatkiem włókien KEIM Uniwersalputz	m ²		
d.1. 0713-03		838.73	m ²	838.730	
9	analogia			RAZEM	838.730
1.10		MALOWANIE ELEWACJI			
22	KNR 19-01	Zagruntowanie powierzchni tynków - grunt pod farby KEIM Soldalit Fixatir	m ²		
d.1. 1301-05		Krotność = 2	m ²	838.730	
10	analogia	838.73		RAZEM	838.730
23	KNR 19-01	Trzykrotne malowanie farbami powierzchni zewnętrznych - mineralna farba zolowo-krzemianowa o wysokiej paroprzepuszczalności KEIM EXCLUSIV koloru KEIM 9137; 9154; 9463; 9183	m ²		
d.1. 1305-06		838.73	m ²	838.730	
10	analogia			RAZEM	838.730

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	838.730
24	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm- z blachy z miedzi	m		
d.1.	0511-04				
10		34	m	34.000	
				RAZEM	34.000
1.11		RUSZTOWANIA			
25		Montaż, demontaż, koszt pracy rusztowań.	kpl.		
d.1.	kalk. własna				
11		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.12		OBRÓBKI BLACHARSKIE			
26	KNR 4-01	Rozebanie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1.	0535-08				
12		gzymsy nad oknami 2.80*0.30*8 1.15*2*0.30*8 2.33*0.30*9	m ² m ² m ²	6.720 5.520 6.291	
				RAZEM	18.531
27	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1.	0108-11				
12		1	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1.	0108-12				
12		Krotność = 9 1	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
29		Oplata składowiskowa	m ³		
d.1.	kalk. własna				
12		1	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR 19-01	Wyłożenie gzymsów z papy asfaltowej - jedna warstwa	m ²		
d.1.	0517-03				
12	analogia	gzymsy nad oknami 2.80*0.20*8 1.15*2*0.20*8 2.33*0.20*9	m ² m ² m ²	4.480 3.680 4.194	
				RAZEM	12.354
31	KNR 19-01	Gzymsy profilowane z blachy miedzianej o szer. w rozwinięciu 30 cm	m ²		
d.1.	0542-03				
12		2.80*0.30*8 1.15*2*0.30*8 2.33*0.30*9	m ² m ² m ²	6.720 5.520 6.291	
				RAZEM	18.531
1.13		GZYMSY Z DACHÓWKI			
32	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia gzymsów z dachówki karpiówki podwójnie	m ²		
d.1.	0508-02				
13		49.53*0.60 30.82*0.60	m ² m ²	29.718 18.492	
				RAZEM	48.210
33	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1.	0108-11				
13		48.21*0.02	m ³	0.964	
				RAZEM	0.964
34	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1.	0108-12				
13		Krotność = 9 48.21*0.02	m ³	0.964	
				RAZEM	0.964
35		Oplata składowiskowa	m ³		
d.1.	kalk. własna				
13		48.21*0.02	m ³	0.964	
				RAZEM	0.964
36	KNR 19-01	Wyłożenie gzymsów z papy asfaltowej - jedna warstwa	m ²		
d.1.	0517-03				
13	analogia				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		49.53*0.60 30.82*0.60	m ² m ²	29.718 18.492	
				RAZEM	48.210
37	KNR 19-01 d.1. 0513-02 13	Wyłożenie gzymsów dachówką ceramiczną karpiówką podwójnie	m		
		49.53 30.82	m m	49.530 30.820	
				RAZEM	80.350
38	Kalkulacja in- d.1. dywidualna 13	montaż zabezpieczeń przed ptactwem na gzymsach i portalach	obiekt.		
		1	obiekt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.14		KRATY OKIENNE			
39	KNR 4-01 d.1. 1212-08 14	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych	m ²		
		(1.50*2.30+1.50*0.20*2+2.30*0.20*2)*7 1.17*0.82*1 ((1.65*2.90+1.65*0.20*2+2.90*0.20*2))*3	m ² m ² m ²	34.790 0.959 19.815	
				RAZEM	55.564
1.15		KAMIENIARKA			
40	TZKNC N-K/ d.1. VI 1/2-d 15	Mycie powierzchni roztworami detergentów bez względu na ilość powtórzeń - kamień nieporowaty - granit i podobne	dm ²		
		powierzchnia opasek okiennych (1.55*0.40+1.54*0.67+3.78*0.24*2)*6 (1.55*2+3.05*2)*0.25*6 (2.00*2+3.78*2)*0.05*6 (1.55*0.40+1.52*0.68+3.63*0.24*2)*3 (1.55*2+2.80*2)*0.25*3 (2.00*2+3.63*2)*0.05*3 (1.30*0.30+1.30*0.18+2.30*0.18*2+0.36*0.36*4)*23 (1.30*2+2.30*2)*0.25*23 (1.75*2+2.30*2)*0.05*23 zdobienia nad oknami (1.86*0.48+2.80*0.50)*8 (1.86*0.48+1.15*0.50*2)*8 naroże budynku (0.91*4+1.51*3)*0.40*2 1.00 A (obliczenia pomocnicze)		20.797 13.800 3.468 10.188 6.525 1.689 45.319 41.400 9.315 18.342 16.342 6.536 1.000 =====	
		194.721*100	dm ²	194.721	
				19472.100	
				RAZEM	19472.100
41	TZKNC N-K/ d.1. VI 1/4-d 15	Usuwanie z powierzchni kamienia zaprawy cementowej - kamień nieporowaty - granit i podobne	dm ²		
		194.721*100*2%	dm ²	389.442	
				RAZEM	389.442
42	TZKNC N-K/ d.1. VI 1/14-b 15	Odsalanie kamienia (trzykrotne powtórzenie zabiegu)	dm ²		
		194.721*100*5%	dm ²	973.605	
				RAZEM	973.605
43	TZKNC N-K/ d.1. VI 4/2-a 15	Uzupełnienie ubytków kitami na bazie żywicy epoksydowej (kity podbarwione w masie zgodnie z kolorem, użyciem i przezroczystością otoczenia)	dm ²		
		194.721*100*5%	dm ²	973.605	
				RAZEM	973.605
44	TZKNC N-K/ d.1. VI 4/7-a 15	Przywrócenie pierwotnego koloru wraz z czynnościami przygotowawczymi	dm ²		
		194.721*100*10%	dm ²	1947.210	
				RAZEM	1947.210

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1.1	DOKUMENTACJA FORMALNA				0.00	0.00	0.00
1.2	PRZEMUROWANIE PEKNIĘĆ				0.00	0.00	0.00
1.3	SKUCIE TYNKOW				0.00	0.00	0.00
1.4	WYMIANA SPOIN				0.00	0.00	0.00
1.5	OCZYSZCZENIE MURU				0.00	0.00	0.00
1.6	DEZYNFEKCJA BIOBÓJCZA				0.00	0.00	0.00
1.7	TYNKI RENOWACYJNE				0.00	0.00	0.00
1.8	USZCZELNIENIE CZĘŚCI PRZYZIEMNEJ				0.00	0.00	0.00
1.9	TYNK ZEWNĘTRZNY PONAD TYNKIEM RENOWACYJNYM				0.00	0.00	0.00
1.10	MALOWANIE ELEWACJI				0.00	0.00	0.00
1.11	RUSZTOWANIA				0.00	0.00	0.00
1.12	OBRÓBKI BLACHARSKIE				0.00	0.00	0.00
1.13	GZYMSY Z DACHÓWKI				0.00	0.00	0.00
1.14	KRATY OKIENNE				0.00	0.00	0.00
1.15	KAMIENIARKA				0.00	0.00	0.00
	RAZEM				0.00	0.00	0.00

Słownie: zero i 00/100 zł