
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Prace renowacyjne i konserwatorskie elewacji budynku Muzeum w Nysie - elewacja od strony ul. Wałowej
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 OD STRONY ULICY WAŁOWEJ
- 1.1 DOKUMENTACJA FORMALNA
- 1.2 RENOWACJA BRAMY
- 1.3 PRZEMUROWANIE PĘKNIĘĆ
- 1.4 SKUCIE TYNKÓW
- 1.5 WYMIANA SPOIN
- 1.6 OCZYSZCZENIE MURU
- 1.7 DEZYNFEKCJA BIOBÓJCZA
- 1.8 TYNKI RENOWACYJNE
- 1.9 USZCZELNIENIE CZĘŚCI PRZYZIEMNEJ
- 1.10 TYNK ZEWNĘTRZNY PONAD TYNKIEM RENOWACYJNYM
- 1.11 MALOWANIE ELEWACJI
- 1.12 RUSZTOWANIA
- 1.13 OBRÓBKI BLACHARSKIE
- 1.14 GZYMSY Z DACHÓWKI
- 1.15 KRATY OKIENNE
- 1.16 KAMIENIARKA

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ELEWACJA ZEWNĘTRZNA ULICA WAŁOWA			
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	obiekt.		
1		1	obiekt.	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	obiekt.		
1		1	obiekt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	TZKNC N-K/ d.1. VI 6/5-a	Opracowanie dokumentacji konserwatorskiej. Przeciętny stopień trudności. Krotność = 2	obiekt.		
1		1	obiekt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	wycena indywidualna	uzyskanie zgody na przeprowadzenie badań startygraficznych i uzyskanie pozwolenia na przeprowadzenie prac renowacyjnych i konserwatorskich	obiekt.		
1		1	obiekt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2		RENOWACJA BRAMY WEJŚCIOWEJ			
6	Kalkulacja indywidualna	Renowacja istniejącej bramy dwuskrzydłowej	m ²		
2		2.85*2.60+2.85*1.00*(2/3)	m ²	9.310	
				RAZEM	9.310
1.3		PRZEMUROWANIE PĘKNIĘĆ			
7	KNR 4-01 d.1. 0307-02	Przemurow.ciągłe pęknięć o głęb. 1 ceg.przy użyciu zapr.cem.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
3		19*2	m	38.000	
				RAZEM	38.000
1.4		SKUCIE TYNKÓW			
8	KNR 19-01 d.1. 0701-07	Roboty przygotowawcze - odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej bez zerwania otrzciniwania o pow. ponad 5 m2	m ²		
4		powierzchnia elewacji 52.71*((16.75+16.01)/2) 5.66*0.20*2*11 4.00*0.20*2*11 główce słupów <wsp. powierzchni x2>0.90*0.60*22*2 gzymsy 52.71*0.60 52.71*0.40 52.71*0.60 powierzchnia otworów okiennych -1.30*2.10*28 -(2.75*2.60+2.75*1.00*(2/3)) powierzchnia opasek okiennych -(1.30*0.20+1.40*0.40+2.35*0.20*2)*28 A (obliczenia pomocnicze) 879.287*30%	m ²	863.390 24.904 17.600 23.760 31.626 21.084 31.626 -76.440 -8.983 -49.280 ===== 879.287 263.786	
				RAZEM	263.786
9	KNR 4-01 d.1. 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km	m ³		
4		263.786*0.035	m ³	9.233	
				RAZEM	9.233
10	KNR 4-01 d.1. 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m ³		
4		263.786*0.035	m ³	9.233	
				RAZEM	9.233
11	kalk. własna	Oplata składowiskowa	m ³		
4		263.786*0.035	m ³	9.233	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	9.233
1.5		WYMIANA SPOIN			
12	KNR 19-01	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury gładkie	m ²		
d.1.	0828-01				
5		263.786*10%	m ²	26.379	
				RAZEM	26.379
13	KNR 19-01	Oczyszczenie sprężonym powietrzem i pędzlami wykutych spoin - mury gładkie	m ²		
d.1.	0829-01				
5		263.786*10%	m ²	26.379	
				RAZEM	26.379
14	KNR 19-01	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury gładkie	m ²		
d.1.	0827-01				
5		263.786*10%	m ²	26.379	
				RAZEM	26.379
1.6		OCZYSZCZENIE MURU			
15	KNR 0-23	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni elewacji	m ²		
d.1.	2611-01				
6		879.287	m ²	879.287	
				RAZEM	879.287
1.7		DEZYNFEKCJA BIOBÓJCZA			
16	KNR 19-01	Dezynfekcja biobójcza metodą natryskową preparatem KEIM Algicid Plus wraz z badaniem skuteczności dezynfekcji	m ²		
d.1.	1301-05				
7	analogia	52.71*0.90	m ²	47.439	
				RAZEM	47.439
1.8		TYNKI RENOWACYJNE			
17	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				
8	analogia	52.71*0.90	m ²	47.439	
				RAZEM	47.439
1.9		USZCZELNIENIE CZĘŚCI PRZYZIEMNEJ			
18	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				
9	analogia	52.71*0.30	m ²	15.813	
				RAZEM	15.813
1.10		TYNK ZEWNĘTRZNY PONAD TYNKIEM RENOWACYJNYM			
19	KNR 19-01	Wykonanie tynków nawierzchniowych KEIM Kalkputz Grob gr. 2 cm	m ²		
d.1.	0807-02				
10		879.287*30%	m ²	263.786	
				RAZEM	263.786
20	KNR 19-01	Zagruntowanie powierzchni tynków - silikonowy środek gruntujący z dodatkiem włókien szklanych KEIM Putzgrunt	m ²		
d.1.	1301-05				
10	analogia	879.287	m ²	879.287	
				RAZEM	879.287
21	KNR 4-01	Nałożenie szpachli elewacyjnej z dodatkiem włókien KEIM Uniwersalputz	m ²		
d.1.	0713-03				
10	analogia	879.287	m ²	879.287	
				RAZEM	879.287
1.11		MALOWANIE ELEWACJI			
22	KNR 19-01	Zagruntowanie powierzchni tynków - grunt pod farby KEIM Soldalit Fixatir	m ²		
d.1.	1301-05	Krotność = 2			
11	analogia	879.287	m ²	879.287	
				RAZEM	879.287
23	KNR 19-01	Trzykrotne malowanie farbami powierzchni zewnętrznych - mineralna farba żółto-krzemianowa o wysokiej paroprzepuszczalności KEIM EXCLUSIV koloru KEIM 9137; 9154; 9463; 9183	m ²		
d.1.	1305-06				
11	analogia	879.287	m ²	879.287	
				RAZEM	879.287
24	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm- z blachy z miedzi	m		
d.1.	0511-04				
11		34	m	34.000	
				RAZEM	34.000
1.12		RUSZTOWANIA			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25	d.1. kalk. własna	Montaż, demontaż, koszt pracy rusztowań.	kpl.		
12		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.13		OBRÓBKI BLACHARSKIE			
26	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym- sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1. 0535-08		gzymsy nad oknami	m ²	8.400	
13		2.80*0.30*10	m ²	6.900	
		1.15*2*0.30*10	m ²	5.643	
		2.09*0.30*9			
				RAZEM	20.943
27	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1. 0108-11		1	m ³	1.000	
13					
				RAZEM	1.000
28	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1. 0108-12		Krotność = 9			
13		1	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
29	d.1. kalk. własna	Oplata składowiskowa	m ³		
13		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		2.80*0.20*10	m ²	5.600	
13	analogia	1.15*2*0.20*10	m ²	4.600	
		2.09*0.20*9	m ²	3.762	
				RAZEM	13.962
31	KNR 19-01	Gzymsy profilowane z blachy miedzianej o szer. w rozwinięciu 30 cm	m ²		
d.1. 0542-03		2.80*0.30*10	m ²	8.400	
13		1.15*2*0.30*10	m ²	6.900	
		2.09*0.30*9	m ²	5.643	
				RAZEM	20.943
1.14		GZYMSY Z DACHÓWKI			
32	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia gzymsów z dachówki karpiówki podwójnie	m ²		
d.1. 0508-02		52.71*0.60*2	m ²	63.252	
14					
				RAZEM	63.252
33	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1. 0108-11		63.252*0.02	m ³	1.265	
14					
				RAZEM	1.265
34	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1. 0108-12		Krotność = 9			
14		63.252*0.02	m ³	1.265	
				RAZEM	1.265
35	d.1. kalk. własna	Oplata składowiskowa	m ³		
14		63.252*0.02	m ³	1.265	
				RAZEM	1.265
36	KNR 19-01	Wyłożenie gzymsów z papy asfaltowej - jedna warstwa	m ²		
d.1. 0517-03		52.71*0.60*2	m ²	63.252	
14	analogia				
				RAZEM	63.252
37	KNR 19-01	Wyłożenie gzymsów dachówką ceramiczną karpiówką podwójnie	m		
d.1. 0513-02		52.71*2	m	105.420	
14					
				RAZEM	105.420

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38	Kalkulacja indywidualna	montaż zabezpieczeń przed ptactwem na gzymsach i portalach	obiekt.		
d.1. 14		1	obiekt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.15		KRATY OKIENNE			
39	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych	m ²		
d.1. 15	1212-08	(1.50*2.30+1.50*0.20*2+2.30*0.20*2)*9	m ²	44.730	
		2.75*1.00*(2/3)	m ²	1.833	
				RAZEM	46.563
1.16		KAMIENIARKA			
40	TZKNC N-K/	Mycie powierzchni roztworami detergentów bez względu na ilość powtórzeń - kamień nieporowaty - granit i podobne	dm ²		
d.1. 16	VI 1/2-d	powierzchnia opasek okiennych (1.30*0.20+1.30*0.40+2.35*0.20*2)*28		48.160	
		(1.30*2+2.10*2)*0.25*28		47.600	
		(2.32*2+1.70*1)*0.05*28		8.876	
		powierzchnia opasek drzwi (2.57*0.55*2+4.30*0.55*1)*1		5.192	
		zdobienia nad oknami (1.86*0.48+2.80*0.50)*10		22.928	
		(1.86*0.48+1.15*0.50*2)*10		20.428	
		2.09*0.37*9		6.960	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		160.144*100	dm ²	160.144	
				RAZEM	16014.400
41	TZKNC N-K/	Usuwanie z powierzchni kamienia zaprawy cementowej - kamień nieporowaty - granit i podobne	dm ²		
d.1. 16	VI 1/4-d	160.144*100*2%	dm ²	320.288	
				RAZEM	320.288
42	TZKNC N-K/	Odsalanie kamienia (trzykrotne powtórzenie zabiegu)	dm ²		
d.1. 16	VI 1/14-b	160.144*100*5%	dm ²	800.720	
				RAZEM	800.720
43	TZKNC N-K/	Uzupełnienie ubytków kitami na bazie żywicy epoksydowej (kity podbarwione w masie zgodnie z kolorem, użyciem i przezroczystością otoczenia)	dm ²		
d.1. 16	VI 4/2-a	160.144*100*5%	dm ²	800.720	
				RAZEM	800.720
44	TZKNC N-K/	Przywrócenie pierwotnego koloru wraz z czynnościami przygotowawczymi	dm ²		
d.1. 16	VI 4/7-a	160.144*100*10%	dm ²	1601.440	
				RAZEM	1601.440

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

Słownie: zero i 00/100 zł