
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : REWITALIZACJA ELEWACJI BUDYNKU OD STRONY ULICY BISKUPA JAROSŁAWA
ADRES INWESTYCJI : NYSA UL. BISKUPA JAROSŁAWA 11
INWESTOR : MUZEUM W NYSIE
ADRES INWESTORA : NYSA UL. BISKUPA JAROSŁAWA 11

: zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ELEWACJA 06 ZEWNĘTRZNA BISKUPA JAROSŁAWA			
1.1		DOKUMENTACJA FORMALNA			
1	kalkulacja d.1. indywidualna	Opracowanie i zatwierdzenie projektu organizacji ruchu	obiekt.		
		1	obiekt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	kalkulacja d.1. indywidualna	Uzyskanie zgody na przeprowadzenie badań stratygraficznych	obiekt.		
		1	obiekt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	TZKNC N-d.1. K/VI 6/2-a	Inwentaryzacja obiektu i wstępny opis. Przeciętny stopień trudności. - do-kończenie badań stratygraficznych Krotność = 10	obiekt.		
		1	obiekt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	TZKNC N-d.1. K/VI 6/3-a	Opracowanie programu konserwatorskiego. Przeciętny stopień trudności. Krotność = 10	obiekt.		
		1	obiekt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	TZKNC N-d.1. K/VI 6/5-a	Opracowanie dokumentacji konserwatorskiej. Przeciętny stopień trudności.	obiekt.		
		1	obiekt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	kalkulacja d.1. indywidualna	Uzyskanie pozwolenia na przeprowadzenie prac renowacyjnych i konserwatorskich	obiekt.		
		1	obiekt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2		PRZEMUROWANIE PEKNIĘĆ			
7	KNR 4-01 d.1. 0307-02	Przemurów.ciągłe pęknięć o głęb. 1 ceg.przy użyciu zapr.cem.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		2	m	16.000	
		16			
				RAZEM	16.000
1.3		SKUCIE TYNKÓW			
8	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 do 1 gzymsu			
		15.93*((4.49+4.98)/2)		75.429	
		28.21*4.99		140.768	
		(15.93+8.88+13.62)*0.55		21.137	
		powierzchnia tynków nakrapianych			
		(0.80*11.60*2+2.35*0.60+1.09*0.49)*11		225.545	
		powierzchnia tynków gładkich			
		(1.03+0.20*2)*8.58*12		147.233	
		(1.21+0.25*2)*0.22*12		4.514	
		(1.36+0.34)*12		20.400	
		2.00*1.30*11		28.600	
		2.00*2.10*11		46.200	
		1.55*2.30*12		42.780	
		głowice słupów			
		<wsp. powierzchni x2>1.60*0.90*2*12		34.560	
		gzyms zwieńczający ścianę			
		49.84*1.00		49.840	
		powierzchnia otworów okiennych			
		-1.53*2.77*9		-38.143	
		-1.53*3.04*22		-102.326	
		powierzchnia opasek okiennych			
		-(1.52*0.18+1.52*0.37+3.33*0.24*2+2.34*0.31)*9		-28.438	
		-(1.53*0.15+1.53*0.41+3.60*0.23)*22		-37.066	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				631.033	
		631.033*30%	m ²	189.310	
				RAZEM	189.310
9	KNR 4-01 d.1. 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
		3	m ³	6.626	
		189.31*0.035			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	6.626
10	KNR 4-01 d.1. 0108-12 3	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 189.31*0.035	m ³ m ³	 6.626	
				RAZEM	6.626
11	d.1. kalk. własna 3	Opłata składowiskowa 189.31*0.035	m ³ m ³	 6.626	
				RAZEM	6.626
1.4		WYMIANA SPOIN			
12	KNR 19-01 d.1. 0828-01 4	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury gładkie 189.31*10%	m ² m ²	 18.931	
				RAZEM	18.931
13	KNR 19-01 d.1. 0829-01 4	Oczyszczenie sprężonym powietrzem i pędzlami wykutych spoin - mury gładkie 189.31*10%	m ² m ²	 18.931	
				RAZEM	18.931
14	KNR 19-01 d.1. 0827-01 4	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury gładkie 189.31*10%	m ² m ²	 18.931	
				RAZEM	18.931
1.5		OCZYSZCZENIE MURU			
15	KNR 0-23 d.1. 2611-01 5	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni elewacji 631.033	m ² m ²	 631.033	
				RAZEM	631.033
1.6		DEZYNFEKCJA BIOBÓJCZA			
16	KNR 19-01 d.1. 1301-05 6 analogia	Dezynfekcja biobójcza metodą natryskową preparatem KEIM Algicid Plus wraz z badaniem skuteczności dezynfekcji (49.84-5.67)*0.90	m ² m ²	 39.753	
				RAZEM	39.753
1.7		TYNKI RENOWACYJNE			
17	KNR 0-26 d.1. 0642-01 7 analogia	Tynki renowacyjne w systemie KEIM Porosan - wykonywane ręcznie, ob- rzutka KEIM Porosan Trass Zementputz, tynk renowacyjny KEIM Porosan Trass Sanierputz NP, zaprawa wyrównująca KEIM Porosan Trass Ausgle- ichsputz NP (49.84-5.67)*0.90	m ² m ²	 39.753	
				RAZEM	39.753
1.8		USZCZELNIENIE CZĘŚCI PRZYZIEMNEJ			
18	KNR 0-26 d.1. 0640-01 8 analogia	Impregmacja części przyziemnej - warstwa uszczelniająca gr. 2 mm w części przyziemnej oraz 30 cm ponad poziom gruntu, KEIM Porosan Trass Dichtungsschlaeme (49.84-5.67)*0.30	m ² m ²	 13.251	
				RAZEM	13.251
1.9		TYNK ZEWNĘTRZNY PONAD TYNKIEM RENOWACYJNYM			
19	KNR 19-01 d.1. 0807-02 9	Wykonanie tynków nawierzchniowych KEIM Kalkputz Grob gr. 2 cm 631.033*30%	m ² m ²	 189.310	
				RAZEM	189.310
20	KNR 19-01 d.1. 0825-01 9	Bonie prostokątne na ścianach, słupach i pilastrach wykonane ręcznie na tynku (2.66+2.24+2.50+2.03+2.03+2.26+2.42+2.96+2.56+2.45+1.96)*9	m m	 234.630	
				RAZEM	234.630
21	KNR 19-01 d.1. 1301-05 9 analogia	Zagruntowanie powierzchni tynków - silikonowy środek gruntujący z dodat- kiem włókien szklanych KEIM Putzgrunt 631.033	m ² m ²	 631.033	
				RAZEM	631.033
22	KNR 4-01 d.1. 0713-03 9 analogia	Nalożenie szpachli elewacyjnej z dodatkiem włókien KEIM Uniwersalputz 631.033	m ² m ²	 631.033	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	631.033
1.10		MALOWANIE ELEWACJI			
23	KNR 19-01	Zagruntowanie powierzchni tynków - grunt pod farby KEIM Soldalit Fixatlr	m ²		
d.1.	1301-05	Krotność = 2			
10	analogia	---			
		631.033	m ²	631.033	
				RAZEM	631.033
24	KNR 19-01	Trzykrotne malowanie farbami powierzchni zewnętrznych - mineralna farba	m ²		
d.1.	1305-06	zolowo-krzemianowa o wysokiej paroprzepuszczalności KEIM EXCLUSIV			
10	analogia	kolory KEIM 9137; 9154; 9463; 9183	m ²	631.033	
		631.033			
				RAZEM	631.033
25	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			
26		Montaż, demontaż, koszt pracy rusztowań.	kpl		
d.1.	kalk. własna				
11		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
1.12		OBRÓBKI BLACHARSKIE			
27	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy,	m ²		
d.1.	0535-08	gzysów itp. z blachy nie nadającej się do użytku			
12		gzysy nad oknami	m ²	4.500	
		(1.25+1.25)*6*0.30	m ²	3.975	
		2.65*5*0.30	m ²	7.755	
		2.35*11*0.30	m ²	6.345	
		2.35*9*0.30			
				RAZEM	22.575
28	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na	m ³		
d.1.	0108-11	odl.do 1 km			
12		1	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi -	m ³		
d.1.	0108-12	za każdy nast. 1 km			
12		Krotność = 9	m ³	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
30		Oplata składowiskowa	m ³		
d.1.	kalk. własna				
12		1	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR 19-01	Wyłożenie gzymsów z papy asfaltowej - jedna warstwa	m ²		
d.1.	0517-03				
12	analogia	gzysy nad oknami	m ²	3.000	
		(1.25+1.25)*6*0.20	m ²	2.650	
		2.65*5*0.20	m ²	5.170	
		2.35*11*0.20	m ²	4.230	
		2.35*9*0.20			
				RAZEM	15.050
32	KNR 19-01	Gzysy profilowane z blachy miedzianej o szer. w rozwinięciu 30 cm	m ²		
d.1.	0542-03				
12		gzysy nad oknami	m ²	4.500	
		(1.25+1.25)*6*0.30	m ²	3.975	
		2.65*5*0.30	m ²	7.755	
		2.35*11*0.30	m ²	6.345	
		2.35*9*0.30			
				RAZEM	22.575
1.13		GZYMSY Z DACHÓWKI			
33	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia gzymsów z dachówki karpiówki podwójnie	m ²		
d.1.	0508-02				
13		(15.93+8.88+13.62)*0.35	m ²	13.451	
				RAZEM	13.451

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNR 4-01 d.1. 0108-11 13	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 13.451*0.02	m ³ m ³	 0.269	
				RAZEM	0.269
35	KNR 4-01 d.1. 0108-12 13	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 13.451*0.02	m ³ m ³	 0.269	
				RAZEM	0.269
36	d.1. kalk. własna 13	Opłata składowiskowa 13.451*0.02	m ³ m ³	 0.269	
				RAZEM	0.269
37	KNR 19-01 d.1. 0517-03 13 analogia	Wyłożenie gzymsów z papy asfaltowej - jedna warstwa (15.93+8.88+13.62)*0.35	m ² m ²	 13.451	
				RAZEM	13.451
38	KNR 19-01 d.1. 0513-02 13	Wyłożenie gzymsów dachówką ceramiczną karpiówką podwójnie 15.93+8.88+13.62	m m	 38.430	
				RAZEM	38.430
1.14		KRATY OKIENNE			
39	KNR 4-01 d.1. 1212-08 14	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych (2.93*1.67+2.93*0.20+1.67*0.20)*9	m ² m ²	 52.318	
				RAZEM	52.318
1.15		KAMIENIARKA			
40	TZKNC N- d.1. K/VI 1/2-d 15	Mycie powierzchni roztworami detergentów bez względu na ilość powtórzeń - kamień nieporowaty - granit i podobne powierzchnia opasek okiennych (1.52*0.18+1.52*0.37+3.33*0.24*2+2.34*0.51)*9 (1.52*2+2.78*2)*0.25*9 (2.34*2+3.64*2)*0.05*9 (1.53*0.15+1.53*0.41+3.60*0.23*2)*22 (1.53*2+3.04*2)*0.25*22 (1.99+3.60*2)*0.05*22 zdobienia nad oknami (2.32*0.54+1.25*0.36+1.25*0.36)*6 (2.32*0.47+2.65*0.40)*5 A (obliczenia pomocnicze)	dm ² dm ²	 32.650 19.350 5.382 55.282 50.270 10.109 12.917 10.752 =====	
		196.712*100		196.712	
				RAZEM	19671.200
41	TZKNC N- d.1. K/VI 1/4-d 15	Usuwanie z powierzchni kamienia zaprawy cementowej - kamień nieporowaty - granit i podobne 196.712*100*2%	dm ² dm ²	 393.424	
				RAZEM	393.424
42	TZKNC N- d.1. K/VI 1/14-b 15	Odsalanie kamienia (trzykrotne powtórzenie zabiegu) 196.712*100*5%	dm ² dm ²	 983.560	
				RAZEM	983.560
43	TZKNC N- d.1. K/VI 4/2-a 15	Uzupełnienie ubytków kitami na bazie żywicy epoksydowej (kity podbarwione w masie zgodnie z kolorem, użyciem i przezroczystością otoczenia) 196.712*100*5%	dm ² dm ²	 983.560	
				RAZEM	983.560
44	TZKNC N- d.1. K/VI 4/7-a 15	Przywrócenie pierwotnego koloru wraz z czynnościami przygotowawczymi 196.712*100*10%	dm ² dm ²	 1967.120	
				RAZEM	1967.120
45	TZKNC N- d.1. K/VI 2/3-a 15	Wzmacnianie lub hydrofobizacja powierzchniowa kamienia. Krotność = 0.1 19672.20	dm ² dm ²	 19672.200	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	19672.200
2		ELEWACJA 09 LUKARNY			
2.1		SKUCIE TYNKÓW			
46	KNR 19-01 d.2. 0701-07 1	Roboty przygotowawcze - odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej bez zerwania otrzciniowania o pow. ponad 5 m2 powierzchnia elewacji (1.81*4.29+2.20*2.20*0.5*2)*10 A (obliczenia pomocnicze) 126.049*30%	m ² m ²	126.049 ===== 126.049 37.815	
				RAZEM	37.815
47	KNR 4-01 d.2. 0108-11 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 37.815*0.035	m ³ m ³	1.324	
				RAZEM	1.324
48	KNR 4-01 d.2. 0108-12 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 37.815*0.035	m ³ m ³	1.324	
				RAZEM	1.324
49	d.2. kalk. własna 1	Oplata składowiskowa 37.815*0.035	m ³ m ³	1.324	
				RAZEM	1.324
2.2		WYMIANA SPOIN			
50	KNR 19-01 d.2. 0828-01 2	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury gładkie 37.815*10%	m ² m ²	3.782	
				RAZEM	3.782
51	KNR 19-01 d.2. 0829-01 2	Oczyszczenie sprężonym powietrzem i pędzlami wykutych spoin - mury gładkie 37.815*10%	m ² m ²	3.782	
				RAZEM	3.782
52	KNR 19-01 d.2. 0827-01 2	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury gładkie 37.815*10%	m ² m ²	3.782	
				RAZEM	3.782
2.3		OCZYSZCZENIE MURU			
53	KNR 0-23 d.2. 2611-01 3	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni elewacji 126.049	m ² m ²	126.049	
				RAZEM	126.049
2.4		TYNK ZEWNĘTRZNY PONAD TYNKIEM RENOWACYJNYM			
54	KNR 19-01 d.2. 0807-02 4	Wykonanie tynków nawierzchniowych KEIM Kalkputz Grob gr. 2 cm 126.049*30%	m ² m ²	37.815	
				RAZEM	37.815
55	KNR 19-01 d.2. 1301-05 4 analogia	Zagruntowanie powierzchni tynków - silikonowy środek gruntujący z dodatkiem włókien szklanych KEIM Putzgrunt 126.049	m ² m ²	126.049	
				RAZEM	126.049
56	KNR 4-01 d.2. 0713-03 4 analogia	Nalozenie szpachli elewacyjnej z dodatkiem włókien KEIM Uniwersalputz 126.049	m ² m ²	126.049	
				RAZEM	126.049
2.5		MALOWANIE ELEWACJI			
57	KNR 19-01 d.2. 1301-05 5 analogia	Zagruntowanie powierzchni tynków - grunt pod farby KEIM Soldalit Fixatir Krotność = 2 126.049	m ² m ²	126.049	
				RAZEM	126.049

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
58	KNR 19-01 d.2. 1305-06 5 analogia	Trzykrotne malowanie farbami powierzchni zewnętrznych - mineralna farba żołąwo-krzemianowa o wysokiej paroprzepuszczalności KEIM EXCLUSIV kolory KEIM 9137; 9154; 9463; 9183 126.049	m ² m ²	 126.049	 126.049
				RAZEM	126.049
2.6		GZYMSY Z DACHÓWKI			
59	KNR 4-01 d.2. 0508-02 6	Rozbiórka pokrycia gzymsów z dachówki karpiówki podwójnie (1.81+1.50*2)*0.30*10	m ² m ²	 14.430	 14.430
				RAZEM	14.430
60	KNR 4-01 d.2. 0108-11 6	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 14.43*0.02	m ³ m ³	 0.289	 0.289
				RAZEM	0.289
61	KNR 4-01 d.2. 0108-12 6	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 14.43*0.02	m ³ m ³	 0.289	 0.289
				RAZEM	0.289
62	d.2. kalk. własna 6	Opłata składowiskowa 14.43*0.02	m ³ m ³	 0.289	 0.289
				RAZEM	0.289
63	KNR 19-01 d.2. 0517-03 6 analogia	Wyłożenie gzymsów z papy asfaltowej - jedna warstwa (1.81+1.50*2)*0.20*10	m ² m ²	 9.620	 9.620
				RAZEM	9.620
64	KNR 19-01 d.2. 0513-02 6	Wyłożenie gzymsów dachówką ceramiczną karpiówką podwójnie (1.81+1.50*2)*10	m m	 48.100	 48.100
				RAZEM	48.100
2.7		RUSZTOWANIA I DOKUMENTACJA KONSERWATORSKI			
65	d.2. kalk. własna 7	Montaż, demontaż, koszt pracy rusztowań. 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000