

KOSZTORYS: PRZEBUDOWA RATUSZA W MRAĞOWIE NA POTRZEBY MUZEUM W RAMACH PROJEKTU PN.„KŁOBUKOWE REJZOWANIE - MAZURSKI SZLAK KULTUROWY”

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: KOSZTORYS: PRZEBUDOWA RATUSZA W MRAĞOWIE NA POTRZEBY MUZEUM W RAMACH PROJEKTU PN.„KŁOBUKOWE REJZOWANIE - MAZURSKI SZLAK KULTUROWY”						
1			STRAŻNICA BOŚNIAČKA			
1.1			Remont schodów			
1 d.1.1	KNR 19-01 0927-06 analogia		Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej wraz ze skuciem starego kleju	m2		
			4,65 * 1,95 + 0,30 * 24,50	m2	16,418	
					RAZEM	16,418
2 d.1.1	KNR 4-01 0106-04		Usunięcie gruzu	m3		
			poz.1 * 0,05	m3	0,821	
					RAZEM	0,821
3 d.1.1	KNR 4-04 1101- 011101-04		Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą na odległość do 5 km	m3		
			poz.2	m3	0,821	
					RAZEM	0,821
4 d.1.1	KNR 2-02 1121-01 z.sz. 5.8 analogia		Okładziny schodów z płyt - przygotowanie podłoża	m2		
			poz.1	m2	16,418	
					RAZEM	16,418
5 d.1.1	NNRNKB 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m2		
			poz.1	m2	16,418	
					RAZEM	16,418
6 d.1.1	KNR AT-40 0413-03 analogia		Wykonanie hydroizolacji	m2		
			poz.1	m2	16,418	
					RAZEM	16,418
7 d.1.1	KNR 2-02 1121-06 z.sz. 5.8 analogia		Okładziny schodów z płyt granitowych	m2		
			poz.1	m2	16,418	
					RAZEM	16,418
8 d.1.1	KNR W-01 0408-01 analogia		Impregnacja płyt granitowych	m2		
			poz.1	m2	16,418	
					RAZEM	16,418
1.2			Remont elewacji - mur pruski + cokół			
9 d.1.2	KNR 0-17 2608-01		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
			poz.10	m2	35,400	
					RAZEM	35,400
10 d.1.2	KNR BC-02 0121-01		Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - usunięcie z muru odpadającego tynku	m2		
			11,80 * 3,00	m2	35,400	
					RAZEM	35,400
11 d.1.2	KNR BC-02 0121-03		Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - naprawa podłoża	m2		
			poz.10	m2	35,400	
					RAZEM	35,400

KOSZTORYS: PRZEBUDOWA RATUSZA W MRAĞOWIE NA POTRZEBY MUZEUM W RAMACH PROJEKTU
PN„KŁOBUKOWE REJZOWANIE - MAZURSKI SZLAK KULTUROWY”

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1.2	KNR BC-02 0124-03		Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - gruntowanie powierzchni tynków	m2		
			poz.10	m2	35,400	
					RAZEM	35,400
13 d.1.2	KNR BC-02 0124-05		Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - malowanie dwukrotne	m2		
			poz.10	m2	35,400	
					RAZEM	35,400
14 d.1.2	TZKNC N-K/I II t.02-a.01		Oczyszcz.wstępne (kurz itp.) - dotyczy też oczyszcz.złoczeń i polichromii bez wzgl.na stan ich zachow.- powierzchnia gładka - małe zniszczenia spowod.przez szkodniki drewna (owady)	dm2		
			poz.10 * 100	dm2	3 540,000	
					RAZEM	3 540,000
15 d.1.2	TZKNC N-K/I II t.06-a.01		Uzupełnienie ubytków drewna do 10 % - powierzchnia gładka	dm2		
			[poz.10 * 100] * 0,10	dm2	354,000	
					RAZEM	354,000
16 d.1.2	TZKNBK XV 0434-01		Zagruntowanie drewna	m2		
			poz.10	m2	35,400	
					RAZEM	35,400
17 d.1.2	TZKNBK XV 0436-01		Wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni uprzednio zagruntowanych - po raz pierwszy	m2		
			poz.10	m2	35,400	
					RAZEM	35,400
18 d.1.2	KNR 4-01 0628-06		Trzykrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami olejowymi	m2		
			poz.10	m2	35,400	
					RAZEM	35,400
19 d.1.2	KNR 4-01 1210-10		Malowanie elementów drewnianych	m2		
			poz.10	m2	35,400	
					RAZEM	35,400
20 d.1.2	KNR 4-01 0701-04 analogia		Skucie istniejącego tynku na cokole	m2		
			11,80 * 1,20	m2	14,160	
					RAZEM	14,160
21 d.1.2	TZKNC N-K/ VI 1/2-d		Mycie powierzchni roztworami detergentów bez względu na ilość powtórzeń - kamień nieporowaty - granit i podobne	dm2		
			[poz.20] * 100	dm2	1 416,000	
					RAZEM	1 416,000
22 d.1.2	TZKNC N-K/ VI 3/8-a		Wypełnienie starych wykruszonych połączeń kamieni (spoiny fugi) - założono 25%	dm2		
			[poz.20] * 100 * 0,25	dm2	354,000	
					RAZEM	354,000
1.3			Dach			
23 d.1.3	KNR 4-01 0535-04		Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			40,000	m	40,000	
					RAZEM	40,000
24 d.1.3	KNR 4-01 0535-06		Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			10,000	m	10,000	
					RAZEM	10,000

KOSZTORYS: PRZEBUDOWA RATUSZA W MRĄGOWIE NA POTRZEBY MUZEUM W RAMACH PROJEKTU PN. „KŁOBUKOWE REJZOWANIE - MAZURSKI SZLAK KULTUROWY”

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.1.3	KNR-W 2-02 0519-04		Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
			poz.23	m	40,000	
					RAZEM	40,000
26 d.1.3	KNR-W 2-02 0526-03		Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
			poz.24	m	10,000	
					RAZEM	10,000
27 d.1.3	KNR 9-21 0106-03 uwaga pod tablicą uwaga pod tablicą		Mycie połaci dachu wodą z detergentem pod ciśnieniem	m2		
			140,000	m2	140,000	
					RAZEM	140,000
28 d.1.3	KNR 4-01 0502-05		Uzupełnienie pokrycia z układanej na sucho dachówki ceramicznej holenderki zwykłej - założono 20%	m2		
			poz.27 * 0,20	m2	28,000	
					RAZEM	28,000
2			PRACE ZEWNĘTRZNE			
29 d.2	analiza indywidualna		Remont schodów zewnętrznych od strony Wschodniej Ratusza zgodnie z zaleceniami programu prac konserwatorskich: 1. naprawa balustrady drewnianej 2. naprawa płyciny z herbem Mrągowa 3. naprawa stopni schodowych i spocznika 4. naprawa ściany pod schodami z kamienia granitowego	kpl.		
			1,000	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
30 d.2	analiza indywidualna		Remont balkonu w elewacji wchodniej zgodnie z zaleceniami programu prac konserwatorskich: 1. usunięcie nieestetycznych zaciepek 2. usunięcie zdegradowanych fragmentów balasek 3. przeszywanie spękań 4. oczyszczenie wątku 5. wzmocnienie osłabionej struktury 6. dezynfekcja 7. uzupełnienie ubytków 8. odmalowanie	kpl.		
			1,000	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
3			PRACE WEWNĘTRZNE			
3.1			PRACE BUDOWLANO - WYKOŃCZENIOWE			
31 d.3.1	KNR 19-01 0927-06 analogia		Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej wraz ze skuciem starego kleju	m2		
			8,46	m2	8,460	
					RAZEM	8,460
32 d.3.1	KNR 4-01 0106-04		Usunięcie gruzu	m3		
			0,423	m3	0,423	
					RAZEM	0,423
33 d.3.1	KNR 4-04 1101- 011101-04		Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą na odległość do 5 km	m3		
			poz.32	m3	0,423	
					RAZEM	0,423
34 d.3.1	KNR AT-23 0101-01		Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
			poz.31	m2	8,460	
					RAZEM	8,460

KOSZTORYS: PRZEBUDOWA RATUSZA W MRAĞOWIE NA POTRZEBY MUZEUM W RAMACH PROJEKTU PN.„KŁOBUKOWE REJZOWANIE - MAZURSKI SZLAK KULTUROWY”

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.3.1	KNR AT-23 0101-02		Przygotowanie podłóža pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłóža pod kleje cementowe	m2		
			poz.31	m2	8,460	
					RAZEM	8,460
36 d.3.1	KNR AT-23 0201-07		Okładziny podłogowe z płytek ceramicznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej	m2		
			poz.31	m2	8,460	
					RAZEM	8,460
37 d.3.1	KNNR-W 3 0807-04		Mechaniczne cyklinowanie posadzek	m2		
			51,62	m2	51,620	
					RAZEM	51,620
38 d.3.1	KNNR-W 3 0807-05		Zapastowanie wraz z froterowaniem posadzek z deszczulek	m2		
			poz.37	m2	51,620	
					RAZEM	51,620
39 d.3.1	KNNR-W 3 0807-06		Trzykrotne lakierowanie posadzek z deszczulek	m2		
			poz.37	m2	51,620	
					RAZEM	51,620
40 d.3.1	KNR 2-02 2004-01		Obudowa pionów CO płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo	m2		
			5	m2	5,000	
					RAZEM	5,000
41 d.3.1	KNR 4-01 1204-08		Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
			210,597	m2	210,597	
					RAZEM	210,597
42 d.3.1	KNR 4-01 1204-02 z.sz.2.3. analogia		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
			poz.41	m2	210,597	
					RAZEM	210,597
43 d.3.1	analiza indywidualna		Dostawa i montaż samozamykaczy do drzwi	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
44 d.3.1	analiza indywidualna		Dostawa i montaż uszczelek pęczniejących o wymiarach 15x4mm - drzwi wewnętrzne	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
45 d.3.1	analiza indywidualna		Dostawa i montaż siłowników do drzwi wejściowych	szt.		
			2,000	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
46 d.3.1	KNR 4-01 0354-04 analogia		Demontaż istniejących drzwi wewnętrznych	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
47 d.3.1	KNR-W 2-02 1026-01		Ponowny montaż drzwi z demontażu - 1 szt.	m2		

KOSZTORYS: PRZEBUDOWA RATUSZA W MRĄGOWIE NA POTRZEBY MUZEUM W RAMACH PROJEKTU PN. „KŁOBUKOWE REJZOWANIE - MAZURSKI SZLAK KULTUROWY”

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			0,93 * 2,05	m2	1,907	
					RAZEM	1,907
48 d.3.1	KNR 4-01 0329-05		Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3		
			0,40 * 1,20 * 2,50	m3	1,200	
					RAZEM	1,200
49 d.3.1	KNR 4-01 0106-04		Usunięcie gruzu	m3		
			poz.48	m3	1,200	
					RAZEM	1,200
50 d.3.1	KNR 4-04 1101- 011101-04		Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą na odległość do 5 km	m3		
			poz.49	m3	1,200	
					RAZEM	1,200
51 d.3.1	KNR 4-01 0304-02		Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3		
			0,25 * 0,93 * 2,05	m3	0,477	
					RAZEM	0,477
52 d.3.1	KNR 4-01 0711-03		Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m2		
			2 * 0,93 * 2,05	m2	3,813	
					RAZEM	3,813
53 d.3.1	analiza indywidualna		Likwidacja uskoku między pomieszczeniem 0.3 a 0.5 - obniżenie poziomu posadzki	kpl.		
			1,000	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
54 d.3.1	analiza indywidualna		Dostawa i montaż platformy schodowej dla osób niepełnosprawnych	kpl.		
			1,000	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
3.2			PRACE HYDRAULICZNE			
55 d.3.2	KNR-W 2-15 0142-01		Szafki hydrantowe naścienne - hydrant 25 z węzłem półsztywnym	szt.		
			10,000	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
56 d.3.2	KNR-W 2-15 0106-03		Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
			10,000	m	10,000	
					RAZEM	10,000
57 d.3.2	KNR 4-02 0130-07		Demontaż skrzynki hydrantowej ściennej	szt.		
			8,000	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
58 d.3.2	analiza indywidualna		Spuszczenie wody z instalacji hydrantowej	kpl.		
			1,000	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000

KOSZTORYS: PRZEBUDOWA RATUSZA W MRĄGOWIE NA POTRZEBY MUZEUM W RAMACH PROJEKTU
PN „KŁOBUKOWE REJZOWANIE - MAZURSKI SZLAK KULTUROWY”

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
59 d.3.2	KNR 4-02 0520-04 analogia		Demontaż grzejnika żeliwnego członowego	kpl.		
			5	kpl.	5,000	
					RAZEM	5,000
60 d.3.2	KNR 2-15 0419-04 analogia		Grzejniki stalowe - dostawa i montaż	kpl.		
			5	kpl.	5,000	
					RAZEM	5,000