

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : REMONT, WZMOCNIENIE/WYMIANA STROPÓW WE WSCHODNIEJ CZĘŚCI BUDYNKU MUZEUM REGIONALNEGO IM. STANISŁAWA SANKOWSKIEGO W RADOMSKU UŻYTKOWANEJ PRZEZ URZĄD STANU CYWILNEGO W RADOMSKU
ADRES INWESTYCJI : 97-500 Radomsko, ul. Narutowicza 1
INWESTOR : MUZEUM REGIONALNE im. Stanisława Sankowskiego w Radomsku
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Karol Kaurzel (BUDOWLANA)
DATA OPRACOWANIA : 03.02.2015

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.02.2015

Data zatwierdzenia

PODINSPEKTOR

mgr inż. Karol Kaurzel

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Kosztorys na wykonanie remontu stropów części wschodniej budynku Muzeum Regionalnego w Radomsku					
1		PRACE ROZBIÓRKOWE STROPÓW			
1.1		PRACE ROZBIÓRKOWE POMIESZCZENIA BIUROWE I SALA ŚLIBÓW			
1 d.1.1	KNR 4-04 0406-06	Stemplowanie zagrożonych stropów	szt.		
		24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
2 d.1.1	KNR 4-04 0504-06	rozebrania wykładzin w pomieszczeniach biurowych	m ²		
		22.23+13.11	m ²	35.340	
				RAZEM	35.340
3 d.1.1	KNR 4-04 0504-07 analogia	ROZEBRANIE POSADZEK Z PANELI PODŁOGOWYCH W POMIESZCZENIU BIUROWYM	m ²		
		10.60	m ²	10.600	
				RAZEM	10.600
4 d.1.1	KNR 4-04 0501-02	Rozebranie posadzek z deszczułek mocowanych na gwoździe - do 111 deszczułek na 1 m2 posadzki	m ²		
		13.11+22.23+10.60+23.55+23.59+72.10	m ²	165.180	
				RAZEM	165.180
5 d.1.1	KNR 4-04 0501-07	Oczyszczenie deszczułek z gwoździ	m ²		
		13.11+22.23+10.60+23.55+23.59+72.10	m ²	165.180	
				RAZEM	165.180
6 d.1.1	KNR 4-04 0405-02 analiza indywidualna	ROZEBRANIE PODŁOGI DREWNIANEJ I i II WARSTWY DESKOWANIA Krotność = 2	m ²		
		165.18	m ²	165.180	
				RAZEM	165.180
7 d.1.1	KNR 4-04 0405-04 analogia	Rozebranie drewnianych legarów deskowania pod zasypkę	m		
		9.30*2*19	m	353.400	
				RAZEM	353.400
8 d.1.1	KNR 4-04 0406-01	Rozebranie stropów drewnianych - zasypki stropowe	m ²		
		123.885	m ²	123.885	
				RAZEM	123.885
9 d.1.1	KNR 4-04 0406-02	Rozebranie stropów drewnianych - ślepe pułapy	m ²		
		123.885	m ²	123.885	
				RAZEM	123.885
10 d.1.1	KNR 4-04 1005-01 DESKI STROPU ŚLEPY PUŁAP	Przygotowanie desek z rozbiórki do użytku	m ³		
		(165.18)*0.07	m ³	11.563	
		123.885	m ³	123.885	
				RAZEM	135.448
1.2		PRACE ROZBIÓRKOWE POMIESZCZENIA MAGAZYNOWE			
11 d.1.2	KNR 4-04 0406-06	Stemplowanie zagrożonych stropów	szt.		
		5*4+5*4	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
12 d.1.2	KNR 4-04 0405-02 analiza indywidualna	ROZEBRANIE PODŁOGI DREWNIANEJ I i II WARSTWY DESKOWANIA Krotność = 2	m ²		
		20.87+21.36	m ²	42.230	
				RAZEM	42.230
13 d.1.2	KNR 4-04 0406-01	Rozebranie stropów drewnianych - zasypki stropowe	m ²		
		42.23*0.76	m ²	32.095	
				RAZEM	32.095
14 d.1.2	KNR 4-04 0406-02	Rozebranie stropów drewnianych - ślepe pułapy	m ²		
		32.095	m ²	32.095	
				RAZEM	32.095
15 d.1.2	KNR 4-04 0406-03	Rozebranie podsufitek z desek otynkowanych	m ²		
		42.23	m ²	42.230	
				RAZEM	42.230
16 d.1.2	KNR 4-04 0406-05	Rozebranie belek stropowych	m		
		5*9.4	m	47.000	
				RAZEM	47.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 4-04	Przygotowanie desek z rozbiórki do użytku	m ³		
d.1.2	1005-01	(20.87+21.36)*0.07	m ³	2.956	
	DESKI				
	STROPU				
	ŚLEPY PU-ŁAP	0.04*32.095	m ³	1.284	
				RAZEM	4.240
18	KNR 4-04	Przygotowanie krawędziaków i bali z rozbiórki do użytku	m ³		
d.1.2	1005-03	0.2*0.3*5*9.4	m ³	2.820	
				RAZEM	2.820
1.3		PRACE ROZBIÓRKOWE SALA BANKIETOWA			
19	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z deszczulek mocowanych na gwoździe - do 111 deszczulek na 1 m2 posadzki	m ²		
d.1.3	0501-02	28.37	m ²	28.370	
				RAZEM	28.370
20	KNR 4-04	Oczyszczenie deszczulek z gwoździ	m ²		
d.1.3	0501-07	28.37	m ²	28.370	
				RAZEM	28.370
21	KNR 4-04	PODŁOGI DREWNIANEJ I i II WARSTWY DESKOWANIA	m ²		
d.1.3	0405-02	Krotność = 2			
	analiza indywidualna	28.37	m ²	28.370	
				RAZEM	28.370
22	KNR 4-04	Rozebranie drewnianych legarów	m		
d.1.3	0405-04		m	33.600	
	analogia	4.2*8		RAZEM	33.600
23	KNR 4-04	Przygotowanie desek z rozbiórki do użytku	m ³		
d.1.3	1005-01	28.37*0.07	m ³	1.986	
				RAZEM	1.986
24	KNR 4-04	Przygotowanie krawędziaków i bali z rozbiórki do użytku	m ³		
d.1.3	1005-03	0.1*0.18*4.2*8	m ³	0.605	
				RAZEM	0.605
25	KNR 4-04	WYBRANIE ZASYPKI STROPOWEJ	m ²		
d.1.3	0406-01		m ²	28.370	
	analogia	28.37		RAZEM	28.370
2		PRACE PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE ELEMENTÓW MUROWANYCH			
26	KNR 4-01	Podstemplowania zagrożonych stropów bez deskowania	m		
d.2	0422-02	16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
27	KNR 4-01	Odgrzybianie desek lub płyt przez dwukrotne powlekanie powierzchni do 10 m2 preparatami solowymi metodą smarowania	m ²		
d.2	0614-01	165.18	m ²	165.180	
				RAZEM	165.180
27'	KNR 4-01	Odgrzybianie desek lub płyt przez powlekanie powierzchni do 10 m2 preparatami solowymi metodą smarowania - każde następne	m ²		
d.2	0614-02	165.18	m ²	165.180	
				RAZEM	165.180
28	KNR 4-01	Odgrzybianie bali lub krawędziaków przez dwukrotne powlekanie powierzchni do 10 m2 preparatami solowymi metodą smarowania	m ²		
d.2	0614-03	9.6*20*(0.3+0.3+0.2)	m ²	153.600	
				RAZEM	153.600
28'	KNR 4-01	Odgrzybianie bali lub krawędziaków przez powlekanie powierzchni do 10 m2 preparatami solowymi metodą smarowania - każde następne	m ²		
d.2	0614-04	9.6*20*(0.3+0.3+0.2)	m ²	153.600	
				RAZEM	153.600
29	KNR 4-01	Wykucie wnęk o głębok.do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - WYKUCIE WNĘKI NA STROPY/WIENCE	m ²		
d.2	0330-07	(9.2+5.2+5.2+5.2+9.2)*0.25	m ²	9.800	
	POM.MAGAZYNOWE	(20.1*2+9.6*2+4.3*3+10.80)*0.25	m ²	20.775	
	POM.BIUROWE I SALA ŚLUBÓW	7.3*2+4.7*2	m ²	24.000	
	SALA BANKIETOWA			RAZEM	54.575
30	KNR 4-04	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odl.do 1 km	m ³		
d.2	1105-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		54+17.1+4.3+3.67	m ³	79.070	
				RAZEM	79.070
31	KNR 4-04	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	m ³		
d.2	1105-02	54+17.1+4.3+3.67	m ³	79.070	
				RAZEM	79.070
3		PRACE BETONOWE			
32	KNR 4-01	BELKI I WIENCE STROPU KASETONOWEGO	m ³		
d.3	0203-07				
	analogia	9.6*0.08*0.3*39+8*0.75*0.06*0.3*39+(20.1*5+9.6*3)*0.2*0.2	m ³	18.370	
				RAZEM	18.370
33	KNR 4-01	PŁYTA STROPOWA STROPU KASETONOWEGO	m ³		
d.3	0203-08				
	analogia	171.44*0.08	m ³	13.715	
				RAZEM	13.715
34	KNR 4-01	PŁYTY STROPOWE PL1 i PL2	m ³		
d.3	0203-08				
	analogia				
	PŁYTY PL02	23.66*0.15+23.38*0.15	m ³	7.056	
	PŁYTA PL01	33.58*0.15	m ³	5.037	
				RAZEM	12.093
35	KNR 4-01	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej belek i podciągów - BELKI GŁÓWNE I POPRZECZNE STROPU KASETONOWEGO-SZALUNEK TRACONY	m ²		
d.3	0201-05				
	kalk. własna	9.6*0.3*39+0.75*0.3*8*2*39	m ²	252.720	
				RAZEM	252.720
36	KNR 4-01	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej - WIENCE STROPU KASETONOWEGO-SZALUNEK TRACONY	m ²		
d.3	0201-05				
	kalk. własna	20.1*0.3*2+9.2*0.3*2	m ²	17.580	
				RAZEM	17.580
37	KNR 4-01	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowych-PŁYTA STROPU KASETONOWEGO-SZALUNEK TRACONY	m ²		
d.3	0201-06				
	kalk. własna	171.44*0.7	m ²	120.008	
				RAZEM	120.008
38	KNR 4-01	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowych-SZALUNEK TRACONY	m ²		
d.3	0201-06				
	kalk. własna	33.58	m ²	33.580	
				RAZEM	33.580
39	KNR 4-01	Stemplowanie w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji	m ²		
d.3	0201-01				
		47.04	m ²	47.040	
				RAZEM	47.040
40	KNR 4-01	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowych	m ²		
d.3	0201-06				
	kalk. własna	23.66+23.38	m ²	47.040	
				RAZEM	47.040
41	KNR 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm	kg		
d.3	0202-01				
	analogia	(32+50*39)*1.05*0.222	kg	462.004	
	STROP KASETONOWY				
	PŁYTY PL1 i PL2	19.2+16.47*2	kg	52.140	
	WIENCE	(20.1+20.1+9.6+9.6)*5*0.222*1.00	kg	65.934	
				RAZEM	580.078
42	KNR 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 8 mm	kg		
d.3	0202-02				
	analogia	262.5	kg	262.500	
				RAZEM	262.500
43	KNR 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm	kg		
d.3	0202-03				
	analogia	(10.5*0.617*2+10.5*0.888*1+16*1.05*0.395)*39	kg	1127.763	
	STROP KASETONOWY				
	PŁYTA STROPU KASETONOWEGO	20.1*5*9.6*0.617+9.6*5*0.617	kg	624.898	
	PŁYTY PL1 i PL2	517.36-262.5+442.79+447.59	kg	1145.240	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	WIENCE	$(20.1+20.1+9.6+9.6)*4*0.888$	kg	210.989	
				RAZEM	3108.890
4		Roboty zabezpieczające i odtworzeniowe			
44	d.4 kalk. własna	zabezpieczenie podłóg pomieszczeń parteru na każdym etapie realizowanych robót	m ²		
		211.12	m ²	211.120	
				RAZEM	211.120
45	d.4 kalk. własna	zabezpieczenie okien w pomieszczeniach USC oraz kondygnacji parteru na każdym etapie realizowanych robót	szt		
		30	szt	30.000	
				RAZEM	30.000
46	d.4 kalk. własna	Wykonanie podpór montażowych dla belek typ III i IV	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
47	d.4 kalk. własna	Zabezpieczenie ścianek działowych profilami CE160 obustronnie skręcanymi śrubami M10 co 60cm	m		
		$(4.8*3+4.9*2+5.4)*2$	m	59.200	
				RAZEM	59.200
48	d.4 kalk. własna	Demontaż opraw świetlnych, części obwodów oświetleniowych wraz z ich odtworzeniem po wymianie stropów w pomieszczeniach hol galerii, sanitariaty parter oraz hol i archiwum USC	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
49	d.4 kalk. własna	Demontaż sufitu podwieszonego w sanitariatach galerii oraz ponowny montaż po wymianie stropu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000