

REMONT KONSERWATORSKI BUDYNKU MUZEUM MIASTA PRZEBRZĄK 1

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		KONSTRUKCJA DACHU I WZMOCNIENIE STROPU, ZABEZPIECZENIE PRZECIWWILGOCIOWE			
1.1		Rozbiórka konstrukcji dachu			
1	KNR 4-01 d.1. 0430-07 1	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe ze stolcami	m ²		
		23,65*15,59*1,2	m ²	442,444	
				RAZEM	442,444
2	KNR 4-01 d.1. 0430-02 1	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m ²		
		23,65*15,59*1,2	m ²	442,444	
				RAZEM	442,444
1.2		Rozbiórka warstw stropu poddasza			
3	KNR 4-01 d.1. 0428-01 2	Rozebranie podłóg ślepych	m ²		
		7,66*21,8+3*8,4	m ²	192,188	
				RAZEM	192,188
4	KNR 4-01 d.1. 0604-07 2 analogia	Wykonanie izolacji nowo wykonywanych odcinków stropów od spodu płytami wiórowo-cementowymi o grubości 7 cm - demontaż supremy	m ²		
		7,66*21,8+3*8,4	m ²	192,188	
				RAZEM	192,188
5	KNR 4-01 d.1. 0519-04 2 analogia	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa - papa pod supremą	m ²		
		192,188	m ²	192,188	
				RAZEM	192,188
6	KNR 4-01 d.1. 0429-05 2	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek nieotynkowanych	m ²		
		7,66*21,8+3*8,4	m ²	192,188	
				RAZEM	192,188
7	d.1. kalk. własna 2	Rozebranie nadbitek na belkach stropowych o gr. 5cm	m		
		(7,56*12+9*3,66+6*8,37)	m	173,880	
				RAZEM	173,880
1.3		Nowa konstrukcja dachu			
8	KNR 4-01 d.1. 0346-01 3	Wykucie gniazd o głębokość 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej dla belek stalowych	gniazd.		
		6	gniazd.	6,000	
				RAZEM	6,000
9	KNR 4-01 d.1. 0206-02 3	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm - podlewki pod belki stalowe	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
10	KNR 4-01 d.1. 0313-06 3	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
11	KNR 4-01 d.1. 0422-03 3 analogia	Podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami - podstępowanie belek stalowych	szt.		
		8*2	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
12	KNR 4-01 d.1. 0422-07 3 analogia	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami	szt.		
		8*2	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
13	KNR 2-05 d.1. 0208-05 3	Konstrukcje podparć, zawieszni i osłon o masie elementu do 250 kg	t		
		ceowniki 4*6,7*25,3*0,001	t	0,678	
		dwuteownik 6,95*26,3*0,001	t	0,183	
				RAZEM	0,861

REMONT KONSERWATORSKI BUDYNKU MUZEUM MIASTRA PRZECHLEBIAK 1

Lp.	Podstawa	Opis i wyciecznia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 2-02 d.1. 0406-06 3	Ramy górne i platwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,14*0,14*(3*4,2+7)	m ³ drew. m ³ drew.	0,384	
				RAZEM	0,384
15	KNR 2-02 d.1. 0407-06 3	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyc. 12*2,6*0,14*0,14	m ³ drew. m ³ drew.	0,612	
				RAZEM	0,612
16	KNR 2-02 d.1. 0409-04 3	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 1,76*0,07*0,14*22	m ³ m ³	0,379	
				RAZEM	0,379
17	KNR 2-02 d.1. 0410-02 3	Olaczenie połaci dachowych łatami 38x50 mm, o rozstawie do 16 cm z tarcicy nasyczonej 4,1*2*23,65	m ² m ²	193,930	
				RAZEM	193,930
18	KNR 2-02 d.1. 0410-01 3	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 9,33*23,65*2	m ² m ²	441,309	
				RAZEM	441,309
19	KNR 2-02 d.1. 0408-06 3	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej (4*1,0+4*2,0+4*3,0+2*4,0+4*4,8+5,8*4+4*6,8+27*7,8+2*4,6+2*3,9+2*2,4+2*1,86+2*0,84+4*4,6+2*2,85+2*1,86+2*0,9)*1,2*(0,18*0,16)	m ³ m ³	12,753	
				RAZEM	12,753
20	KNR 2-02 d.1. 0408-08 3	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej (0,18*0,24)*(2*6,5+4*5,65)*1,2	m ³ m ³	1,846	
				RAZEM	1,846
21	KNR 4-01 d.1. 0631-01 3 analogia	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, balii i krawędziaków jętki 1,76*2*(0,07+0,14)*22 belki kalenicowe 4*0,14*(3+4,2+7) podłoga z desek (7,66*21,8+3*8,4)*2 nadbłki 8x16 2*(0,08+0,16)*(7,56*12+9*3,66+6*8,37) stare krokwie (4*1,0+4*2,0+4*3,0+2*4,0+4*4,8+5,8*4+4*6,8+27*7,8+2*4,6+2*3,9+2*2,4+2*1,86+2*0,84+4*4,6+2*2,85+2*1,86+2*0,9)*1,2*(2*0,18+2*0,16) (2*0,18+2*0,24)*(2*6,5+4*5,65)*1,2	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	16,262 7,952 384,376 83,462 301,120 35,885	
				RAZEM	829,057
22	KNR 0-21 d.1. 4004-01 3 analogia	Poszycie ścian szkieletowych z desek o szer. 14 cm -boazeria poddasza 2,55*2*23,65	m ² m ²	120,615	
				RAZEM	120,615
1.4		Nowe warstwy stropu poddasza			
23	KNR 2-02 d.1. 1110-01 4	Podłoga z desek struganych grubości 25 mm 7,66*21,8+3*8,4	m ² m ²	192,188	
				RAZEM	192,188
24	KNR 2-02 d.1. 0607-01 4 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii paroprzepuszczalnej 7,66*21,8+3*8,4	m ² m ²	192,188	
				RAZEM	192,188
25	KNR 2-02 d.1. 0607-01 4 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej- paroizolacja 7,66*21,8+3*8,4	m ² m ²	192,188	

REMONT KONSERWATORSKI BUDYNKU MUZEUM MIASTA PRZEBÓRZANKI

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26	KNR 2-02 d.1. 0613-03 4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 16cm 7,66*23,65	m ² m ²	RAZEM 181,159	192,188
27	KNR 2-02 d.1. 0409-03 4	Nadbitki przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,08*0,16*(7,56*12+9*3,66+6*8,37)	m ³ m ³	RAZEM 2,226	181,159
1.5		Izolacje dachu		RAZEM	2,226
28	KNR 2-02 d.1. 0607-01 5 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej- wiatroizolacja 23,65*15,59*1,2	m ² m ²	RAZEM 442,444	442,444
29	KNR 2-02 d.1. 0607-01 5 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej- paroizolacja 23,65*15,59*1,2	m ² m ²	RAZEM 442,444	442,444
30	KNR 2-02 d.1. 0613-06 5	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho gr. 18cm 4,73*2*23,65	m ² m ²	RAZEM 223,729	223,729
2		POKRYCIE DACHOWE, RYNNY I RURY SPUSTOWE, PRACE TYNKARSKIE NA KOMINACH I INSTALACJA ODGROMOWA		RAZEM	223,729
2.1		Pokrycie dachowe - rozbiórki			
31	KNR 4-01 d.2. 0535-02 1	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku 23,65*15,59*1,2	m ² m ²	RAZEM 442,444	442,444
32	KNR 4-01 d.2. 0535-06 1	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 27	m m	RAZEM 27,000	27,000
33	KNR 4-01 d.2. 0535-04 1	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 54,57	m m	RAZEM 54,570	54,570
34	KNR 4-01 d.2. 0535-08 1	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 49,4	m ² m ²	RAZEM 49,400	49,400
2.2		Nowe pokrycie dachowe i orynnowanie wraz z nowymi obróbkami			
35	KNR 2-02 d.2. 0504-05 2 0504-07	Pokrycie dachów dachówką karpówką ceramiczną w łusce z uszczelnieniem zaprawą 23,65*15,59*1,2	m ² m ²	RAZEM 442,444	442,444
36	NNRNKB d.2. 202 0547-04 2	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 170 mm łączone na klej - montaż denek rynnowych 10	szt. szt.	RAZEM 10,000	10,000
37	NNRNKB d.2. 202 0547-02 2	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 170 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych 4	szt. szt.	RAZEM 4,000	4,000
38	NNRNKB d.2. 202 0547-01 2	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 170 mm łączone na klej - montaż rynien 23,65+2*8,42+7,04*2	m m	RAZEM 54,570	54,570
39	NNRNKB d.2. 202 0550-08 2	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 125 mm	szt.		

REMONT KONSERWATORSKI BUDYNKU MUZEUM MIASTA ~~W ZEBRZANKU~~

Lp.	Podstawa	Opis i wyciecznia	j.m.	Poszcz	Razem
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
40	NNRNKB d.2. 202 0550-04 2	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 125 mm 6,75*4	m m	 27,000	 RAZEM
				RAZEM	27,000
41	NNRNKB d.2. 202 0541-02 2	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm pas nad i podrynowy (0,4+0,3)*54,57 szczyty 4*0,3*9,33 kominy (5,14+6,22)*0,3	m ² m ² m ² m ²	 38,199 11,196 3,408	 RAZEM
				RAZEM	52,803
2.3		Roboty tynkarskie na kominach			
42	KNR 4-01 d.2. 0735-07 3 analogia	Wykonanie tynków renowacyjnych kat. III na kominach ponad dachem spadzistym (5,14+6,22)*0,9	m ² m ²	 10,224	 RAZEM
				RAZEM	10,224
43	KNR 0-40 d.2. 0212-02 3	Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie 10,224	m ² m ²	 10,224	 RAZEM
				RAZEM	10,224
44	KNR 0-40 d.2. 0212-04 3 analogia	Wykończenie powierzchni - wykonanie powłoki malarskiej - dwukrotne 10,224	m ² m ²	 10,224	 RAZEM
				RAZEM	10,224
2.4		Instalacja odgromowa			
45	wycena indywidualna 4	Wykonanie instalacji odgromowej 1	kpl kpl	 1,000	 RAZEM
				RAZEM	1,000
3		WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ			
46	KNR 2-02 d.3 1007-03	Okna skrzynkowe bez wywietrznika jednodzielne jednokrotnie pomalowane i oszklone fabrycznie o powierzchni 0.4-0.5 m2 okno poz. 4 trójkąt 0,92*0,92*1/2*3	m ² m ²	 1,270	 RAZEM
				RAZEM	1,270
47	KNR 2-02 d.3 1007-05	Okna skrzynkowe bez wywietrznika jednodzielne jednokrotnie pomalowane i oszklone fabrycznie o powierzchni 0.7-1.0 m2 poz. nr 1 8*0,5*1,13 poz. nr 7 okno łukowe 0,6*1,25	m ² m ² m ²	 4,520 0,750	 RAZEM
				RAZEM	5,270
48	KNR 2-02 d.3 1007-15	Okna skrzynkowe z wywietrznikiem dwudzielne jednokrotnie pomalowane i oszklone fabrycznie o powierzchni 1.5-2.0 m2 okno poz. nr 5 1,33*1,5*2 okno poz nr 3 4*1,16*1,4	m ² m ² m ²	 3,990 6,496	 RAZEM
				RAZEM	10,486
49	KNR 2-02 d.3 1007-16	Okna skrzynkowe z wywietrznikiem trójdzielne jednokrotnie pomalowane i oszklone fabrycznie o powierzchni do 3.0 m2 okno poz. 2 1,16*2,0*14 okno poz. nr 6 1,86*1,5	m ² m ² m ²	 32,480 2,790	 RAZEM
				RAZEM	35,270
50	kalk. własna d.3	Dopłata za okucia antywłamaniowe i szyby antywłamaniowe 1	kpl kpl	 1,000	 RAZEM
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1,200
3.3		Roboty tynkarskie, okładzinowe i malarskie			
141	KNR 2-02 d.3. 0803-03 3	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		WC			
		tynki na domurowanych ściankach 4,58*2	m ²	9,160	
		nowe tynki na ścianach istniejących 11,59	m ²	11,590	
		sufit w WC 3,31	m ²	3,310	
		tynki w piwnicy pom. tech - ściany 13,8*2,38	m ²	32,844	
		tynki w piwnicy pom. tech - sufit 3,62	m ²	3,620	
				RAZEM	60,524
142	KNR 2-02 d.3. 1505-01 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		61,544-12,71	m ²	48,834	
				RAZEM	48,834
143	KNR 0-12 d.3. 0829-03 3	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m ²		
		WC			
		(2*1,2+2,35*2)*2,05-0,9*2,05	m ²	12,710	
				RAZEM	12,710
4		INSTALACJA WENTYLACJI			
144	KNR-W 2-02 d.4. 1611-05 z.sz. 2.12. 9918-08	Rusztowania ramowe warszawskie przesuwne o wysokości kolumny do 4 m - 6 m nad poziomem podłogi parteru	kol.		
		16*2	kol.	32,000	
				RAZEM	32,000
145	KNR-W 2-02 d.4. 1611-05	Rusztowania ramowe warszawskie przesuwne o wysokości kolumny do 4 m	kol.		
		16*2	kol.	32,000	
				RAZEM	32,000
146	KNR 2-02 r. d.4. 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.)			
147	KNR-W 2-17 d.4. 0120-03 z.o. 3.3. 9902 analogia	Przewody wentylacyjne z blachy aluminiowej, kołowe, typ B/I o śr. do 315 mm - udział kształtek do 55 % - obiekty modernizowane	m ²		
		0,942*(16+3+3+4)	m ²	24,492	
				RAZEM	24,492
148	KNR-W 2-17 d.4. 0120-03 z.o. 3.3. 9902 analogia	Przewody wentylacyjne z blachy aluminiowej, kołowe, typ B/I o śr. do 315 mm - udział kształtek do 55 % - obiekty modernizowane	m ²		
		0,88*(3+3)	m ²	5,280	
				RAZEM	5,280
149	KNR-W 2-17 d.4. 0120-03 z.o. 3.3. 9902 analogia	Przewody wentylacyjne z blachy aluminiowej, kołowe, typ B/I o śr. do 315 mm - udział kształtek do 55 % - obiekty modernizowane	m ²		
		0,71*(8+3+15)	m ²	18,460	
				RAZEM	18,460
150	KNR-W 2-17 d.4. 0119-02 z.o. 3.3. 9902	Przewody wentylacyjne z blachy aluminiowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % - obiekty modernizowane	m ²		
		0,39*(21+10,3+16,8)	m ²	18,759	
				RAZEM	18,759
151	KNR-W 2-17 d.4. 0119-02 z.o. 3.3. 9902	Przewody wentylacyjne z blachy aluminiowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % - obiekty modernizowane	m ²		
		0,47*(6+8+21,8+7,2)	m ²	20,210	
				RAZEM	20,210
152	KNR-W 2-17 d.4. 0119-01 z.o. 3.3. 9902 analogia	Przewody wentylacyjne z blachy aluminiowej, kołowe, typ B/I o śr. do 100 mm - udział kształtek do 35 % - obiekty modernizowane rury w/g projektu	m ²		
		0,314*(8+19,3+24+1)	m ²	16,422	

Lp.	Podstawa	Opis i wylczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	16,422
153	KNR 2-17 d.4 0204-01 analogia	Wentylatory promieniowe z polichloru winylu o średnicy otworu ssącego do 100 mm z wirnikiem osadzonym na wale silnika (masa do 25 kg)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
154	KNR-W 2-15 d.4 0411-03	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
155	KNR-W 2-17 d.4 0146-04 z.o. 3.3. 9902 analogia	Czerpnie lub wyrzutnie ścienne prostokątne typ A o obwodzie do 3260 mm - obiekty modernizowane	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
156	KNR-W 2-17 d.4 0147-02 z.o. 3.3. 9902	Czerpnie lub wyrzutnie ścienne kołowe typ B i C o śr. do 500 mm - obiekty modernizowane	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
157	KNR-W 2-17 d.4 0140-01 z.o. 3.3. 9902 analogia	Anemostaty kołowe typ D o śr. do 160 mm - obiekty modernizowane	szt.		
		27+6	szt.	33,000	
				RAZEM	33,000
158	KNR-W 5-08 d.4 0701-22	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 18 kg na stropie (do 4 mocowań)	szt.		
		4*4	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
159	KNR-W 2-17 d.4 0303-01 analogia	Cyklony wodne (skruberzy) typ A o wielkości 1 i wydajności powietrza do 1800 m ³ /h / Centrala nawiewu w/g projektu	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
160	KNR-W 4-03 d.4 1004-20	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 40 cm - śr.rury do 100 mm	otw.		
		5	otw.	5,000	
				RAZEM	5,000
161	KNR-W 4-03 d.4 1004-20 analogia	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 40 cm - śr.rury do 100 mm / do 200 mm ²	otw.		
		6	otw.	6,000	
				RAZEM	6,000
162	KNR-W 4-03 d.4 1004-20 analogia	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 40 cm - śr.rury do 100 mm / do 400 mm ²	otw.		
		7	otw.	7,000	
				RAZEM	7,000
163	KNR-W 2-02 d.4 2005-02 z.sz. 5.2. 9930-01 analogia	Okladziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym mocowanym do podłoża z kształowników CD i Ud - powierzchnia pomieszczenia mniejsza niż 5 m ² / zabudowa mała gabarytowa kanałów wentylacyjnych 1*(37,2+6+36+26)+1,5*(12,6+4+18+4+10)	m ²		
			m ²	178,100	
				RAZEM	178,100
164	KNR-W 2-02 d.4 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		178,1*2	m ²	356,200	
				RAZEM	356,200