

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt	REMONT SKRZYDŁA ZACHODNIEGO I POŁUDNIOWEGO, BUDYNKU GŁÓWNEGO MUZEUM OKRĘGOWEGO W RZESZOWIE - remont poddasza
Kod CPV	45453000-7 - Roboty remontowe i renowacyjne
Budowa	MUZEUM OKRĘGOWE W RZESZOWIE RZESZÓW ul.3-go Maja 19
Inwestor	MUZEUM OKRĘGOWE W RZESZOWIE 35-030 RZESZÓW ul.3-go Maja 19

Sporządził mgr inż. Andrzej Dąbrowski

Rzeszów marzec 2025 r.

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul.Hoża 50*

REMONT SKRZYDŁA ZACHODNIEGO I POŁUDNIOWEGO, BUDYNKU GŁÓWNEGO MUZEUM OKRĘGOWEGO W RZESZOWIE - remont poddasza

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. ZABEZPIECZENIE RAM STAŁOWYCH		
		1.1 Roboty rozbiórkowe		
1	KNR 4-01 0804/07	Zerwanie wylewki cementowej gr.4,0-5,0cm na stropie 3,3*16,5-1,92*0,77-0,78*0,78-0,83*0,83 2,0*3,53 razem	m2 m2 m2	51,674 7,060 58,734
2	KNNR 2 0602/03	Rozbiórka izolacji z płyt styropianowych gr.10,0cm, wraz z paroizolacją z folii PE, układanych na stropie na sucho, R=0,3, M=0	m2	58,730
3	KNR-W 4-01 0204/01	Rozbiórka stropów z płyt WPS 115x40x8cm, płyty do ponownego wbudowania w 20% (analogia), M=0, S=0	m2	58,730
4	KNR 4-01 0349/04	Rozebranie skosów, wykonanych z cegieł na zaprawie cementowej 0,25*2,0*(20,22+16,7) razem	m3 m3	18,460 18,460
5	KNR 4-01 0349/02	Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0,25*1,4*(20,22+16,7+0,5*1,4*4)-0,25*1,0*0,65 razem	m3 m3	13,740 13,740
6	KNR 4-01 0804/07	Rozbiórka posadzki cementowej gr.4,0-5,0cm 5,65*16,7+2,2*0,8-1,92*0,77-0,78*0,78-0,83*0,83-0,12*(3,35+3,06) 3,53*3,16 razem	m2 m2 m2	92,570 11,155 103,725
7	KNNR 2 0602/03	Rozbiórka izolacji z płyt styropianowych gr.10,0cm, wraz z paroizolacją z folii PE, układanych na sucho, R=0,3, M=0	m2	103,730
8	KNR 4-01 0609/03	Rozebranie podsypki izolacyjnej z kruszywa keramzytowego grubości do 10,0cm	m2	103,730
9	KNR-W 4-01 0204/01	Rozbiórka posadzki z płyt WPS 115x40x8cm, płyty do ponownego wbudowania w 20% (analogia), M=0, S=0 6,4*16,7+2,8*0,8-1,92*0,77-0,78*0,78-0,83*0,83-0,12*(3,35+3,06) 3,53*3,6 razem	m2 m2 m2	105,575 12,708 118,283
10	KNR 4-01 0348/03	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0,5*2,5+(2,5+1,4)*0,5*1,15-0,8*2,0 2,2*2,5-0,8*2,0 razem	m2 m2 m2	1,893 3,900 5,793
11	KNR AT-17 0106/03	Cięcie piłą diamentową powyżej 15cm ścian z cegły - wycinanie otworu montażowego do transportu gruzu i materiałów 0,25*(2,0*2+1,5) razem	m2 m2	1,375 1,375
12	KNR 4-01 0329/03	Wykucie otworu montażowego w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 1,5*2,0*0,25 razem	m3 m3	0,750 0,750
13	KNR 4-01 0354/09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2m2	szt	1,000
14	KNR 4-01 0354/10	Wykucie z muru siatki w ramie stalowej o powierzchni ponad 2m2 3,35*2,35 razem	m2 m2	7,873 7,873
15	KNR 2-02 0610/05	Zabezpieczenie posadzki na czas remontu, w pomieszczeniu nr 103 z płyt wiórowych OSB gr.15,0mm, układanych na sucho - jedna warstwa	m2	17,000
16	KNR 2-02 0610/08	Zabezpieczenie ścian na wys do 50,0cm nad posadzką, na czas remontu, w pomieszczeniu nr 103 z płyt wiórowych OSB gr.15,0mm, układanych na sucho - jedna warstwa		

REMONT SKRZYDŁA ZACHODNIEGO I POŁUDNIOWEGO, BUDYNKU GŁÓWNEGO MUZEUM OKRĘGOWEGO W RZESZOWIE - remont poddasza

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		0,5*(5,2+2,4)*2-0,5*1,3*2	m2	6,300
		0,5*(0,25+0,65)*2	m2	0,900
		0,5*(1,7+1,95)*2-0,5*(1,5+1,36)	m2	2,220
		razem	m2	9,420
17	KNR 4-01 1216/01	Dodatkowe zabezpieczenie podłogi , teksturą falistą	m2	9,420
18	KNR 4-01 0106/04	Załadunek gruzu na taczki, transport na odl do 50,0m i usunięcie z budynku, przy udziale wyciągu		
		wylewka cementowa (58,73+103,73)*0,045	m3	7,311
		płyty WPS (58,73+118,28)*0,08*80%	m3	11,329
		keramzyt 103,73*0,08	m3	8,298
		ścianki gr.12,0 5,8*0,15	m3	0,870
		ściany i skosy 18,46+13,74	m3	32,200
		razem	m3	60,008
19	TZKNBK I 8-20/01	Transport w jednym poziomie styropianu z rozbiórki na odległość do 10m		
		(58,73+103,73)*0,1*45,0*0,001	t	0,731
		razem	t	0,731
20	TZKNBK I 8-20/02	Ręczne przeniesienie w jednym poziomie styropianu z rozbiórki - dodatek za każde dalsze 10m przeniesienia - do 50,0m	t	0,731
21	KNR 4-02 0521/01	Demontaż grzejników stalowych, płytowych 1-rzędowych o długości do 5m - grzejniki do ponownego wbudowania	kpl	6,000
22	KNR 4-02 0506/01	Demontaż rurociągu z rur miedzianych - analogia		
		(15,0+20,0)*2	m	70,000
		razem	m	70,000
23	KNR 4-03 1116/03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m	66,000
24	KNR 4-03 1133/07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych, przykręcanych	szt	6,000
25	KNR 4-03 1135/02	Demontaż czujek optycznych ppoż	szt	4,000
26	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m3	60,000
27	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km - do 10,0km	m3	60,000
28	KNR 4-04 1107/01	Wywóz styropianu z terenu rozbiórki, do utylizacji, samochodem dostawczym na odległość do 1km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym	t	0,731
29	KNR 4-04 1107/04	Wywóz styropianu z terenu rozbiórki samochodem dostawczym na odległość do 1km - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km - do 5,0km	t	0,731
30	Kalkulacja indywidualna	Koszt utylizacji styropianu	t	0,731
		1.2 Roboty budowlane		
31	KNNR 7 0208/02	Wykonanie warsztatowe i montaż na budowie blach stalowych 340x120x5mm, łączących dolną belkę ramy		
		blacha 120*340*5mm 1,6*2*17*0,001	t	0,054
		razem	t	0,054
32	KNNR 7 0208/04	Wykonanie warsztatowe i montaż na budowie kształtowników stalowych 1/2 IN140, łączących dolną belkę ramy		
		1/2 IN140, l=2,0m 14,4*17*0,001	t	0,245
		razem	t	0,245

REMONT SKRZYDŁA ZACHODNIEGO I POŁUDNIOWEGO, BUDYNKU GŁÓWNEGO MUZEUM OKRĘGOWEGO W RZESZOWIE - remont poddasza

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
33	KNR 19-01 1311/02	Oczyszczenie z kurzu i rdzy i pomalowanie dwukrotne farbą przeciwrzdzewną np HAMMERITE powierzchni belek stalowych		
		belka IN220 0,816*5,6*17	m2	77,683
		belka IN180 0,674*3,95*17	m2	45,259
		belka IN140 0,532*(3,2+3,8*2)*17	m2	97,675
		belka 1/2 IN140 0,14*2,0*17	m2	4,760
		razem	m2	225,377
34	KNR 7-12 0215/02	Malowanie pędzlem ram stalowych, farbą ognioodporną (pęczniejącą) Flame Stal FPS dolnej belki ram stalowych wraz ze wzmocnieniami, do odporności ogniowej EI60, R=2		
		belka IN220 0,816*5,6*17	m2	77,683
		belka IN180 0,674*3,95*17	m2	45,259
		belka 1/2 IN140 0,14*2,0*17	m2	4,760
		razem	m2	127,702
35	KNR 7-12 0215/02	Malowanie pędzlem ram stalowych, farbą ognioodporną (pęczniejącą) Flame Stal FPS pozostałych belek ram stalowych do odporności ogniowej EI30, R=1,5		
		belka IN140 0,532*(3,2+3,8*2)*17	m2	97,675
		razem	m2	97,675
36	KNR 7-12 0214/02	Malowanie pędzlem emaliami poliwinylowymi ram stalowych, zabezpieczonych farbą pęczniejącą		
		belka IN220 0,816*5,6*17	m2	77,683
		belka IN180 0,674*3,95*17	m2	45,259
		belka IN140 0,532*(3,2+3,8*2)*17	m2	97,675
		belka 1/2 IN140 0,14*2,0*17	m2	4,760
		razem	m2	225,377
37	KNR-W 4-01 0204/01	Ułożenie posadzki z płyt WPS 115x40x8cm, płyty z odzysku w 20% (analogia)		
		6,4*16,7+2,8*0,8-1,92*0,77-0,78*0,78-0,83*0,83-0,12*(3,35+3,06)	m2	105,575
		3,53*3,6	m2	12,708
		ilość płyt (16*14+9*3-6)*80% - 196 szt		
		razem	m2	118,283
38	KNR 4-01 0607/07	Wykonanie zasypki z kruszywa keramzytowego, pomiędzy żebrami płyt WPS - gr.3,0cm, R=0,5		
		na 1 płytę 0,3*1,1 = 0,33m2		
		na 245 płyt 245*0,33	m2	80,850
		razem	m2	80,850
39	KNNR 2 0603/01	Paroizolacja z folii polietylenowej gr.0,2mm, układanej na sucho	m2	118,280
40	KNNR 2 0602/03	Izolacje jednowarstwowe poziome z płyt styropianowych EPS 100-036 Dach-Podłoga gr.10,0cm, układanych na wierzchu konstrukcji na sucho		
		2,4*16,7+2,8*0,8-(1,92*0,77+0,78*0,78+0,83*0,83)-0,12*3,35	m2	39,142
		razem	m2	39,142
41	KNNR 2 0602/03	Izolacje jednowarstwowe poziome z płyt styropianowych EPS 100-036 Dach-Podłoga gr.15,0cm, układanych na wierzchu konstrukcji na sucho		
		118,28-39,14	m2	79,140
		razem	m2	79,140
42	KNNR 2 0603/01	Warstwa osłonowa z folii polietylenowej gr.0,2mm, układanej na sucho	m2	118,280
43	KNNR 2 1202/01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm zatarte na ostro	m2	118,280
44	KNNR 2 1202/03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10mm - do 5,0cm	m2	118,280
45	KNR-W 4-01 0204/01	Ułożenie stropu z płyt WPS 115x40x8cm, płyty z odzysku w 20% (analogia)		
		3,3*16,5-1,92*0,77-0,78*0,78-0,83*0,83	m2	51,674
		2,0*3,53	m2	7,060
		ilość płyt (8*14+5*3-6)*80% = 97 szt		
		razem	m2	58,734

REMONT SKRZYDŁA ZACHODNIEGO I POŁUDNIOWEGO, BUDYNKU GŁÓWNEGO MUZEUM OKRĘGOWEGO W RZESZOWIE - remont poddasza

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
46	KNNR 2 0603/01	Paroizolacja z folii polietylenowej gr.0,2mm, układanej na sucho	m2	58,730
47	KNNR 2 0602/03	Izolacje jednowarstwowe poziome z płyt styropianowych EPS 100-036 Dach-Podłoga gr.10,0cm, układanych na wierzchu konstrukcji na sucho	m2	58,730
48	KNNR 2 0603/01	Warstwa osłonowa z folii polietylenowej gr.0,2mm, układanej na sucho	m2	58,730
49	KNNR 2 1202/01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm zatarte na ostro	m2	58,730
50	KNNR 2 1202/03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10mm - do 5,0cm	m2	58,730
51	KNR 2-02 2003/02	Ścianki działowe gr.18,5cm w systemie RIGIPS z płyt gipsowo-kartonowych ognioochronnych GKF gr.12,5mm na rusztach metalowych podwójnych (2xCW75) z pokryciem obustronnym, 1-warstwowo, R=1,5 (17,5+20,5+0,5*4)*1,5 dodatek na obudowę okien dachowych 3,0	m2	60,000
			m2	3,000
		razem	m2	63,000
52	KNR 2-02 0616/04	Izolacje pionowe z folii polietylenowej paroizolacyjnej gr.0,2mm, układane w ściankach g-k na sucho	m2	63,000
53	KNR 2-02 0613/05	Izolacje przeciwdźwiękowe pionowe z wełny mineralnej np ISOVER Aku+Płyta gr.7,5cm układanych na sucho w ściankach g-k w 2-warstwach	m2	63,000
54	KNR 2-02 1205/09	Obsadzenie w ściankach g-k drzwi rewizyjnych - drzwi z odzysku (analogia) 1,0*0,65*2	m2	1,300
		razem	m2	1,300
55	KNR 4-01 1213/01	Malowanie drzwi rewizyjnych wraz z ościeżami 1,3*2 0,15*(1,0+0,65)*2*2	m2	2,600
			m2	0,990
		razem	m2	3,590
56	KNR 2-02 2007/03	Konstrukcje pojedyncze rusztów z kształtowników metalowych na skosach ram pod okładziny z płyt gipsowych - do obudowy dwustronnej ruszt od strony zewnętrznej 1,7*(17,5+20,5) ruszt od strony wewnętrznej 1,5*(17,5+20,5)	m2	64,600
			m2	57,000
		razem	m2	121,600
57	KNR 2-02 2006/04	Okładziny skosów z płyt gipsowo-kartonowych ognioochronnych GKF (suche tynki gipsowe) na gotowych rusztach od zewnątrz i od wewnątrz	m2	121,600
58	KNR 2-02 0616/04	Izolacje skosów z folii polietylenowej paroizolacyjnej gr.0,2mm, układane w ściankach g-k na sucho ruszt od strony wewnętrznej 1,5*(17,5+20,5)	m2	57,000
		razem	m2	57,000
59	KNR 2-02 0613/05	Izolacje przeciwdźwiękowe pionowe z wełny mineralnej np ISOVER Aku+Płyta gr.7,5cm układanych na sucho w skosach g-k w 2-warstwach 1,6*(17,5+20,5)	m2	60,800
		razem	m2	60,800
60	NNRNKB 8 0188/07	Ściana działowa z bloczków z betonu komórkowego o długości 59cm i grubości 24cm na zaprawie klejowej GAZOBEX - sucha mieszanka 7,1-1,0*2,1 otwór montażowy 1,5*2,0	m2	5,000
			m2	3,000
		razem	m2	8,000
61	KNR 2-02 0126/02	Otwory na drzwi w ścianach murowanych grubości do 1cegły z bloczków i pustaków	otwór	1,000
62	KNR 2-02 0126/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych typu L19	m	1,500
63	KNNR 2 1104/01	Ościeżnice stalowe - montaż ościeżnic stalowych, sama R, koszt ościeżnic wliczony w cenę drzwi		

REMONT SKRZYDŁA ZACHODNIEGO I POŁUDNIOWEGO, BUDYNKU GŁÓWNEGO MUZEUM OKRĘGOWEGO W RZESZOWIE - remont poddasza

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			szt	2,000
64	KNNR 2 1104/04	Drzwi wewnętrzne pełne wykończone, ppoż o odporności EI30 i antywłamaniowe - 100x210cm wyposażone w samozamykacz 1,0*2,1*2	m2	4,200
		razem	m2	4,200
65	KNNR 2 0801/03	Tynki zwykłe wewnętrzne kategorii III ścian z gotowej mieszanki tynkarskiej (2,2*2,5-1,0*2,1)*2 3,35*2,4*2 otwór montażowy 1,5*2,0	m2 m2 m2	6,800 16,080 3,000
		razem	m2	25,880
66	KNNR 2 0801/04	Tynki zwykłe wewnętrzne kategorii III stropów z gotowej mieszanki tynkarskiej	m2	58,730
67	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z naprawą uszkodzeń 3,16*2,0+(3,53+0,7)*2,4 3,4*2,0+0,8*2,4 (3,05*2,0-1,0*2,1)*2 kominy (0,8+0,83+0,71*2)*2,4+0,78*4*2,4+(1,92+0,77)*2*2,4	m2 m2 m2 m2	16,472 8,720 8,000 27,720
		razem	m2	60,912
68	KNNR 2 1001/01	Tynki zewnętrzne zwykłe kategorii III na zamurowanym otworze montażowym z gotowej mieszanki tynkarskiej 1,5*2,0*1,2	m2	3,600
		razem	m2	3,600
69	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych i nowych tynków wewnętrznych ścian 25,88+60,91+3,6 pom. 103 50,0	m2 m2	90,390 50,000
		razem	m2	140,390
70	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych i nowych tynków wewnętrznych sufitów 58,73 pom. 103 15,8	m2 m2	58,730 15,800
		razem	m2	74,530
71	KNNR 2 1402/03	Dwukrotne malowanie płyt gipsowych, spoinowanych, szpachlowanych farbą emulsyjną skosy 57,0 ścianki 63	m2 m2	57,000 63,000
		razem	m2	120,000
72	KNR 4-01 1212/10	Malowanie jednokrotne farbą olejną siatek ciągnionych i plecionych z ramkami stalowymi z uprzednim oczyszczeniem powierzchni i zeszkrobaniem łuszczącej się farby (2,3+5,4+2,2)*2,4	m2	23,760
		razem	m2	23,760
73	KNR 2-02 1110/04	Podłogi ślepe grubości 22mm z płyty OSB na legarach ułożonych krzyżowo pom.104 90,0	m2	90,000
		razem	m2	90,000
74	KNNR 2 1504/01	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wysokości do 10m 4,0*8,0	m2	32,000
		razem	m2	32,000
75	Kalkulacja indywidualna	Czas pracy rusztowania	kpl	1,000
		1.3 Roboty instalacyjne		
76	KNR 0-35 0201/04	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 18mm i grubości ścianki 1mm układane w ściankach g-k z kapilarnym połączeniem elementów lutem miękkim	m	70,000
77	KNR 2-15 0415/02	Montaż zaworów grzejnikowych (zawory z odzysku), S=0	szt	6,000

REMONT SKRZYDŁA ZACHODNIEGO I POŁUDNIOWEGO, BUDYNKU GŁÓWNEGO MUZEUM OKRĘGOWEGO W RZESZOWIE - remont poddasza

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
78	KNR 2-15 0419/01	Montaż grzejników stalowych, płytowych - grzejniki z odzysku, S=0	kpl	6,000
79	KNR 0-35 0231/03	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania o średnicy zewnętrznej 18mm - płukanie instalacji, czynności przygotowawcze i zakończeniowe do wykonania próby	m	70,000
80	KNR 0-35 0231/05	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania o średnicy zewnętrznej 10-54mm, na gorąco z dokonaniem regulacji grzejników	szt	6,000
81	KNR 5-08 0212/02	Układanie przewodów kabelkowych miedzianych YDY 3x2,5mm w ściankach g-k	m	80,000
82	KNR 5-08u2 0022/01	Wycinanie otworów pod puszki i osprzęt elektryczny (wyłączniki, gniazda) w ścianach gipsowo-kartonowych grubości 12cm	szt	20,000
83	KNR 5-08u2 0020/01	Montaż w ścianach z płyt gipsowo-kartonowych o grubości 12mm puszek podtynkowych pojedynczych o średnicy 60mm	szt	20,000
84	KNR 5-08 0307/02	Montaż w gotowej w puszcze instalacyjnej przełączników oświetleniowych	szt	4,000
85	KNR 5-08 0309/03	Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach	szt	10,000
86	KNR 5-08 0212/02	Układanie przewodów kabelkowych miedzianych YDY 3x1,5mm w skosach g-k i na stropie	m	60,000
87	KNR 5-08 0502/09	Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach kotwiących - 2 mocowania	kpl	12,000
88	KNNR 5 0503/02	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych, LED 600x600 40W 3400lm 4000K	kpl	12,000
89	KNR 5-08 0209/01	Układanie przewodów podtynkowych instalacji ppoż typu HTKSekw 1x2x0,8	m	66,000
90	KNNR 5 1301/1	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar	14
91	Kalkulacja indywidualna	Instalowanie wraz ze sprawdzeniem, samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - optycznych czujek dymu, przez firmę, która dane czujki instalowała i dała na nie gwarancje (czujki z odzysku)	szt	4,000
		2. WZMOCNIENIE KONSTRUKCJI DREWNIANEJ WIĘŻBY DACHOWEJ		
92	KNR 19-01 0629/04	Roboty odgrzybieniowe - oczyszczenie przy pomocy strugów i siekier powierzchni do 2,0m ² - usunięcie zainfekowanych partii drewna, przyjęto 5% powierzchni płatwie dolne 21*28cm (0,28*2+0,21)*40,5*5% płatwie dolne 21*19cm (0,21*2+0,19)*40,5*5% płatwie górne 19*19cm 0,19*4*72,0*5% krokwie 16*19cm (0,16+0,19)*2*267,0*5%	m2 m2 m2 m2	1,559 1,235 2,736 9,345
razem			m2	14,875
93	KNR 19-01 0629/02	Roboty odgrzybieniowe - oczyszczenie przy pomocy szczotek stalowych powierzchni do 5,0m ² płatwie dolne 21*28cm (0,28*2+0,21)*40,5 płatwie dolne 21*19cm (0,21*2+0,19)*40,5 płatwie górne 19*19cm 0,19*4*72,0 krokwie 16*19cm (0,16+0,19)*2*267,0	m2 m2 m2 m2	31,185 24,705 54,720 186,900
razem			m2	297,510
94	KNR 19-01 0634/07	Odgrzybianie i zabezpieczenie ppoż powierzchni elementów konstrukcji więźby dachowej, metodą smarowania impregnatem grzybobójczym i przeciwogniowym Wood Protector Firestop - 4 warstwy, R=1,33	m2	297,510

REMONT SKRZYDŁA ZACHODNIEGO I POŁUDNIOWEGO, BUDYNKU GŁÓWNEGO MUZEUM OKRĘGOWEGO W RZESZOWIE - remont poddasza

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
95	KNR 4-01 0413/02	Wzmocnienie krokwi deskami 4,5x17,5cm przez dwustronne nabicie desek na krokwie - przyjęto 50% wszystkich krokwii 267,0*50%	m	133,500
		razem	m	133,500
96	KNR 19-01 0409/06	Wzmocnienie płatwii balami 7,5x25,0cm przez dwustronne nabicie bali na płatwie - przyjęto 50% wskazanych płatwii, bez pomostów i stemplowania (81,0+72,0)*50%	m	76,500
		razem	m	76,500
97	KNR 2-02 1602/01	Rusztowania jednopomostowe wewnętrzne drewniane na stemplach do robót wykonywanych przy wzmocnieniu i zabezpieczeniu więźby dachowej 6,0*16,5	m2	99,000
		razem	m2	99,000

REMONT SKRZYDŁA ZACHODNIEGO I POŁUDNIOWEGO, BUDYNKU GŁÓWNEGO MUZEUM OKRĘGOWEGO W
RZESZOWIE - remont poddasza

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Cieśle gr.II	r-g	61,089		
2	Cieśle gr.III	r-g	159,316		
3	Dekarze gr.II	r-g	53,928		
4	Elektromonterzy gr.II	r-g	10,171		
5	Elektromonterzy gr.III	r-g	9,520		
6	Malarze gr.II	r-g	235,222		
7	Montażysty gr.II	r-g	224,156		
8	Montażysty gr.III	r-g	310,680		
9	Monterzy gr.III	r-g	32,000		
10	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II	r-g	51,668		
11	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.III	r-g	4,087		
12	Monterzy urządzeń i konstr. metal. gr.II	r-g	0,312		
13	Monterzy urządzeń i konstr. metal. gr.III	r-g	0,052		
14	Murarze gr.II	r-g	0,286		
15	Murarze gr.III	r-g	7,155		
16	Posadzkarze gr.III	r-g	88,272		
17	Robotnicy gr.I	r-g	976,003		
18	Robotnicy gr.II	r-g	182,989		
19	Robotnicy	r-g	796,025		
20	Spawacze gr.II	r-g	5,717		
21	Tynkarze gr.II	r-g	15,228		
	Razem		3.223,877		

REMONT SKRZYDŁA ZACHODNIEGO I POŁUDNIOWEGO, BUDYNKU GŁÓWNEGO MUZEUM OKRĘGOWEGO W RZESZOWIE - remont poddasza

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bale iglaste obrzynane kl.III	m3	0,673		
2	Bale iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 250x75mm	m3	23,715		
3	Blachy stalowe 340x120x5mm	kg	54,108		
4	Bloczki z betonu komórkowego 59x24x24cm	szt	57,440		
5	Cement portlandzki 35	t	0,354		
6	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	2,814		
7	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,102		
8	Deski iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 175x45mm	m3	2,136		
9	Drewno na stemple budowlane nasyczone	m3	3,414		
10	Drzwi wewnętrzne pełne wykończone, ppoż o odporności EI30 i antywłamaniowe - 100x210cm	szt	2,000		
11	Elektrody do spawania stali niskowęglowych 3,25mm	szt	105,658		
12	Farba emulsyjna nawierzchniowa wewnętrzna	dm3	98,361		
13	Farba poliwinylowa do gruntowania ogólnego stosowania, szara	dm3	28,224		
14	Farba przeciwrdezwna Hammerite	dm3	45,075		
15	Farbą ognioodporna (pęczniejąca) Flame Stal FPS	dm3	244,895		
16	Folia polietylenowa osłonowa gr.0,12-0,20mm	m2	210,642		
17	Folia polietylenowa paroizolacyjna 0,20mm	m2	348,642		
18	Gips budowlany szpachlowy	t	0,085		
19	Gniazda elektryczne z uziemieniem	szt	10,000		
20	Gwoździe budowlane ocynkowane	kg	87,420		
21	Keramzyt	m3	2,668		
22	Kołki do wstrzeliwania	szt	508,530		
23	Kołki kotwiące	szt	24,000		
24	Kołki rozporowe plastikowe z wkrętami	szt	2,240		
25	Kotwy	szt	12,000		
26	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 18x18cm	m3	3,060		
27	Kształtki kielichowe miedziane 18mm	szt	60,921		
28	Kształtowniki profilowane CD60 Ultrasil	m	383,040		
29	Kształtowniki profilowane RIGIPS CW-75 Ultrasil	mb	239,400		
30	Kształtowniki profilowane RIGIPS UW-75 Ultrasil	mb	94,500		
31	Kształtowniki profilowane UD30 Ultrasil	m	48,640		
32	Kształtowniki stalowe 1/2IN140 warsztatowo wykończony, l=2,0m	kg	245,490		
33	Łącznik podwójny	szt	4,080		
34	Łącznik wzdłużny do profili CD 60	szt	72,960		
35	Masa Rigips Finisz + do szpachlowania końcowego	kg	24,760		
36	Masa szpachlowa Rigips Super	kg	50,736		
37	Nadproża prefabrykowane L-19 N-150	szt	1,000		
38	Oprawa LED 600x600, do wbudowania z rastrem kat.alum.40W/3400lm 4000K	szt	12,000		
39	Papier ścierny	ark	139,517		
40	Piasek	m3	1,190		
41	Płyty z wełny mineralnej ISOVER Aku-Płyta gr.7,5cm	m2	259,980		
42	Płyty gipsowo-kartonowe RIGIPS PRO Fire typ GKF gr.12,5mm	m2	256,244		
43	Płyty stropowe wrocławskie (WPS) 115x40x8cm	szt	293,000		
44	Płyty styropianowe EPS 100-036 Dach-Podłoga gr.10,0cm	m2	102,766		
45	Płyty styropianowe EPS 100-036 Dach-Podłoga gr.15,0cm	m2	83,097		
46	Płyty wiórowe typu OSB - 3 15mm	m2	27,213		
47	Płyty wiórowe typu OSB - 3 22mm	m2	94,500		
48	Przewód kabelkowy YDY 3x1,5mm	m	62,400		
49	Przewód kabelkowy YDY 3x2,5mm	m	83,200		

REMONT SKRZYDŁA ZACHODNIEGO I POŁUDNIOWEGO, BUDYNKU GŁÓWNEGO MUZEUM OKRĘGOWEGO W
RZESZOWIE - remont poddasza

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
50	Przewód wtynkowy ADYt 250V	m	68,640		
51	Puszki do ścian z płyt gipsowych	szt	20,000		
52	Rozcieńczalnik	dm3	8,620		
53	Rury miedziane twarde R 290 18x1mm	m	74,900		
54	Samozamykacz drzwiowy GEZE TS 3000V	szt	2,000		
55	Siatka spoinowa samoprzylepna	m	301,023		
56	Środek impregnacyjny, grzybobójczy i ognioochronny - Wood Protector Firestop	kg	297,510		
57	Śruby zgrubne M16 kpl	kg	250,155		
58	Tarcza diamentowa o średnicy 800mm	szt	0,047		
59	Taśma uszczelniająca, piankowa RIGIPS szer.70,0mm	m	141,750		
60	Tektura falista papierowa	m2	10,362		
61	Uchwyt miedziany do rur miedzianych fi18 M8x18	szt	46,900		
62	Wkręty do płyt gipsowych Rigidur 3,5x40 mm .	szt	2.208,903		
63	Zaprawa cementowa M12	m3	9,222		
64	Zaprawa klejowa SOLBET szara - sucha mieszanka	kg	52,880		
65	Zaprawa tynkarska ATLAS	kg	2.567,049		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				

REMONT SKRZYDŁA ZACHODNIEGO I POŁUDNIOWEGO, BUDYNKU GŁÓWNEGO MUZEUM OKRĘGOWEGO W
RZESZOWIE - remont poddasza

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarka 150dm3	m-g	3,540		
2	Piła tarczowa	m-g	1,292		
3	Rusztowanie ramowe	m-g	2,080		
4	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	10,349		
5	Samochód samowyładowczy 5t	m-g	40,800		
6	Spawarka elektryczna wirująca 300A	m-g	30,437		
7	Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	237,947		
	Razem		326,446		