

## PRZEDMIAR

Remont i modernizacja pomieszczenia sali wystawowej i hallu wejściowego muzeum w Pisz

1 Roboty rozbiórkowe

2 Roboty remontowe

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Remont i modernizacja pomieszczenia sali wystawowej i hallu wejściowego muzeum w Pisz</b>					
<b>1 45111100-9 Roboty rozbiórkowe</b>					
1	Kalkulacja d.1 własna	Rozebranie podestów drewnianych, obudowy rur instalacyjnych w pom.nr2	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNR 4-01 d.1 0428-03	Rozebranie podłóg białych na wpust -pomieszczenie nr.2	m <sup>2</sup>		
		96.16	m <sup>2</sup>	96.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.160</b>
3	KNR 4-01 d.1 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych -pomieszczenie nr.2	m <sup>2</sup>		
		24.48	m <sup>2</sup>	24.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.480</b>
4	KNR 4-01 d.1 0428-03	Rozebranie podłóg białych na wpust-pomieszczenie nr.2	m <sup>2</sup>		
		24.48	m <sup>2</sup>	24.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.480</b>
5	KNR 4-01 d.1 0426-04	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych i spłisniętych -drewnianych osłon ściennych (11.79+5.20+3.49+2.85+4.70+5.50)*3.20	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	107.296	
				<b>RAZEM</b>	<b>107.296</b>
6	Kalkulacja d.1 własna	Rozebranie obudowy (skrzynek) instalacji górnej przy sufitach	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	KNR 4-01 d.1 0354-08	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
		1.40*1.85*5	m <sup>2</sup>	12.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.950</b>
8	Kalkulacja d.1 własna	Demontaż gablot przeszklonych o szerokości 100cm wścianach wewnętrznych gr.60cm	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
9	KNR 4-02 d.1 0520-01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	KNR 4-02 d.1 0520-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 5.0 m2	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
11	KNR 4-02 d.1 0520-03	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 7.5 m2	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
12	KNR 4-01 d.1 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
		1.28*2.50	m <sup>2</sup>	3.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.200</b>
13	KNR 4-01 d.1 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1.02*1.96*2+0.92*2.01*1	szt.	5.848	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.848</b>
14	KNR 4-02 d.1 0513-05	Demontaż zaworu zaporowego i redukcyjnego o połączeniu kolnierowym o śr. 65-80 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>2 45453000-7 Roboty remontowe</b>					
15	KNR 4-01 d.2 0621-01	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 2 m2 metodą smarowania	m <sup>2</sup>		
		45.0	m <sup>2</sup>	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
16	KNR 4-01 d.2 0803-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro	m <sup>2</sup>		
		20.08+96.16	m <sup>2</sup>	116.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>116.240</b>
17	NNRNKB d.2 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy grzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		20.08+96.16	m <sup>2</sup>	116.240	

Muzeum Pisz

Remont i modernizacja pomieszczenia sali wystawowej i hallu wejściowego muzeum w Pisz

## PRZEDMIAR

Remont i modernizacja pomieszczenia sali wystawowej i hallu wejściowego muzeum w Pisz  
2 Roboty remontowe

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>116.240</b>
18 d.2	KNR-W 2-02 0608-03	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styrodurów poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 20.08+96.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 116.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>116.240</b>
19 d.2	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarze na ostro 20.08+96.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 116.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>116.240</b>
20 d.2	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 20.08+96.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 116.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>116.240</b>
21 d.2	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 20.08+96.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 116.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>116.240</b>
22 d.2	NNRNKB 202 2806-05	(z. VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamiennych "MULTICOLOR" o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow. ponad 10 m <sup>2</sup> 20.08+96.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 116.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>116.240</b>
23 d.2	NNRNKB 202 2810-05	(z. VI) Okładziny schodów z płytek kamiennymi MULTICOLOR na zaprawie klejowej o grub. warstwy 5 mm 6*(0.30+0.20)*1.55+1.45*1.55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.898	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.898</b>
24 d.2	NNRNKB 202 2809-02	(z. VI) Cokoliki z płytek kamiennych "MULTICOLOR" o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow. do 10 m <sup>2</sup> 4.60+0.51+2*0.16+1.10+3.16+0.57+0.94+0.70+0.94+0.57+3.16+1.10+11.79+2*0.90+0.27+5.20+5.70+5.20+2*0.90+0.27+3.49+2.85+4.70+5.50+1.59+0.11+1.56+1.50+0.38+0.53+0.97+1.45*2+2.01*2	m m	 79.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>79.800</b>
25 d.2	Kalkulacja własna	Renowacja stolarki okiennej, okna 01 szt.6. Oczyszczenie ze starych warstw farb, uzupełnienie ubytków, naprawa, dopasowanie, uszczelnienie, wymiana zniszczonych elementów okuć, malowanie farbą olejną. 6	szt szt	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
26 d.2	Kalkulacja własna	Zmniejszenie gabarytów krat okiennych z dopasowaniem do otworów okiennych, oczyszczenie, pomalowanie w kolorze czarnym zgodnie z rysunkiem szczegółowym. 6	szt szt	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
27 d.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> 96.16+20.08	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 116.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>116.240</b>
28 d.2	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobanie farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 96.16+20.08	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 116.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>116.240</b>
29 d.2	KNR 4-01 0711-19	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach, spocznikach na podłożu z betonu, siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) (96.16+20.08)*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 29.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.060</b>
30 d.2	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów 96.16+20.08	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 116.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>116.240</b>
31 d.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> (4.60+0.51+2*0.16+1.10+3.16+0.57+0.94+0.70+0.94+0.57+3.16+1.10+11.79+2*0.90+0.27+5.20+5.70+5.20+2*0.90+0.27+3.49+2.85+4.70+5.50+1.59+0.11+1.56+1.50+0.38+0.53+0.97+1.45*2+2.01*2)*3.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 263.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>263.340</b>
32 d.2	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobanie farby lub zdzieraniem tapet na ścianach poz.31	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 263.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>263.340</b>

Muzeum Pisz

Remont i modernizacja pomieszczenia sali wystawowej i hallu wejściowego muzeum w Pisz

## PRZEDMIAR

Remont i modernizacja pomieszczenia sali wystawowej i hallu wejściowego muzeum w Pisz  
2 Roboty remontowe

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	KNR 4-01 d.2 0711-07	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) poz.31*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 65.835	 65.835
				<b>RAZEM</b>	<b>65.835</b>
34	KNR 4-01 d.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.31	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 263.340	 263.340
				<b>RAZEM</b>	<b>263.340</b>
35	KNR 2-02 d.2 1210-03	Kraty ponad 2 m <sup>2</sup> -osadzenie krat przerobionych 1.34*1.60*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.720	 10.720
				<b>RAZEM</b>	<b>10.720</b>
36	Kalkulacja d.2 własna	Wykonanie i osadzenie osłon okiennych o wymiarach 140*185cm , ze sklejki wodoodpornejmalowanej na kolor ciemnobrązowy 5	szt szt	 5.000	 5.000
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
37	KNR-W 2-02 d.2 1027-03	Drzwi zewnętrzne pełne jednoskrzydłowe z naswietłem o powierzchni ponad 1.5 m <sup>2</sup> -drzwi zewnętrzne wejściowe zgodnie z rysunkiem szczegółowym 1.28*2.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.200	 3.200
				<b>RAZEM</b>	<b>3.200</b>
38	KNR-W 2-02 d.2 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe 1.0*1.95*2+0.90*2.0*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.700	 5.700
				<b>RAZEM</b>	<b>5.700</b>
39	KNR-W 2-02 d.2 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 1.0*1.95*2+0.90*2.0*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.700	 5.700
				<b>RAZEM</b>	<b>5.700</b>
40	KNR 4-01 d.2 1212-04	Jednokrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 2*3.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.000	 6.000
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
41	KNR 4-01 d.2 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm 8*2*3.30+20.0	m m	 72.800	 72.800
				<b>RAZEM</b>	<b>72.800</b>
42	KNR 4-01 d.2 1212-31	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy ponad 50 do 100 mm 11.80+5.20+5.70+4.60	m m	 27.300	 27.300
				<b>RAZEM</b>	<b>27.300</b>
43	KNZ-15 33- d.2 01	Montaż otulin termoizolacyjnych "STEINONORM 300" typ M I P S dla rurociągów o śr. 100 mm, gr. izolacji 20 mm 11.80+5.20+5.70+4.60	m m	 27.300	 27.300
				<b>RAZEM</b>	<b>27.300</b>
44	kalkulacja d.2 własna	Oczyszczenie i naprawa parapetów lastrykowych przy oknach 5	szt szt	 5.000	 5.000
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
45	Kalkulacja d.2 własna	Wykonanie podestów drewnianych pod gabloty sali wystawowej zgodnie z rysunkiem szczegółowym 37.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 37.000	 37.000
				<b>RAZEM</b>	<b>37.000</b>
46	KNR 4-01 d.2 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 2.45*3.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.085	 8.085
				<b>RAZEM</b>	<b>8.085</b>
47	Kalkulacja d.2 własna	Naprawa - uzupełnienie spoin schodów wejściowych zewnętrznych 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
48	KNR-W 2-15 d.2 0417-01	Grzejniki aluminiowe typu G-500 - do 5 elementów 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
49	KNR-W 2-15 d.2 0417-02	Grzejniki aluminiowe typu G-500 - do 10 elementów 2	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

Muzeum Pisz

Remont i modernizacja pomieszczenia sali wystawowej i hallu wejściowego muzeum w Pisz

## PRZEDMIAR

Remont i modernizacja pomieszczenia sali wystawowej i hallu wejściowego muzeum w Pisz  
2 Roboty remontowe

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50	KNR-W 2-15	Grzejniki aluminiowe typu G-500 - do 15 elementów	kpl.		
d.2	0417-03	5	kpl.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
51	KNR-W 2-15	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.2	0412-02	5+2+1	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
52	KNR-W 2-15	Zawory przełotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 65	szt.		
d.2	0411-06	mm 2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

mgr inż. budownictwa lądowego  
*[Signature]*  
 Upr. bud. Nr SUW-33/86

Muzeum Pisz

Remont i modernizacja pomieszczenia sali wystawowej i hallu wejściowego muzeum w Pisz