

## **Przedmiar robót**

Nazwa zamówienia: **Aranżacja wnętrza pomieszczeń biblioteki wraz z remontem konserwatorskim schodów wejściowych i schodów na patio w ramach zadania "Natura i kultura - nowa oferta turystyczna w Euroregionie Beskidy"**

Adres obiektu budowlanego: **34-300 Żywiec, ul. T. Kościuszki 5**

Nazwa i adres zamawiającego: **Żywiecka Biblioteka Samorządowa, ul. T. Kosciuszki 5, 34-300 Żywiec**

Data opracowania przedmiaru robót: **2021-12-23**

## Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
	Kosztyorys	<b>Aranżacja wnętrza pomieszczeń biblioteki wraz z remontem konserwatorskim schodów wejściowych i schodów na patio w ramach zadania "Natura i kultura - nowa oferta turystyczna w Euroregionie Beskidy"</b>			
1	Element	<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1.1	KNR 404/102/1 analogia	Rozebranie murów z cegły powyżej terenu, w budynkach wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji), na zaprawie wapiennej - rozbiórka schodów Wyliczenie ilości robót:			
		3,20*0,90*0,18		0,518400	
		2,60*0,60*0,18		0,280800	
		1,70*0,30*0,18		0,091800	
		RAZEM:	m3	0,891	
1.2	KNR 404/504/3	Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych - balkon i schody Wyliczenie ilości robót:			
		12,11		12,110000	
		2,10*1,7		3,570000	
		RAZEM:	m2	15,680	
1.3	Kalkulacja własna	Rozebranie balustrady stalowej	kpl	1	
1.4	KNR 401/330/2	Wykucie wnęk w ścianach z cegieł, zaprawa wapienna, głębokość do 1/2 cegły Wyliczenie ilości robót:			
		0,6*2,00*2		2,400000	
		0,6*1,5		0,900000	
		RAZEM:	m2	3,300	
2	Element	<b>Roboty budowlane</b>			
2.1	KNRW 202/101/ 6 analogia	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej - schody wewnętrzne Wyliczenie ilości robót:			
		2,30*1,50*0,17		0,586500	
		2,03*1,50*0,17		0,517650	
		1,76*1,50*0,17		0,448800	
		1,50*1,50*0,17		0,382500	
		RAZEM:	m3	1,935	
2.2	NNRNKB 202/2805/6 (2)	Posadzka z płytek gresowych - analogia Wyliczenie ilości robót:			
		6,07		6,070000	
		RAZEM:	m2	6,070	
2.3	NNRNKB 202/2809/1 (2)	Cokoliki z płytek gresowych - analogia Wyliczenie ilości robót:			
		2,91+5,47		8,380000	
		RAZEM:	m	8,380	
2.4	NNRNKB 202/2810/6 (2)	Okładziny schodów z płytek gresowych - analogia Wyliczenie ilości robót:			
		1,5*1,2+(1,5+0,45+2,49+3,03+3,57)*0,163+0,89+0,75+0,60		5,839520	
		RAZEM:	m2	5,84	
2.5	NNRNKB 202/2805/6 (2)	Posadzka z piaskowca- analogia Wyliczenie ilości robót:			
		15,680		15,680000	
		RAZEM:	m2	15,680	
2.6	Kalkulacja indywidualna	Ponowny montaż balustrady - uwaga: balustrada do przedłużenia do 30 cm poza 1 stopień, nowy pochwyt drewniany	kpl	1	
2.7	Kalkulacja indywidualna	Uzupełnienie ubytków i renowacja schodów zewnętrznych - renowacja konserwatorska schodów kamiennych	kpl	1	
2.8	KNRW 401/711/2 (1)	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kategorii III, (ściany płaskie i słupy) na podłożach ceramicznych, z gazo- i pianobetonów, tynk c-w., do 2 m2 Wyliczenie ilości robót:			
		3,300		3,300000	
		RAZEM:	m2	3,300	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
2.9	KNRW 401/713/1 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach			
		Wyliczenie ilości robót:			
		sala 17,10*3,00*2		102,600000	
		korytarz 10,10*3,00*2		60,600000	
		RAZEM:		163,200000	
			m2	163,200	
2.10	KNRW 401/713/ 1 (1) analogia	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach - sufit			
		Wyliczenie ilości robót:			
		sala 17,10*4,40		75,240000	
		korytarz 2,85*10,10		28,785000	
		RAZEM:		104,025000	
			m2	104,025	
2.11	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Grunтовanie podłóży, powierzchnie pionowe			
		Wyliczenie ilości robót:			
		163.200		163,200000	
		3.300		3,300000	
		RAZEM:		166,500000	
			m2	166,500	
2.12	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Grunтовanie podłóży, powierzchnie poziome			
		Wyliczenie ilości robót:			
		104.025		104,025000	
		RAZEM:		104,025000	
			m2	104,025	
2.13	KNRW 202/1503/2	Malowanie zwykłe farbą klejową tynków wewnętrznych, ręcznie ściany			
		Wyliczenie ilości robót:			
		166.500		166,500000	
		RAZEM:		166,500000	
			m2	166,500	
2.14	KNRW 202/1503/1	Malowanie zwykłe farbą klejową tynków wewnętrznych, ręcznie sufity			
		Wyliczenie ilości robót:			
		104.025		104,025000	
		RAZEM:		104,025000	
			m2	104,025	
3	Element	<b>Wyposażenie meblowe</b>			
3.1	Kalkulacja indywidualna	B1 - Stół składany			
		Wyliczenie ilości robót:			
		3		3,000000	
		RAZEM:		3,000000	
			szt	3	
3.2	Kalkulacja indywidualna	B4 - stolik pod drukarkę			
			szt	1	
3.3	Kalkulacja indywidualna	R1- stojak na rowery			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1		1,000000	
		RAZEM:		1,000000	
			szt	1	
4	Element	<b>Wyposażenie prezentacyjne</b>			
4.1	Kalkulacja indywidualna	Ekran do projektora wiszący 240 x 200			
			szt	1	
4.2	Kalkulacja indywidualna	Projektor multimedialny			
			szt	1	
4.3	Kalkulacja indywidualna	E4 - Uchwyt sufitowy, okablowanie			
			szt	1	
4.4	Kalkulacja indywidualna	W1a- system wystawienniczy linkowy przyścienny			
			kpl	3	
4.5	Kalkulacja indywidualna	W1b- system wystawienniczy linkowy przyścienny			
			kpl	1	
4.6	Kalkulacja indywidualna	W1c- system wystawienniczy linkowy przyścienny			
			kpl	1	
4.7	Kalkulacja indywidualna	W2- system linkowy swobodny			
			kpl	3	
4.8	Kalkulacja indywidualna	W3- system audio			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1		1,000000	
		RAZEM:		1,000000	
			kpl	1	
4.9	Kalkulacja indywidualna	Urządzenie wielofunkcyjne format A3			
			KPL	1	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
5	Element	<b>Oświetlenie</b>			
5.1	KNNR 9/501/5	Demontaż oprawy żarowej	szt	9,000	
5.2	KNNR 9/501/7	Demontaż oprawy świetlówkowej z belką montażową	szt	4,000	
5.3	KNNR 5/510/7	Montaż belek montażowych oświetleniowych LED 840 3600lm DMPR 30W IP20 UP/DOWN RAL 9005	kpl	9,000	
5.4	KNNRW 5/510/7	Montaż szyny oświetleniowej 3-faz	kpl	8,000	
5.5	KNNRW 5/502/2	Montaż opraw oświetleniowych do szyny oświetleniowej - Oprawa LED 940 1400lm 60st 14W IP20 RAL9005	kpl	21,000	
5.6	KNNRW 9/401/1	Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego wyłącznika, przełącznika, jednobiegunowego przyciskowego	szt	11,000	
5.7	KNNRW 9/402/1	Wymiana gniazda wtykowego nieuszczelnionego podtynkowego	szt	20,000	
5.8	KNR 403/1001/5	Ręczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu ceglanym	m	67,000	
5.9	KNR 403/1012/1	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm	m	67,000	
5.10	KNR 508/210/1	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej o przekroju żył Cu do 6mm <sup>2</sup> (12mm <sup>2</sup> dla Al) układane pod tynkiem w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach	m	48,000	
5.11	KNR 508/210/2	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej o przekroju żył Cu do 12mm <sup>2</sup> (20mm <sup>2</sup> dla Al) układane pod tynkiem w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd	m	19,000	
5.12	KNR 403/1001/26	Ręczne kucie bruzd dla rur RIP29, RIS29, RL37 w podłożu ceglanym	m	14,000	
5.13	KNR 403/1012/2	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm	m	14,000	
5.14	KNNR 5/101/3	Układanie rur winidurowych o średnicy do 37mm pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu betonowym	m	14,000	
5.15	KNNR 5/203/3	Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 30mm <sup>2</sup> do rur	m	15,000	
5.16	Kalkulacja indywidualna	Przyłącz multimedialny Projektor - Laptop	kpl	2,000	
5.17	Kalkulacja indywidualna	Komputer All in One do prezentacji zawartości zbiorów biblioteki	kpl	1,000	