

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Zabezpieczenie ścian i sklepień piwnic w zabytkowym XVI w. dworze-spichlerzu w Zgłobniu, którego właścicielem jest Muzeum Okręgowe w Rzeszowie</b>		
1	Element	<b>Renowacja i zabezpieczenie ścian z kamienia do wysokości ok 1,5 m</b>		
1	TZKNC 6/106/1 (2)	Wstępne oględziny obiektu,	szt	1,00
2	KNRW 401/737/1 analogia	Czyszczenie mechaniczne powierzchni kamiennych - piaskowiec, powierzchnie wierzchnie nie malowane, pionowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		42,62+35,35		77,97
		RAZEM:	m2	77,97
3	TZKNBK 8/104/16 analogia	Wykucie starych spoin na zaprawie cementowo-wapien murów z kamienia - mury gładkie (poz 141)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		77,97		77,97
		RAZEM:	m2	77,97
4	KNR BC 2/203/2 analogia	Doczyszczanie powierzchni z wtórnych nawarstwień fałszywej patyny, brudu oraz zaplamień		
		Wyliczenie ilości robót:		
		77,97		77,97
		RAZEM:	m2	77,97
5	DC 20/602/1	Przygotowanie podłoża, wzmocnienie osłabionych partii wiatku preparatem wzmacniającym KSE-300		
		Wyliczenie ilości robót:		
		77,97		77,97
		RAZEM:	m2	77,97
6	KNR BC 2/128/1	Neutralizacja soli preparatem SALZPERRE, 1-krotne, ręczne malowanie podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		77,97		77,97
		RAZEM:	m2	77,97
7	KNR 1901/643/3 analogia	Odkrzybianie ścian ceglanych metodą smarowania, preparatem ADOLIT M FLUSSING		
		Wyliczenie ilości robót:		
		77,97		77,97
		RAZEM:	m2	77,97
8	KNR 40/212/2	Wykończenie powierzchni, gruntowanie preparatem KIESOL (rozcieńczony wodą 1:1)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		77,97		77,97
		RAZEM:	m2	77,97
9	KNR 40/209/1 (2) analogia	Przygotowanie podłoża, ręczne nałożenie szlamu pędzlem, szlam mineralny SULFATEXSCHLAMME		
		Wyliczenie ilości robót:		
		77,97		77,97
		RAZEM:	m2	77,97
10	KNR 40/209/1 (2)	Przygotowanie podłoża pod tynki, warstwa szcpepna, ręczne wykonanie obrzutki, zaprawa nakładana kryjąco, obrzutka VORSPRIZMORTEL WTA - 3 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		77,97		77,97
		RAZEM:	m2	77,97
11	KNR 1901/352/1 analogia	Wykucie bruzd poziomych w ścianach głębokość i szerokość bruzdy 2,0 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		77,97/1,5		51,980
		RAZEM:	m	51,980
12	KNR 40/102/1	Wykonanie fasety uszczelniającej, z zaprawy wodoszczelnej szybkowiążącej DICHTSAPCHTEL		
		Wyliczenie ilości robót:		
		51,98		51,980
		RAZEM:	mb	51,980
13	KNR 40/210/1 (1)	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie, tynk 1-warstwowy grubości 1-cm, tynk podkładowy GRUNDPUTZ - grubość 1,5 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		77,97		77,970
		RAZEM:	m2	77,970
14	KNR 40/210/2 (1)	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie, dodatek za każde 0,5-cm zwiększenia grubości tynku, tynk podkładowy GRUNDPUTZ		
		Wyliczenie ilości robót:		
		77,97		77,970

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		RAZEM: 77,970	m2	77,97
15	KNR 40/210/1 (1)	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie, tynk 1-warstwowy grubości 1-cm, zaprawa Funcosil Sanierputz-WTA - grubość 2,0 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		77,97		77,970
		RAZEM: 77,970	m2	77,97
16	KNR 40/210/2 (1)	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie, dodatek za każde 0,5-cm zwiększenia grubości tynku, zaprawa Funcosil Sanierputz-WTA Krotność=2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		77,97		77,970
		RAZEM: 77,970	m2	77,97
17	KNR 40/212/2	Wykończenie powierzchni, gruntowanie pod powłoki malarskie - HYDRO-TIFENGRUNT		
		Wyliczenie ilości robót:		
		77,97		77,970
		RAZEM: 77,970	m2	77,97
18	KNR 40/212/4 (2)	Wykończenie powierzchni, wykonanie powłoki malarskiej 2-krotne, farba Funcosil Siliconfarbe -SF (COLOR-SF)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		77,97		77,970
		RAZEM: 77,970	m2	77,97
2	Element	<b>Renowacja wątku ceglanego powyżej ok. 1,5 m</b>		
19	KNR 1901/701/7 analogia	Roboty przygotowawcze - usunięcie pozostałości tynku z całej powierzchni poprzez mechaniczne odbijanie – w miejscach wrażliwych używając narzędzi precyzyjnych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		250-6-3		241,000
		RAZEM: 241,000	m2	241,00
20	KNR 1901/639/2	Oczyszczenie powierzchni murów przy użyciu szczotek stalowych, miejsca łatwodostępne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		250-6-3		241,000
		RAZEM: 241,000	m2	241,00
21	DC 20/602/1	Przygotowanie podłoża, wzmocnienie osłabionych partii wątku preparatem wzmacniającym KSE-300		
		Wyliczenie ilości robót:		
		241,00		241,000
		RAZEM: 241,000	m2	241,00
22	KNR BC 2/128/1	Neutralizacja soli preparatem SALZPERRE, 1-krotne, ręczne malowanie podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		241,00		241,000
		RAZEM: 241,000	m2	241,00
23	KNR 1901/643/3 analogia	Odrzybianie ścian ceglanych metodą smarowania, preparatem ADOLIT M FLUSSING		
		Wyliczenie ilości robót:		
		241,00		241,000
		RAZEM: 241,000	m2	241,00
24	TZKNC 6/103/6	Uzupełnienie ubytków w cegle za pomocą barwnej zaprawy renowacyjnej RESTAURIERMORTEL z dodatkiem preparatu HAFTFEST w celu polepszenia przyczepności - 10 % powierzchni		
		Wyliczenie ilości robót:		
		241,00		241,000
		RAZEM: 241,000	dm2	241,00
25	KNR BC 2/129/5 analogia	Scalanie kolorystyczne pigmentami odpornymi na promienie UV, powierzchnie z cegły, malowane ręcznie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		241,00		241,000
		RAZEM: 241,000	m2	241,00
26	KNR 204/907/1	Oczyszczenie i uzupełnienie spoin na ścianach zaprawą trasową FUGENMORTEL – TK		
		Wyliczenie ilości robót:		
		241,00		241,000
		RAZEM: 241,000	m2	241,00
27	KNR 40/212/2	Wykończenie powierzchni, gruntowanie wodnym preparatem FUNCOSIL - WS		
		Wyliczenie ilości robót:		
		241,00		241,000
		RAZEM: 241,000	m2	241,00
3	Element	<b>Renowacja tynków - relikty tynków do zachowania</b>		
28	KNR 1901/701/7 analogia	Roboty przygotowawcze - ręczne usunięcie wtórnych nawarstwień tynku z całej powierzchni zachowywanych tynków, w miejscach wrażliwych używając narzędzi precyzyjnych z zachowaniem struktury tynku pierwotnego		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6+3		9,000
		RAZEM: 9,000	m2	9,00
29	KNR 1901/639/3 analogia	Oczyszczenie powierzchni tynku przy użyciu szczotek stalowych, miejsca łatwodostępne		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Wyliczenie ilości robót:		
		:6+3		9,000
		RAZEM:		9,000
			m2	9,00
30	DC 20/602/1	Przygotowanie podłoża, wzmocnienie osłabionych partii wątku preparatem wzmacniającym KSE-300		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:9.00		9,000
		RAZEM:		9,000
			m2	9,00
31	KNR BC 2/128/1	Neutralizacja soli preparatem SALZPERRE, 1-krotne, ręczne malowanie podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:9.00		9,000
		RAZEM:		9,000
			m2	9,00
32	KNR 1901/643/3 analogia	Odgrzybianie ścian ceglanych metodą smarowania, preparatem ADOLIT M FLUSSING		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:9.00		9,000
		RAZEM:		9,000
			m2	9,00
33	TZKNBK 8/207/1 analogia	Odzielenie zachowywanych tynków od pozostałych powierzchni opaskowaniem - zaprawa GROBZUGMORTEL		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6 m2 :4+6		10,000
		3 m2 :2+6		8,000
		RAZEM:		18,000
			m	18,00
34	KNR 40/212/2	Wykończenie powierzchni, gruntowanie wodnym preparatem FUNCOSIL - WS		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:9.00		9,000
		RAZEM:		9,000
			m2	9,00