

Przedmiar robót

Ściany szczytowe budynków Jagiellońska 3-5

Budowa: **Roboty renowacyjne i remontowe**

Obiekt lub rodzaj robót: **KONSTRUKCJA I ARCHITEKTURA**

Lokalizacja: **Budynki Teatru Starego przy ul. Jagiellońskiej 5**

Nr STWiOR: **ST-K-03, Program konserwatorski**

Nazwa i kod CPV: **45000000-7 Roboty budowlane**

45211350-7 Roboty budowlane w zakresie budynków wielofunkcyjnych

Inwestor: **Teatr Stary - ul. Jagiellońska 5, 31-010 Kraków**

Jednostka opracowująca kosztorys: **Zespół pod kierunkiem inż. Andrzeja Samka**

Przedmiar robót

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	ST-K-03, Program konserwatorski	Kosztyorys	Kody CPV: 45000000-7 Roboty budowlane 45211350-7 Roboty budowlane w zakresie budynków wielofunkcyjnych Ściany szczytowe budynków Jagiellońska 3-5		
1	ST-K-03	Grupa	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZABEZPIECZAJĄCE		
1.1		Element	Elementy zabezpieczające		
1		KNR 401/420/2	Zabezpieczenie płytami OSB pokryć dachu	m2	200,000
2		KNR 401/420/1	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu	m	15,000
1.2	ST-K-03	Element	Rusztowanie wiszące		
3		Kalkulacja własna	Rusztowanie wiszące	kpl	1,000
1.3	ST-K-03	Element	Rusztowanie podwieszone na konsolach		
4		Kalkulacja własna	Rusztowanie podwieszone na konsolach - pełny zakres prac wraz z robotami naprawczymi Krotność=1,1	kpl	1,000
5		NNRNKB 202/1625/1	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	200,000
6		NNRNKB 202/1613/3 (1)	Instalacje odgromowe - wykonanie nowego uziomu sztucznego, rusztowanie zewnętrzne przyściennie, wysokość 15-20' m, (bednarka ocynkowana)	m2	200,000
2	Program konserwatorski	Grupa	ODNOWIENIE ŚCIAN /wg Programu prac konserwatorskich/		
2.1		Element	Odnowienie ściany wschodniej z murem granicznym /wg Programu prac konserwatorskich/		
7		KNR 401/701/6	Odbicie tynków zewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5' m2, z zaprawy	m2	95,900
8		TZKNBK 8/201/28	Roboty przygotowawcze wykucie spoin pod wykonanie nowego ospoinowania z zaprawy cementowej (poz 28) - 30% pow. ściany	m2	30,000
9		KNR 401/347/10	Skucie nierówności do 4' cm na ścianach z cegieł, na zaprawie cementowej - usunięcie wadliwych uzupełnień i skorodowanych i osypujących się fragmentów cegieł	m2	139,100
10		KNRW 712/302/5	Czyszczenie szlifierkami i strumieniowo - ściernie strumieniowo - ściernie powierzchnia pionowa, skośna	m2	139,100
11		KNR 401/621/5	Odgrzybianie ścian ceglanych metodą smarowania, ponad 5' m2, 2-krotnie. Usunięcie korozji biologicznej przez wykonanie dezynsekcji preparatem biobójczym, który jednocześnie zapobiega osadzaniu się nowych mikroorganizmów. Zastosowanie środka opartego na związkach heterocyklicznych działającego bakterio-, grzybo- i glonobójczo.	m2	139,100
12		KNR 401/306/4	Uzupełnienia muru ceglami z rozbiórki - przyjęto 30% pow. ściany	m2	30,000
13		TZKNBK 8/104/11	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej bez względu na rodzaj zaprawy z przygot. zaprawy mury z wystrojami architektonicznymi (poz 136) p/a Uzupełnienie spoinowania wątku ceglano zaprawą wapienno-piaskową z dodatkiem cementu lub zaprawą fabryczną np. zaprawą hydrauliczną na bazie cementu trasowego lub zaprawą z wapna trasowego.	m2	30,000
14		KNR 40/209/1 (1)	Przygotowanie podłoża pod tynki, warstwa szczipna, ręczne wykonanie obrzutki, zaprawa nakładana kryjąco	m2	139,100
15		KNR 40/212/1	Wykończenie powierzchni, wykonanie warstwy nawierzchniowej, szpachlowanie	m2	139,100
16		KNR 40/210/1 (1)	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie, tynk 1-warstwowy grubości 1' cm, zaprawa systemowa	m2	95,900
17		KNR 1901/816/1 (1)	Wykonanie tynków szlachetnych gładzonych, na ścianach płaskich, ciasto wapienne - na bazie wapna trasowego	m2	43,200
18		KNR 40/212/2	Wykończenie powierzchni, gruntowanie pod powłoki malarskie	m2	99,300
19		KNR 40/212/4 (1)	Wykończenie powierzchni, wykonanie powłoki malarskiej 2-krotne, scalenie kolorystyczne	m2	99,300
20		KNR 40/213/3 (1)	Uszczelnienie od zewnątrz ścian w istniejącym budynku, wykonanie powłoki hydrofobowej	m2	99,300
2.2		Element	Odnowienie ściany północnej /wg Programu prac konserwatorskich/		
21		TZKNBK 8/201/28	Roboty przygotowawcze wykucie spoin pod wykonanie nowego ospoinowania z zaprawy cementowej (poz 28) - 30% pow. ściany	m2	25,000
22		KNR 401/347/10	Skucie nierówności do 4' cm na ścianach z cegieł, na zaprawie cementowej - usunięcie wadliwych uzupełnień i skorodowanych i osypujących się fragmentów cegieł	m2	84,300
23		KNRW 712/302/5	Czyszczenie szlifierkami i strumieniowo - ściernie strumieniowo - ściernie powierzchnia pionowa, skośna	m2	84,300

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
24		KNR 401/621/5	Odrzyszczenie ścian ceglanych metodą smarowania, ponad 5 m ² , 2-krotnie. Usunięcie korozji biologicznej przez wykonanie dezynsekcji preparatem biobójczym, który jednocześnie zapobiega osadzaniu się nowych mikroorganizmów. Zastosowanie środka opartego na związkach heterocyklicznych działającego bakterio-, grzybo- i glonobójczo.	m ²	84,300
25		KNR 401/306/4	Uzupełnienia muru ceglami z rozbiórki - przyjęto 30% pow. ściany	m ²	25,000
26		TZKNBK 8/104/11	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej bez względu na rodzaj zaprawy z przygot. zaprawy mury z wystrojami architektonicznymi (poz 136) p/a Uzupełnienie spoinowania wstęgi ceglanoj zaprawą wapienno-piaskową z dodatkiem cementu lub zaprawą fabryczną np. zaprawą hydrauliczną na bazie cementu trasowego lub zaprawą z wapna trasowego.	m ²	25,000
27		KNR 40/209/1 (1)	Przygotowanie podłoża pod tynki, warstwa szczerwna, ręczne wykonanie obrutki, zaprawa nakładana kryjąco	m ²	84,300
28		KNR 40/212/1	Wykończenie powierzchni, wykonanie warstwy nawierzchniowej, szpachlowanie	m ²	84,300
29		KNR 40/210/1 (1)	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie, tynk 1-warstwowy grubości 1 cm, zaprawa systemowa	m ²	60,500
30		KNR 1901/816/1 (1)	Wykonanie tynków szlachetnych gładzonych, na ścianach płaskich, ciasto wapienne - na bazie wapna trasowego	m ²	23,800
31		KNR 40/212/2	Wykończenie powierzchni, gruntowanie pod powłoki malarskie	m ²	84,300
32		KNR 40/212/4 (1)	Wykończenie powierzchni, wykonanie powłoki malarskiej 2-krotne, scalenie kolorystyczne	m ²	84,300
33		KNR 40/213/3 (1)	Uszczelnienie od zewnątrz ścian w istniejącym budynku, wykonanie powłoki hydrofobowej	m ²	84,300
3	Program konserwatorski	Grupa	ROBOTY POZOSTAŁE		
3.1		Element	Elementy pozostałe		
34		KNR 401/414/1.1	Wymiana deskowania lub łączenia dachów, deski czołowe	m	13,500
35		KNRW 202/504/3	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, obróbki z papy nawierzchniowej	m ²	8,400
36		Kalkulacja własna	Dylatacja systemowa z maskownicą	mb	24,000
37		KNR 202/406/3	Ramy górne i płatwie o długości do 3 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ²	m ³	0,600
38		KNR 202/410/1	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²	16,000
39		KNRW 202/515/2 (1)	Obróbki z blachy z tytan cynku na podłazie z maty	m ²	16,000
40		KNR 217/152/1 (1)	Wywietrzniki dachowe R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	9,000
41		KNRW 202/527/4 (2)	Rury spustowe z blachy z cynku, okrągłe o średnicy 15 cm	m	32,000
42		DC 4/207/7	Kotwienie prętami ze stali nierdzewnej do podłoża ceglanoj	szt	82,000
43		Kalkulacja własna	Zabezpieczenie i odbudowa wspornika balkonowego - roboty wg opisu PT	kpl	1,000
44		Kalkulacja własna	Remont korony muru - roboty wg opisu PT	kpl	1,000
4		Grupa	WYWÓZ I UTYLIZACJA ODPADÓW		
4.1		Element	Wywóz materiałów z rozbiórki		
45		KNR 401/108/17	Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1 km, gruz ceglany i tynk	m ³	10,000
46		KNR 401/108/20	Wywóz samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km, gruz (kol. 17-19) - przyjęto do 20km Krotność=19	m ³	10,000
47		Kalkulacja własna	Doplata za składowanie i utylizację	t	16,000