

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie
45453100-8 Roboty renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : REMONT STOLARKI DRZWIOWEJ I OKIENNEJ POMIESZCZEŃ
BIUROWYCH MINISTERSTWA EDUKACJI NARODOWEJ -
CZĘŚĆ III. REMONT DRZWI NA BOCZNĄ KLATKĘ SCHODOWĄ

ADRES INWESTYCJI : Warszawa, Al. Jana Ch. Szucha 25

INWESTOR : Ministerstwo Edukacji Narodowej

ADRES INWESTORA : Warszawa, Al. Jana Ch. Szucha 25

BRANŻA : budowlana, konserwatorska

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Stanisław Nauman

DATA OPRACOWANIA : 28 styczeń 2015

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28 styczeń 2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Wykonanie prac remontowo-konserwatorskich przy wewnętrznej stolarnie drzwiowej i stolarnie okiennej.					
1	45453000-7	CZĘŚĆ III. REMONT DRZWI NA BOCZNĄ KLATKĘ SCHODOWĄ			
1.1		PRACE ZABEZPIECZAJĄCE I TOWARZYSZĄCE			
1	Analiza d.1. własna 1	Wykonanie wstępnej dokumentacji fotograficznej i opisowej satnu zachowania stolarki przed konserwacją. <drzwi II piętra na boczną klatkę schodową>1 <drzwi I piętra na boczną klatkę schodową>1	kpl. kpl. kpl.	 1.00 1.00	
				RAZEM	2.00
2	Analiza d.1. własna na 1 podstawie KNR 4-01 0903-01	Ostrożny demontaż skrzydeł drzwiowych w celu przewiezienia ich do pracowni. <drzwi II piętra na boczną klatkę schodową>(1*2) <drzwi I piętra na boczną klatkę schodową>(1*2)	szt. szt. szt.	 2.00 2.00	
				RAZEM	4.00
3	Analiza d.1. własna na 1 podstawie KNR 4-04 1101-02 1101-05	Przewiezienie zdemontowanych skrzydeł drzwiowych do pracowni konserwatorskiej przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 25 km (2.255*1.40*0.07)*2	m ³ m ³	 0.44	
				RAZEM	0.44
4	Analiza d.1. własna na 1 podstawie KNR 2-02 1017-02	Zamontowanie skrzydła drzwiowego zastępczego na czas remontu drzwi zabytkowych w zakładzie stolarskim i zdemontowanego po zakończeniu prac konserwatorskich (2.255*1.4)*2	m ² m ²	 6.31	
				RAZEM	6.31
5	KNR 2-02 d.1. 0610-05 + 1 KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią i płytą pilśniową porowatą na czas remontu ościeżnic drzwiowych "in situ" (2.5*(1+1)+1.4*0.16)*2	m ² m ²	 10.45	
				RAZEM	10.45
6	Analiza d.1. własna 1	Sporządzenie po zakończeniu prac pełnej dokumentacji konserwatorskiej opisowej i fotograficznej dokumentującej przebieg prac remontowo-konserwatorskich na wszystkich jej etapach. poz.1	kpl. kpl.	 2.00	
				RAZEM	2.00
1.2		PRACE REMONTOWO-KONSERWATORSKIE			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7	Kalk. d.1. własna 2	<p>Konserwacja skrzydeł drzwiowych obejmująca:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zdemontowanie okuć, - oczyszczenie skrzydeł z istniejących warstw malarskich metodą chemiczną i mechaniczną w sposób nie uszkadzający lica drewna, - staranne oczyszczenie kaneli na listwach przymykowych, - wzmocnienie złącz stolarskich w narożach dla osiągnięcia nośności charakterystycznej złączy w narożach ram drzwiowych nie mniejszej niż 700 N, - sprawdzenie osadzenia zawiasów i ewentualne ich wzmocnienie, - uzupełnienie braków w masywie i wyreperowanie uszkodzeń stosując przesuszone drewno sosnowe, bezsękowe. (Z uwagi na wykończenie powierzchni drewna lakierem bezbarwnym, stosować drewno o zbliżonej gęstości usłojenia. Fleki wklejać zachowując kierunek usłojenia jak w istniejącej ramie.) - wykończenie na gładko powierzchni drewna oraz uzupełnienie brakujących detali i elementów profilowanych, - pobejcowanie skrzydeł oraz polakierowanie półmat zgodnie z programem konserwatorskim remontu - konserwację zachowanej klamki mosiężnej i sztyldzików oraz uzupełnienie brakujących, - wymianę zamka o wzmocnionej sprężynie. <p><drzwi II piętra na boczną klatkę schodową>(2.255*1.4)*2 <drzwi I piętra na boczną klatkę schodową>(2.255*1.4)*2</p>	m ²		
			m ²	6.31	
			m ²	6.31	
				RAZEM	12.62
8	Kalk. d.1. własna 2	<p>Konserwacja "in situ" ościeżnicy drzwiowej - od strony klatki schodowej obejmująca:</p> <ul style="list-style-type: none"> - oczyszczenie ościeżnicy wraz z opaskami i ćwierćwałkami z istniejących warstw malarskich metodą chemiczną i mechaniczną w sposób nie uszkadzający lica drewna, - konserwacja zdemontowanych mosiężnych okuć stolarskich i ponowny ich montaż, - sprawdzenie osadzenia zawiasów i ewentualne ich wzmocnienie, - wykończenie na gładko powierzchni drewna oraz uzupełnienie brakujących detali i elementów profilowanych, - pobejcowanie ościeżnicy wraz z opaskami i ćwierćwałkami i polakierowanie półmat. <p>((2.38*2+1.40)*(0.058+0.021*2+0.025*2+0.042+0.032+0.028+0.021))*2</p>	m ²		
			m ²	3.36	
				RAZEM	3.36
9	Kalk. d.1. własna 2	<p>Konserwacja "in situ" ościeżnicy drzwiowej - od strony korytarza obejmująca:</p> <ul style="list-style-type: none"> - oczyszczenie ościeżnicy wraz z opaskami i ćwierćwałkami z istniejących warstw malarskich metodą chemiczną i mechaniczną w sposób nie uszkadzający lica drewna, - zdemontowanie okuć stolarskich, - wykończenie na gładko powierzchni drewna oraz uzupełnienie brakujących detali i elementów profilowanych, - pomalowanie ościeżnicy wraz z opaskami i ćwierćwałkami farbą podkładową i dwukrotnie tiksotropową farbą alkidową w kolorze białym w odcieniu zgodnym z zatwierdzonym programem konserwatorskim. <p>((2.38*2+1.40)*(0.058+0.021*2+0.025*2+0.042+0.032+0.027+0.102))*2</p>	m ²		
			m ²	4.35	
				RAZEM	4.35

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10	Analiza d.1. własna na 2 podstawie KNR 4-01 0903-01	Zawieszenie skrzydła drzwiowego poddanego konserwacji w warsztacie stolarskim. poz.2	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
11	KNNR 3 d.1. 0605-04 2 analogia	Drobne naprawy tynku i uzupełnienie powłoki malarskiej wokół remontownego otworu drzwiowego $((2.38*2+1.40+1.0*2)*1.0*2)*4$ $2*2*4.0*2.50$	m ² m ² m ²	 65.28 40.00	
				RAZEM	105.28