
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont konserwatorski głównych drzwi wejściowych do budynku Gmachu Głównego Politechniki Warszawskiej
ADRES INWESTYCJI : Gmach Główny PW
INWESTOR : Politechnika Warszawska
ADRES INWESTORA : 00-661 Warszawa Pl.Politechniki 1
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : techn bud. Maciej Nowak
DATA OPRACOWANIA : 27 marca 2024 r

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont konserwatorski głównych drzwi wejściowych do budynku Gmachu Głównego Politechniki Warszawskiej					
1		Remont i renowacja drzwi wejściowych do Gmachu Głównego Politechniki Warszawskiej.			
1.1		DRZWI WEJŚCIOWE W ELEWACJI FRONTOWEJ - trzy pary skrzydeł drewnianych, dwuskrzydłowych z naświetlami w kształcie łuku (wiatrołap dwuskrzydłowy)			
1	kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż /z zabezpieczeniem i dwustronnym transportem/ skrzydeł drzwi DZ1, DZ2, DZ3 zewnętrznych o wym. ca. 0,86x2,90	szt.		
d.1.			szt.	6.00	
1		6			
				RAZEM	6.00
2	kalk. własna	Zabezpieczenie otworów w miejscu zdemontowanych skrzydeł drzwiowych. Konstrukcja drewniana pokryta płytą OSB gr. 18 mm. Wykonanie i rozebranie zabezpieczenia.	m ²		
d.1.			m ²	16.82	
1		1.90*2.95*3			
				RAZEM	16.82
3	ZWAPK-	Kompleksowa renowacja i konserwacja drzwi drewnianych DZ1, DZ2, DZ3 ;	dcm ²		
d.1.	RDK listopad	drzwi zewnętrzne dwuskrzydłowe z naświetlem w kształcie łuku. Prace wykonać wg opracowanego ZAKRESU PRAC z uwzględnieniem zaleceń konserwatorskich /Program prac konserwatorskich - zaakceptowany przez Mazowieckiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków/.			
1	2000 r pkt.	Wycena na podstawie; "Zasady wynagradzania artystów plastyków konserwatorów-restauratorów dóbr kultury" - listopad 2000 r.			
	8.A - 10				
		<i>część z ościeżnicą i skrzydłami drzwiowymi - powierzchnia dwustronna licząc rozwinięcie pow. drewna - bez potrącenia szyb</i>	dcm ²	5143.32	
		<i>naświetle</i>	dcm ²	1140.05	
		<i>[2.73*3.14*2*100*3</i>			
		<i>naświetle</i>			
		<i>[2.73*2.08*2+2.73*1.40*2]*100*20%*3</i>			
				RAZEM	6283.37
4	ZWAPK-	Kompleksowa renowacja i konserwacja elementów metalowych /pochwyty, zawiasy, okucia/.	dcm ²		
d.1.	RDK listopad	Wycena na podstawie; "Zasady wynagradzania artystów plastyków konserwatorów-restauratorów dóbr kultury" - listopad 2000 r.			
1	2000 r pkt.				
	8.F - 2.c				
		<i>pionowe pochwyty</i>	dcm ²	188.40	
		<i>3.14*0.04*1.25*100*4*3</i>			
		<i>zawiasy</i>	dcm ²	41.45	
		<i>3.14*0.25*2.2*8*3</i>			
		<i>inne elementy</i>	dcm ²	15.00	
		<i>5.0*3</i>			
				RAZEM	244.85
5	TZKNBK XIV	Rozszklenie i po wykonaniu konserwacji drewna ponowne oszklenie ram	m ²		
d.1.	0403-58 +	drzwiowych i naświetli - drzwi zewnętrzne.			
1	TZKNBK XIV				
	0102-13 ana-				
	log wsp 1,5				
	do R				
		<i>skrzydła drzwiowe</i>	m ²	5.90	
		<i>0.48*2.05*2*3</i>			
		<i>naświetle</i>	m ²	25.56	
		<i>[0.50*2.10*2+0.60*2.10*2+2.60*1.50]*3</i>			
				RAZEM	31.46
6	kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż /z zabezpieczeniem i dwustronnym transportem/ skrzydeł drzwi DW1, DW2, DW3 wewnętrznych wiatrołapu o wym. ca. 0,86x2,88 m	szt.		
d.1.			szt.	6.00	
1		6			
				RAZEM	6.00
7	ZWAPK-	Kompleksowa renowacja drzwi drewnianych wiatrołapu DW1, DW2, DW3;	dcm ²		
d.1.	RDK listopad	drzwi wewnętrzne dwuskrzydłowe z naświetlem w kształcie łuku. Prace wykonać wg opracowanego ZAKRESU PRAC z uwzględnieniem zaleceń konserwatorskich /Program prac konserwatorskich - zaakceptowany przez Mazowieckiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków/.			
1	2000 r pkt.	Wycena na podstawie; "Zasady wynagradzania artystów plastyków konserwatorów-restauratorów dóbr kultury" - listopad 2000 r.			
	8.A - 10				
		<i>część z ościeżnicą i skrzydłami drzwiowymi</i>	dcm ²	3285.60	
		<i>3.70*2.96*2*100*50%*3</i>			
		<i>naświetle</i>	dcm ²	2075.70	
		<i>[3.70*2.24*2+3.70*1.50*2]*100*25%*3</i>			
				RAZEM	5361.30
8	ZWAPK-	Kompleksowa renowacja i konserwacja elementów metalowych /pochwyty,	dcm ²		
d.1.	RDK listopad	zawiasy, okucia/.			
1	2000 r pkt.	Wycena na podstawie; "Zasady wynagradzania artystów plastyków konserwatorów-restauratorów dóbr kultury" - listopad 2000 r.			
	8.F - 2.c				
		<i>pionowe pochwyty</i>	dcm ²	52.90	
		<i>3.14*0.018*0.78*100*4*3</i>			
		<i>zawiasy i inne elementy</i>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10.0*3	dcm ²	30.00	
				RAZEM	82.90
9 d.1.	TZKNBK XIV 0403-58 + 1 TZKNBK XIV 0102-13 ana- log wsp 1,5 do R	Rozszklenie i po wykonaniu konserwacji drewna ponowne oszklenie ram drzwiowych i naświetli - drzwi wewnętrzne wiatrołapu. [0.66*2.40*2+0.67*0.97*2+0.67*1.31*2+0.75*2.00*4+3.50*1.60*1.15]*3	m ²		
			m ²	55.99	
				RAZEM	55.99
10 d.1.	kalk. własna - geze 1	Koszt montażu automatyki do drzwi - wejście główne 3 x wiatrołap dwu- skrzydłowy. Zdemontowanie istniejących siłowników. Wyposażenie jednego wiatrołapu; 4 x napęd Powerturn + 4 x siłownik do napowietrzania K600; peł- ne zabezpieczenia skrzydeł, aktywacja z czujników ruchu po obu stronach. 3	kpl.		
			kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
11 d.1.	KNR 2-02 1611-02 ana- 1 logia	Rusztowania do wykonania prac przy naświetlach drzwi wejścia głównego. 3*3	kol.		
			kol.	9.00	
				RAZEM	9.00
12 d.1.	ZWAPK- RDK listopad 1 2000 r pkt. 8.B - 3.e	Kompleksowa renowacja posadzki ceramicznej w przedsionkach - zakres prac remontowo konserwacyjnych według opisu w projekcie pkt, 6.2.6 Wycena na podstawie; "Zasady wynagradzania artystów plastyków konser- watorów-restauratorów dóbr kultury" - listopad 2000 r. {[3.60+2.96]*0.5*1.38-1.50*0.90}*3*100	dcm ²		
			dcm ²	952.92	
				RAZEM	952.92
13 d.1.	kalk. własna 1	Wymiana wycieraczek w przedsionkach. Wycieraczki o wym. 150x90 cm i gr. 4 cm montowane w warstwie posadzki - z przygotowaniem podłoża. 3	kpl.		
			kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
14 d.1.	kalk. własna 1	Demontaż, konserwacja i ponowny montaż dzwonka z podłączeniem do instalacji elektrycznej. 1	kpl.		
			kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
15 d.1.	kalk. własna 1	Naprawa i uzupełnienie uszkodzeń tynków i powłok malarskich w przedsionkach - wiatrołapach. 1	kpl.		
			kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00