

Przedmiar robót

WYMIANA DRZWI DO BIBLIOTEKI GŁÓWNEJ ORAZ WYMIANA KLAMEK NA NA ANTABY DWUSTRONNE

Budowa: **KRAKÓW AL. JANA PAWŁA II 78**

Obiekt lub rodzaj robót: **PAWILON B**

Nazwa i kod CPV: **45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych**
45421131-1 Instalowanie drzwi

Inwestor: **AKADEMIA WYCHOWANIA FIZYCZNEGO IM. B. CZECHA W KRAKOWIE AL. JANA PAWŁA II 78**

Jednostka opracowująca kosztorys: **DZIAŁ TECHNICZNEJ OBSŁUGI OBIEKTÓW**

Data opracowania:
2020-05-06

Autor opracowania:
inż. Marek Guziec, Kier. Działu Technicznej Obsługi
Obiektów

Spis katalogów

Symbol	Nazwa katalogu, Wydanie
KNR 19	Stolarka - PCV, aluminium (uzupełnienie do KNR 2-02/10, KNR 4-01/09)
KNR 401	Roboty remontowe budowlane
KNRW 401	Roboty remontowe budowlane (Wersja Wacetob r.1997)
NNRNKB 202	Nakłady uzupełniające do KNR 2-02 (Zeszyty "Orgbud" część I-XI)

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	WYMIANA DRZWI DO BIBLIOTEKI GŁÓWNEJ ORAZ WYMIANA KLAMEK NA NA ANTABY DWUSTRONNE		
1	Element	Wymiana drzwi wewnętrznych aluminiowych		
1	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią		
	Wyliczenie ilości robót:			
		20,00*2,00	40,000	
		RAZEM:	40,000	m2 40,00
2	KNR 19/931/8 (1)	Wymiana drzwi aluminiowych na nowe drzwi aluminiowe, dwuskrzydłowe, osadzanie na kotwach, z szybami 1-komorowymi bezpiecznymi		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Drzwi otwierane na zewnątrz (B=2 039, H=2 080) skrzydło czynne po prawej stronie, 6 zawiasów 2-skrzydłkowych RAL9006, samozamykacz GEZE 2000 z blokadą srebrny, dwustronny pochwyt 300mm RAL9006, próg opadający, UWAGA! brak badań akustycznych dla całej konstrukcji, badania tylko na wypełnienie! Szyba z napisem „Biblioteka” + logo AWF Wypełnienia : 33.1/16/33.1 U=1.1 WZÓR KLIENTA Rw=35(-2,-6) dB Lakierowany niestandardowy 9006	2,039*2,08*1	4,241	
		RAZEM:	4,241	m2 4,24
3	Kalkulacja indywidualna	Wywóz oraz utylizacja zdemontowanej stolarki drzwiowej	szt	1
2	Element	Wymiana okuć w drzwiach aluminiowych		
4	KNRW 401/919/23	Wymiana okuć stolarskich, drzwiowe: zamiana klamki na antabę dwustronną	szt	2
5	KNRW 401/919/26	Wymiana okuć stolarskich, drzwiowe: wymiana zamka rolkowego	szt	2
6	KNRW 401/919/32	Wymiana okuć stolarskich, drzwiowe: demontaż samozamykacza GEZE	szt	2
7	KNRW 401/919/18	Wymiana okuć stolarskich, drzwiowe: wymiana rozetek ze stali nierdzewnej na klamkę ślepą i wkładkę	szt	4
3	Element	Malowanie ścian po wymianie drzwi		
8	KNR 401/708/1 (2)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 15' cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(2,039+2,08*2)*1	6,199	
		RAZEM:	6,199	m 6,20
9	NNRNKB 202/2018/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ościeżach o szerokości do 15' cm, (grubość 3' mm) na tynku		
	Wyliczenie ilości robót:			
		6,20*0,15*2	1,860	
		RAZEM:	1,860	m2 1,86
10	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt	m2	24,80
11	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(2,039+2,08*2)*1*2,00*2	24,796	
		RAZEM:	24,796	m2 24,80

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
9.	Robocizna razem	r-g	36,9032		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)			36,9032		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Cement portlandzki CEM II/R lub N (wieloskładnikowy) CEM II/A-V 32,5, CEM II/B-V 32,5 - workowany	t	0,00496		
2.	Drzwi aluminiowe wewnętrzne przymykowe do oszklenia 2-skrzydłowe 2,039x2,08 m	m2	4,24		
3.	Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	7,0928		
4.	Folia polietylenowa budowlana osłonowa	m2	14,28		
5.	Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	20,1824		
6.	Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	1,0176		
7.	Piasek do zapraw	m3	0,0248		
8.	Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	dm3	5,456		
9.	Sucha zaprawa gipsowa tynkowa	kg	8,9838		
10.	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	6,2		
11.	Woda	m3	0,0062		
12.	Wymiana rozetek ze stali nierdzewnej na klamkę ślepą i wkładkę	szt	4		
13.	Wymiana zamka rolkowego	szt	2		
14.	Wywóz oraz utylizacja zdemontowanej stolarki okiennej	szt	1		
15.	Zamiana klamki na antabę dwustronną	szt	2		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)					

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,062		
2.	Środek transportowy (1)	m-g	0,3381		
3.	Wyciąg	m-g	0,26904		
4.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,062		
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń)			0,73114		

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
	WYMIANA DRZWI DO BIBLIOTEKI GŁÓWNEJ ORAZ WYMIANA KLAMEK NA NA ANTABY DWUSTRONNE	
1	Wymiana drzwi wewnętrznych aluminiowych	
2	Wymiana okuć w drzwiach aluminiowych	
3	Malowanie ścian po wymianie drzwi	
	Suma elementów kosztorysu	
	Razem WYMIANA DRZWI DO BIBLIOTEKI GŁÓWNEJ ORAZ WYMIANA KLAMEK NA NA ANTABY DWUSTRONNE netto	