

Przedmiar robót

MALOWANIE KLATKI SCHODOWEJ WEJŚCIA DO PAWILON NAUKOWO-DYDAKTYCZNY NF IV

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

Obiekt lub rodzaj robót: **PAWILONY NAUKOWO-DYDAKTYCZNE I-II**

Nazwa i kod CPV: **45442100-8 Roboty malarskie**

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

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

Data opracowania:
2019-05-08

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

Spis katalogów

Symbol	Nazwa katalogu, Wydanie
AT_12	Nowoczesne systemy suchej zabudowy w technologii Lafarge Nida Gips
DC 19	Roboty budowlane w systemie MAPEI Datacomp, wyd.I, Kraków 2011
KNNR 2	Konstrukcje budowlane budownictwa ogólnego (Załącznik nr 1 MRRiB 26.09.2000)
KNR 202	Konstrukcje budowlane
KNR 401	Roboty remontowe budowlane
KNR 903	Wyprawy z fabrycznych suchych mieszanek tynkarskich (uzupełnienie KNR 2-02, tom I, rozdział 08), (Poznań 2003, Wyd. I)
KNR 1901	Roboty budowlane w obiektach zabytkowych
KNRW 401	Roboty remontowe budowlane (Wersja Wacetob r.1997)
NNRNKB 202	Nakłady uzupełniające do KNR 2-02 (Zeszyty "Orgbud" część I-XI)
ZKNR C 1	Roboty budowlane wykonywane w technologiach i materiałach marki Ceresit i Thomsit - tom 1 (wyd. I, maj 2005)

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	MALOWANIE KLATKI SCHODOWEJ WEJŚCIA DO PAWILON NAUKOWO-DYDAKTYCZNY NR IV		
1	Element	Rusztowanie dla robót malarskich		
1	KNR 202/1605/2 (1)	Rusztowanie wewnętrzne rurowe, 1-pomostowe do robót wykonywanych na sufitach, do 5'm, nakłady podstawowe		
	Wyliczenie ilości robót:			
		118,30	118,300	
		RAZEM:	118,300	m2 118,30
2	NNRNKB 202/1605/3	Dodatki za transport pionowy rusztowań wewnętrznych ponad 1-ą kondygnację. Rusztowania wewnętrzne rurowe, 1-pomostowe do robót na sufitach (na 100'm2 rzutu), wysokość 5-7'm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3,30*118,30/100	3,904	
		RAZEM:	3,904	m 3,90
2	Element	Malowanie ścian i sufitów		
3	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią		
	Wyliczenie ilości robót:			
		118,30*2	236,600	
		RAZEM:	236,600	m2 236,60
4	ZKNR C 1/101/1	Zabezpieczenie okien folią malarską		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,48*2,13*6*1+2,48*0,60*2	34,670	
		RAZEM:	34,670	m2 34,67
5	KNR 401/1202/9	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5'm2	m2	331,00
6	DC 19/602/1 (1)	Grunтовanie powierzchni ścian przed malowaniem preparatem gruntującym		
	Wyliczenie ilości robót:			
		313,00+18,00	331,000	
		RAZEM:	331,000	m2 331,00
7	KNNR 2/802/6	Gładz gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach		
	Wyliczenie ilości robót:			
		118,30+194,70	313,000	
		RAZEM:	313,000	m2 313,00
8	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
	sufit	118,30	118,300	
	założenia kalkulacyjne do KNR 2-02 wsp. R=1,15			
		RAZEM:	118,300	m2 118,30
9	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
	ściany	194,70+18,00	212,700	
		RAZEM:	212,700	m2 212,70
10	KNR 903/109/7	Założenie narożników aluminiowych perforowanych do gładzi gipsowej	m2	194,70
3	Element	Zabudowa ścian płytami gipsowo-kartonowymi		
11	KNR 1901/1020/6	Demontaż boazerii drewnianej, płytowej lub z listew, ponad 5,0'm2		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,00*2,50*3	15,000	
		RAZEM:	15,000	m2 15,00
12	AT_ 12/102/1	Obudowy ściennie z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej, system NIDA Tynk 62A50, pokrycie jednostronne 1-warstwowo 50-01	m2	15,00
4	Element	Mycie po robotach malarskich		
13	KNRW 401/1215/8	Mycie po robotach malarskich, posadzek lastrykowych i betonowych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		118,30*2	236,600	
		RAZEM:	236,600	m2 236,60
14	KNRW 401/1215/1	Mycie po robotach malarskich, drzwi i okien balkonowych zespolonych	m2	34,67

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
9.	Robocizna razem	r-g	438,38617		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)			438,38617		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50 mm	m3	0,01301		
2.	Blachowkręty 3,5x25 mm	szt	240		
3.	Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25 mm	m3	0,00118		
4.	Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	96,0856		
5.	Folia PE malarska	m2	41,604		
6.	Folia polietylenowa budowlana osłonowa	m2	84,4662		
7.	Gips budowlany szpachlowy	kg	782,5		
8.	Gips szpachlowy NIDA Finisz	kg	1,95		
9.	Gips szpachlowy NIDA Start	kg	4,5		
10.	Kolki rozporowe	szt	22,5		
11.	Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	7,282		
12.	Narożniki aluminiowy perforowany	m	55,4895		
13.	Piasek do zapraw	m3	0,331		
14.	Płyta gipsowo-kartonowa, tynkowa ogniochronna grubości 12,5 mm (GKF)	m2	15,45		
15.	Płyty pomostowe komunikacyjne długie	m2	0,04732		
16.	Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,02366		
17.	Płyty pomostowe robocze	m2	3,99854		
18.	Preparat gruntujący	kg	43,03		
19.	Profil stalowy NIDA C50	m	31,2		
20.	Profil stalowy NIDA U50	m	12,6		
21.	Taśma malarska	m	173,35		
22.	Taśma uszczelniająca LNG	m	19,95		
23.	Taśma zbrojąca LNG	m	26,25		
24.	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	291,28		
25.	Woda	m3	0,0626		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)					

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Rusztowania rurowe wewnętrzne do 5-7 m, 100 m2 (według rzutu sufitu)	m-g	37,3139		
2.	Środek transportowy	m-g	0,331		
3.	Środek transportowy (1)	m-g	0,24		
4.	Wyciąg	m-g	0,73664		
5.	Żuraw okienny	m-g	0,331		
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń)			38,95254		

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
	MALOWANIE KLATKI SCHODOWEJ WEJŚCIA DO PAWILON NAUKOWO-DYDAKTYCZNY NR IV	
1	Rusztowanie dla robót malarskich	
2	Malowanie ścian i sufitów	
3	Zabudowa ścian płytami gipsowo-kartonowymi	
4	Mycie po robotach malarskich	
	Suma elementów kosztorysu	
	Razem MALOWANIE KLATKI SCHODOWEJ WEJŚCIA DO PAWILON NAUKOWO-DYDAKTYCZNY NR IV netto	