

## **Przedmiar robót**

### **Wymiana drzwi aluminiowych na drzwi ppoż. od II p. do IV p. - środek budynku**

Lokalizacja: **al. Jana Pawła II 37 w Krakowie, budynek: CZ-A**

Kod CPV: **45442100-8 Roboty malarskie**

**45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów**

**45421152-4 Instalowanie ścianek działowych**

**45323000-7 Roboty w zakresie izolacji dźwiękoszczelnych**

Inwestor: **Politechnika Krakowska im. T. Kościuszki, ul. Warszawska 24, 31-155 Kraków**

Jednostka opracowująca kosztorys: **Dział Inwestycji i Remontów**

Data opracowania:  
**2017-09-25**

Autor opracowania:  
**mgr inż. Piotr Król, Starszy specjalista ds. inwestycji** .....

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	Kosztorys	<b>Wymiana drzwi aluminiowych na drzwi ppoż. od II p. do IV p. - środek budynku</b>		
1	Element	<b>Element</b>		
1.1	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	24,00
1.2	KNNR 9/501/1	p.a. Oprawy oświetleniowe zawieszane, przykręcane, wymiana oprawy żarowej /Demontaż i ponowny montaż lamp ewakuacyjnych/ R = 1,000 M = 0,000 S = 0,000	szt	6
1.3	NNRNKB 202/2702/1	p.a. Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych, profile poprzeczne długości 60-cm /Demontaż płyt 600x600 i ponowny ich montaż - konstrukcji nie ruszamy/ R = 1,300 M = 0,000 S = 0,000	m2	17,28
1.4	KNNR 2/1108/4	p.a. Demontaż boazerii R = 0,600 M = 0,000 S = 1,000	m2	3,84
1.5	KNNRW 3/313/5	p.a. Rozebranie ścianek działowych z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, 2-warstwowe /konstrukcję metalową zostawiamy/ R = 0,600 M = 1,000 S = 1,000	m2	19,80
1.6	KNRW 202/1040/2	p.a. Wymiana drzwi aluminiowych, 2-skrzydłowe /6szt. - drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe EI30, szklone, samozamykacze (wys. 2,4m, min. szerokość 1920 mm, w świetle 1,65m)/ R=1,3 - kolor i wymiary do uzgodnienia z użytkownikiem R = 1,300 M = 1,000 S = 1,000	m2	25,92
1.7	KNR 404/1105/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, na odległość do 1-km	m3	0,71
1.8	KNR 404/1105/2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1-km ponad 1-km Krotność=19	m3	0,71
1.9	kalk.własna	Opłata za przyjęcie gruzu+ szkło	m3	0,71
1.10	KNR 404/1107/1 (1)	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym, samochód do 5 t	t	1,04
1.11	KNR 404/1107/4 (1)	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości ponad 1 km, samochód do 5 t Krotność=19	t	1,04
1.12	KNR 202/613/6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pionowa z płyt układanych na sucho, Grubość wełny mineralnej: 10 cm	m2	15,91
1.13	KNR 202/2006/3 (2)	p.a. Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na rusztach, płyty grubości 12,5-mm - ścianka EI 60, np. Nida ogień plus lub równoważna	m2	15,91
1.14	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż obejmy/kołnierzy ogniochronnych - przepusty instalacyjne przez ściankę g-k - fi 50mm	szt	36,00
1.15	KNR 202/1505/5	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, 2-krotnie	m2	31,8
1.16	KNR 23/931/3 (1)	p.a. Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego Atlas Cermit DR20 lub Atlas Cermit SN20 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ościeżach, szerokości do 15-cm, mieszanka Atlas DR-20	m2	4,32