

## **Przedmiar robót**

**Wymiana 2 szt. drzwi wewnętrznych z ościeżnicami w pomieszczeniach laboratorium pom.1/1 i 1/2 w budynku 10-21/ W-3/ Wydział Elektryczny**

Budowa: **Politechnika Krakowska , Kraków, ul.WARSZAWSKA 24**

Inwestor: **Politechnika Krakowska ul. Warszawska 24 31-155 Kraków**

Jednostka opracowująca kosztorys: **DZIAŁ INWESTYCJI I REMONTÓW**

Data opracowania:

**2020-01-14**

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Wymiana 2 szt. drzwi wewnętrznych z ościeżnicami w pomieszczeniach laboratorium pom.1/1 i 1/2 w budynku 10-21/ W-3/ Wydział Elektryczny</b>		
1	Element	<b>Roboty budowlane/ bez malowania /</b>		
1.1	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2 m2+ demontaż skrzydeł	szt	2
1.2	KNR 401/349/2	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej- poszerzenie otworu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,00*2,05-0,80*2,05)*0,25*2		0,205000
		RAZEM:		0,205000
			m3	0,21
1.3	Kalkulacja indywidualna	Przeniesienie łączników i instalacji kolidującej z wymianą drzwi	szt	2
1.4	Kalkulacja indywidualna	DRZWI DREWNIANE PRZYLGOWE PEŁNE W OKLEINIE CPL HQ 0,2 mm / KOLOR do uzgodnienia z Użytkownikiem / .Przed zamówieniem należy z Użytkownikiem uściślić kolor przez przedstawienie próbnika kolorów danej firmy. KLAMKI + ZAMEK PATENTOWY + OŚCIEŻNICA OPASKOWA REGULOWANA O WYM.90 x 200 CM /Prze zamówieniem drzwi sprawdzić na budowie wymiary/- 3 zawiasy, wypełnienie płyta otworowa- - dostawa i montaż	szt	2
1.5	KNR 401/711/2 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 2 m2 (w 1 miejscu)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,50*2*(2,10*2+2,00)*2		12,400000
		RAZEM:		12,400000
			m2	12,40
1.6		Naprawa , uzupełnienie posadzki po demontazu ościeżnic - Kalkulacja indywidualna	szt	2
1.7	KNR 404/1107/1	Wywóz drzwi i ościeżnic z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		drzwi 50 kg/m2		0,200000
		2,00*2*50,0*0,001		0,200000
		RAZEM:		0,200000
			t	0,20
1.8	KNR 404/1107/4	Wywóz drzwi i ościeżnic z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1km - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km - dalsze 19 km Krotność=19	t	0,20
1.9	kalk własna	Opłata za wysypisko	t	0,20