

## **Przedmiar robót**

### **Remont szatni na parterze w bud nr 5 WM (Cz-A) przy al. Jana Pawła II 37 w Krakowie**

Kod CPV: **45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych**  
**45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne**

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

Data opracowania:  
**2019-05-14**

Autor opracowania:  
**mgr inż. Piotr Król, Starszy Specjalista ds. Inwestycji**

.....

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Remont szatni na parterze w bud nr 5 WM (Cz-A) przy al. Jana Pawła II 37 w Krakowie</b>		
1	Element	<b>Roboty budowlane</b>		
1.1	KSNR 7/502/3	p.a. Demontaż sufitów z blach stalowych powlekanych lub aluminiowych R = 0,300 M = 0,000 S = 0,000	m2	70,10
1.2	KNNR 2/1108/4	p.a. Rozbiórka boazerii i okładzin z paneli R = 0,500 M = 0,000 S = 0,000	m2	48,00
1.3	Kalkulacja indywidualna	Demontaż zabudowy drewnianej, częściowo ażurowej wraz z drzwiami, Wymiary: dł. 11,60m, wys.2,9m	kpl	1,00
1.4	KNNR 3/305/1	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły, ściany na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m3	0,05
1.5	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1'km	m3	7,81
1.6	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1'km - na odl. 20 km, Krotność = 19	m3	7,81
1.7	kalk.własna	Opłata za przyjęcie gruzu	m3	7,81
1.8	KNNR 2/1703/1 (2)	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na ścianach, słupach belkach i ościeżach na zaprawie, pojedyncze, bez pasków, płyty grubości 12,5' mm	m2	48,00
1.9	KNR 14/2011/7 (1)	Obudowa pojedynczych elementów konstrukcyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, obudowa belek i podciągów jednowarstwowa, typ 50-101 - zabudowa uskołu między dwoma sufitami	m2	13,92
1.10	KNR 17/2609/8	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb	17,40
1.11	KNNR 7/702/2	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych, sufity z rastami 600x600' mm R = 1,100 M = 1,000 S = 1,000	m2	70,10
1.12	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne	m2	79,61
1.13	KNR 202/1505/4	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, dodatek za każde następne malowanie	m2	79,61
1.14	KNR 401/1209/10 (1)	Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, drzwi, ścianki, szafki, 2-krotne, ponad 1,0'm2 - drzwi	m2	4,20
1.15	KNR 401/1212/14 (1)	p.a. Malowanie farbą olejną elementów metalowych, okna i świetliki stalowe, 2-krotne - ościeżnica metalowa	m2	0,78
2	Element	<b>Roboty elektryczne</b>		
2.1	KNNR 9/501/6	Oprawy oświetleniowe zawieszane, przykręcane, demontaż oprawy świetlówkowej z kloszem	szt	12,00
2.2	KNNR 9/402/5	Gniazda instalacyjne wtykowe, demontaż gniazda nieuszczelnionego podtynkowego lub natynkowego	szt	5,00
2.3	KNNR 9/401/7	Łączniki instalacyjne, demontaż łącznika nieuszczelnionego podtynkowego lub natynkowego	szt	1,00
2.4	KNNR 5/205/1	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5' mm2 -3x1,5mm2	m	10,00
2.5	KNNR 5/211/4	Przewody kabelkowe układane w kanałach otwartych, na gotowej konstrukcji bez mocowania, przekrój do 7,5' mm2 -3x1,5mm2 - nad sufitem, podwieszanym	m	35,00
2.6	KNNR 5/205/1	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5' mm2 -3x2,5mm2	m	40,00
2.7	KNNR 5/211/4	Przewody kabelkowe układane w kanałach otwartych, na gotowej konstrukcji bez mocowania, przekrój do 7,5' mm2 -3x2,5mm2 - nad sufitem, podwieszanym	m	5,00
2.8	KNNR 5/301/12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie cementowej lub gipsowej, w betonie	szt	8,00
2.9	KNNR 5/302/1	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi'60, pojedyncze	szt	8,00
2.10	KNNR 5/306/2 (1)	Łącznik pt 10A, 250V 1-biegunowy nf 501 - Osprzęt elektryczny OSPEL, seria Impresja, kolor Ecru (podtynkowy) lub równoważny	szt	1,00
2.11	KNNR 5/308/1	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5' mm2 końcowe - Osprzęt elektryczny OSPEL, seria Impresja, kolor Ecru (podtynkowy) lub równoważny	szt	7,00
2.12	KNNR 5/503/3	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych, świetlówkowe 4x40' W- Panel LED XELENT 60 60W - neutralna lub równoważne	kpl	16,00
2.13	Kalkulacja indywidualna	Sprawdzenie natężenia oświetlenia w pomieszczeniu	pomiar	1,00
2.14	KNNR 5/407/2	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 3 biegunowy SB10 - MCB wyłączniki nadprądowe HAGER, Icn=6000A 1P B 10A, nr katalogowy: MBN110E lub równoważny	szt	1,00
2.15	KNNR 5/407/3 (1)	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy, 1-biegunowy - RCBO wyłączniki różnicowoprądowe krótkozwłoczne z członem nadprądowym HAGER, 1P+N 6kA B 16A/30mA Typ A-II, nr katalogowy: ADH916 lub równoważny	szt	1,00
2.16	KNNR 5/1301/1	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar	2,00
2.17	KNNR 5/1303/1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	1,00
2.18	KNNR 5/1303/2	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar każdy następny	pomiar	23,00
2.19	KNNR 5/1305/1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	1,00
2.20	KNNR 5/1305/2	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba każda następna	próba	23,00