

Przedmiar robót

Modernizacja pomieszczeń G108 i G109 w budynku "Hamownia" CZ-G przy al. Jana Pawła II 37 w Krakowie.

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

Kod CPV: **45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne**

45442100-8 Roboty malarskie

45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

45421152-4 Instalowanie ścianek działowych

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

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

Data opracowania:
2019-05-14

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

.....

Przedmiar robót

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|------|--------------------------|---|-----------|-------|
| | Kosztorys | Modernizacja pomieszczeń G108 i G109 w budynku "Hamownia" CZ-G przy al. Jana Pawła II 37 w Krakowie. | | |
| 1 | Element | Demontaże | | |
| 1.1 | KNR 401/329/3 | Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 1,1*2,1*0,25 | 0,577500 | |
| | | RAZEM: | 0,577500 | m3 |
| | | | | 0,58 |
| 1.2 | KNR 202/2003/5 | p.a. Rozebranie ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, ruszt pojedynczy, pokrycie 1-stronne, 1-warstwowo, 55-01 R = 0,500 M = 0,000 S = 1,000 | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 1,1*2,1 | 2,310000 | |
| | | RAZEM: | 2,310000 | m2 |
| | | | | 2,31 |
| 1.3 | KNR 401/336/7 | Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1 x 1 cegły - pod nadproże | m | 1,3 |
| 1.4 | KNR 401/108/9 | Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1'km | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 2,31*0,05+0,59+1,3*0,25*0,2 | 0,770500 | |
| | | RAZEM: | 0,770500 | m3 |
| | | | | 1 |
| 1.5 | KNR 401/108/10 | Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1'km - na odl. 20 km, Krotność = 19 Krotność=19 | m3 | 1 |
| 1.6 | kalk.własna | Opłata za przyjęcie gruzu | m3 | 1 |
| 2 | Element | Roboty budowlane | | |
| 2.1 | KNRW 401/1216/1 | Zabezpieczenie podłóg folią | m2 | 20 |
| 2.2 | Kalkulacja indywidualna | Wycięcie naklejonej tapety z miejsca wykucia otworu pod drzwi 2x2,1x1,1 i wklejenie w nowe miejsce | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 2*2,1*1,1 | 4,620000 | |
| | | RAZEM: | 4,620000 | m2 |
| | | | | 4,62 |
| 2.3 | KNR 202/2003/2 | Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, ruszt pojedynczy, pokrycie 2-stronne, 1-warstwowo, 100-01 - płyta gipsowo-kartonowa nida ogień | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 2,7*2,3-1*2 | 4,210000 | |
| | | RAZEM: | 4,210000 | m2 |
| | | | | 4,21 |
| 2.4 | KNR 202/613/6 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pionowa z płyt układanych na sucho | m2 | 4,21 |
| 2.5 | KNR 202/2003/5 | Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, ruszt pojedynczy, pokrycie 1-stronne, 1-warstwowo, 55-01 - zamurowanie otworów drzwiowych | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 1*2,1*4 | 8,400000 | |
| | | 0,05*(2,1*2+1,1) | 0,265000 | |
| | | RAZEM: | 8,665000 | m2 |
| | | | | 8,67 |
| 2.6 | KNRW 202/147/1 | Ułożenie nadproży prefabrykowanych Ytong | m | 1,3 |
| 2.7 | KNNR 2/1104/2 | Ościeżnice drewniane zwykłe 2 szt., kolor uzgodnić z użytkownikiem, okleina: LAMISTONE CPL | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | (2,05*2+1)*0,3*2 | 3,060000 | |
| | | RAZEM: | 3,060000 | m2 |
| | | | | 3 |
| 2.8 | KNNR 2/1103/1 | Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, drzwi POLSKONE lub równoważne, drzwi pełne "100" przylgowe, okleina: LAMISTONE CPL, kolor uzgodnić z użytkownikiem, drzwi wyposażone w klamkę i zamek - wymiary sprawdzić na budowie - 2 szt. | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 1,1*2,1*2 | 4,620000 | |
| | | RAZEM: | 4,620000 | m2 |
| | | | | 4,62 |
| 2.9 | KNR 401/710/2 (1) | Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii II, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 2'm2 (w 1 miejscu) | m2 | 1 |
| 2.10 | KNR 401/1204/2 | Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | (6,45+5,9+5,97*4)*2,7 | 97,821000 | |
| | | RAZEM: | 97,821000 | m2 |
| | | | | 97,82 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|------|-------------------------|---|----------|-------|
| 2.11 | KNR 202/1505/3 | Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 4,21*2 | 8,420000 | |
| | | RAZEM: | 8,420000 | m2 |
| 2.12 | Kalkulacja indywidualna | Dostawa i montaż odbojników gumowych podłogowych | szt | 2 |
| 3 | Element | Roboty elektryczne | | |
| 3.1 | KNNR 9/401/7 | Łączniki instalacyjne, demontaż łącznika nieuszczelnionego podtynkowego lub natynkowego | szt | 1 |
| 3.2 | KSNR 5/403/1 (1) | p.a. Wypusty wykonywane przewodami wciąganyymi do rurek RVKLn p.t., na cegle, na wyłącznik 1-biegunowy /przewód YDY 3x1,5mm2/ | szt | 1 |