

PRZEDMIAR INWESTORSKI 038-02-002

Budowa: Katedra Optometrii i Biologii Układu Wzrokowego
 Obiekt: Sale nr 205-206
 Rodzaj robót: Remontowo-modernizacyjne roboty budowlane i instal. elektrycznych
 Lokalizacja: ul. Rokietnicka 5D, 60-806 Poznań

Inwestor: Uniwersytet Medyczny im. K. Marcinkowskiego w Poznaniu
 61-701 Poznań, ul. Fredry 10

PRZEDMIAR 038-02-002

Strona 1

08-08-2019

| DZ | POZ | SYMBOL POZYCJI | NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ | JEDN MIARY | SYKAL ILOŚĆ |
|-----|----------------------------|-----------------------|---|----------------|----------------|
| 1 | Roboty remontowe | | | | |
| 1.1 | Roboty remontowe budowlane | | | | |
| 1.1 | 10 | KNR 401-03-54-04-00 | Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych drewnianych o powierzchni do 2 m ² | szt | 1,000 |
| 1.1 | 20 | KNR 401-03-48-03-00 | Rozebranie ścianek z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej | m ² | 15,195 |
| | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | 1 | Ścianka działowa | 5,68*3,0-0,9*2,05 | | 15,195 |
| 1.1 | 30 | KNR 401-02-10-03-00 | Wykucie bruzdy poziomej w posadzce - anal. | metr | 5,700 |
| 1.1 | 40 | KNR 401-08-18-05-00 | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - wykładziny dywanowej (z odcięciem od pozostawianej) | m ² | 39,211 |
| | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | 1 | | (5,13-0,75 + 2,5)* 5,7 + 0,25*0,9*3 - 1,13 - 0,95*1,05 + 0,05*(4,35*2+2,5*2+5,68*3-0,9*2) | | 39,211 |
| 1.1 | 50 | KNR 401-08-11-07-00 | Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych | m ² | 1,130 |
| 1.1 | 60 | KNR 401-08-04-06-00 | Oczyszczenie podłogi posadzek z pozostałości z nacięciem przecinakiem - anal. | m ² | 40,340 |
| 1.1 | 70 | WKNR W401-12-16-01-00 | Zabezpieczenie folią, z oklejeniem, pozostawianej wykładziny dywanowej, zabudowy meblowej, okien z parapetami, płytek ściennych, grzejników | m ² | 50,000 |
| 1.1 | 80 | WKNR W401-01-06-04-00 | Wynoszenie z budynku gruzu (brak możliwości montażu spustu) | m ³ | 2,500 |
| 1.1 | 90 | CEN 000-00-00-01-01 | Wywóz z utylizacją gruzu i materiałów rozbiórkowych | Mg | 5,400 |
| 1.1 | 100 | KNR 401-02-07-01-00 | Wypełnienie żwirobotonem bruzd w posadzce o przekroju do 0,015 m ² bez deskowania | metr | 5,700 |
| 1.1 | 110 | KNR 401-07-05-02-00 | Pokrycie bruzd ściennych i na suficie pasami tynku | metr | 45,000 |
| 1.1 | 120 | KNR 401-12-02-09-00 | Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej | m ² | 123,603 |
| | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | 1 | Sufit | 5,68*7,75 - 0,95*1,05 | | 43,023 |
| | 2 | Ściany | 3,0*(5,68+7,75)*2 | | 80,580 |
| 1.1 | 130 | KNR 202-11-34-02-01 | Gruntowanie podłogi akrylowymi preparatami gruntującymi wsp: R = 0,955 | m ² | 123,600 |
| 1.1 | 140 | WKNR W202-08-30-04-00 | Gładź gipsowa 2-warstwowa na ścianach - wyprawki ok. 15% | m ² | 12,000 |
| 1.1 | 150 | KNR 202-08-15-06-00 | Gładź gipsowa 2-warstwowa na sufitach - wyprawki ok. 20% wsp: R = 0,955 | m ² | 8,500 |
| 1.1 | 160 | WKNR W202-15-10-03-00 | Malowanie ścian i sufitów farbą emulsyjną z gruntowaniem wsp: R = 1,150 | m ² | 123,600 |
| 1.1 | 170 | KNR 401-12-08-01-00 | Lakierowanie 2-krotne ścian uprzednio malowanych f. lateksową - lakierem bezbarwnym | m ² | 41,400 |
| | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | 1 | | 2,0*(6,8+7,3+6,6) | | 41,400 |
| | | wsp: R = 2,000 | | | |
| | | wsp: M = 2,000 | | | |
| 1.1 | 180 | KNR 401-12-12-28-01 | Malowanie 2-krotnie farbą ftalową rur wodociągowych ø do 50 | metr | 14,000 |
| 1.1 | 190 | KNR 401-12-09-13-01 | Malowanie 2-krotnie farbą ftalową podokienników pow do 0,52 m ² | szt | 6,000 |
| 1.1 | 200 | KNR 401-12-09-10-01 | Malowanie 2-krotnie farbą ftalową stolarki drzwiowej pow ponad 1,0 m ² | m ² | 5,400 |

| DZ | POZ | SYMBOL POZYCJI | NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ | JEDN MIARY | ILOŚĆ | |
|-----|--|-----------------------|--|--|--------|--------|
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> 0,9*2,0*1,5*2 | | 5,400 |
| 1.1 | 210 | KNR 401-12-12-19-01 | Malowanie 2-krotnie farbą ftalową grzejników radiatorowych | m ² | 7,020 | |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> 0,6*0,15*2*(15+12*2) | | 7,020 |
| 1.1 | 220 | KNR 202-11-34-01-00 | Gruntowanie podłóży posadzek preparatem szczepnym | m ² | 39,643 | |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> (7,75-0,75)*5,68-1,05*0,95+0,3*0,9*2+1,7*0,2 | | 39,643 |
| | | | wsp: R = 0,955 | | | |
| 1.1 | 230 | KNR 202-11-30-02-01 | Warstwa wyrównująca grub 5 mm w pomieszczeniach ponad 8 m ² z zaprawy samorozlewnej | m ² | 39,643 | |
| | | | wsp: R = 0,955 | | | |
| 1.1 | 240 | WKNR W401-08-16-03-10 | Mechaniczne szlifowanie wyrównawcze - anal. | m ² | 39,643 | |
| 1.1 | 250 | KNR 202-11-34-01-00 | Gruntowanie podłóży poziomych akrylowym preparatem gruntującym | m ² | 15,940 | |
| | | | wsp: R = 0,955 | | | |
| 1.1 | 260 | KNR 202-11-12-05-00 | Posadzka rulonowa PCW z wywinięciem cokołów na ściany i z rozkonserwowaniem wykładziny po ułożeniu - anal. | m ² | 41,533 | |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> 39,643+ 0,1*(7,0*2+5,7-0,4*2) | | 41,533 |
| | | | wsp: R = 1,600 | | | |
| 1.1 | 270 | KNR 202-11-12-09-00 | Zgrzewanie wykładzin rulonowych | m ² | 41,533 | |
| | | | wsp: R = 0,955 | | | |
| 1.1 | 280 | KNR 401-03-22-03-00 | Listwy progowe dł. 0,9 m | szt | 2,000 | |
| 1.1 | 290 | CEN 000-00-01-15-01 | Listwa połączeniowa w linii odcięcia wykładzin | metr | 5,700 | |
| 1.1 | 300 | CEN 000-00-02-12-00 | Wymiana kratki wentylacyjnych | szt | 3,000 | |
| 1.1 | 310 | CEN 000-00-00-00-01 | Demontaż tablicy ściennej oraz ekranu i ich montaż w nowej lokalizacji | kmpl | 1,000 | |
| 1.1 | 320 | CEN 000-00-00-00-02 | Zabezpieczenie instal. ppoż. na czas robót remontowych | kmpl | 1,000 | |
| 1.1 | 330 | CEN 000-00-00-00-03 | Wystawienie i wstawienie mebli | kmpl | 1,000 | |
| 1.2 | Roboty remontowe elektryczne | | | | | |
| 1.2 | 10 | CEN 000-00-00-00-00 | Demontaż istniejących opraw oświetleniowych (10 szt.) i montaż nowych nasufitowych opraw LED 40w 3400lm 4000K (10 szt.) | kmpl | 1,000 | |
| 1.2 | 20 | CEN 000-00-00-00-00 | Dostosowanie okablowania instal. oświetleniowej do nowego rozmieszczenia opraw, wraz z wykuciem i zaprawieniem bruzd | kmpl | 1,000 | |
| 1.2 | 30 | CEN 000-00-00-00-00 | Dostosowanie okablowania instal. gniazd 230V - likwidacja 3 szt. gniazd, wykonanie nowych 3 szt. gniazd | kmpl | 1,000 | |
| 1.2 | 40 | CEN 000-00-00-00-00 | Wymiana osprzętu elektrycznego (7 szt. gniazd, 1 szt. łącznika świecznikowego) | kmpl | 1,000 | |
| 2 | Roboty modernizacyjne - instalacje i wyposażenie | | | | | |
| 2 | 10 | CEN 000-00-00-00-00 | Montaż okablowania video - VGA oraz HDMI, z zakończeniem gniazdami i wtyczkami - ok.10m oraz wykuciem bruzd w tynku i ich zaprawieniem | kmpl | 1,000 | |
| 2 | 20 | CEN 000-00-00-00-00 | Montaż sufitowego wspornika dla projektora | kmpl | 1,000 | |
| 2 | 30 | CEN 000-00-00-00-00 | Montaż tekstylnych roletek wewnętrznych zaciemniających (podgumowanych)- ok. 70/140 cm | szt | 2,000 | |
| 3 | Roboty modernizacyjne - sprzęt | | | | | |
| 3 | 40 | CEN 000-00-00-00-00 | Dostawa i montaż na wsporniku projektora (3600ANSI LUMEN, 15000:1, 1024::768) z uruchomieniem oraz szkoleniem personelu i instr. obsługi | kmpl | 1,000 | |