

Przedmiar

REmont pracowni endoskopowej

Data: 2015-06-05

Budowa: Zespół Opieki Zdrowotnej w Oświęcimiu

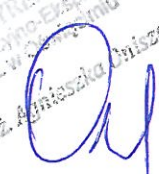
Obiekt: Pawilon Główny

Zamawiający: ZOZ Oświęcim, 32-600 Oświęcim, ul. Wysokie Brzegi 4

Jednostka opracowująca kosztorys: Agnieszka Oniszczyk

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Narzuty: Koszty pośrednie | 65.00% (R+S)    |
| Zysk                      | 15.00% (R+S+Kp) |
| VAT                       | 23.00%          |

7-cia DYREKTORA  
dz. Administracyjno-Exploatacyjnych  
ZOZ w Oświęcimiu  
mgr inż. Agnieszka Oniszczyk



## Przedmiar

| Opis pozycji, wyliczenie ilości robót  | Ilość  | Krot.   | Jedn. |
|--|--------|---------|-------|
| 1 roboty budowlane   |        |         |       |
| 1.1 Skucie płytek  |        |         |       |
| 4,43*2*2-2*2+1,73*2 = 17,18  |        |         |       |
|  | 17,18  | ~17,180 | m2    |
| 1.2 Ługowanie farby olejnej z tynków ścian   |        |         |       |
| 1,28*2+3,8*2+2*(2*3,68+2*5,90-0,8-1,73) = 43,42  |        |         |       |
|  | 43,42  | ~43,420 | m2    |
| 1.3 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne z gruntowaniem, sufity wewnętrzne   |        |         |       |
| 5,9*3,68+4,43*3,8 = 38,546   |        |         |       |
|  | 38,546 | ~38,546 | m2    |
| 1.4 Malowanie farbami zmywalne, szorowalna, odporne na środki dezynfekcyjne np. PW1 CS Polska starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne z gruntowaniem |        |         |       |
| 1*(3,8*2+4,43*2)+3*(5,90*2+3,68*2)-0,8*2*2-1,2*1,6 = 68,82   |        |         |       |
| bruzdy 35*0,30 = 10,5  |        |         |       |
|  | 79,32  | ~79,320 | m2    |
| 1.5 Licowanie ścian płytkami 30x30 na klej, metoda zwykła  |        |         |       |
| 2*(4,43*2+3,80)-1*2*4+1,6*1,2 = 19,24  |        |         |       |
|  | 19,24  | ~19,240 | m2    |
| 1.6 Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejniki żebrowe, 2-krotne   |        | 4       | m     |
| 1.7 Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość do 1/2 cegły                |        |         |       |
| 0,9*2 = 1,8  |        |         |       |
|  | 1,8    | ~1,800  | m2    |
| 1.8 Montaż nadroża z kształtownika stalowego wraz z robotami towarzyszącymi-osiadkowanie, otynkowanie  |        | 1,2     | mb    |
| 1.9 Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wewnętrzne lokalowych, FDI, grunt ftalowy + farba ftalowa                           |        |         |       |
| 1 = 1,0  |        |         |       |
|  | 1,0    | ~1,000  | szt   |
| 1.10 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, pełne 1-dzielne, do 2,0 m2, drzwi na 3 zawiasach                            |        |         |       |
| 0,9*2 = 1,8  |        |         |       |
|  | 1,8    | ~1,800  | m2    |
| 1.11 Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłogi betonowe  |        |         |       |
| 1*(3,8*2+4,43*2)+3*(5,90*2+3,68*2)-0,8*2*2-1,2*1,6 = 68,82   |        |         |       |
| 2,5*0,4 = 1,0  |        |         |       |
|  | 69,82  | ~69,820 | m2    |
| 1.12 Wywóz samochodami skrzyniowymi, do 1 km, grunt kategorii IV   |        |         |       |
| 0,9*2*0,20 = 0,36  |        |         |       |
|  | 0,36   | ~0,360  | m3    |
| 1.13 Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rułonowe gumolit-uzupełnienie po wykuciu otworu                                |        | 0,7     | m2    |
| 1.14 Postawa szaf biurowych 80*200 szer 40 cm  |        | 2       | szt   |
| 1.15 dostawa biurka 120*70, z kontenerkiem na kółkach i półką pod klawiaturę   |        | 1       | szt   |
| 2 elektryka  |        |         |       |
| 2.1 analogia - Montaż na gotowym podłożu opraw rastrowych 2x36   |        |         |       |
| 3 = 3,0  |        |         |       |
|  | 3,0    | ~3      | szt   |
| 2.2 Wykucie bruzd dla przewodów w tynkowych mechanicznie, podłogi: beton- do podłączenia oświetlenia i internetu   |        |         |       |
| 10 = 10,0  |        |         |       |
|  | 10,0   | ~10,000 | m     |
| 2.3 Zaprawianie bruzd, o szerokości do 25 mm   |        |         |       |
| 10 = 10,0  |        |         |       |
|  | 10,0   | ~10,000 | m     |
| 2.4 Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5 mm2   |        |         |       |
| 10 = 10,0  |        |         |       |
|  | 10,0   | ~10,000 | m     |
| 2.5 Demontaż opraw żarowych, porcelanowych lub plafonier, przykręcanych  |        | 10      | szt   |
| 3 sanitarne  |        |         |       |
| 3.1 Demontaż zmywaka kuchennego  |        | 1       | kpl   |
| 3.2 Demontaż umywalki  |        | 2       | kpl   |
| 3.3 Demontaż podejścia odpływowego z rur stalowych, Fi 50 mm   |        | 1       | szt   |
| 3.4 Demontaż baterii, umywalkowej i zmywakowej   |        | 3       | szt   |
| 3.5 Bateria umywalkowa lub zmywakowa stojąca Dn 15 mm wraz z przerobieniem instalacji z baterii ściennej na baterię                                      |        | 2       | szt   |
| 3.6 Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym, z syfonem z tworzywa sztucznego  |        | 2       | szt   |
| 4 gazy medyczne  |        |         |       |
| 4.1 Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/2 x 1/2 cegły                                     |        | 35      | m     |

| Opis pozycji, wyliczenie ilości robót  |        |   |       | Ilość | Krot. | Jedn. |
|--|--------|---|-------|-------|-------|-------|
| 4.2 Rurociągi miedziane na ścianie- tlen, powietrze, próżnia , Fi 15 mm  |        |   |       |       |       |       |
| tlen   | 35     | = | 35,0  |       |       |       |
| powietrze  | 17+3+6 | = | 26,0  |       |       |       |
| próżnia  | 30+3+6 | = | 39,0  |       |       |       |
|  |        |   | 100,0 | ~100  |       | m     |
| 4.3 Trójniki miedziane gładkie, Fi 12-15 mm  |        |   |       |       |       |       |
|  | 7      | = | 7,0   |       |       |       |
|  |        |   | 7,0   | ~7    |       | szt   |
| 4.5 Punkty poboru gazów medycznych w standardzie AGA np. typu MC70 do SPRĘŻONEGO POWIETRZA MEDYCZNEGO (5bar), TLENU, PRÓŻNI , wyprodukowane zgodnie z zakupioną licencją oraz norma PN-EN ISO 9170-1; 2009r. |        |   |       | 7     |       | kpl   |
| 4.6 Połączenia lutowane elementów instalacji gazów medycznych, rura Fi 12 mm   |        |   |       |       |       |       |
|  | 21+33  | = | 54,0  |       |       |       |
|  |        |   | 54,0  | ~54   |       | szt   |
| Złączki miedziane gładkie, Fi 12-15 mm   |        |   |       |       |       | szt   |
| 4.7 Przygotowanie instalacji do uruchomienia, próba na ciśnienie do 1 MPa, pierwsze 30 m- próba wytrzymałości, próba szczelności   |        |   |       | 1     |       | odc   |
| 4.8 Przygotowanie instalacji do uruchomienia, próba na ciśnienie do 1 MPa, następne 30 m- próba wytrzymałości, próba szczelności   |        |   |       | 2     |       | odc   |
| 4.9 Przygotowanie instalacji do uruchomienia, przedmuchiwanie  |        |   |       | 3     |       | punkt |
| 4.10 Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa wapienna, grubość ścian 1/2 cegły  |        |   |       | 5     |       | szt   |
| 4.11 Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy z przewodami elektrycznymi, pas do 20 cm  |        |   |       | 35    |       | m     |