

| Opis pozycji, wyliczenie ilości robót                                                                                                                                                                                                                                           | Ilość  | Krot. | Jedn. |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-------|
| 4.2.24 Gładzie gipsowe 1-warstwowe na stropach o powierzchni ponad 5·m2,<br>(grubość 3·mm) na tynku<br>$2,76 \times 3,53 = 9,742800$<br>9,743                                                                                                                                   | 9,743  |       | m2    |
| 4.2.25 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z<br>gruntowaniem, 2-krotne<br>$1,96 \times 1,59 + 2,76 \times 3,53 = 12,859200$<br>12,859                                                                                                                  | 12,859 |       | m2    |
| 4.2.26 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z<br>gruntowaniem, dodatek za każde następne malowanie 1x<br>$1,96 \times 1,59 + 2,76 \times 3,53 = 12,859200$<br>12,859                                                                                    | 12,859 |       | m2    |
| 4.2.27 Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni<br>podłogi do 5·m2, (grubość 3·mm) na tynku<br>$(1,96 + 1,59) \times 2 \times 0,90 = 6,390000$<br>6,390                                                                                          | 6,390  |       | m2    |
| 4.2.28 Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni<br>podłogi ponad 5·m2, (grubość 3·mm) na tynku<br>$(2,76 + 3,53) \times 2 \times 0,90 = 11,322000$<br>11,322                                                                                     | 11,322 |       | m2    |
| 4.2.29 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z<br>gruntowaniem, 2-krotne<br>$(1,96 + 1,59) \times 2 \times 0,90 + (2,76 + 3,53) \times 2 \times 0,90 = 17,712000$<br>Ościeża od korytarza $(0,40 \times 2 \times 1,40) \times 0,50 = 0,560000$<br>18,272 | 18,272 |       | m2    |
| 4.2.30 Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ściany, z<br>2-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne<br>Ościeża od korytarza $1,60 \times 2 \times 0,5 = 1,600000$<br>1,600                                                                                           | 1,600  |       | m2    |
| 4.2.31 Ościeżnice drewniane zwykłe - fabrycznie wykończone<br>$0,90 \times 2,00 \times 2 = 3,600000$<br>3,600                                                                                                                                                                   | 3,600  |       | m2    |
| 4.2.32 Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne<br>$0,90 \times 2,00 \times 2 = 3,600000$<br>3,600                                                                                                                                                             | 3,600  |       | m2    |
| 4.2.33 Montaż kabiny ustępowej narożnej podwójnej - kalkulacja indywidualna<br>1 = 1,000000<br>1,000                                                                                                                                                                            | 1,000  |       | kpl   |
| <b>4.3 ROBOTY SANITARNE</b>                                                                                                                                                                                                                                                     |        |       |       |
| 4.3.1 Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie<br>cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/2 x 1 cegły - dla instalacji<br>wodociągowej<br>$2,0 \times 3,0 = 5,000000$<br>5,000                                                                                | 5,000  |       | m     |
| 4.3.2 Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie<br>cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/2 x 1/2 cegły - dla<br>instalacji kanalizacyjnej odpływu umywalk, pisuarów<br>$2,0 \times 3,0 = 5,000000$<br>5,000                                                  | 5,000  |       | m     |
| 4.3.3 Przebicie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05·m2, beton<br>żwirowy, grubość do 30·cm - dla montażu kratki ściekowej<br>1 = 1,000000<br>1,000                                                                                                              | 1,000  |       | szt   |
| 4.3.4 Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych<br>na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi <sub>zew.</sub> 20·mm - dla wody zimnej<br>i ciepłej<br>$(2,0 + 3,0) \times 2 = 10,000000$<br>10,000                                                | 10,000 |       | m     |
| 4.3.5 Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych, w<br>budynkach niemieszkalnych, rurociąg Fi <sub>do</sub> 90·mm<br>10,0 = 10,000000<br>10,000                                                                                                      | 10,000 |       | m     |
| 4.3.6 Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do<br>zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu<br>sztywnym, Fi <sub>zew.</sub> 16·mm<br>6 = 6,000000<br>6,000                                                             | 6,000  |       | szt   |
| 4.3.7 Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do<br>zaworów czerpalnych, baterii, płuczek, Fi <sub>zew.</sub> 16·mm, o połączeniu<br>metalowym - płuczki ustępowe<br>2 = 2,000000<br>2,000                                                          | 2,000  |       | szt   |
| 4.3.8 Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych,<br>na wcisk, Fi <sub>·</sub> 50·mm<br>Umywalki, pisuary 5 = 5,000000<br>Kratki ściekowe 5 = 5,000000<br>10,000                                                                                    | 10,000 |       | m     |
| 4.3.9 Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego, Fi <sub>·</sub> 50·mm<br>2 = 2,000000<br>2,000                                                                                                                                                                                      | 2,000  |       | szt   |