|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| **Załącznik nr 2- Przedmiar robót** |
| **Lp** | **Kod** | **Opis** | **Jm** | **Ilości składowe** | **Ilość robót** |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 |  | TOALETA PARTER |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.1 |  | ROBOTY ROZBIÓRKOWE |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.1.1 | KNR-W 4-01 0821-0800 | Rozebranie okładziny z płytek ceramicznych układanej na kleju | m2 |  |  0,320 |
|  |  | 0,8\*0,4 | m2 | 0,320 |  |
| 1.1.2 | KNR-W 4-02 0229-0700 | Demontaż rurociągu kanalizacyjnego z PVC o średnicy do 50 mm - na ścianach budynku | m |  |  2,500 |
|  |  | 2,5 | m | 2,500 |  |
| 1.1.3 | KNNR 8 0225-0300 | Demontaż urządzeń sanitarnych: umywalki porcelanowej | kpl. |  |  1,000 |
|  |  | 1 | kpl. | 1,000 |  |
| 1.1.4 | KNNR 8 0122-0400 | Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej ściennej | szt. |  |  1,000 |
|  |  | 1 | szt. | 1,000 |  |
| 1.1.5 | KSNR 8 0225-0500 | Demontaż urządzeń sanitarnych: ustępu z miską porcelanową lub żeliwną | kpl. |  |  1,000 |
|  |  | 1 | kpl. | 1,000 |  |
| 1.1.6 | KNR-I 19-01 1019-0300 | Demontaż - ostrożne Wyjęcie ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2,0 m2 | m2 |  |  1,400 |
|  |  | 0,7\*2 | m2 | 1,400 |  |
| 1.1.7 | KNP 18-90 2230-5402 | Domontaż skrzydła drzwiowego | szt. |  |  1,000 |
|  |  | 1 | szt. | 1,000 |  |
| 1.1.8 | KNNR-W 3 0513-0400 | Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek otynkowanych | m2 |  |  2,625 |
|  |  | 2,1\*1,25 | m2 | 2,625 |  |
| 1.1.9 | KNR 4-04 1101-0300 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu. Transport gruzu samochodem dostawczym na odległość 1 km | m3 |  |  0,900 |
|  |  | 0,9 | m3 | 0,900 |  |
| 1.1.10 |  | Koszty utylizacji odpadów | m3 |  |  0,900 |
|  |  | 0,9 | m3 | 0,900 |  |
| 1.2 |  | ROBOTY BUDOWLANE |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.3 | KNR-I 19-01 1310-0100 | Usunięcie starej farby olejnej. Ługowanie farby z tynków ścian | m2 |  |  11,970 |
|  |  | (0,26+0,34+0,34+1,75+1,25+2,78+1,26)\*1,5 | m2 | 11,970 |  |
| 1.4 | KNR-I 0-23 2611-0100 | Przygotowanie starego podłoża, poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie | m2 |  |  14,759 |
|  |  | 2,78\*1,25+2,78\*2\*1,4+1,25\*2\*1,4 | m2 | 14,759 |  |
| 1.5 | NNRNKB 2-02U 1134-0200 | Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi "CERESIT CT 17" (Orgbud W-wa) | m2 |  |  26,849 |
|  |  | 2,78\*2\*2,9+1,25\*2\*2,9+2,78\*1,25 | m2 | 26,849 |  |
| 1.6 | KNNR 2 0803-0200 | Licowanie powierzchni wewnętrznych ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej | m2 |  |  16,926 |
|  |  | 2,78\*2\*2,1+1,25\*2\*2,1 | m2 | 16,926 |  |
| 1.7 | ZKNR-C 1 0103-0800 | Zatapianie jednej warstwy siatki na sufitach i belkach | 100 m2 |  |  0,035 |
|  |  | 2,78\*1,25/100 | 100 m2 | 0,035 |  |
| 1.8 | ZKNR-C 1 0103-0801 | Zatapianie jednej warstwy siatki na sufitach i belkach | 100 m2 |  |  0,064 |
|  |  | 2,78\*2\*0,8/100+1,25\*2\*0,8/100 | 100 m2 | 0,064 |  |
| 1.9 | KNNR 2 1401-0600 | Trzykrotne malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną bez gruntowania | m2 |  |  9,923 |
|  |  | 6,448+3,475 | m2 | 9,923 |  |
| 1.10 | TZKNBK cz. XVIII 0102-1290 | Montaż armatury i uzbrojenia. Baterie umywalkowe stojące | szt. |  |  1,000 |
|  |  | 1 | szt. | 1,000 |  |
| 1.11 | TZKNBK cz. XVIII 0203-1140 | Montaż przyborów i urządzeń. Umywalki fajansowe | kpl. |  |  1,000 |
|  |  | 1 | kpl. | 1,000 |  |
| 1.12 | TZKNBK cz. XVIII 0203-1210 | Montaż przyborów i urządzeń. Miski ustępowe fajansowe z automatem spłukującym | kpl. |  |  1,000 |
|  |  | 1 | kpl. | 1,000 |  |
| 1.13 | KNR-W 4-01 0345-0500 | Wykucie bruzd pochyłych o głębokości i szerokości 1/2x1 1/2 cegły,w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej | m |  |  2,500 |
|  |
|  |  | *SeKo Smart 13.2.1.3* |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| **Lp** | **Kod** | **Opis** | **Jm** | **Ilości składowe** | **Ilość robót** |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  |  | 2,5 | m | 2,500 |  |
| 1.14 | KNNR 4 0208-0700 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o średnicy 50 mm o połączeniach klejonych na ścianach w budynkach niemieszkalnych | m |  |  3,000 |
|  |  | 3 | m | 3,000 |  |
| 1.15 | KNNR 4 0211-0100 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o średnicy 50 mm o połączeniach wciskowych | szt. |  |  1,000 |
|  |  | 1 | szt. | 1,000 |  |
| 1.16 | KNR 2-15 0107-0100 | Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp.o średnicy nominalnej 15 mm | szt. |  |  2,000 |
|  |  | 2 | szt. | 2,000 |  |
| 1.17 | KNR 2-15 0107-0600 | Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego do płuczek ustępowych,elastyczne z tworzywa o średnicy nominalnej 15 mm | szt. |  |  1,000 |
|  |  | 1 | szt. | 1,000 |  |
| 1.18 | KNNR 4 0133-0101 | Zawory kulowe o średnicy nominalnej 15 mm, instalacji wodociągowych z rur miedzianych | szt. |  |  3,000 |
|  |  | 3 | szt. | 3,000 |  |
| 1.19 | KNNR 8 0108-0100 | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 15-20 mm na ścianie | m |  |  3,000 |
|  |  | 3 | m | 3,000 |  |
| 1.20 | N.Z. 2-15P 0408-0200 | Rurociągi miedziane o połączeniach zaciskowych rozłącznych o średnicy zewnętrznej 15 mm | m |  |  3,000 |
|  |  | 3 | m | 3,000 |  |
| 1.21 |  | Zabudowa kabiny systemowa - płyty kompaktowe z wysokociśnieniowego laminatu HPL o grubości 13 mm, kolorystyka w uzgodnieniu z Inwestorem | m2 |  |  2,500 |
|  |  | 2\*1,25 | m2 | 2,500 |  |
| 1.22 | KNNR-W 3 1014-0200 | Mycie po robotach malarskich drzwi pozostałych typów | 10 m2 |  |  0,168 |
|  |  | 0,8\*2,1/10 | 10 m2 | 0,168 |  |
| 2 |  | TOALETA PIĘTRO |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 2.1 |  | ROBOTY ROZBIÓRKOWE |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 2.1.1 | KNR-W 4-01 0821-0800 | Rozebranie okładziny z płytek ceramicznych układanej na kleju | m2 |  |  3,500 |
|  |  | 3,5 | m2 | 3,500 |  |
| 2.1.2 | KNR 4-04 0504-0300 | Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych | m2 |  |  3,475 |
|  |  | 2,78\*1,25 | m2 | 3,475 |  |
| 2.1.3 | KNR-W 4-02 0229-0700 | Demontaż rurociągu kanalizacyjnego z PVC o średnicy do 50 mm - na ścianach budynku | m |  |  2,500 |
|  |  | 2,5 | m | 2,500 |  |
| 2.1.4 | KNNR 8 0225-0300 | Demontaż urządzeń sanitarnych: umywalki porcelanowej | kpl. |  |  1,000 |
|  |  | 1 | kpl. | 1,000 |  |
| 2.1.5 | KNNR 8 0122-0400 | Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej ściennej | szt. |  |  1,000 |
|  |  | 1 | szt. | 1,000 |  |
| 2.1.6 | KSNR 8 0225-0500 | Demontaż urządzeń sanitarnych: ustępu z miską porcelanową lub żeliwną | kpl. |  |  1,000 |
|  |  | 1 | kpl. | 1,000 |  |
| 2.1.7 | KNR-I 19-01 1019-0300 | Demontaż - ostrożne Wyjęcie ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2,0 m2 | m2 |  |  1,400 |
|  |  | 0,7\*2 | m2 | 1,400 |  |
| 2.1.8 | KNP 18-90 2230-5402 | Domontaż skrzydła drzwiowego | szt. |  |  1,000 |
|  |  | 1 | szt. | 1,000 |  |
| 2.1.9 | KNNR-W 3 0513-0400 | Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek otynkowanych | m2 |  |  2,625 |
|  |  | 2,1\*1,25 | m2 | 2,625 |  |
| 2.1.10 | KNR 4-04 1101-0300 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu. Transport gruzu samochodem dostawczym na odległość 1 km | m3 |  |  0,900 |
|  |  | 0,9 | m3 | 0,900 |  |
| 2.1.11 |  | Koszty utylizacji odpadów | m3 |  |  0,900 |
|  |  | 0,9 | m3 | 0,900 |  |
| 2.2 |  | ROBOTY BUDOWLANE |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 2.3 | KNR-I 19-01 1310-0100 | Usunięcie starej farby olejnej. Ługowanie farby z tynków ścian | m2 |  |  11,970 |
|  |  | (0,26+0,34+0,34+1,75+1,25+2,78+1,26)\*1,5 | m2 | 11,970 |  |
|  |
|  |  | *SeKo Smart 13.2.1.3* |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| **Lp** | **Kod** | **Opis** | **Jm** | **Ilości składowe** | **Ilość robót** |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 2.4 | KNR-I 0-23 2611-0100 | Przygotowanie starego podłoża, poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie | m2 |  |  14,759 |
|  |  | 2,78\*1,25+2,78\*2\*1,4+1,25\*2\*1,4 | m2 | 14,759 |  |
| 2.5 | NNRNKB 2-02U 1134-0200 | Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi "CERESIT CT 17" (Orgbud W-wa) | m2 |  |  26,849 |
|  |  | 2,78\*2\*2,9+1,25\*2\*2,9+2,78\*1,25 | m2 | 26,849 |  |
| 2.6 | KNNR 2 0803-0200 | Licowanie powierzchni wewnętrznych ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej | m2 |  |  16,926 |
|  |  | 2,78\*2\*2,1+1,25\*2\*2,1 | m2 | 16,926 |  |
| 2.7 | KNR 2-02 1104-0200 | Posadzki jedno-,i dwubarwne z płytek ceramicznych podłogowych (terakotowych),naklejanych 50x50 mm. | m2 |  |  3,475 |
|  |  | 2,78\*1,25 | m2 | 3,475 |  |
| 2.8 | ZKNR-C 1 0103-0800 | Zatapianie jednej warstwy siatki na sufitach i belkach | 100 m2 |  |  0,035 |
|  |  | 2,78\*1,25/100 | 100 m2 | 0,035 |  |
| 2.9 | ZKNR-C 1 0103-0801 | Zatapianie jednej warstwy siatki na sufitach i belkach | 100 m2 |  |  0,064 |
|  |  | 2,78\*2\*0,8/100+1,25\*2\*0,8/100 | 100 m2 | 0,064 |  |
| 2.10 | KNNR 2 1401-0600 | Trzykrotne malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną bez gruntowania | m2 |  |  9,923 |
|  |  | 6,448+3,475 | m2 | 9,923 |  |
| 2.11 | TZKNBK cz. XVIII 0102-1290 | Montaż armatury i uzbrojenia. Baterie umywalkowe stojące | szt. |  |  1,000 |
|  |  | 1 | szt. | 1,000 |  |
| 2.12 | TZKNBK cz. XVIII 0203-1140 | Montaż przyborów i urządzeń. Umywalki fajansowe | kpl. |  |  1,000 |
|  |  | 1 | kpl. | 1,000 |  |
| 2.13 | TZKNBK cz. XVIII 0203-1210 | Montaż przyborów i urządzeń. Miski ustępowe fajansowe z automatem spłukującym | kpl. |  |  1,000 |
|  |  | 1 | kpl. | 1,000 |  |
| 2.14 | KNR-W 4-01 0345-0500 | Wykucie bruzd pochyłych o głębokości i szerokości 1/2x1 1/2 cegły,w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej | m |  |  2,500 |
|  |  | 2,5 | m | 2,500 |  |
| 2.15 | KNNR 4 0208-0700 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o średnicy 50 mm o połączeniach klejonych na ścianach w budynkach niemieszkalnych | m |  |  3,000 |
|  |  | 3 | m | 3,000 |  |
| 2.16 | KNNR 4 0211-0100 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o średnicy 50 mm o połączeniach wciskowych | szt. |  |  1,000 |
|  |  | 1 | szt. | 1,000 |  |
| 2.17 | KNR 2-15 0107-0100 | Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp.o średnicy nominalnej 15 mm | szt. |  |  2,000 |
|  |  | 2 | szt. | 2,000 |  |
| 2.18 | KNR 2-15 0107-0600 | Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego do płuczek ustępowych,elastyczne z tworzywa o średnicy nominalnej 15 mm | szt. |  |  1,000 |
|  |  | 1 | szt. | 1,000 |  |
| 2.19 | KNNR 4 0133-0101 | Zawory kulowe o średnicy nominalnej 15 mm, instalacji wodociągowych z rur miedzianych | szt. |  |  3,000 |
|  |  | 3 | szt. | 3,000 |  |
| 2.20 | KNNR 8 0108-0100 | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 15-20 mm na ścianie | m |  |  3,000 |
|  |  | 3 | m | 3,000 |  |
| 2.21 | N.Z. 2-15P 0408-0200 | Rurociągi miedziane o połączeniach zaciskowych rozłącznych o średnicy zewnętrznej 15 mm | m |  |  3,000 |
|  |  | 3 | m | 3,000 |  |
| 2.22 |  | Zabudowa kabiny systemowa - płyty kompaktowe z wysokociśnieniowego laminatu HPL o grubości 13 mm, kolorystyka w uzgodnieniu z Inwestorem | m2 |  |  2,500 |
|  |  | 2\*1,25 | m2 | 2,500 |  |
| 2.23 | KNNR-W 3 1014-0200 | Mycie po robotach malarskich drzwi pozostałych typów | 10 m2 |  |  0,168 |
|  |  | 0,8\*2,1/10 | 10 m2 | 0,168 |  |
|  |
|  |  | *SeKo Smart 13.2.1.3* |