|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiar robót budowlanych**  **Poprawa stanu sanitarno-higienicznego sanitariatów na parterze** | | | | | | |
| Lp. | KNR | Obliczenie ilości | Jedn. | Ilości | | |
| Poszczególne | | Razem |
| - | + |
| 1 | KNR 4-01  035409 | Wykucie z muru ościeżnicy drzwiowej stalowej  o pow. do 2,0 m2 – sanitariat 2: | szt. |  |  | 1 |
| 2 | KNR 4-01  035503 | Oczyszczenie i ułożenie materiałów uzyskanych  z rozbiórki – skrzydeł drzwiowych i okiennych: | szt. |  |  | 1 |
| 3 | KNR 4-01  035502 | Oczyszczenie i ułożenie materiałów uzyskanych  z rozbiórki – ościeżnicy drzwiowej: | szt. |  |  | 1 |
| 4 | Kalkulacja własna | Demontaż muszli ustępowej kompaktowej wraz  z podłączeniami: | szt. |  |  | 2 |
| 5 | Kalkulacja własna | Demontaż umywalki wraz z podłączeniami: | szt. |  |  | 2 |
| 6 | Kalkulacja własna | Demontaż baterii sztorcowej wraz z podłączeniami: | szt. |  |  | 2 |
| 7 | KNR 4-01  081915 | Skucie płytek okładzinowych ściennych (glazury):  - sanitariat 1: 8,00x2,00+0,55=  - potrącenia: 0,90x2,00=  - sanitariat 2: 7,70x2,00=  - potrącenia: 0,90x2,00= | m2  m2  m2  m2 | 1,80  1,80 | 16,55  15,40 | 29,00 |
| 8 | Kalkulacja własna | Demontaż obudowy podłączeń wodno-kanalizacyjnych płytą g-k na ruszcie systemowym:  - sanitariat 1: 2,36x3,00=  - sanitariat 2: 2,55x0,20+2,55x1,30= | m2  m2 |  | 7,08  3,83 | 11,00 |
| 9 | Kalkulacja własna | Demontaż opraw oświetleniowych sufitowych, wmontowanych w kaseton stropu podwieszonego: | szt. |  |  | 2 |
| 10 | Kalkulacja własna | Demontaż stropu podwieszonego kasetonowego typu Armstrong:  - sanitariat 1:  - sanitariat 2: | m2  m2 |  | 3,85  3,70 | 8,00 |
| 11 | KNR 4-01  070102 | Odbicie tynków wewnętrznych w miejscach wyraźnych spękań i odparzeń o powierzchni tynku  w jednym miejscu do 5,00 m2:  - przyjęto szacunkowo: | m2 |  |  | 2,00 |
| 12 | KNR 4-01  070501 | Uzupełnienie i naprawa tynków wewnętrznych kat. III pasami o szerokości do 0,15 m na ścianach po wykuciu starej i osadzeniu nowej ościeżnicy drzwiowej:  - sanitariat 2: 2,00x4+1,00x2= | mb. |  |  | 10,00 |
| 13 | KNR 4-01  081107 | Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej:  - sanitariat 1: 3,85 m2  - sanitariat 2: 3,70 m2 | m2  m2 |  | 3,85  3,70 | 8,00 |
| 14 | KNR 4-01  080407 | Zerwanie posadzki cementowej pozostałej po skuciu płytek podłogowych: - z poz. 13:  - z poz. 11: | m2 |  |  | 8,00 |
| 15 | KNR 4-01  071102 | Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat. III na ścianach o powierzchni tynkowanej w jednym miejscu do 2,0 m2: z poz. 11 | m2 |  |  | 2,00 |
| 16 | KNR 4-01  wg 071102 | Uzupełnienie tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III na ścianach murowanych po skuciu glazury: z poz. 7: | m2 |  |  | 29,00 |
| 17 | KNR 0-14  201103 | Obudowa rur instalacji wodno-kanalizacyjnej płytą  g-k wodoodporną pojedynczo na ruszcie stalowym systemowym grubości 50-75 mm:  - sanitariat 1: z poz. 8:  - sanitariat 2: 1,75x1,50+1,75x0,20=  - założono zwiększenie o 10%: 10,78x0,10= | m2  m2  m2 |  | 7,80  2,98  1,08 | 12,00 |
| 18 | Kalkulacja własna | Osadzenie w zabudowach jw. drzwiczek rewizyjnych:  - przyjęto szacunkowo: | szt. |  |  | 3 |
| 19 | Kalkulacja własna | Wykonanie podłączenia wodno - kanalizacyjnego muszli ustępowej wiszącej na konstrukcji typu Geberit z wykorzystaniem istniejących mediów,  z ewentualną wymianą odcinków rur:  - sanitariat 1:  - sanitariat 2: | kpl.  kpl. |  | 1  1 | 2 |
| 20 | Kalkulacja własna | Wykonanie podłączenia wodno - kanalizacyjnego umywalki z półpostumentem z wykorzystaniem istniejących mediów z ewentualną wymianą  i wkuciem w ścianę odcinków rur:  - sanitariat 1:  - sanitariat 2: | kpl.  kpl. |  | 1  1 | 2 |
| 21 | Kalkulacja własna | Wykonanie izolacji powłokowej ścian przed ułożeniem płytek (glazury):  - sanitariat 1: 6,73x2,00=  - sanitariat 2: 6,91x2,00= | m2  m2 |  | 13,46  13,82 | 28,00 |
| 22 | KNR 2-02  082906 | Obłożenie ścian glazurą na kleju do wys. 2,00 m (na pełen wymiar płytki):  - sanitariat 1: z poz. 21  - sanitariat 2: 6,91x2,00 +1,75x0,20=  - założono zwiększenie o 5%: 27,63x0,05= | m2  m2  m2 |  | 13,46  14,17  1,38 | 29,00 |
| 23 | KNR 2-01  110202+  110203 | Wykonanie posadzki cementowej grubości około  3,0 cm jako podkładu pod posadzkę z gresu antypoślizgowego (po skuciu starej wylewki)):  - z poz. 13: | m2 |  |  | 8,00 |
| 24 | Kalkulacja własna | Wykonanie izolacji powłokowej posadzki przed ułożeniem płytek z gresu antypoślizgowego:  - z poz. 13: | m2 |  |  | 8,00 |
| 25 | KNR 2-02  111808 | Ułożenie posadzki z gresu antypoślizgowego na kleju:  - z poz. 13:  - założono zwiększenie o 10%: 8,00x0,10= | m2  m2 |  | 8,00  0,80 | 9,00 |
| 26 | Kalkulacja własna | Zlikwidowanie rys i spękań powłok malarskich na ścianach (powyżej glazury):  przyjęto szacunkowo 10 % powierzchni ścian:  - sanitariat 1: 8,00x1,00x0,10=  - sanitariat 2: 7,70x1,00x0,10= | m2  m2 |  | 0,80  0,77 | 1,60 |
| 27 | Kalkulacja własna | Usunięcie zacieków na suficie i na ścianach:  przyjęto szacunkowo 10% powierzchni:  - z poz. 26: 1,60 m2  - z poz. 13: 8,00x0,10= | m2  m2 |  | 1,60  0,80 | 2,50 |
| 28 | KNR 4-01  wg 120408  + kalkulacja własna | Przygotowanie do malowania farbą zmywalną (np. lateksową) ścian powyżej glazury malowanych uprzednio farbą emulsyjną, z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań tynku), zeskrobaniem łuszczącej się farby, zmyciem powierzchni:  - sanitariat 1: 8,00x1,00=  - sanitariat 2: 7,70x1,00= | m2  m2 |  | 8,00  7,70 | 16,00 |
| 29 | KNR 4-01  wg 120402  + kalkulacja własna | Malowanie dwukrotnie farbą zmywalną np. lateksową ścian powyżej glazury:  - z poz. 28: 16,00  - założono zwiększenie o 10%: 16,00x0,10= | m2  m2 |  | 16,00  1,60 | 18,00 |
|  | KNR 4-01  wg 120402  + kalkulacja własna | Malowanie dwukrotnie farbą zmywalną np. lateksową ścian powyżej glazury:  - z poz. 28: 16,00  - założono zwiększenie o 10%: 16,00x0,10 |  |  |  |  |
| 30 | Kalkulacja własna | Wykonanie sufitów podwieszonych z płyty g-k wodoodpornej na ruszcie stalowym systemowym:  - z poz. 23: | m2 |  |  | 8,00 |
| 31 | Kalkulacja własna | Dostarczenie i montaż nowych opraw sufitowych ledowych o symbolu np. LENA LIGHTING S.A. DIONE LED PLUS 2550 lm 840 (22W):  - sanitariat 1:  - sanitariat 2: | szt.  szt. |  | 2  2 | 4 |
| 32 | Kalkulacja własna | Dodatek na wykonanie niezbędnej adaptacji instalacji elektrycznej (montaż opraw sufitowych) oraz zamontowanie nowych włączników światła:  - sanitariat 1 i 2: | kpl. |  |  | 2 |
| 33 | Kalkulacja własna | Dostarczenie i montaż drzwi jednoskrzydłowych,  w konstrukcji aluminiowej, pełnych, białych,  z nawiewem dolnym, z zamkiem przekręcanym od wewnątrz, o wymiarach w świetle ościeżnicy min. 0,90x2,00 m, takich, aby skrzydło drzwiowe po otwarciu nie zawężało wymaganego światła przejścia. Drzwi powinny być dopasowane do drzwi występujących w przychodni. | szt. |  |  | 1 |
| 34 | Kalkulacja  własna | Wymiana kratki wentylacyjnej na nową z osadzeniem wentylatorka załączającego się z chwilą zapalenia światła i wyłączającego się z kilkuminutowa zwłoką po zgaszeniu światła: | szt. |  |  | 2 |
| 35 | Kalkulacja  własna | Demontaż i starych i montaż nowych kontaktów elektrycznych: | szt. |  |  | 2 |
| 36 | Kalkulacja własna | Demontaż starych i montaż nowych dekielków przy puszkach elektrycznych:  - przyjęto szacunkowo | szt. |  |  | 4 |
| 37 | Kalkulacja własna | Montaż pochwytu dla osób niepełnosprawnych montowanego do podłogi, podnoszonego: | szt. |  |  | 3 |
| 38 | Kalkulacja własna | Dostarczenie i montaż nowej umywalki szerokości 0,60 m z półpostumentem: | szt. |  |  | 2 |
| 39 | Kalkulacja własna | Dostarczenie i montaż nowych baterii umywalkowych sztorcowych: | szt. |  |  | 2 |
| 40 | Kalkulacja własna | Dostarczenie i montaż nowej muszli ustępowej wiszącej z deską wolnoopadającą: | szt. |  |  | 2 |
| 41 | KNR 4-01  010813 | Wywóz gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych  i innych samochodem skrzyniowym na odległość  do 1,0 km:  z poz. 7: 29,00x0,01=  z poz. 12: 10,00x0,015=  z poz. 13: 8,00x0,01=  z poz. 14: 8,00x0,03= | m3  m3  m3  m3 |  | 0,29  0,15  0,08  0,24 | 0,65 |
| 42 | KNR 4-01  010816 | Dodatek za wywóz gruzu na odległość do 10,0 km: | m3 |  |  | 0,65 |