|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Wyceniony przedmiar robót** | | | | | | |
| Remont pomieszczeń Szkoły Podstawowej Nr 3 - reomont toalet i pomieszczenia gospodarczego | | | | | | |
| Nr poz. | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość | Cena jednostkowa brutto (do 2 miejsc po przecinku) | Wartość brutto  (do 2 miejsc po przecinku) |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | *7* |
|  |  | **I. Łazienka 1** |  |  |  |  |
|  |  | **1. Demontaże, roboty rozbiórkowe** |  |  |  |  |
| 1 | KNR 4-02 0132/01 | Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej |  |  |  |  |
|  |  |  | szt | 1 |  |  |
| 2 | KNR 4-02 0235/06 | Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki |  |  |  |  |
|  |  |  | kpl | 1 |  |  |
| 3 | KNR 4-02 0235/08 | Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową |  |  |  |  |
|  |  |  | kpl | 1 |  |  |
| 4 | KNR 4-01 0354/04 | Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2m2 |  |  |  |  |
|  |  |  | szt | 2 |  |  |
| 5 | KNR 4-01 0811/07 | Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej |  |  |  |  |
|  |  |  | m2 | 2,222 |  |  |
| 6 | KNR 4-01 0348/03 | Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - w pozycji ujęto także skucie płytek na ściankach przeznaczonych do wyburzenia |  |  |  |  |
|  |  |  | m2 | 1,562 |  |  |
| 7 | KNR 4-01 0819/15 | Rozebranie wykładziny ściennej z płytek w łazience |  |  |  |  |
|  |  |  | m2 | 13,486 |  |  |
| 8 | KNR 4-01 1202/09 | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 |  |  |  |  |
|  |  |  | m2 | 3,065 |  |  |
| 9 | KNR 4-01 0701/02 | Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej - przyjęto 25% |  |  |  |  |
|  |  |  | m2 | 4,138 |  |  |
| 10 | KNR 4-01 0106/04 | Usunięcie z budynku gruzu |  |  |  |  |
|  |  |  | m3 | 1,438 |  |  |
| 11 | KNR 4-01 0108/09 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km |  |  |  |  |
|  |  |  | m3 | 1,438 |  |  |
|  |  | Demontaże, roboty rozbiórkowe |  |  |  |  |
|  |  | **2. Wykonanie nowej instalacji elektrycznej (Instalacja istniejąca do unieczynnienia - bez jej demontażu)** |  |  |  |  |
|  |  | **2.1. Instalacja gniazd wtyczkowych** |  |  |  |  |
| 12 | KNR 5-08 0301/20 | Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle - gniazda podwójne w pojedyńczej puszce |  |  |  |  |
|  |  |  | szt. | 2 |  |  |
| 13 | KNR 5-08 0302/01 | Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm |  |  |  |  |
|  |  |  | szt. | 2 |  |  |
| 14 | KNR 5-08 0309/03 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem - gniazdo podwójne |  |  |  |  |
|  |  |  | szt. | 2 |  |  |
| 15 | KNR 4-03 1001/01 | Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle |  |  |  |  |
|  |  |  | m | 10 |  |  |
| 16 | KNR 5-08 0209/03 | Przewody kabelkowe płaskie o przekroju do 7,5mm2 układane w tynku w podłożu betonowym - przewód 3x2,5mm |  |  |  |  |
|  |  |  | m | 10 |  |  |
| 17 | KNR 4-03 1012/02 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm |  |  |  |  |
|  |  |  | m | 10 |  |  |
| 18 | KNR 5-08 0812/01 | Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju do 2,5mm2 w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce |  |  |  |  |
|  |  |  | szt | 4 |  |  |
| 19 | Kalkulacja indywidualna | Podłączenie instalacji do istniejącej tablicy rozdzielczej |  |  |  |  |
|  |  |  | kpl | 1 |  |  |
|  |  | Instalacja gniazd wtyczkowych |  |  |  |  |
|  |  | **2.2. Instalacja oświetleniowa** |  |  |  |  |
| 20 | KNR 4-03 1134/01 | Demontaż opraw świetlówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym - analogia demontaż opraw oświetleniowych na korytarzach i holu |  |  |  |  |
|  |  |  | szt | 2 |  |  |
| 21 | KNR 5-08 0301/20 | Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle |  |  |  |  |
|  |  |  | szt. | 1 |  |  |
| 22 | KNR 5-08 0302/01 | Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm |  |  |  |  |
|  |  |  | szt. | 1 |  |  |
| 23 | KNR 5-08 0209/03 | Przewody kabelkowe płaskie o przekroju do 7,5mm2 układane w tynku w podłożu betonowym - przewód 3x1,5mm |  |  |  |  |
|  |  |  | m | 10 |  |  |
| 24 | KNNR 5 1207/05 | Wykucie bruzd dla rur RVL18mm w cegle |  |  |  |  |
|  |  |  | m | 5 |  |  |
| 25 | KNNR 5 1208/01 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm |  |  |  |  |
|  |  |  | m | 5 |  |  |
| 26 | KNNR 5 0101/06 | Układanie rur winidurowych o średnicy do 28mm pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe |  |  |  |  |
|  |  |  | m | 5 |  |  |
| 27 | KNNR 5 0306/02 | Montaż pod tynkiem w puszce instalacyjnej przycisku 1-biegunowego Łączniki i przyciski jednob. pt w puszce instal.Przyciski instal bistabilne IP 20 w ramce |  |  |  |  |
|  |  |  | szt | 1 |  |  |
| 28 | KNNR 5 0306/04 | Montaż pod tynkiem w puszce instalacyjnej łącznika krzyżowego, 2-biegunowego |  |  |  |  |
|  |  |  | szt | 1 |  |  |
| 29 | KNNR 5 0502/03 | Montaż opraw - według załączonej specyfikacji |  |  |  |  |
|  |  |  | kpl | 2 |  |  |
|  |  | Instalacja oświetleniowa |  |  |  |  |
|  |  | Wykonanie nowej instalacji elektrycznej (Instalacja istniejąca do unieczynnienia - bez jej demontażu) |  |  |  |  |
|  |  | **3. Instalacje sanitarne** |  |  |  |  |
|  |  | **3.1. Instalacja kanalizacji sanitarnej** |  |  |  |  |
| 30 | KNR-W 4-01 0341/03 | Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1/2x1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej |  |  |  |  |
|  |  |  | m | 3 |  |  |
| 31 | KNR-W 4-01 0327/04.1 | Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2x1/2 cegły w ścianach z cegieł |  |  |  |  |
|  |  |  | m | 1 |  |  |
| 32 | KNR 2-15w 0208/01 | Rurociągi z PCW kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych, o średnicy 50mm |  |  |  |  |
|  |  |  | m | 2 |  |  |
| 33 | KNR-W 2-15 0208/03 | Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych |  |  |  |  |
|  |  |  | m | 1,5 |  |  |
| 34 | KNR 2-15w 0211/03 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o połączeniach wciskowych, o średnicy 110mm - podejścia pod piony |  |  |  |  |
|  |  |  | podejść | 1 |  |  |
| 35 | KNR-W 2-15 0211/01 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych |  |  |  |  |
|  |  |  | podejść | 1 |  |  |
| 36 | KNR 2-15w 0230/02 | Umywalki pojedyncze porcelanowe wg specyfikacji, szer. 50 cm |  |  |  |  |
|  |  |  | kpl | 1 |  |  |
| 37 | KNR-W 2-15 0218/02 | Syfon o średnicy 50mm - syfon metolowy |  |  |  |  |
|  |  |  | szt | 1 |  |  |
| 38 | KNR 2-15u2 0103/02 | Montaż elementu stelaża pod miskę ustępową |  |  |  |  |
|  |  |  | kpl | 1 |  |  |
| 39 | Kalkulacja indywidualna | Dostawa i montaż szafki podumywalkowej wg załączonego wzoru |  |  |  |  |
|  |  |  | kpl | 1 |  |  |
| 40 | KNR 2-15u2 0104/01 | Montaż ustępu na gotowym elemencie montażowym wg specyfikacji - komplet z przyciskiem |  |  |  |  |
|  |  |  | kpl | 1 |  |  |
| 41 | KNR-W 2-15 0116/01.3 | Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z PCW o średnicy zewnętrznej 20mm do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym (kształtki z polietylenu) |  |  |  |  |
|  |  |  | szt | 1 |  |  |
| 42 | KNR-W 2-15 0211/04 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 32mm o połączeniach klejonych - podejścia pod umywalki i zlew |  |  |  |  |
|  |  |  | podejść | 1 |  |  |
| 43 | KNR 2-15w 0211/03 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o połączeniach wciskowych, o średnicy 110mm |  |  |  |  |
|  |  |  | podejść | 1 |  |  |
| 44 | KNR 2-15 0212/01 | Wpusty żeliwne podłogowe o średnicy 50mm |  |  |  |  |
|  |  |  | szt | 1 |  |  |
|  |  | Instalacja kanalizacji sanitarnej |  |  |  |  |
|  |  | **3.2. Instalacja wodna** |  |  |  |  |
| 45 | KNR-W 4-01 0341/03 | Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1/2x1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - piony |  |  |  |  |
|  |  |  | m | 5 |  |  |
| 46 | KNR-W 4-01 0338/01 | Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej |  |  |  |  |
|  |  |  | m | 5 |  |  |
| 47 | KNR-W 4-01 0327/02.1 | Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 cegły w ścianach z cegieł |  |  |  |  |
|  |  |  | m | 5 |  |  |
| 48 | KNR-W 4-01 0326/02.1 | Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 cegły w ścianach z cegieł |  |  |  |  |
|  |  |  | m | 2 |  |  |
| 49 | KNR 0-13 0128/01 | Rurociągi z rur PE o średnicy 20mm łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków niemieszkalnych - Rury wielowarstwowe łączone przez zaciskanie o średnicy de 16x2,0mm - piony w bruzdach |  |  |  |  |
|  |  |  | m | 5 |  |  |
| 50 | KNR-W 2-15 0130/01.2 | Zawory kulowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o średnicy nominalnej 15mm |  |  |  |  |
|  |  |  | szt | 1 |  |  |
| 51 | KNR 2-15w 0128/02 | Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych |  |  |  |  |
|  |  |  | m | 5 |  |  |
| 52 | KNR-W 2-18 0707/01 | Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150mm (odcinek - 200m) |  |  |  |  |
|  |  |  | odcinek | 1 |  |  |
| 53 | KNR-W 2-15 0126/04.1 | Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych i stalowych o średnicy do 65mm w budynkach niemieszkalnych |  |  |  |  |
|  |  |  | m | 5 |  |  |
| 54 | KNR-W 2-15 0143/01 | Elektryczne podumyalkowe pojemnościowe ciśnieniowe podgrzewacze wody ze zbiornikiem ze stali nierdzewnej o poj. 10l, grzałką 2kW w komplecie z zaworem bezp. -należy przyjąć montaż bez podgrzewacza |  |  |  |  |
|  |  |  | kpl | 1 |  |  |
| 55 | KNR-W 2-15 0137/03 | Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o średnicy nominalnej 15mm - bateria podtynkowa wg załączonego wzoru |  |  |  |  |
|  |  |  | szt | 1 |  |  |
| 56 | KNR-W 2-15 0137/02 | Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm |  |  |  |  |
|  |  |  | szt | 1 |  |  |
| 57 | KNR 2-15w 0116.2/01 | Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z polietylenu do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp., o połączeniu sztywnym, o średnicy zewnętrznej 16mm |  |  |  |  |
|  |  |  | szt | 1 |  |  |
| 58 | KNR 2-15w 0116.2/08 | Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z polietylenu do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek, o połączeniu metalowym, o średnicy zewnętrznej 16mm |  |  |  |  |
|  |  |  | szt | 2 |  |  |
|  |  | Instalacja wodna |  |  |  |  |
|  |  | Instalacje sanitarne |  |  |  |  |
|  |  | **4. Roboty budowlane** |  |  |  |  |
|  |  | **4.1. Zamurowania, zabudowy i roboty tynkowe** |  |  |  |  |
| 59 | KNR-W 4-01 0331/03 | Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 cegły dla otworów drzwiowych i okiennych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej - analogia poszerzenie otworów drzwiowych |  |  |  |  |
|  |  |  | m3 | 0,1 |  |  |
| 60 | KNR 4-01 0711/02.4 | Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 2m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu - przyjęto 25% wszystkich ścian i sufitów |  |  |  |  |
|  |  |  | m2 | 4,138 |  |  |
|  |  | Zamurowania, zabudowy i roboty tynkowe |  |  |  |  |
|  |  | **4.2. Gładzie i malowanie** |  |  |  |  |
| 61 | KNR K-04 0305/04.1 | Gładzie gipsowe ścian i stropów jednowarstwowe grubości do 3mm wykonywane ręcznie na podłożu z tynku |  |  |  |  |
|  |  |  | m2 | 2,222 |  |  |
| 62 | KNR K-04 0201/02.3 | Dwukrotne malowanie z jednokrotnym gruntowaniem powierzchni wewnętrznych gipsowych - ściany kolor jasnoszary, sufity białe |  |  |  |  |
|  |  |  | m2 | 2,222 |  |  |
| 63 | KNR 2-02 1511/07 | Malowanie dwukrotne farbą olejną lub ftalową (syntetyczną) grzejników żebrowych |  |  |  |  |
|  |  |  | m | 1,5 |  |  |
| 64 | KNR 2-02 1508/02 | Malowanie farbą olejną lub ftalową (syntetyczną) dwukrotne z dwukrotnym szpachlowaniem elementów wentyalcji - kolor czarny mat |  |  |  |  |
|  |  |  | m2 | 2,5 |  |  |
|  |  | Gładzie i malowanie |  |  |  |  |
|  |  | **4.4. Roboty glazurnicze w toalecie** |  |  |  |  |
| 65 | KNR K-32 0101/01 | Oczyszczenie podłoża pod okładziny ścian |  |  |  |  |
|  |  |  | m2 | 16,306 |  |  |
| 66 | KNR K-32 0103/04 | Okładziny ścian z płytek ceramicznych wg zspecyfikacji - do pełnej wysokości pomieszczenia wg załaczonego wzoru i sposobu ułożenia |  |  |  |  |
|  |  |  | m2 | 16,306 |  |  |
|  |  | Roboty glazurnicze w toalecie |  |  |  |  |
|  |  | **4.5. Posadzki** |  |  |  |  |
| 67 | KNR K-32 0201/01 | Oczyszczenie podłoża pod okładziny posadzek |  |  |  |  |
|  |  |  | m2 | 2,222 |  |  |
| 68 | KNR K-32 0201/05 | Wyrównanie podłoża przy średniej głębokości ubytków do 5mm pod okładziny posadzek |  |  |  |  |
|  |  |  | m2 | 2,222 |  |  |
| 69 | KNR 2-02 1115/01 | Warstwa wyrównująca polimero-cementowa o grubości 10-15mm - analogia warstwa samopoziomująca |  |  |  |  |
|  |  |  | m2 | 2,222 |  |  |
| 70 | KNR K-32 0204/03 | Posadzki z płytek gresowych wg załączonego wzoru - łazienka |  |  |  |  |
|  |  |  | m2 | 2,222 |  |  |
|  |  | Posadzki |  |  |  |  |
|  |  | **4.6. Stolarka drzwiowa** |  |  |  |  |
| 71 | Kalkulacja indywidualna | Dostawa i montaż drzwi wejściowych do lokalu - drzwi wewnątrz klatkowe wg załączonego wzoru - drzwi w świetle przejścia 90 cm |  |  |  |  |
|  |  |  | szt | 1 |  |  |
|  |  | Stolarka drzwiowa |  |  |  |  |
|  |  | Roboty budowlane |  |  |  |  |
|  |  | Łazienka 1 |  |  |  |  |
|  |  | **II. Łazienka 2** |  |  |  |  |
|  |  | **1. Demontaże, roboty rozbiórkowe** |  |  |  |  |
| 72 | KNR 4-02 0132/01 | Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej |  |  |  |  |
|  |  |  | szt | 2 |  |  |
| 73 | KNR 4-02 0235/06 | Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki |  |  |  |  |
|  |  |  | kpl | 2 |  |  |
| 74 | KNR 4-02 0235/08 | Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową |  |  |  |  |
|  |  |  | kpl | 2 |  |  |
| 75 | KNR 4-01 0354/04 | Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2m2 |  |  |  |  |
|  |  |  | szt | 3 |  |  |
| 76 | KNR 4-01 0811/07 | Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej |  |  |  |  |
|  |  |  | m2 | 6,498 |  |  |
| 77 | KNR 4-01 0348/03 | Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - w pozycji ujęto także skucie płytek na ściankach przeznaczonych do wyburzenia |  |  |  |  |
|  |  |  | m2 | 0 |  |  |
| 78 | KNR 4-01 0819/15 | Rozebranie wykładziny ściennej z płytek w łazience |  |  |  |  |
|  |  |  | m2 | 28,28 |  |  |
| 79 | KNR 4-01 1202/09 | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 |  |  |  |  |
|  |  |  | m2 | 8,7 |  |  |
| 80 | KNR 4-01 0701/02 | Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej - przyjęto 25% |  |  |  |  |
|  |  |  | m2 | 9,245 |  |  |
| 81 | KNR 4-01 0106/04 | Usunięcie z budynku gruzu |  |  |  |  |
|  |  |  | m3 | 2,533 |  |  |
| 82 | KNR 4-01 0108/09 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km |  |  |  |  |
|  |  |  | m3 | 2,533 |  |  |
|  |  | Demontaże, roboty rozbiórkowe |  |  |  |  |
|  |  | **2. Wykonanie nowej instalacji elektrycznej (Instalacja istniejąca do unieczynnienia - bez jej demontażu)** |  |  |  |  |
|  |  | **2.1. Instalacja gniazd wtyczkowych** |  |  |  |  |
| 83 | KNR 5-08 0301/20 | Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle - gniazda podwójne w pojedyńczej puszce |  |  |  |  |
|  |  |  | szt. | 3 |  |  |
| 84 | KNR 5-08 0302/01 | Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm |  |  |  |  |
|  |  |  | szt. | 3 |  |  |
| 85 | KNR 5-08 0309/03 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem - gniazdo podwójne |  |  |  |  |
|  |  |  | szt. | 3 |  |  |
| 86 | KNR 4-03 1001/01 | Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle |  |  |  |  |
|  |  |  | m | 15 |  |  |
| 87 | KNR 5-08 0209/03 | Przewody kabelkowe płaskie o przekroju do 7,5mm2 układane w tynku w podłożu betonowym - przewód 3x2,5mm |  |  |  |  |
|  |  |  | m | 15 |  |  |
| 88 | KNR 4-03 1012/02 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm |  |  |  |  |
|  |  |  | m | 15 |  |  |
| 89 | KNR 5-08 0812/01 | Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju do 2,5mm2 w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce |  |  |  |  |
|  |  |  | szt | 3 |  |  |
| 90 | Kalkulacja indywidualna | Podłączenie instalacji do istniejącej tablicy rozdzielczej |  |  |  |  |
|  |  |  | kpl | 1 |  |  |
|  |  | Instalacja gniazd wtyczkowych |  |  |  |  |
|  |  | **2.2. Instalacja oświetleniowa** |  |  |  |  |
| 91 | KNR 4-03 1134/01 | Demontaż opraw świetlówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym - analogia demontaż opraw oświetleniowych na korytarzach i holu |  |  |  |  |
|  |  |  | szt | 3 |  |  |
| 92 | KNR 5-08 0301/20 | Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle |  |  |  |  |
|  |  |  | szt. | 3 |  |  |
| 93 | KNR 5-08 0302/01 | Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm |  |  |  |  |
|  |  |  | szt. | 3 |  |  |
| 94 | KNNR 5 1207/05 | Wykucie bruzd dla rur RVL18mm w cegle |  |  |  |  |
|  |  |  | m | 8 |  |  |
| 95 | KNNR 5 1208/01 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm |  |  |  |  |
|  |  |  | m | 8 |  |  |
| 96 | KNR 5-08 0209/03 | Przewody kabelkowe płaskie o przekroju do 7,5mm2 układane w tynku w podłożu betonowym - przewód 3x1,5mm |  |  |  |  |
|  |  |  | m | 10 |  |  |
| 97 | KNNR 5 0101/06 | Układanie rur winidurowych o średnicy do 28mm pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe |  |  |  |  |
|  |  |  | m | 8 |  |  |
| 98 | KNNR 5 0306/02 | Montaż pod tynkiem w puszce instalacyjnej przycisku 1-biegunowego Łączniki i przyciski jednob. pt w puszce instal.Przyciski instal bistabilne IP 20 w ramce |  |  |  |  |
|  |  |  | szt | 3 |  |  |
| 99 | KNNR 5 0306/04 | Montaż pod tynkiem w puszce instalacyjnej łącznika krzyżowego, 2-biegunowego |  |  |  |  |
|  |  |  | szt | 3 |  |  |
| 100 | KNNR 5 0502/03 | Montaż opraw - według załączonej specyfikacji |  |  |  |  |
|  |  |  | kpl | 4 |  |  |
|  |  | Instalacja oświetleniowa |  |  |  |  |
|  |  | Wykonanie nowej instalacji elektrycznej (Instalacja istniejąca do unieczynnienia - bez jej demontażu) |  |  |  |  |
|  |  | **3. Instalacje sanitarne** |  |  |  |  |
|  |  | **3.1. Instalacja kanalizacji sanitarnej** |  |  |  |  |
| 101 | KNR-W 4-01 0341/03 | Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1/2x1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej |  |  |  |  |
|  |  |  | m | 5 |  |  |
| 102 | KNR-W 4-01 0327/04.1 | Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2x1/2 cegły w ścianach z cegieł |  |  |  |  |
|  |  |  | m | 1 |  |  |
| 103 | KNR 2-15w 0208/01 | Rurociągi z PCW kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych, o średnicy 50mm |  |  |  |  |
|  |  |  | m | 2 |  |  |
| 104 | KNR-W 2-15 0208/03 | Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych |  |  |  |  |
|  |  |  | m | 2 |  |  |
| 105 | KNR 2-15w 0211/03 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o połączeniach wciskowych, o średnicy 110mm - podejścia pod piony |  |  |  |  |
|  |  |  | podejść | 2 |  |  |
| 106 | KNR-W 2-15 0211/01 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych |  |  |  |  |
|  |  |  | podejść | 2 |  |  |
| 107 | KNR 2-15w 0230/02 | Umywalki pojedyncze porcelanowe wg specyfikacji, szer. 50 cm |  |  |  |  |
|  |  |  | kpl | 2 |  |  |
| 108 | KNR-W 2-15 0218/02 | Syfon o średnicy 50mm - syfon metolowy |  |  |  |  |
|  |  |  | szt | 2 |  |  |
| 109 | KNR 2-15u2 0103/02 | Montaż elementu stelaża pod miskę ustępową |  |  |  |  |
|  |  |  | kpl | 2 |  |  |
| 110 | Kalkulacja indywidualna | Dostawa i montaż szafki podumywalkowej wg załączonego wzoru |  |  |  |  |
|  |  |  | kpl | 2 |  |  |
| 111 | KNR 2-15u2 0104/01 | Montaż ustępu na gotowym elemencie montażowym wg specyfikacji - komplet z przyciskiem |  |  |  |  |
|  |  |  | kpl | 2 |  |  |
| 112 | KNR-W 2-15 0116/01.3 | Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z PCW o średnicy zewnętrznej 20mm do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym (kształtki z polietylenu) |  |  |  |  |
|  |  |  | szt | 2 |  |  |
| 113 | KNR-W 2-15 0211/04 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 32mm o połączeniach klejonych - podejścia pod umywalki i zlew |  |  |  |  |
|  |  |  | podejść | 2 |  |  |
| 114 | KNR 2-15w 0211/03 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o połączeniach wciskowych, o średnicy 110mm |  |  |  |  |
|  |  |  | podejść | 2 |  |  |
| 115 | KNR 2-15 0212/01 | Wpusty żeliwne podłogowe o średnicy 50mm |  |  |  |  |
|  |  |  | szt | 1 |  |  |
|  |  | Instalacja kanalizacji sanitarnej |  |  |  |  |
|  |  | **3.2. Instalacja wodna** |  |  |  |  |
| 116 | KNR-W 4-01 0341/03 | Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1/2x1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - piony |  |  |  |  |
|  |  |  | m | 5 |  |  |
| 117 | KNR-W 4-01 0338/01 | Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej |  |  |  |  |
|  |  |  | m | 5 |  |  |
| 118 | KNR-W 4-01 0327/02.1 | Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 cegły w ścianach z cegieł |  |  |  |  |
|  |  |  | m | 5 |  |  |
| 119 | KNR-W 4-01 0326/02.1 | Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 cegły w ścianach z cegieł |  |  |  |  |
|  |  |  | m | 5 |  |  |
| 120 | KNR 0-13 0128/01 | Rurociągi z rur PE o średnicy 20mm łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków niemieszkalnych - Rury wielowarstwowe łączone przez zaciskanie o średnicy de 16x2,0mm - piony w bruzdach |  |  |  |  |
|  |  |  | m | 5 |  |  |
| 121 | KNR-W 2-15 0130/01.2 | Zawory kulowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o średnicy nominalnej 15mm |  |  |  |  |
|  |  |  | szt | 2 |  |  |
| 122 | KNR 2-15w 0128/02 | Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych |  |  |  |  |
|  |  |  | m | 5 |  |  |
| 123 | KNR-W 2-18 0707/01 | Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150mm (odcinek - 200m) |  |  |  |  |
|  |  |  | odcinek | 1 |  |  |
| 124 | KNR-W 2-15 0126/04.1 | Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych i stalowych o średnicy do 65mm w budynkach niemieszkalnych |  |  |  |  |
|  |  |  | m | 5 |  |  |
| 125 | KNR-W 2-15 0143/01 | Elektryczne podumyalkowe pojemnościowe ciśnieniowe podgrzewacze wody ze zbiornikiem ze stali nierdzewnej o poj. 10l, grzałką 2kW w komplecie z zaworem bezp. -należy przyjąć montaż bez podgrzewacza |  |  |  |  |
|  |  |  | kpl | 1 |  |  |
| 126 | KNR-W 2-15 0137/03 | Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o średnicy nominalnej 15mm - bateria podtynkowa wg załączonego wzoru |  |  |  |  |
|  |  |  | szt | 2 |  |  |
| 127 | KNR-W 2-15 0137/02 | Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm |  |  |  |  |
|  |  |  | szt | 1 |  |  |
| 128 | KNR 2-15w 0116.2/01 | Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z polietylenu do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp., o połączeniu sztywnym, o średnicy zewnętrznej 16mm |  |  |  |  |
|  |  |  | szt | 2 |  |  |
| 129 | KNR 2-15w 0116.2/08 | Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z polietylenu do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek, o połączeniu metalowym, o średnicy zewnętrznej 16mm |  |  |  |  |
|  |  |  | szt | 2 |  |  |
|  |  | Instalacja wodna |  |  |  |  |
|  |  | Instalacje sanitarne |  |  |  |  |
|  |  | **4. Roboty budowlane** |  |  |  |  |
|  |  | **4.1. Zamurowania, zabudowy i roboty tynkowe** |  |  |  |  |
| 130 | KNR-W 4-01 0331/03 | Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 cegły dla otworów drzwiowych i okiennych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej - analogia poszerzenie otworów drzwiowych |  |  |  |  |
|  |  |  | m3 | 0,15 |  |  |
| 131 | KNR 2-02 2004/07 | Obudowa dwuwarstwowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi 55-02 na rusztach metalowych pojedynczych - analogia zabudowa ścian pomiędzy toaletami do pełnej wysokości |  |  |  |  |
|  |  |  | m2 | 3,2 |  |  |
| 132 | KNR 4-01 0711/02.4 | Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 2m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu - przyjęto 25% wszystkich ścian i sufitów |  |  |  |  |
|  |  |  | m2 | 9,245 |  |  |
|  |  | Zamurowania, zabudowy i roboty tynkowe |  |  |  |  |
|  |  | **4.2. Gładzie i malowanie** |  |  |  |  |
| 133 | KNR K-04 0305/04.1 | Gładzie gipsowe ścian i stropów jednowarstwowe grubości do 3mm wykonywane ręcznie na podłożu z tynku |  |  |  |  |
|  |  |  | m2 | 6,498 |  |  |
| 134 | KNR K-04 0201/02.3 | Dwukrotne malowanie z jednokrotnym gruntowaniem powierzchni wewnętrznych gipsowych - ściany kolor jasnoszary, sufity białe |  |  |  |  |
|  |  |  | m2 | 6,498 |  |  |
| 135 | KNR 2-02 1511/07 | Malowanie dwukrotne farbą olejną lub ftalową (syntetyczną) grzejników żebrowych |  |  |  |  |
|  |  |  | m | 3 |  |  |
| 136 | KNR 2-02 1508/02 | Malowanie farbą olejną lub ftalową (syntetyczną) dwukrotne z dwukrotnym szpachlowaniem elementów wentyalcji - kolor czarny mat |  |  |  |  |
|  |  |  | m2 | 5 |  |  |
|  |  | Gładzie i malowanie |  |  |  |  |
|  |  | **4.4. Roboty glazurnicze w toalecie** |  |  |  |  |
| 137 | KNR K-32 0101/01 | Oczyszczenie podłoża pod okładziny ścian |  |  |  |  |
|  |  |  | m2 | 36,284 |  |  |
| 138 | KNR K-32 0103/04 | Okładziny ścian z płytek ceramicznych wg zspecyfikacji - do pełnej wysokości pomieszczenia wg załaczonego wzoru i sposobu ułożenia |  |  |  |  |
|  |  |  | m2 | 36,284 |  |  |
|  |  | Roboty glazurnicze w toalecie |  |  |  |  |
|  |  | **4.5. Posadzki** |  |  |  |  |
| 139 | KNR K-32 0201/01 | Oczyszczenie podłoża pod okładziny posadzek |  |  |  |  |
|  |  |  | m2 | 6,498 |  |  |
| 140 | KNR K-32 0201/05 | Wyrównanie podłoża przy średniej głębokości ubytków do 5mm pod okładziny posadzek |  |  |  |  |
|  |  |  | m2 | 6,498 |  |  |
| 141 | KNR 2-02 1115/01 | Warstwa wyrównująca polimero-cementowa o grubości 10-15mm - analogia warstwa samopoziomująca |  |  |  |  |
|  |  |  | m2 | 6,498 |  |  |
| 142 | KNR K-32 0204/03 | Posadzki z płytek gresowych wg załączonego wzoru - łazienka |  |  |  |  |
|  |  |  | m2 | 6,498 |  |  |
|  |  | Posadzki |  |  |  |  |
|  |  | **4.6. Stolarka drzwiowa** |  |  |  |  |
| 143 | Kalkulacja indywidualna | Dostawa i montaż drzwi wraz z ościeżnicami regulowanymi wg załączonego wzoru, klamka czarna - drzwi w świetle przejścia 80 cm |  |  |  |  |
|  |  |  | szt | 2 |  |  |
| 144 | Kalkulacja indywidualna | Dostawa i montaż drzwi wejściowych do lokalu - drzwi wewnątrz klatkowe wg załączonego wzoru - drzwi w świetle przejścia 90 cm |  |  |  |  |
|  |  |  | szt | 1 |  |  |
|  |  | Stolarka drzwiowa |  |  |  |  |
|  |  | Roboty budowlane |  |  |  |  |
|  |  | Łazienka 2 |  |  |  |  |
|  |  | **III. Łazienka 3** |  |  |  |  |
|  |  | **1. Demontaże, roboty rozbiórkowe** |  |  |  |  |
| 145 | KNR 4-02 0132/01 | Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej |  |  |  |  |
|  |  |  | szt | 2 |  |  |
| 146 | KNR 4-02 0235/06 | Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki |  |  |  |  |
|  |  |  | kpl | 2 |  |  |
| 147 | KNR 4-02 0235/08 | Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową |  |  |  |  |
|  |  |  | kpl | 2 |  |  |
| 148 | KNR 4-01 0354/04 | Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2m2 |  |  |  |  |
|  |  |  | szt | 3 |  |  |
| 149 | KNR 4-01 0811/07 | Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej |  |  |  |  |
|  |  |  | m2 | 5,223 |  |  |
| 150 | KNR 4-01 0348/03 | Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - w pozycji ujęto także skucie płytek na ściankach przeznaczonych do wyburzenia |  |  |  |  |
|  |  |  | m2 | 7,414 |  |  |
| 151 | KNR 4-01 0819/15 | Rozebranie wykładziny ściennej z płytek w łazience |  |  |  |  |
|  |  |  | m2 | 23,88 |  |  |
| 152 | KNR 4-01 1202/09 | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 |  |  |  |  |
|  |  |  | m2 | 7,7 |  |  |
| 153 | KNR 4-01 0701/02 | Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej - przyjęto 25% |  |  |  |  |
|  |  |  | m2 | 9,201 |  |  |
| 154 | KNR 4-01 0106/04 | Usunięcie z budynku gruzu |  |  |  |  |
|  |  |  | m3 | 2,043 |  |  |
| 155 | KNR 4-01 0108/09 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km |  |  |  |  |
|  |  |  | m3 | 2,043 |  |  |
|  |  | Demontaże, roboty rozbiórkowe |  |  |  |  |
|  |  | **2. Wykonanie nowej instalacji elektrycznej (Instalacja istniejąca do unieczynnienia - bez jej demontażu)** |  |  |  |  |
|  |  | **2.1. Instalacja gniazd wtyczkowych** |  |  |  |  |
| 156 | KNR 5-08 0301/20 | Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle - gniazda podwójne w pojedyńczej puszce |  |  |  |  |
|  |  |  | szt. | 3 |  |  |
| 157 | KNR 5-08 0302/01 | Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm |  |  |  |  |
|  |  |  | szt. | 3 |  |  |
| 158 | KNR 5-08 0309/03 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem - gniazdo podwójne |  |  |  |  |
|  |  |  | szt. | 3 |  |  |
| 159 | KNR 4-03 1001/01 | Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle |  |  |  |  |
|  |  |  | m | 15 |  |  |
| 160 | KNR 5-08 0209/03 | Przewody kabelkowe płaskie o przekroju do 7,5mm2 układane w tynku w podłożu betonowym - przewód 3x2,5mm |  |  |  |  |
|  |  |  | m | 15 |  |  |
| 161 | KNR 4-03 1012/02 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm |  |  |  |  |
|  |  |  | m | 15 |  |  |
| 162 | KNR 5-08 0812/01 | Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju do 2,5mm2 w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce |  |  |  |  |
|  |  |  | szt | 3 |  |  |
| 163 | Kalkulacja indywidualna | Podłączenie instalacji do istniejącej tablicy rozdzielczej |  |  |  |  |
|  |  |  | kpl | 1 |  |  |
|  |  | Instalacja gniazd wtyczkowych |  |  |  |  |
|  |  | **2.2. Instalacja oświetleniowa** |  |  |  |  |
| 164 | KNR 4-03 1134/01 | Demontaż opraw świetlówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym - analogia demontaż opraw oświetleniowych na korytarzach i holu |  |  |  |  |
|  |  |  | szt | 3 |  |  |
| 165 | KNR 5-08 0301/20 | Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle |  |  |  |  |
|  |  |  | szt. | 3 |  |  |
| 166 | KNR 5-08 0302/01 | Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm |  |  |  |  |
|  |  |  | szt. | 3 |  |  |
| 167 | KNNR 5 1207/05 | Wykucie bruzd dla rur RVL18mm w cegle |  |  |  |  |
|  |  |  | m | 8 |  |  |
| 168 | KNR 5-08 0209/03 | Przewody kabelkowe płaskie o przekroju do 7,5mm2 układane w tynku w podłożu betonowym - przewód 3x1,5mm |  |  |  |  |
|  |  |  | m | 10 |  |  |
| 169 | KNNR 5 1208/01 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm |  |  |  |  |
|  |  |  | m | 8 |  |  |
| 170 | KNNR 5 0101/06 | Układanie rur winidurowych o średnicy do 28mm pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe |  |  |  |  |
|  |  |  | m | 8 |  |  |
| 171 | KNNR 5 0306/02 | Montaż pod tynkiem w puszce instalacyjnej przycisku 1-biegunowego Łączniki i przyciski jednob. pt w puszce instal.Przyciski instal bistabilne IP 20 w ramce |  |  |  |  |
|  |  |  | szt | 3 |  |  |
| 172 | KNNR 5 0306/04 | Montaż pod tynkiem w puszce instalacyjnej łącznika krzyżowego, 2-biegunowego |  |  |  |  |
|  |  |  | szt | 4 |  |  |
|  |  | Instalacja oświetleniowa |  |  |  |  |
|  |  | Wykonanie nowej instalacji elektrycznej (Instalacja istniejąca do unieczynnienia - bez jej demontażu) |  |  |  |  |
|  |  | **3. Instalacje sanitarne** |  |  |  |  |
|  |  | **3.1. Instalacja kanalizacji sanitarnej** |  |  |  |  |
| 173 | KNR-W 4-01 0341/03 | Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1/2x1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej |  |  |  |  |
|  |  |  | m | 5 |  |  |
| 174 | KNR-W 4-01 0327/04.1 | Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2x1/2 cegły w ścianach z cegieł |  |  |  |  |
|  |  |  | m | 2 |  |  |
| 175 | KNR 2-15w 0208/01 | Rurociągi z PCW kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych, o średnicy 50mm |  |  |  |  |
|  |  |  | m | 3 |  |  |
| 176 | KNR-W 2-15 0208/03 | Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych |  |  |  |  |
|  |  |  | m | 2 |  |  |
| 177 | KNR 2-15w 0211/03 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o połączeniach wciskowych, o średnicy 110mm - podejścia pod piony |  |  |  |  |
|  |  |  | podejść | 2 |  |  |
| 178 | KNR-W 2-15 0211/01 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych |  |  |  |  |
|  |  |  | podejść | 2 |  |  |
| 179 | KNR 2-15w 0230/02 | Umywalki pojedyncze porcelanowe wg specyfikacji, szer. 50 cm |  |  |  |  |
|  |  |  | kpl | 2 |  |  |
| 180 | KNR-W 2-15 0218/02 | Syfon o średnicy 50mm - syfon metolowy |  |  |  |  |
|  |  |  | szt | 2 |  |  |
| 181 | KNR 2-15u2 0103/02 | Montaż elementu stelaża pod miskę ustępową |  |  |  |  |
|  |  |  | kpl | 2 |  |  |
| 182 | Kalkulacja indywidualna | Dostawa i montaż szafki podumywalkowej wg załączonego wzoru |  |  |  |  |
|  |  |  | kpl | 2 |  |  |
| 183 | KNR 2-15u2 0104/01 | Montaż ustępu na gotowym elemencie montażowym wg specyfikacji - komplet z przyciskiem |  |  |  |  |
|  |  |  | kpl | 2 |  |  |
| 184 | KNR-W 2-15 0116/01.3 | Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z PCW o średnicy zewnętrznej 20mm do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym (kształtki z polietylenu) |  |  |  |  |
|  |  |  | szt | 2 |  |  |
| 185 | KNR-W 2-15 0211/04 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 32mm o połączeniach klejonych - podejścia pod umywalki i zlew |  |  |  |  |
|  |  |  | podejść | 2 |  |  |
| 186 | KNR 2-15w 0211/03 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o połączeniach wciskowych, o średnicy 110mm |  |  |  |  |
|  |  |  | podejść | 2 |  |  |
| 187 | KNR 2-15 0212/01 | Wpusty żeliwne podłogowe o średnicy 50mm |  |  |  |  |
|  |  |  | szt | 1 |  |  |
|  |  | Instalacja kanalizacji sanitarnej |  |  |  |  |
|  |  | **3.2. Instalacja wodna** |  |  |  |  |
| 188 | KNR-W 4-01 0341/03 | Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1/2x1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - piony |  |  |  |  |
|  |  |  | m | 5 |  |  |
| 189 | KNR-W 4-01 0338/01 | Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej |  |  |  |  |
|  |  |  | m | 3 |  |  |
| 190 | KNR-W 4-01 0327/02.1 | Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 cegły w ścianach z cegieł |  |  |  |  |
|  |  |  | m | 3 |  |  |
| 191 | KNR-W 4-01 0326/02.1 | Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 cegły w ścianach z cegieł |  |  |  |  |
|  |  |  | m | 5 |  |  |
| 192 | KNR 0-13 0128/01 | Rurociągi z rur PE o średnicy 20mm łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków niemieszkalnych - Rury wielowarstwowe łączone przez zaciskanie o średnicy de 16x2,0mm - piony w bruzdach |  |  |  |  |
|  |  |  | m | 8 |  |  |
| 193 | KNR-W 2-15 0130/01.2 | Zawory kulowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o średnicy nominalnej 15mm |  |  |  |  |
|  |  |  | szt | 2 |  |  |
| 194 | KNR 2-15w 0128/02 | Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych |  |  |  |  |
|  |  |  | m | 5 |  |  |
| 195 | KNR-W 2-18 0707/01 | Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150mm (odcinek - 200m) |  |  |  |  |
|  |  |  | odcinek | 1 |  |  |
| 196 | KNR-W 2-15 0126/04.1 | Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych i stalowych o średnicy do 65mm w budynkach niemieszkalnych |  |  |  |  |
|  |  |  | m | 5 |  |  |
| 197 | KNR-W 2-15 0143/01 | Elektryczne podumyalkowe pojemnościowe ciśnieniowe podgrzewacze wody ze zbiornikiem ze stali nierdzewnej o poj. 10l, grzałką 2kW w komplecie z zaworem bezp. -należy przyjąć montaż bez podgrzewacza |  |  |  |  |
|  |  |  | kpl | 1 |  |  |
| 198 | KNR-W 2-15 0137/03 | Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o średnicy nominalnej 15mm - bateria podtynkowa wg załączonego wzoru |  |  |  |  |
|  |  |  | szt | 2 |  |  |
| 199 | KNR-W 2-15 0137/02 | Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm |  |  |  |  |
|  |  |  | szt | 1 |  |  |
| 200 | KNR 2-15w 0116.2/01 | Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z polietylenu do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp., o połączeniu sztywnym, o średnicy zewnętrznej 16mm |  |  |  |  |
|  |  |  | szt | 2 |  |  |
| 201 | KNR 2-15w 0116.2/08 | Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z polietylenu do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek, o połączeniu metalowym, o średnicy zewnętrznej 16mm |  |  |  |  |
|  |  |  | szt | 12 |  |  |
|  |  | Instalacja wodna |  |  |  |  |
|  |  | Instalacje sanitarne |  |  |  |  |
|  |  | **4. Roboty budowlane** |  |  |  |  |
|  |  | **4.1. Zamurowania, zabudowy i roboty tynkowe** |  |  |  |  |
| 202 | KNR-W 4-01 0331/03 | Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 cegły dla otworów drzwiowych i okiennych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej - analogia poszerzenie otworów drzwiowych |  |  |  |  |
|  |  |  | m3 | 0,4 |  |  |
| 203 | KNR 4-01 0711/02.4 | Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 2m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu - przyjęto 25% wszystkich ścian i sufitów |  |  |  |  |
|  |  |  | m2 | 9,02 |  |  |
|  |  | Zamurowania, zabudowy i roboty tynkowe |  |  |  |  |
|  |  | **4.2. Gładzie i malowanie** |  |  |  |  |
| 204 | KNR K-04 0305/04.1 | Gładzie gipsowe ścian i stropów jednowarstwowe grubości do 3mm wykonywane ręcznie na podłożu z tynku |  |  |  |  |
|  |  |  | m2 | 5,223 |  |  |
| 205 | KNR K-04 0201/02.3 | Dwukrotne malowanie z jednokrotnym gruntowaniem powierzchni wewnętrznych gipsowych - ściany kolor jasnoszary, sufity białe |  |  |  |  |
|  |  |  | m2 | 5,223 |  |  |
| 206 | KNR 2-02 1511/07 | Malowanie dwukrotne farbą olejną lub ftalową (syntetyczną) grzejników żebrowych |  |  |  |  |
|  |  |  | m | 3 |  |  |
| 207 | KNR 2-02 1508/02 | Malowanie farbą olejną lub ftalową (syntetyczną) dwukrotne z dwukrotnym szpachlowaniem elementów wentyalcji - kolor czarny mat |  |  |  |  |
|  |  |  | m2 | 5 |  |  |
|  |  | Gładzie i malowanie |  |  |  |  |
|  |  | **4.4. Roboty glazurnicze w toalecie** |  |  |  |  |
| 208 | KNR K-32 0101/01 | Oczyszczenie podłoża pod okładziny ścian |  |  |  |  |
|  |  |  | m2 | 30,964 |  |  |
| 209 | KNR K-32 0103/04 | Okładziny ścian z płytek ceramicznych wg zspecyfikacji - do pełnej wysokości pomieszczenia wg załaczonego wzoru i sposobu ułożenia |  |  |  |  |
|  |  |  | m2 | 30,964 |  |  |
|  |  | Roboty glazurnicze w toalecie |  |  |  |  |
|  |  | **4.5. Posadzki** |  |  |  |  |
| 210 | KNR K-32 0201/01 | Oczyszczenie podłoża pod okładziny posadzek |  |  |  |  |
|  |  |  | m2 | 5,223 |  |  |
| 211 | KNR K-32 0201/05 | Wyrównanie podłoża przy średniej głębokości ubytków do 5mm pod okładziny posadzek |  |  |  |  |
|  |  |  | m2 | 5,223 |  |  |
| 212 | KNR 2-02 1115/01 | Warstwa wyrównująca polimero-cementowa o grubości 10-15mm - analogia warstwa samopoziomująca |  |  |  |  |
|  |  |  | m2 | 5,223 |  |  |
| 213 | KNR K-32 0204/03 | Posadzki z płytek gresowych wg załączonego wzoru - łazienka |  |  |  |  |
|  |  |  | m2 | 5,223 |  |  |
|  |  | Posadzki |  |  |  |  |
|  |  | **4.6. Stolarka drzwiowa** |  |  |  |  |
| 214 | Kalkulacja indywidualna | Dostawa i montaż drzwi wraz z ościeżnicami regulowanymi wg załączonego wzoru, klamka czarna - drzwi w świetle przejścia 80 cm |  |  |  |  |
|  |  |  | szt | 2 |  |  |
| 215 | Kalkulacja indywidualna | Dostawa i montaż drzwi wejściowych do lokalu - drzwi wewnątrz klatkowe wg załączonego wzoru - drzwi w świetle przejścia 90 cm |  |  |  |  |
|  |  |  | szt | 1 |  |  |
|  |  | Stolarka drzwiowa |  |  |  |  |
|  |  | Roboty budowlane |  |  |  |  |
|  |  | Łazienka 3 |  |  |  |  |
|  |  | **IV. Pomieszczenie gospodarcze** |  |  |  |  |
|  |  | **1. Demontaże, roboty rozbiórkowe** |  |  |  |  |
| 216 | KNR 4-02 0132/01 | Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej |  |  |  |  |
|  |  |  | szt | 2 |  |  |
| 217 | KNR 4-02 0235/06 | Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki |  |  |  |  |
|  |  |  | kpl | 2 |  |  |
| 218 | KNR 4-01 0354/04 | Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2m2 |  |  |  |  |
|  |  |  | szt | 1 |  |  |
| 219 | KNR 4-01 0811/07 | Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej |  |  |  |  |
|  |  |  | m2 | 5,535 |  |  |
| 220 | KNR 4-01 0819/15 | Rozebranie wykładziny ściennej z płytek |  |  |  |  |
|  |  |  | m2 | 19,296 |  |  |
| 221 | KNR 4-01 1202/09 | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 |  |  |  |  |
|  |  |  | m2 | 4,84 |  |  |
| 222 | KNR 4-01 0701/02 | Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej - przyjęto 25% |  |  |  |  |
|  |  |  | m2 | 7,418 |  |  |
| 223 | KNR 4-01 0106/04 | Usunięcie z budynku gruzu |  |  |  |  |
|  |  |  | m3 | 1,398 |  |  |
| 224 | KNR 4-01 0108/09 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km |  |  |  |  |
|  |  |  | m3 | 1,398 |  |  |
|  |  | Demontaże, roboty rozbiórkowe |  |  |  |  |
|  |  | **2. Wykonanie nowej instalacji elektrycznej (Instalacja istniejąca do unieczynnienia - bez jej demontażu)** |  |  |  |  |
|  |  | **2.1. Instalacja gniazd wtyczkowych** |  |  |  |  |
| 225 | KNR 5-08 0301/20 | Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle - gniazda podwójne w pojedyńczej puszce |  |  |  |  |
|  |  |  | szt. | 2 |  |  |
| 226 | KNR 5-08 0302/01 | Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm |  |  |  |  |
|  |  |  | szt. | 2 |  |  |
| 227 | KNR 5-08 0309/03 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem - gniazdo podwójne |  |  |  |  |
|  |  |  | szt. | 2 |  |  |
| 228 | KNR 4-03 1001/01 | Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle |  |  |  |  |
|  |  |  | m | 10 |  |  |
| 229 | KNR 5-08 0209/03 | Przewody kabelkowe płaskie o przekroju do 7,5mm2 układane w tynku w podłożu betonowym - przewód 3x2,5mm |  |  |  |  |
|  |  |  | m | 10 |  |  |
| 230 | KNR 4-03 1012/02 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm |  |  |  |  |
|  |  |  | m | 10 |  |  |
| 231 | KNR 5-08 0812/01 | Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju do 2,5mm2 w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce |  |  |  |  |
|  |  |  | szt | 2 |  |  |
| 232 | Kalkulacja indywidualna | Podłączenie instalacji do istniejącej tablicy rozdzielczej |  |  |  |  |
|  |  |  | kpl | 1 |  |  |
|  |  | Instalacja gniazd wtyczkowych |  |  |  |  |
|  |  | **2.2. Instalacja oświetleniowa** |  |  |  |  |
| 233 | KNR 4-03 1134/01 | Demontaż opraw świetlówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym - |  |  |  |  |
|  |  |  | szt | 2 |  |  |
| 234 | KNR 5-08 0301/20 | Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle |  |  |  |  |
|  |  |  | szt. | 2 |  |  |
| 235 | KNR 5-08 0302/01 | Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm |  |  |  |  |
|  |  |  | szt. | 2 |  |  |
| 236 | KNNR 5 1207/05 | Wykucie bruzd dla rur RVL18mm w cegle |  |  |  |  |
|  |  |  | m | 5 |  |  |
| 237 | KNR 5-08 0209/03 | Przewody kabelkowe płaskie o przekroju do 7,5mm2 układane w tynku w podłożu betonowym - przewód 3x1,5mm |  |  |  |  |
|  |  |  | m | 10 |  |  |
| 238 | KNNR 5 1208/01 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm |  |  |  |  |
|  |  |  | m | 5 |  |  |
| 239 | KNNR 5 0101/06 | Układanie rur winidurowych o średnicy do 28mm pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe |  |  |  |  |
|  |  |  | m | 5 |  |  |
| 240 | KNNR 5 0306/02 | Montaż pod tynkiem w puszce instalacyjnej przycisku 1-biegunowego Łączniki i przyciski jednob. pt w puszce instal.Przyciski instal bistabilne IP 20 w ramce |  |  |  |  |
|  |  |  | szt | 2 |  |  |
| 241 | KNNR 5 0306/04 | Montaż pod tynkiem w puszce instalacyjnej łącznika krzyżowego, 2-biegunowego |  |  |  |  |
|  |  |  | szt | 2 |  |  |
|  |  | Instalacja oświetleniowa |  |  |  |  |
|  |  | Wykonanie nowej instalacji elektrycznej (Instalacja istniejąca do unieczynnienia - bez jej demontażu) |  |  |  |  |
|  |  | **3. Instalacje sanitarne** |  |  |  |  |
|  |  | **3.1. Instalacja kanalizacji sanitarnej** |  |  |  |  |
| 242 | KNR-W 4-01 0341/03 | Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1/2x1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej |  |  |  |  |
|  |  |  | m | 3 |  |  |
| 243 | KNR-W 4-01 0327/04.1 | Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2x1/2 cegły w ścianach z cegieł |  |  |  |  |
|  |  |  | m | 3 |  |  |
| 244 | KNR 2-15w 0208/01 | Rurociągi z PCW kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych, o średnicy 50mm |  |  |  |  |
|  |  |  | m | 3 |  |  |
| 245 | KNR-W 2-15 0211/01 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych |  |  |  |  |
|  |  |  | podejść | 2 |  |  |
| 246 | KNR 2-15w 0230/02 | Umywalki pojedyncze porcelanowe wg specyfikacji, szer. 50 cm |  |  |  |  |
|  |  |  | kpl | 1 |  |  |
| 247 | KNR-W 2-15 0218/02 | Syfon o średnicy 50mm - syfon metolowy |  |  |  |  |
|  |  |  | szt | 2 |  |  |
| 248 | Kalkulacja indywidualna | Dostawa i montaż szafki podumywalkowej wg załączonego wzoru |  |  |  |  |
|  |  |  | kpl | 2 |  |  |
| 249 | KNR-W 2-15 0116/01.3 | Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z PCW o średnicy zewnętrznej 20mm do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym (kształtki z polietylenu) |  |  |  |  |
|  |  |  | szt | 2 |  |  |
| 250 | KNR-W 2-15 0211/04 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 32mm o połączeniach klejonych - podejścia pod umywalki i zlew |  |  |  |  |
|  |  |  | podejść | 2 |  |  |
| 251 | KNR 2-15 0212/01 | Wpusty żeliwne podłogowe o średnicy 50mm |  |  |  |  |
|  |  |  | szt | 1 |  |  |
|  |  | Instalacja kanalizacji sanitarnej |  |  |  |  |
|  |  | **3.2. Instalacja wodna** |  |  |  |  |
| 252 | KNR-W 4-01 0341/03 | Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1/2x1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - piony |  |  |  |  |
|  |  |  | m | 5 |  |  |
| 253 | KNR-W 4-01 0338/01 | Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej |  |  |  |  |
|  |  |  | m | 2 |  |  |
| 254 | KNR-W 4-01 0327/02.1 | Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 cegły w ścianach z cegieł |  |  |  |  |
|  |  |  | m | 5 |  |  |
| 255 | KNR-W 4-01 0326/02.1 | Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 cegły w ścianach z cegieł |  |  |  |  |
|  |  |  | m | 2 |  |  |
| 256 | KNR 0-13 0128/01 | Rurociągi z rur PE o średnicy 20mm łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków niemieszkalnych - Rury wielowarstwowe łączone przez zaciskanie o średnicy de 16x2,0mm - piony w bruzdach |  |  |  |  |
|  |  |  | m | 5 |  |  |
| 257 | KNR-W 2-15 0130/01.2 | Zawory kulowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o średnicy nominalnej 15mm |  |  |  |  |
|  |  |  | szt | 2 |  |  |
| 258 | KNR 2-15w 0128/02 | Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych |  |  |  |  |
|  |  |  | m | 5 |  |  |
| 259 | KNR-W 2-18 0707/01 | Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150mm (odcinek - 200m) |  |  |  |  |
|  |  |  | odcinek | 1 |  |  |
| 260 | KNR-W 2-15 0126/04.1 | Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych i stalowych o średnicy do 65mm w budynkach niemieszkalnych |  |  |  |  |
|  |  |  | m | 5 |  |  |
| 261 | KNR-W 2-15 0143/01 | Elektryczne podumyalkowe pojemnościowe ciśnieniowe podgrzewacze wody ze zbiornikiem ze stali nierdzewnej o poj. 10l, grzałką 2kW w komplecie z zaworem bezp. -należy przyjąć montaż bez podgrzewacza |  |  |  |  |
|  |  |  | kpl | 1 |  |  |
| 262 | KNR-W 2-15 0137/03 | Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o średnicy nominalnej 15mm - bateria podtynkowa wg załączonego wzoru |  |  |  |  |
|  |  |  | szt | 1 |  |  |
| 263 | KNR-W 2-15 0137/02 | Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm |  |  |  |  |
|  |  |  | szt | 1 |  |  |
| 264 | KNR 2-15w 0116.2/01 | Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z polietylenu do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp., o połączeniu sztywnym, o średnicy zewnętrznej 16mm |  |  |  |  |
|  |  |  | szt | 2 |  |  |
| 265 | KNR 2-15w 0116.2/08 | Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z polietylenu do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek, o połączeniu metalowym, o średnicy zewnętrznej 16mm |  |  |  |  |
|  |  |  | szt | 2 |  |  |
|  |  | Instalacja wodna |  |  |  |  |
|  |  | Instalacje sanitarne |  |  |  |  |
|  |  | **4. Roboty budowlane** |  |  |  |  |
|  |  | **4.1. Zamurowania, zabudowy i roboty tynkowe** |  |  |  |  |
| 266 | KNR-W 4-01 0331/03 | Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 cegły dla otworów drzwiowych i okiennych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej - analogia poszerzenie otworów drzwiowych |  |  |  |  |
|  |  |  | m3 | 0,05 |  |  |
| 267 | KNR 4-01 0711/02.4 | Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 2m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu - przyjęto 25% wszystkich ścian i sufitów |  |  |  |  |
|  |  |  | m2 | 7,418 |  |  |
|  |  | Zamurowania, zabudowy i roboty tynkowe |  |  |  |  |
|  |  | **4.2. Gładzie i malowanie** |  |  |  |  |
| 268 | KNR K-04 0305/04.1 | Gładzie gipsowe ścian i stropów jednowarstwowe grubości do 3mm wykonywane ręcznie na podłożu z tynku |  |  |  |  |
|  |  |  | m2 | 5,535 |  |  |
| 269 | KNR K-04 0201/02.3 | Dwukrotne malowanie z jednokrotnym gruntowaniem powierzchni wewnętrznych gipsowych - ściany kolor jasnoszary, sufity białe |  |  |  |  |
|  |  |  | m2 | 5,535 |  |  |
| 270 | KNR 2-02 1511/07 | Malowanie dwukrotne farbą olejną lub ftalową (syntetyczną) grzejników żebrowych |  |  |  |  |
|  |  |  | m | 3 |  |  |
| 271 | KNR 2-02 1508/02 | Malowanie farbą olejną lub ftalową (syntetyczną) dwukrotne z dwukrotnym szpachlowaniem elementów wentyalcji - kolor czarny mat |  |  |  |  |
|  |  |  | m2 | 5 |  |  |
|  |  | Gładzie i malowanie |  |  |  |  |
|  |  | **4.4. Roboty glazurnicze w toalecie** |  |  |  |  |
| 272 | KNR K-32 0101/01 | Oczyszczenie podłoża pod okładziny ścian |  |  |  |  |
|  |  |  | m2 | 23,749 |  |  |
| 273 | KNR K-32 0103/04 | Okładziny ścian z płytek ceramicznych wg zspecyfikacji - do pełnej wysokości pomieszczenia wg załaczonego wzoru i sposobu ułożenia |  |  |  |  |
|  |  |  | m2 | 23,749 |  |  |
|  |  | Roboty glazurnicze w toalecie |  |  |  |  |
|  |  | **4.5. Posadzki** |  |  |  |  |
| 274 | KNR K-32 0201/01 | Oczyszczenie podłoża pod okładziny posadzek |  |  |  |  |
|  |  |  | m2 | 5,535 |  |  |
| 275 | KNR K-32 0201/05 | Wyrównanie podłoża przy średniej głębokości ubytków do 5mm pod okładziny posadzek |  |  |  |  |
|  |  |  | m2 | 5,535 |  |  |
| 276 | KNR 2-02 1115/01 | Warstwa wyrównująca polimero-cementowa o grubości 10-15mm - analogia warstwa samopoziomująca |  |  |  |  |
|  |  |  | m2 | 5,535 |  |  |
| 277 | KNR K-32 0204/03 | Posadzki z płytek gresowych wg załączonego wzoru - pom. gospodarcze |  |  |  |  |
|  |  |  | m2 | 5,535 |  |  |
|  |  | Posadzki |  |  |  |  |
|  |  | **4.6. Stolarka drzwiowa** |  |  |  |  |
| 278 | Kalkulacja indywidualna | Dostawa i montaż drzwi wejściowych do lokalu - drzwi wewnątrz klatkowe wg załączonego wzoru - drzwi w świetle przejścia 90 cm |  |  |  |  |
|  |  |  | szt | 1 |  |  |
|  |  | Stolarka drzwiowa |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Ogółem |  |  |  |  |