Załącznik nr 5 - Przedmiar robót budowlanych – remont łazienek w budynku głównym szkoły cz. 1

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| <-N  Nr | <-  Opis robót | | | <-J  Jm | <-I | Ilość |
|  | Roboty budowlane | | |  |  |  |
| 1 | Łazienki I piętro | | |  |  |  |
| 1 | Demontaż, skrzydła drzwiowe | | | szt |  | 6,000 |
| Wyliczenie ilości robót: | | |
| WC chłopców | 2 | 2,000000 |
| WC dziewcząt | 2 | 2,000000 |
| pomieszczenie gospodarcze | 2 | 2,000000 |
| RAZEM: | | 6,000000 |
| 2 | Wykucie z muru, ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2˙m2 | | | szt |  | 7,000 |
| Wyliczenie ilości robót: | | |
| WC chłopców | 2 | 2,000000 |
| WC dziewcząt | 2 | 2,000000 |
| pomieszczenie gospodarcze | 3 | 3,000000 |
| RAZEM: | | 7,000000 |
| 3 | Rozebranie okładziny ściennej z płytek glazurowanych | | | m2 |  | 97,040 |
| Wyliczenie ilości robót: | | |
| WC chłopców | (6,03+1,57)\*2\*2,0+(3,07+1,20\*4+3,07-0,70\*2)\*2,0 | 49,480000 |
| WC personelu | (2,39+1,34)\*2\*2,0+(1,14+1,29)\*2\*2,0\*2 | 34,360000 |
| pomieszczenie gospodarcze | (3,08+0,78\*4+1,80)\*1,65 | 13,200000 |
| RAZEM: | | 97,040000 |
| 4 | Rozebranie posadzek z płytek posadzkowych | | | m2 |  | 19,295 |
| Wyliczenie ilości robót: | | |
| WC chłopców | 6,03\*1,57+3,07\*1,20 | 13,151100 |
| WC personelu | 2,39\*1,34+1,14\*1,29\*2 | 6,143800 |
| RAZEM: | | 19,294900 |
| 5 | Zerwanie cokolika cementowego | | | m |  | 19,120 |
| Wyliczenie ilości robót: | | |
| pomieszczenie gospodarcze | (2,68+1,07)\*2+(3,08+2,73)\*2 | 19,120000 |
| RAZEM: | | 19,120000 |
| 6 | Rozebranie ścianek, z cegieł na zaprawie c., grubość 1/2 cegły | | | m2 |  | 16,460 |
| Wyliczenie ilości robót: | | |
| WC chłopców | (3,07-0,70\*2+1,20)\*2,0 | 5,740000 |
| WC personelu | (1,29+2,39-0,70\*2)\*2,0 | 4,560000 |
| pomieszczenie gospodarcze | 3,08\*2,0 | 6,160000 |
| RAZEM: | | 16,460000 |
| 7 | Wykucie z muru, kratek wentylacyjnych | | | szt |  | 6,000 |
| Wyliczenie ilości robót: | | |
| WC chłopców | 2 | 2,000000 |
| WC personelu | 2 | 2,000000 |
| pomieszczenie gospodarcze | 2 | 2,000000 |
| RAZEM: | | 6,000000 |
| 8 | Wykucie z muru, podokienników z PCV | | | m |  | 4,900 |
| Wyliczenie ilości robót: | | |
| WC chłopców | 2,45 | 2,450000 |
| pomieszczenie gospodarcze | 2,45 | 2,450000 |
| RAZEM: | | 4,900000 |
| 9 | Kratki wentylacyjne osadzone w ścianach | | | szt |  | 6,000 |
| Wyliczenie ilości robót: | | |
| WC chłopców | 2 | 2,000000 |
| WC pesonelu | 2 | 2,000000 |
| pomieszczenie gospodarcze | 2 | 2,000000 |
| RAZEM: | | 6,000000 |
| 10 | Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi wodoodpornymi gr. 12,5 mm na rusztach metalowych, obudowa instalacji kanal. w pionie jednowarstwowa, typ 50-101 | | | m2 |  | 3,646 |
| Wyliczenie ilości robót: | | |
| WC chłopców | (0,25+0,45)\*2,60 | 1,820000 |
| WC personelu | 0,15\*3\*1,95 | 0,877500 |
| pomieszczenie techniczne | (0,15+0,15)\*3,16 | 0,948000 |
| RAZEM: | | 3,645500 |
| 11 | Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi wodoodpornymi gr. 12,5 mm na rusztach metalowych, obudowa poziomów instal. kanal. jednowarstwowa, typ 50-101 | | | m2 |  | 5,617 |
| Wyliczenie ilości robót: | | |
| WC chłopców | (0,35+0,60)\*3,07 | 2,916500 |
| WC personelu | (0,30+0,40)\*2,0+0,30\*0,40 | 1,520000 |
| pomieszczenie techniczne | (0,60+0,80)\*0,50+0,60\*0,80 | 1,180000 |
| RAZEM: | | 5,616500 |
| 12 | Obudowa pojedynczych elementów konstrukcyjnych płytami gipsowo-kartonowymi wodoodpornymi gr. 12,5 mm 2 warstwy na rusztach metalowych, obudowa geberitów | | | m2 |  | 6,647 |
| Wyliczenie ilości robót: | | |
| WC chłopców | (1,0\*1,20+1,0\*0,15+1,20\*0,15\*2)\*2 | 3,420000 |
| WC personelu | 2,39\*1,20+0,15\*2,39 | 3,226500 |
| RAZEM: | | 6,646500 |
| 13 | Uzupełnienie tynków wewnętrznych kategorii III, (ściany płaskie i słupy) na podłożach ceramicznych, z gazo- i pianobetonów, tynk c-w., po skutych płytkach | | | m2 |  | 75,100 |
| Wyliczenie ilości robót: | | |
| WC chłopców | (6,03+1,57)\*2\*2,0+(3,07+1,20\*2)\*2,0 | 41,340000 |
| WC personelu | (2,39+2,75)\*2\*2,0 | 20,560000 |
| pomieszczenie gospodarcze | (3,08+0,78\*4+1,80)\*1,65 | 13,200000 |
| RAZEM: | | 75,100000 |
| 14 | Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach w murach z cegieł lub ścianach z betonu, z przewodami elektrycznymi i sanitarnymi, szerokość do 10˙cm | | | m |  | 37,060 |
| Wyliczenie ilości robót: | | |
| WC chłopców | 6,03+1,57+3,05+1,20 | 11,850000 |
| WC personelu | 2,39+2,75+3,0+1,5 | 9,640000 |
| pomieszczenie gospodarcze | 3,08+2,73+3,0+2,68+1,08+3,0 | 15,570000 |
| RAZEM: | | 37,060000 |
| 15 | Zeskrobanie i zmycie starej farby | | | m2 |  | 129,801 |
| Wyliczenie ilości robót: | | |
| WC chłopców, ściany | (6,03+1,57)\*2\*1,15+(1,20\*2)\*1,15 | 20,240000 |
| WC chłopców, sufit | 6,03\*1,57+1,20\*3,07 | 13,151100 |
| WC personelu, ściany | (2,39+2,75)\*2\*1,15 | 11,822000 |
| WC personelu, sufit | 2,39\*2,75 | 6,572500 |
| pomieszczenie gospodarcze, ściany | (2,68+1,07)\*2\*3,16+(3,08+2,73)\*2\*3,16+1,0\*3,16\*2 | 66,739200 |
| pomieszczenie gospodarcze, sufit | 1,07\*2,68+3,08\*2,73 | 11,276000 |
| RAZEM: | | 129,800800 |
| 16 | Gruntowanie emulsją Atlas Uni Grunt, 2-krotne | | | m2 |  | 129,801 |
| Wyliczenie ilości robót: | | |
| WC chłopców, ściany | (6,03+1,57)\*2\*1,15+(1,20\*2)\*1,15 | 20,240000 |
| WC chłopców, sufit | 6,03\*1,57+1,20\*3,07 | 13,151100 |
| WC personelu, ściany | (2,39+2,75)\*2\*1,15 | 11,822000 |
| WC personelu, sufit | 2,39\*2,75 | 6,572500 |
| pomieszczenie gospodarcze, ściany | (2,68+1,07)\*2\*3,16+(3,08+2,73)\*2\*3,16+1,0\*3,16\*2 | 66,739200 |
| pomieszczenie gospodarcze, sufit | 1,07\*2,68+3,08\*2,73 | 11,276000 |
| RAZEM: | | 129,800800 |
| 17 | Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, 1-warstwowe grubości 10˙mm, wyprawa zatarta, gipsowa, tynk gipsowy lekki - równanie ścian | | | m2 |  | 98,801 |
| Wyliczenie ilości robót: | | |
| WC chłopców, ściany | (6,03+1,57)\*2\*1,15+(1,20\*2)\*1,15 | 20,240000 |
| WC personelu, ściany | (2,39+2,75)\*2\*1,15 | 11,822000 |
| pomieszczenie gospodarcze, ściany | (2,68+1,07)\*2\*3,16+(3,08+2,73)\*2\*3,16+1,0\*3,16\*2 | 66,739200 |
| RAZEM: | | 98,801200 |
| 18 | Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem ręcznym, 1-warstwowe grubości 10˙mm, wyprawa zatarta, gipsowa, tynk gipsowy lekki - równanie sufitów | | | m2 |  | 31,000 |
| Wyliczenie ilości robót: | | |
| WC chłopców, sufit | 6,03\*1,57+1,20\*3,07 | 13,151100 |
| WC personelu, sufit | 2,39\*2,75 | 6,572500 |
| pomieszczenie gospodarcze, sufit | 1,07\*2,68+3,08\*2,73 | 11,276000 |
| RAZEM: | | 30,999600 |
| 19 | Gładzie gipsowe, na ścianach, 2-warstwowa | | | m2 |  | 98,801 |
| Wyliczenie ilości robót: | | |
| WC chłopców, ściany | (6,03+1,57)\*2\*1,15+(1,20\*2)\*1,15 | 20,240000 |
| WC personelu, ściany | (2,39+2,75)\*2\*1,15 | 11,822000 |
| pomieszczenie gospodarcze, ściany | (2,68+1,07)\*2\*3,16+(3,08+2,73)\*2\*3,16+1,0\*3,16\*2 | 66,739200 |
| RAZEM: | | 98,801200 |
| 20 | Gładzie gipsowe, na sufitach, 2-warstwowa | | | m2 |  | 31,000 |
| Wyliczenie ilości robót: | | |
| WC chłopców, sufit | 6,03\*1,57+1,20\*3,07 | 13,151100 |
| WC personelu, sufit | 2,39\*2,75 | 6,572500 |
| pomieszczenie gospodarcze, sufit | 1,07\*2,68+3,08\*2,73 | 11,276000 |
| RAZEM: | | 30,999600 |
| 21 | Ochrona narożników wypukłych kątownikiem aluminiowym perforowanym | |  | mb |  | 32,690 |
| Wyliczenie ilości robót: | |  |
| WC chłopców | 3,07+2,60+0,86\*2+2,45 | 9,840000 |
| WC personelu | 1,15\*4+2,0+0,30+0,40 | 7,300000 |
| pom. techniczne | 3,16\*2+0,86\*2+2,45+3,16+0,50+0,60+0,80 | 15,550000 |
| RAZEM: | | 32,690000 |
| 22 | Gruntowanie farbami emulsyjnymi do gruntowania 1-krotne tynków wewnętrznych, ścian i sufitów | |  | m2 |  | 129,801 |
| Wyliczenie ilości robót: | |  |
| WC chłopców, ściany | (6,03+1,57)\*2\*1,15+(1,20\*2)\*1,15 | 20,240000 |
| WC chłopców, sufit | 6,03\*1,57+1,20\*3,07 | 13,151100 |
| WC personelu, ściany | (2,39+2,75)\*2\*1,15 | 11,822000 |
| WC personelu, sufit | 2,39\*2,75 | 6,572500 |
| pomieszczenie gospodarcze, ściany | (2,68+1,07)\*2\*3,16+(3,08+2,73)\*2\*3,16+1,0\*3,16\*2 | 66,739200 |
| pomieszczenie gospodarcze, sufit | 1,07\*2,68+3,08\*2,73 | 11,276000 |
| RAZEM: | | 129,800800 |
| 23 | Malowanie farbami emulsyjnymi, podłoża gipsowe, 2-krotne | |  | m2 |  | 129,801 |
| Wyliczenie ilości robót: | |  |
| WC chłopców, ściany | (6,03+1,57)\*2\*1,15+(1,20\*2)\*1,15 | 20,240000 |
| WC chłopców, sufit | 6,03\*1,57+1,20\*3,07 | 13,151100 |
| WC personelu, ściany | (2,39+2,75)\*2\*1,15 | 11,822000 |
| WC personelu, sufit | 2,39\*2,75 | 6,572500 |
| pomieszczenie gospodarcze, ściany | (2,68+1,07)\*2\*3,16+(3,08+2,73)\*2\*3,16+1,0\*3,16\*2 | 66,739200 |
| pomieszczenie gospodarcze, sufit | 1,07\*2,68+3,08\*2,73 | 11,276000 |
| RAZEM: | | 129,800800 |
| 24 | Licowanie ścian płytkami na klej | |  |  |  |  |
| Wyliczenie ilości robót: | |  |
| WC chłopców | (6,03+2,89+3,07+1,32+2,05+1,57)\*2,10+1,20\*0,15\*4+1,0\*0,  15\*2-0,80\*2,0 | 34,973000 |
| WC personelu | (2,39+2,75)\*2\*2,10+2,39\*0,15-0,80\*2,0 | 20,346500 |
| pomieszczenie gospodarcze, fartuch | 2,0\*1,60 |  |
|  | przy umywalce |  | 3,200000 | m2 |  | 58,520 |
| RAZEM: | | 58,519500 |
| 25 | Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17 | |  | m2 |  | 31,368 |
| Wyliczenie ilości robót: | |  |
| WC chłopców | 6,03\*1,57+3,07\*1,32 | 13,519500 |
| WC personelu | 2,39\*2,75 | 6,572500 |
| pomieszczenie gospodarcze | 1,07\*2,68+3,08\*2,73 | 11,276000 |
| RAZEM: | | 31,368000 |
| 26 | Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 7˙mm | |  | m2 |  | 20,092 |
| Wyliczenie ilości robót: | |  |
| WC chłopców | 6,03\*1,57+3,07\*1,32 | 13,519500 |
| WC personelu | 2,39\*2,75 | 6,572500 |
| RAZEM: | | 20,092000 |
| 27 | Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 45˙mm | |  | m2 |  | 11,276 |
| Wyliczenie ilości robót: | |  |
| pomieszczenie gospodarcze | 1,07\*2,68+3,08\*2,73 | 11,276000 |
| RAZEM: | | 11,276000 |
| 28 | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej "deska" | |  | m2 |  | 31,368 |
| Wyliczenie ilości robót: | |  |
| WC chłopców | 6,03\*1,57+3,07\*1,32 | 13,519500 |
| WC personelu | 2,39\*2,75 | 6,572500 |
| pomieszczenie gospodarcze | 1,07\*2,68+3,08\*2,73 | 11,276000 |
| RAZEM: | | 31,368000 |
| 29 | Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, cokolik 10˙cm | |  | m |  | 19,120 |
| Wyliczenie ilości robót: | |  |
| pomieszczenie gospodarcze | (2,68+1,07)\*2+(3,08+2,73)\*2 | 19,120000 |
| RAZEM: | | 19,120000 |
| 30 | Ścianki ustępowe systemowe z płyty HPL 13 G SN | |  | m2 |  | 15,793 |
| Wyliczenie ilości robót: | |  |
| WC chłopców | 2,03\*(2,05+1,20\*2) | 9,033500 |
| WC personelu | 2,03\*(2,13+1,20) | 6,759900 |
| RAZEM: | | 15,793400 |
| 31 | Lamperia tynk w stylu weneckim | |  | m2 |  | 30,592 |
| Wyliczenie ilości robót: | |  |
| pom. techniczne | (2,68+1,07)\*2\*1,60+(3,08+2,73)\*2\*1,6+1,0\*1,60\*2 | 33,792000 |
|  | -2,0\*1,60 | -3,200000 |
| RAZEM: | | 30,592000 |
| 32 | Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 5˙km | |  | m3 |  | 4,842 |
| Wyliczenie ilości robót: | |  |
|  | 97,04\*0,02+19,295\*0,02+19,12\*0,12\*0,02+16,46\*0,15 | 4,841588 |
| RAZEM: | | 4,841588 |
| 2 | Natryski, W.C. przy sali gimnastycznej, parter | | |  |  |  |
| 33 | Demontaż, skrzydła drzwiowe | | | szt |  | 6,000 |
| Wyliczenie ilości robót: | | |
| natryski, W.C. chłopców | 3 | 3,000000 |
| natryski, W.C dziewcząt | 3 | 3,000000 |
| RAZEM: | | 6,000000 |
| 34 | Zerwanie cokolika cementowego | | | m |  | 9,360 |
| Wyliczenie ilości robót: | | |
| WC i natryski chłopców | (1,96+2,02)\*2-0,80\*4 | 4,760000 |
| WC i natryski dziewcząt | (1,89+2,01)\*2-0,80\*4 | 4,600000 |
| RAZEM: | | 9,360000 |
| 35 | Wykucie z muru, kratek wentylacyjnych | | | szt |  | 6,000 |
| Wyliczenie ilości robót: | | |
| WC i natryski chłopców | 3 | 3,000000 |
| WC i natryski dziewcząt | 3 | 3,000000 |
| RAZEM: | | 6,000000 |
| 36 | Kratki wentylacyjne osadzone w ścianach | | | szt |  | 6,000 |
| Wyliczenie ilości robót: | | |
| WC i natryski chłopców | 3 | 3,000000 |
| WC i natryski dziewcząt | 3 | 3,000000 |
| RAZEM: | | 6,000000 |
| 37 | Zeskrobanie i zmycie starej farby | | | m2 |  | 128,999 |
| Wyliczenie ilości robót: | | |
| WC i natryski chłopców, ściany | (1,96+2,02)\*2\*3,90+(0,79+1,95)\*2\*1,16+(2,79+3,67)\*2\*1,16 | 52,388000 |
| WC i natryski chłopców, sufit | 1,96\*2,02+0,79\*1,95+2,79\*3,67 | 15,739000 |
| WC i natryski dziewcząt, ściany | (1,89+2,01)\*2\*3,16+(0,79+1,95)\*2\*1,12+(3,67+2,71)\*2\*1,16 | 45,587200 |
| WC i natryski dziewcząt, sufit | 1,89\*2,01+0,79\*1,95+3,67\*2,71 | 15,285100 |
| RAZEM: | | 128,999300 |
| 38 | Gruntowanie emulsją Atlas Uni Grunt, 2-krotne | | | m2 |  | 128,999 |
| Wyliczenie ilości robót: | | |
| WC i natryski chłopców, ściany | (1,96+2,02)\*2\*3,90+(0,79+1,95)\*2\*1,16+(2,79+3,67)\*2\*1,16 | 52,388000 |
| WC i natryski chłopców, sufit | 1,96\*2,02+0,79\*1,95+2,79\*3,67 | 15,739000 |
| WC i natryski dziewcząt, ściany | (1,89+2,01)\*2\*3,16+(0,79+1,95)\*2\*1,12+(3,67+2,71)\*2\*1,16 | 45,587200 |
| WC i natryski dziewcząt, sufit | 1,89\*2,01+0,79\*1,95+3,67\*2,71 | 15,285100 |
| RAZEM: | | 128,999300 |
| 39 | Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach w murach z cegieł lub ścianach z betonu, z przewodami elektrycznymi i sanitarnymi, szerokość do 10˙cm | | | m |  | 15,270 |
| Wyliczenie ilości robót: | | |
| WC i natryski chłopców | 2,02+1,95+3,67 | 7,640000 |
| WC i natryski dziewcząt | 3,67+2,01+1,95 | 7,630000 |
| RAZEM: | | 15,270000 |
| 40 | Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, 1-warstwowe grubości 10˙mm, wyprawa zatarta, gipsowa, tynk gipsowy lekki, równanie ścian | | | m2 |  | 97,975 |
| Wyliczenie ilości robót: | | |
| WC i natryski chłopców, ściany | (1,96+2,02)\*2\*3,90+(0,79+1,95)\*2\*1,16+(2,79+3,67)\*2\*1,16 | 52,388000 |
| WC i natryski dziewcząt, ściany | (1,89+2,01)\*2\*3,16+(0,79+1,95)\*2\*1,12+(3,67+2,71)\*2\*1,16 | 45,587200 |
| RAZEM: | | 97,975200 |
| 41 | Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem ręcznym, 1-warstwowe grubości 10˙mm, wyprawa zatarta, gipsowa, tynk gipsowy lekki, równanie sufitów | | | m2 |  | 31,024 |
| Wyliczenie ilości robót: | | |
| WC i natryski chłopców, sufit | 1,96\*2,02+0,79\*1,95+2,79\*3,67 | 15,739000 |
| WC i natryski dziewcząt, sufit | 1,89\*2,01+0,79\*1,95+3,67\*2,71 | 15,285100 |
| RAZEM: | | 31,024100 |
| 42 | Gładzie gipsowe, na ścianach, 2-warstwowa | | | m2 |  | 97,975 |
| Wyliczenie ilości robót: | | |
| WC i natryski chłopców, ściany | (1,96+2,02)\*2\*3,90+(0,79+1,95)\*2\*1,16+(2,79+3,67)\*2\*1,16 | 52,388000 |
| WC i natryski dziewcząt, ściany | (1,89+2,01)\*2\*3,16+(0,79+1,95)\*2\*1,12+(3,67+2,71)\*2\*1,16 | 45,587200 |
| RAZEM: | | 97,975200 |
| 43 | Gładzie gipsowe, na sufitach, 2-warstwowa | | | m2 |  | 31,024 |
| Wyliczenie ilości robót: | | |
| WC i natryski chłopców, sufit | 1,96\*2,02+0,79\*1,95+2,79\*3,67 | 15,739000 |
| WC i natryski dziewcząt, sufit | 1,89\*2,01+0,79\*1,95+3,67\*2,71 | 15,285100 |
| RAZEM: | | 31,024100 |
| 44 | Gruntowanie farbami lateksowymi do gruntowania 1-krotne tynków wewnętrznych, ścian i sufitów | | | m2 |  | 103,783 |
| Wyliczenie ilości robót: | | |
| WC i natryski chłopców, ściany | (1,96+2,02)\*2\*2,30+(0,79+1,95)\*2\*1,16+(2,79+3,67)\*2\*1,16 | 39,652000 |
| WC i natryski chłopców, sufit | 1,96\*2,02+0,79\*1,95+2,79\*3,67 | 15,739000 |
| WC i natryski dziewcząt, ściany | (1,89+2,01)\*2\*1,56+(0,79+1,95)\*2\*1,12+(3,67+2,71)\*2\*1,16 | 33,107200 |
| WC i natryski dziewcząt, sufit | 1,89\*2,01+0,79\*1,95+3,67\*2,71 | 15,285100 |
| RAZEM: | | 103,783300 |
| 45 | Malowanie farbami lateksowymi podłoża gipsowe z gruntowaniem, 2-krotne | | | m2 |  | 103,783 |
| Wyliczenie ilości robót: | | |
| WC i natryski chłopców, ściany | (1,96+2,02)\*2\*2,30+(0,79+1,95)\*2\*1,16+(2,79+3,67)\*2\*1,16 | 39,652000 |
| WC i natryski chłopców, sufit | 1,96\*2,02+0,79\*1,95+2,79\*3,67 | 15,739000 |
| WC i natryski dziewcząt, ściany | (1,89+2,01)\*2\*1,56+(0,79+1,95)\*2\*1,12+(3,67+2,71)\*2\*1,16 | 33,107200 |
| WC i natryski dziewcząt, sufit | 1,89\*2,01+0,79\*1,95+3,67\*2,71 | 15,285100 |
| RAZEM: | | 103,783300 |
| 46 | Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17 | | | m2 |  | 7,758 |
| Wyliczenie ilości robót: | | |
| WC i natryski chłopców | 1,96\*2,02 | 3,959200 |
| WC i natryski dziewcząt | 1,89\*2,01 | 3,798900 |
| RAZEM: | | 7,758100 |
| 47 | Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 20˙mm | | | m2 |  | 7,758 |
| Wyliczenie ilości robót: | | |
| WC i natryski chłopców | 1,96\*2,02 | 3,959200 |
| WC i natryski dziewcząt | 1,89\*2,01 | 3,798900 |
| RAZEM: | | 7,758100 |
| 48 | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej "deska" | | | m2 |  | 7,758 |
| Wyliczenie ilości robót: | | |
| WC i natryski chłopców | 1,96\*2,02 | 3,959200 |
| WC i natryski dziewcząt | 1,89\*2,01 | 3,798900 |
| RAZEM: | | 7,758100 |
| 49 | Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, cokolik 10˙cm | | | m |  | 9,360 |
| Wyliczenie ilości robót: | | |
| WC i natryski chłopców | (1,96+2,02)\*2-0,80\*4 | 4,760000 |
| WC i natryski dziewcząt | (1,89+2,01)\*2-0,80\*4 | 4,600000 |
| RAZEM: | | 9,360000 |
| 50 | Ścianki prysznicowe systemowe z płyty HPL 13 G SN | | | m2 |  | 15,205 |
| Wyliczenie ilości robót: | | |
| WC i natryski chłopców | 2,03\*3,69 | 7,490700 |
| WC i natryski dziewcząt | 2,03\*3,80 | 7,714000 |
| RAZEM: | | 15,204700 |
| 51 | Lamperia tynk w stylu weneckim | | | m2 |  | 14,976 |
| Wyliczenie ilości robót: | | |
| WC i natryski chłopców | (1,96+2,02)\*2\*1,60-0,80\*1,60\*4 | 7,616000 |
| WC i natryski dziewcząt | (1,89+2,01)\*2\*1,60-0,80\*1,60\*4 | 7,360000 |
| RAZEM: | | 14,976000 |
| 52 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, pełne, 1-skrzydłowe, wypełnienie płyta wiórowa otworowa, 80x200 cm 2 szt. 90x200 cm 4 szt. | | | m2 |  | 10,400 |
| Wyliczenie ilości robót: | | |
| WC i natryski chłopców | 0,80\*2,0\*1+0,90\*2,0\*2 | 5,200000 |
| WC i natryski dziewcząt | 0,80\*2,0\*1+0,90\*2,0\*2 | 5,200000 |
| RAZEM: | | 10,400000 |
| 53 | Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych, klamki z rozetami | | | szt |  | 6,000 |
| Wyliczenie ilości robót: | | |
|  | 6 | 6,000000 |
| RAZEM: | | 6,000000 |
| 54 | Założenie wkładek bębenkowych do skrzydeł drzwiowych | | | szt |  | 6,000 |
| Wyliczenie ilości robót: | | |
|  | 6 | 6,000000 |
| RAZEM: | | 6,000000 |
| 55 | Malowanie farbą olejną ościeżnic drzwiowych stalowych 2-krotne | | | m2 |  | 10,400 |
| Wyliczenie ilości robót: | | |
| WC i natryski chłopców | 0,80\*2,0\*0,50\*2+0,90\*2,0\*0,50\*2\*2 | 5,200000 |
| WC i natryski dziewcząt | 0,80\*2,0\*0,50\*2+0,90\*2,0\*0,50\*2\*2 | 5,200000 |
| RAZEM: | | 10,400000 |
| 56 | Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 5˙km | | | m3 |  | 0,022 |
| Wyliczenie ilości robót: | | |
|  | 9,36\*0,12\*0,02 | 0,022464 |
| RAZEM: | | 0,022464 |
| 3 | WC personelU (pod schodami), parter | | |  |  |  |
| 57 | Demontaż, skrzydła drzwiowe | | | szt |  | 2,000 |
| Wyliczenie ilości robót: | | |
|  | 2 | 2,000000 |
| RAZEM: | | 2,000000 |
| 58 | Wykucie z muru, ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2˙m2 | | | szt |  | 2,000 |
| Wyliczenie ilości robót: | | |
|  | 2 | 2,000000 |
| RAZEM: | | 2,000000 |
| 59 | Rozebranie okładziny ściennej z płytek glazurowanych | | | m2 |  | 14,458 |
| Wyliczenie ilości robót: | | |
|  | (1,49+1,16)\*2\*1,77+0,22\*1,77\*2+(1,39+1,18)\*2\*1,77-0,80\*2,  0\*3 | 14,457600 |
| RAZEM: | | 14,457600 |
| 60 | Rozebranie posadzek z płytek posadzkowych | | | m2 |  | 3,369 |
| Wyliczenie ilości robót: | | |
|  | 1,49\*1,16+1,39\*1,18 | 3,368600 |
| RAZEM: | | 3,368600 |
| 61 | Wykucie z muru, kratek wentylacyjnych | | | szt |  | 1,000 |
| Wyliczenie ilości robót: | | |
|  | 1 | 1,000000 |
| RAZEM: | | 1,000000 |
| 62 | Kratki wentylacyjne osadzone w ścianach | | | szt |  | 1,000 |
| Wyliczenie ilości robót: | | |
|  | 1 | 1,000000 |
| RAZEM: | | 1,000000 |
| 63 | Zeskrobanie i zmycie starej farby | | | m2 |  | 10,885 |
| Wyliczenie ilości robót: | | |
|  | 1,49\*1,16+1,39\*1,18 | 3,368600 |
|  | (1,49+1,16)\*2\*0,72+(1,39+1,18)\*2\*0,72 | 7,516800 |
| RAZEM: | | 10,885400 |
| 64 | Gruntowanie emulsją Atlas Uni Grunt, 2-krotne | | | m2 |  | 10,885 |
| Wyliczenie ilości robót: | | |
|  | 1,49\*1,16+1,39\*1,18 | 3,368600 |
|  | (1,49+1,16)\*2\*0,72+(1,39+1,18)\*2\*0,72 | 7,516800 |
| RAZEM: | | 10,885400 |
| 65 | Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach w murach z cegieł lub ścianach z betonu, z przewodami elektrycznymi i sanitarnymi, szerokość do 10˙cm | | | m |  | 5,220 |
| Wyliczenie ilości robót: | | |
|  | 1,49+1,39+1,16+1,18 | 5,220000 |
| RAZEM: | | 5,220000 |
| 66 | Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, 1-warstwowe grubości 10˙mm, wyprawa zatarta, gipsowa, tynk gipsowy lekki - równanie ścian | | | m2 |  | 7,517 |
| Wyliczenie ilości robót: | | |
|  | (1,49+1,16)\*2\*0,72+(1,39+1,18)\*2\*0,72 | 7,516800 |
| RAZEM: | | 7,516800 |
| 67 | Licowanie ścian płytkami na klej | | | m2 |  | 22,489 |
| Wyliczenie ilości robót: | | |
|  | (1,49+1,16)\*2\*2,49+0,22\*2,49\*2+0,90\*0,22+(1,39+1,18)\*2\*2  ,49-0,80\*2,0\*3 | 22,489200 |
| RAZEM: | | 22,489200 |
| 68 | Gładzie gipsowe, na sufitach, 2-warstwowa | | | m2 |  | 3,369 |
| Wyliczenie ilości robót: | | |
|  | 1,49\*1,16+1,39\*1,18 | 3,368600 |
| RAZEM: | | 3,368600 |
| 69 | Gruntowanie farbami emulsyjnymi do gruntowania 1-krotne tynków wewnętrznych, ścian i sufitów | | | m2 |  | 3,369 |
| Wyliczenie ilości robót: | | |
|  | 1,49\*1,16+1,39\*1,18 | 3,368600 |
| RAZEM: | | 3,368600 |
| 70 | Malowanie farbami emulsyjnymi, podłoża gipsowe z gruntowaniem, 2-krotne | | | m2 |  | 3,369 |
| Wyliczenie ilości robót: | | |
|  | 1,49\*1,16+1,39\*1,18 | 3,368600 |
| RAZEM: | | 3,368600 |
| 71 | Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17 | | | m2 |  | 3,369 |
| Wyliczenie ilości robót: | | |
|  | 1,49\*1,16+1,39\*1,18 | 3,368600 |
| RAZEM: | | 3,368600 |
| 72 | Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 10˙mm | | | m2 |  | 3,369 |
| Wyliczenie ilości robót: | | |
|  | 1,49\*1,16+1,39\*1,18 | 3,368600 |
| RAZEM: | | 3,368600 |
| 73 | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej | | | m2 |  | 3,369 |
| Wyliczenie ilości robót: | | |
|  | 1,49\*1,16+1,39\*1,18 | 3,368600 |
| RAZEM: | | 3,368600 |
| 74 | Ościeżnice drewniane drzwiowe wewnętrzne, ościeżnice zwykłe fabrycznie wykończona "80" - 2 szt. | | | m2 |  | 3,200 |
| Wyliczenie ilości robót: | | |
|  | 0,80\*2,0\*2 | 3,200000 |
| RAZEM: | | 3,200000 |
| 75 | Montaż opaski maskującej standard (16x60 mm) | | | m |  | 10,400 |
| Wyliczenie ilości robót: | | |
|  | 5,20\*2 | 10,400000 |
| RAZEM: | | 10,400000 |
| 76 | Montaż ćwierćwałka 16x16 mm | | | m |  | 10,400 |
| Wyliczenie ilości robót: | | |
|  | 5,20\*2 | 10,400000 |
| RAZEM: | | 10,400000 |
| 77 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, pełne, 1-skrzydłowe, wypełnienie płyta wiórowa otworowa, 80x200 2 szt. | | | m2 |  | 3,200 |
| Wyliczenie ilości robót: | | |
|  | 0,80\*2,0\*2 | 3,200000 |
| RAZEM: | | 3,200000 |
| 78 | Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych, klamki z rozetami | | | szt |  | 2,000 |
| Wyliczenie ilości robót: | | |
|  | 2 | 2,000000 |
| RAZEM: | | 2,000000 |
| 79 | Założenie wkładek bębenkowych do skrzydeł drzwiowych | | | szt |  | 2,000 |
| Wyliczenie ilości robót: | | |
|  | 2 | 2,000000 |
| RAZEM: | | 2,000000 |
| 80 | Malowanie farbą olejną skrzydła drzwiowego i ościeżnicy drzwiowej stalowej 2-krotne | | | m2 |  | 4,000 |
| Wyliczenie ilości robót: | | |
|  | 0,80\*2,0\*2,50 | 4,000000 |
| RAZEM: | | 4,000000 |
| 81 | Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 5˙km | | | m3 |  | 0,357 |
| Wyliczenie ilości robót: | | |
|  | 14,458\*0,02+3,369\*0,02 | 0,356540 |
| RAZEM: | | 0,356540 |
| 4 | Łazienki II piętro | | |  |  |  |
| 82 | Demontaż, skrzydła drzwiowe | | | szt |  | 8,000 |
| Wyliczenie ilości robót: | | |
| WC chłopców | 4 | 4,000000 |
| WC dziewcząt | 3 | 3,000000 |
| WC personelu | 1 | 1,000000 |
| RAZEM: | | 8,000000 |
| 83 | Wykucie z muru, ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2˙m2 | | | szt |  | 8,000 |
| Wyliczenie ilości robót: | | |
| WC chłopców | 4 | 4,000000 |
| WC dziewcząt | 3 | 3,000000 |
| WC personelu | 1 | 1,000000 |
| RAZEM: | | 8,000000 |
| 84 | Rozebranie okładziny ściennej z płytek glazurowanych | | | m2 |  | 119,196 |
| Wyliczenie ilości robót: | | |
| WC chłopców | (2,73+1,78)\*2\*2,10+(3,12+2,72)\*2\*2,10+(3,08\*2+1,05\*2)\*2,  10-0,70\*6\*2,10 | 51,996000 |
| WC dziewcząt | (5,77+1,52)\*2\*2,10+(2,89+1,34)\*2\*2,10+1,34\*4\*2,10-0,70\*7  \*2,10 | 49,350000 |
| WC personelu | (2,40+2,0)\*2\*2,10+0,20\*2\*2,10-0,70\*2,10 | 17,850000 |
| RAZEM: | | 119,196000 |
| 85 | Rozebranie posadzek z płytek posadzkowych | | | m2 |  | 30,689 |
| Wyliczenie ilości robót: | | |
| WC chłopców | 5,77\*1,52+2,89\*1,34 | 12,643000 |
| WC dziewcząt | 2,72\*1,75+3,12\*2,72 | 13,246400 |
| WC personelu | 2,40\*2,0 | 4,800000 |
| RAZEM: | | 30,689400 |
| 86 | Rozebranie ścianek, z cegieł na zaprawie c., grubość 1/2 cegły | | | m2 |  | 13,104 |
| Wyliczenie ilości robót: | | |
| WC chłopców | (2,89-0,70\*3+1,34\*2)\*2,10 | 7,287000 |
| WC dziewcząt | (3,12+1,05-0,70\*2)\*2,10 | 5,817000 |
| RAZEM: | | 13,104000 |
| 87 | Wykucie z muru, kratek wentylacyjnych | | | szt |  | 3,000 |
| Wyliczenie ilości robót: | | |
| WC chłopców | 1 | 1,000000 |
| WC dziewcząt | 1 | 1,000000 |
| WC personelu | 1 | 1,000000 |
| RAZEM: | | 3,000000 |
| 88 | Wykucie z muru, podokienników z PCV | | | m |  | 4,900 |
| Wyliczenie ilości robót: | | |
| WC chłopców | 2,45 | 2,450000 |
| WC dziewcząt | 2,45 | 2,450000 |
| RAZEM: | | 4,900000 |
| 89 | Kratki wentylacyjne osadzone w ścianach | | | szt |  | 3,000 |
| Wyliczenie ilości robót: | | |
| WC chłopców | 1 | 1,000000 |
| WC dziewcząt | 1 | 1,000000 |
| WC pesonelu | 1 | 1,000000 |
| RAZEM: | | 3,000000 |
| 90 | Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi wodoodpornymi gr. 12,5 mm na rusztach metalowych, obudowa instalacji kanal. w pionie jednowarstwowa, typ 50-101 | | | m2 |  | 4,031 |
| Wyliczenie ilości robót: | | |
| WC chłopców | (0,25+0,45)\*3,15 | 2,205000 |
| WC dziewcząt | (0,15+0,15)\*3,16 | 0,948000 |
| WC personelu | 0,15\*3\*1,95 | 0,877500 |
| RAZEM: | | 4,030500 |
| 91 | Obudowa pojedynczych elementów konstrukcyjnych płytami gipsowo-kartonowymi wodoodpornymi gr. 12,5 mm 2 warstwy na rusztach metalowych, obudowa geberitów | | | m2 |  | 8,550 |
| Wyliczenie ilości robót: | | |
| WC chłopców | (1,0\*1,20+1,0\*0,15+0,15\*1,20\*2)\*2 | 3,420000 |
| WC dziewcząt | (1,0\*1,20+1,0\*0,15+0,15\*1,20\*2)\*2 | 3,420000 |
| WC personelu | (1,0\*1,20+1,0\*0,15+0,15\*1,20\*2) | 1,710000 |
| RAZEM: | | 8,550000 |
| 92 | Uzupełnienie tynków wewnętrznych kategorii III, (ściany płaskie i słupy) na podłożach ceramicznych, z gazo- i pianobetonów, tynk c-w. po skutych płytkach | | | m2 |  | 93,156 |
| Wyliczenie ilości robót: | | |
| WC chłopców | (5,77+1,52)\*2\*2,10+1,34\*2\*2,10-0,70\*2,10 | 34,776000 |
| WC dziewcząt | (2,73+1,78)\*2\*2,10+(3,12+2,72)\*2\*2,10-0,70\*2\*2,10 | 40,530000 |
| WC personelu | (2,40+2,0)\*2\*2,10+0,20\*2\*2,10-0,70\*2,10 | 17,850000 |
| RAZEM: | | 93,156000 |
| 93 | Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach w murach z cegieł lub ścianach z betonu, z przewodami elektrycznymi, sanitarnymi, szerokość do 10˙cm | | | m |  | 33,610 |
| Wyliczenie ilości robót: | | |
| WC chłopców | 5,77+1,52+2,89+1,34 | 11,520000 |
| WC dziewcząt | 3,12+2,72+2,73+1,78+1,05+3,12 | 14,520000 |
| WC personelu | 2,40+2,0+3,17 | 7,570000 |
| RAZEM: | | 33,610000 |
| 94 | Zeskrobanie i zmycie starej farby | | | m2 |  | 81,250 |
| Wyliczenie ilości robót: | | |
| WC chłopców, ściany | (5,77+1,52)\*2\*1,07+(1,34\*2)\*1,07 | 18,468200 |
| WC chłopców, sufit | 5,77\*1,52+1,34\*2,89 | 12,643000 |
| WC dziewcząt, ściany | (2,73+1,78)\*2\*1,07+(3,12+2,72)\*2\*1,07 | 22,149000 |
| WC dziewcząt, sufit | 2,73\*1,78+3,12\*2,72 | 13,345800 |
| WC personelu, ściany | (2,40+2,00)\*2\*1,07+0,20\*2\*1,07 | 9,844000 |
| WC personelu, sufit | 2,40\*2,0 | 4,800000 |
| RAZEM: | | 81,250000 |
| 95 | Gruntowanie emulsją Atlas Uni Grunt, 2-krotne | | | m2 |  | 81,250 |
| Wyliczenie ilości robót: | | |
| WC chłopców, ściany | (5,77+1,52)\*2\*1,07+(1,34\*2)\*1,07 | 18,468200 |
| WC chłopców, sufit | 5,77\*1,52+1,34\*2,89 | 12,643000 |
| WC dziewcząt, ściany | (2,73+1,78)\*2\*1,07+(3,12+2,72)\*2\*1,07 | 22,149000 |
| WC dziewcząt, sufit | 2,73\*1,78+3,12\*2,72 | 13,345800 |
| WC personelu, ściany | (2,40+2,00)\*2\*1,07+0,20\*2\*1,07 | 9,844000 |
| WC personelu, sufit | 2,40\*2,0 | 4,800000 |
| RAZEM: | | 81,250000 |
| 96 | Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, 1-warstwowe grubości 10˙mm, wyprawa zatarta, gipsowa, tynk gipsowy lekki - równanie ścian | | | m2 |  | 50,461 |
| Wyliczenie ilości robót: | | |
| WC chłopców, ściany | (5,77+1,52)\*2\*1,07+(1,34\*2)\*1,07 | 18,468200 |
| WC dziewcząt, ściany | (2,73+1,78)\*2\*1,07+(3,12+2,72)\*2\*1,07 | 22,149000 |
| WC personelu, ściany | (2,40+2,00)\*2\*1,07+0,20\*2\*1,07 | 9,844000 |
| RAZEM: | | 50,461200 |
| 97 | Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem ręcznym, 1-warstwowe grubości 10˙mm, wyprawa zatarta, gipsowa, tynk gipsowy lekki - równanie sufitów | | | m2 |  | 30,789 |
| Wyliczenie ilości robót: | | |
| WC chłopców, sufit | 5,77\*1,52+1,34\*2,89 | 12,643000 |
| WC dziewcząt, sufit | 2,73\*1,78+3,12\*2,72 | 13,345800 |
| WC personelu, sufit | 2,40\*2,0 | 4,800000 |
| RAZEM: | | 30,788800 |
| 98 | Gładzie gipsowe, na ścianach, 2-warstwowa | |  | m2 |  | 50,461 |
| Wyliczenie ilości robót: | |  |
| WC chłopców, ściany | (5,77+1,52)\*2\*1,07+(1,34\*2)\*1,07 | 18,468200 |
| WC dziewcząt, ściany | (2,73+1,78)\*2\*1,07+(3,12+2,72)\*2\*1,07 | 22,149000 |
| WC personelu, ściany | (2,40+2,00)\*2\*1,07+0,20\*2\*1,07 | 9,844000 |
| RAZEM: | | 50,461200 |
| 99 | Gładzie gipsowe, na sufitach, 2-warstwowa | |  | m2 |  | 30,789 |
| Wyliczenie ilości robót: | |  |
| WC chłopców, sufit | 5,77\*1,52+1,34\*2,89 | 12,643000 |
| WC dziewcząt, sufit | 2,73\*1,78+3,12\*2,72 | 13,345800 |
| WC personelu, sufit | 2,40\*2,0 | 4,800000 |
| RAZEM: | | 30,788800 |
| 100 | Ochrona narożników wypukłych kątownikiem aluminiowym perforowanym | |  | mb |  | 47,020 |
| Wyliczenie ilości robót: | |  |
| WC chłopców | 3,17+2,10\*2+1,0+0,86\*2+2,45 | 12,540000 |
| WC dziewcząt | (2,10\*2+1,0)\*3+0,86\*2+2,45+3,17 | 22,940000 |
| WC personelu | 3,17\*2+2,10\*2+1,0 | 11,540000 |
| RAZEM: | | 47,020000 |
| 101 | Gruntowanie farbami lateksowymi do gruntowania 1-krotne tynków wewnętrznych, ścian i sufitów | |  | m2 |  | 81,250 |
| Wyliczenie ilości robót: | |  |
| WC chłopców, ściany | (5,77+1,52)\*2\*1,07+(1,34\*2)\*1,07 | 18,468200 |
| WC chłopców, sufit | 5,77\*1,52+1,34\*2,89 | 12,643000 |
| WC dziewcząt, ściany | (2,73+1,78)\*2\*1,07+(3,12+2,72)\*2\*1,07 | 22,149000 |
| WC dziewcząt, sufit | 2,73\*1,78+3,12\*2,72 | 13,345800 |
| WC personelu, ściany | (2,40+2,00)\*2\*1,07+0,20\*2\*1,07 | 9,844000 |
| WC personelu, sufit | 2,40\*2,0 | 4,800000 |
| RAZEM: | | 81,250000 |
| 102 | Malowanie farbami lateksowymi, podłoża gipsowe, 2-krotne | |  | m2 |  | 81,250 |
| Wyliczenie ilości robót: | |  |
| WC chłopców, ściany | (5,77+1,52)\*2\*1,07+(1,34\*2)\*1,07 | 18,468200 |
| WC chłopców, sufit | 5,77\*1,52+1,34\*2,89 | 12,643000 |
| WC dziewcząt, ściany | (2,73+1,78)\*2\*1,07+(3,12+2,72)\*2\*1,07 | 22,149000 |
| WC dziewcząt, sufit | 2,73\*1,78+3,12\*2,72 | 13,345800 |
| WC personelu, ściany | (2,40+2,00)\*2\*1,07+0,20\*2\*1,07 | 9,844000 |
| WC personelu, sufit | 2,40\*2,0 | 4,800000 |
| RAZEM: | | 81,250000 |
| 103 | Licowanie ścian płytkami na klej | |  | m2 |  | 94,492 |
| Wyliczenie ilości robót: | |  |
| WC chłopców | (5,77+1,52)\*2\*2,10+1,34\*2\*2,10+2,46\*0,30-0,70\*2,0 | 35,584000 |
| WC dziewcząt | (2,73+1,78)\*2\*2,10+(3,12+2,72)\*2\*2,10+2,46\*0,30-0,70\*2,0\*  2 | 41,408000 |
| WC personelu | (2,40+2,0)\*2\*2,10+0,20\*2,10-0,70\*2,0 | 17,500000 |
| RAZEM: | | 94,492000 |
| 104 | Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17 | |  | m2 |  | 30,789 |
| Wyliczenie ilości robót: | |  |
| WC chłopców | 5,77\*1,52+2,89\*1,34 | 12,643000 |
| WC dziewcząt | 2,73\*1,78+3,12\*2,72 | 13,345800 |
| WC personelu | 2,40\*2,0 | 4,800000 |
| RAZEM: | | 30,788800 |
| 105 | Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 7˙mm | |  | m2 |  | 17,443 |
| Wyliczenie ilości robót: | |  |
| WC chłopców | 5,77\*1,52+2,89\*1,34 | 12,643000 |
| WC personelu | 2,40\*2,0 | 4,800000 |
| RAZEM: | | 17,443000 |
| 106 | Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 45˙mm | |  | m2 |  | 13,346 |
| Wyliczenie ilości robót: | |  |
| WC dziewcząt | 2,73\*1,78+3,12\*2,72 | 13,345800 |
| RAZEM: | | 13,345800 |
| 107 | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, "deska" | |  | m2 |  | 30,789 |
| Wyliczenie ilości robót: | |  |
| WC chłopców | 5,77\*1,52+2,89\*1,34 | 12,643000 |
| WC dziewcząt | 2,73\*1,78+3,12\*2,72 | 13,345800 |
| WC personelu | 2,40\*2,0 | 4,800000 |
| RAZEM: | | 30,788800 |
| 108 | Ścianki ustępowe systemowe z płyty HPL 13 G SN | |  | m2 |  | 17,702 |
| Wyliczenie ilości robót: | |  |
| WC chłopców | 2,03\*(2,04+1,20\*2) | 9,013200 |
| WC dziewcząt | 2,03\*(3,08+1,20) | 8,688400 |
| RAZEM: | | 17,701600 |
| 109 | Poszerzenie otworów na drzwi w ścianach z cegieł | | | m |  | 10,500 |
| Wyliczenie ilości robót: | | |
| WC chłopców | 2,10\*2 | 4,200000 |
| WC dziewcząt | 2,10\*2 | 4,200000 |
| WC personelu | 2,10 | 2,100000 |
| RAZEM: | | 10,500000 |
| 110 | Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach na podłożu z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów, tynk cementowo-wapienny, szerokość ościeży do 25˙cm | | | m |  | 15,600 |
| Wyliczenie ilości robót: | | |
| WC chłopców | 2,10\*2+1,0 | 5,200000 |
| WC dziewcząt | 2,10\*2+1,0 | 5,200000 |
| WC personelu | 2,10\*2+1,0 | 5,200000 |
| RAZEM: | | 15,600000 |
| 111 | Ościeżnice drewniane drzwiowe wewnętrzne, ościeżnice zwykłe fabrycznie wykończone "80" 3 szt. | | | m2 |  | 4,800 |
| Wyliczenie ilości robót: | | |
|  | 0,80\*2,0\*3 | 4,800000 |
| RAZEM: | | 4,800000 |
| 112 | Montaż opaski maskującej standard (16x60 mm) | | | m |  | 15,600 |
| Wyliczenie ilości robót: | | |
|  | 5,20\*3 | 15,600000 |
| RAZEM: | | 15,600000 |
| 113 | Montaż ćwierćwałka 16x16 mm | | | m |  | 15,600 |
| Wyliczenie ilości robót: | | |
|  | 5,20\*3 | 15,600000 |
| RAZEM: | | 15,600000 |
| 114 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, pełne, 1-skrzydłowe, wypełnienie płyta wiórowa otworowa 80x200 cm - 3 szt. | | | m2 |  | 4,800 |
| Wyliczenie ilości robót: | | |
|  | 0,80\*2,0\*3 | 4,800000 |
| RAZEM: | | 4,800000 |
| 115 | Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych, klamki z rozetami | | | szt |  | 3,000 |
| Wyliczenie ilości robót: | | |
|  | 3 | 3,000000 |
| RAZEM: | | 3,000000 |
| 116 | Założenie wkładek bębenkowych do skrzydeł drzwiowych | | | szt |  | 3,000 |
| Wyliczenie ilości robót: | | |
|  | 3 | 3,000000 |
| RAZEM: | | 3,000000 |
| 117 | Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 5˙km | | | m3 |  | 5,095 |
| Wyliczenie ilości robót: | | |
|  | 119,196\*0,02+30,689\*0,02+13,104\*0,15+2,10\*0,25\*0,10\*2+  2,10\*0,25\*0,05 | 5,094550 |
| RAZEM: | | 5,094550 |

Kosztorys

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| <-N  Nr | <-  Opis robót | | <-J  Jm | <-I | Ilość | <-C  Cena jedn. | <-W | Wartość brutto |
| Roboty budowlane – remont łazienek w budynku głównym szkoły | | | | | | | | |
| 1 | Łazienki I piętro | | | | | | | |
| 1 | Demontaż, skrzydła drzwiowe | | szt |  | 6,000 |  |  |  |
| Wyliczenie ilości robót: | | | |  |
| WC chłopców | 2 | |  | 2,000000 |
| WC dziewcząt | 2 | |  | 2,000000 |
| pomieszczenie gospodarcze | 2 | |  | 2,000000 |
| RAZEM: | | |  | 6,000 |
| 2 | Wykucie z muru, ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2˙m2 | | szt |  | 7,000 |  |  |  |
| Wyliczenie ilości robót: | | | |  |
| WC chłopców | 2 | |  | 2,000000 |
| WC dziewcząt | 2 | |  | 2,000000 |
| pomieszczenie gospodarcze | 3 | |  | 3,000000 |
| RAZEM: | | |  | 7,000 |
| 3 | Rozebranie okładziny ściennej z płytek glazurowanych | | m2 |  | 97,040 |  |  |  |
| Wyliczenie ilości robót: | | | |  |
| WC chłopców | (6,03+1,57)\*2\*2,0+(3,07+1,20\*4+3,07-0,70\*2)\*2,0 | |  | 49,480000 |
| WC personelu | (2,39+1,34)\*2\*2,0+(1,14+1,29)\*2\*2,0\*2 | |  | 34,360000 |
| pomieszczenie gospodarcze | (3,08+0,78\*4+1,80)\*1,65 | |  | 13,200000 |
| RAZEM: | | |  | 97,040 |
| 4 | Rozebranie posadzek z płytek posadzkowych | | m2 |  | 19,295 |  |  |  |
| Wyliczenie ilości robót: | | | |  |
| WC chłopców | 6,03\*1,57+3,07\*1,20 | |  | 13,151100 |
| WC personelu | 2,39\*1,34+1,14\*1,29\*2 | |  | 6,143800 |
| RAZEM: | | |  | 19,295 |
| 5 | Zerwanie cokolika cementowego | | m |  | 19,120 |  |  |  |
| Wyliczenie ilości robót: | | | |  |
| pomieszczenie gospodarcze | (2,68+1,07)\*2+(3,08+2,73)\*2 | |  | 19,120000 |
| RAZEM: | | |  | 19,120 |
| 6 | Rozebranie ścianek, z cegieł na zaprawie c., grubość 1/2 cegły | | m2 |  | 16,460 |  |  |  |
| Wyliczenie ilości robót: | | | |  |
| WC chłopców | (3,07-0,70\*2+1,20)\*2,0 | |  | 5,740000 |
| WC personelu | (1,29+2,39-0,70\*2)\*2,0 | |  | 4,560000 |
| pomieszczenie gospodarcze | 3,08\*2,0 | |  | 6,160000 |
| RAZEM: | | |  | 16,460 |
| 7 | Wykucie z muru, kratek wentylacyjnych | | szt |  | 6,000 |  |  |  |
| Wyliczenie ilości robót: | | | |  |
| WC chłopców | 2 | |  | 2,000000 |
| WC personelu | 2 | |  | 2,000000 |
| pomieszczenie gospodarcze | 2 | |  | 2,000000 |
| RAZEM: | | |  | 6,000 |
| 8 | Wykucie z muru, podokienników z PCV | | m |  | 4,900 |  |  |  |
| Wyliczenie ilości robót: | | | |  |
| WC chłopców | 2,45 | |  | 2,450000 |
| pomieszczenie gospodarcze | 2,45 | |  | 2,450000 |
| RAZEM: | | |  | 4,900 |
| 9 | Kratki wentylacyjne osadzone w ścianach | | szt |  | 6,000 |  |  |  |
| Wyliczenie ilości robót: | | | |  |
| WC chłopców | 2 | |  | 2,000000 |
| WC pesonelu | 2 | |  | 2,000000 |
| pomieszczenie gospodarcze | 2 | |  | 2,000000 |
| RAZEM: | | |  | 6,000 |
| 10 | Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi wodoodpornymi gr. 12,5 mm na rusztach metalowych, obudowa instalacji kanal. w pionie jednowarstwowa, typ 50-101 | | m2 |  | 3,646 |  |  |  |
| Wyliczenie ilości robót: | | | |  |
| WC chłopców | (0,25+0,45)\*2,60 | |  | 1,820000 |
| WC personelu | 0,15\*3\*1,95 | |  | 0,877500 |
| pomieszczenie techniczne | (0,15+0,15)\*3,16 | |  | 0,948000 |
| RAZEM: | | |  | 3,646 |
| 11 | Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi wodoodpornymi gr. 12,5 mm na rusztach metalowych, obudowa poziomów instal. kanal. jednowarstwowa, typ 50-101 | | m2 |  | 5,617 |  |  |  |
| Wyliczenie ilości robót: | | | |  |
| WC chłopców | (0,35+0,60)\*3,07 | |  | 2,916500 |
| WC personelu | (0,30+0,40)\*2,0+0,30\*0,40 | |  | 1,520000 |
| pomieszczenie techniczne | (0,60+0,80)\*0,50+0,60\*0,80 | |  | 1,180000 |
| RAZEM: | | |  | 5,617 |
| 12 | Obudowa pojedynczych elementów konstrukcyjnych płytami gipsowo-kartonowymi wodoodpornymi gr. 12,5 mm 2 warstwy na rusztach metalowych, obudowa geberitów | | m2 |  | 6,647 |  |  |  |
| Wyliczenie ilości robót: | | | |  |
| WC chłopców | (1,0\*1,20+1,0\*0,15+1,20\*0,15\*2)\*2 | |  | 3,420000 |
| WC personelu | 2,39\*1,20+0,15\*2,39 | |  | 3,226500 |
| RAZEM: | | |  | 6,647 |
| 13 | Uzupełnienie tynków wewnętrznych kategorii III, (ściany płaskie i słupy) na podłożach ceramicznych, z gazo- i pianobetonów, tynk c-w., po skutych płytkach | | m2 |  | 75,100 |  |  |  |
| Wyliczenie ilości robót: | | | |  |
| WC chłopców | (6,03+1,57)\*2\*2,0+(3,07+1,20\*2)\*2,0 | |  | 41,340000 |
| WC personelu | (2,39+2,75)\*2\*2,0 | |  | 20,560000 |
| pomieszczenie gospodarcze | (3,08+0,78\*4+1,80)\*1,65 | |  | 13,200000 |
| RAZEM: | | |  | 75,100 |
| 14 | Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach w murach z cegieł lub ścianach z betonu, z przewodami elektrycznymi i sanitarnymi, szerokość do 10˙cm | | m |  | 37,060 |  |  |  |
| Wyliczenie ilości robót: | | | |  |
| WC chłopców | 6,03+1,57+3,05+1,20 | |  | 11,850000 |
| WC personelu | 2,39+2,75+3,0+1,5 | |  | 9,640000 |
| pomieszczenie gospodarcze | 3,08+2,73+3,0+2,68+1,08+3,0 | |  | 15,570000 |
| RAZEM: | | |  | 37,060 |
| 15 | Zeskrobanie i zmycie starej farby | | m2 |  | 129,801 |  |  |  |
| Wyliczenie ilości robót: | | | |  |
| WC chłopców, ściany | (6,03+1,57)\*2\*1,15+(1,20\*2)\*1,15 | |  | 20,240000 |
| WC chłopców, sufit | 6,03\*1,57+1,20\*3,07 | |  | 13,151100 |
| WC personelu, ściany | (2,39+2,75)\*2\*1,15 | |  | 11,822000 |
| WC personelu, sufit | 2,39\*2,75 | |  | 6,572500 |
| pomieszczenie gospodarcze, ściany | (2,68+1,07)\*2\*3,16+(3,08+2,73)\*2\*3,16+1,0\*3,16\*2 | |  | 66,739200 |
| pomieszczenie gospodarcze, sufit | 1,07\*2,68+3,08\*2,73 | |  | 11,276000 |
| RAZEM: | | |  | 129,801 |
| 16 | Gruntowanie emulsją Atlas Uni Grunt, 2-krotne | | m2 |  | 129,801 |  |  |  |
| Wyliczenie ilości robót: | | | |  |
| WC chłopców, ściany | (6,03+1,57)\*2\*1,15+(1,20\*2)\*1,15 | |  | 20,240000 |
| WC chłopców, sufit | 6,03\*1,57+1,20\*3,07 | |  | 13,151100 |
| WC personelu, ściany | (2,39+2,75)\*2\*1,15 | |  | 11,822000 |
| WC personelu, sufit | 2,39\*2,75 | |  | 6,572500 |
| pomieszczenie gospodarcze, ściany | (2,68+1,07)\*2\*3,16+(3,08+2,73)\*2\*3,16+1,0\*3,16\*2 | |  | 66,739200 |
| pomieszczenie gospodarcze, sufit | 1,07\*2,68+3,08\*2,73 | |  | 11,276000 |
| RAZEM: | | |  | 129,801 |
| 17 | Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, 1-warstwowe grubości 10˙mm, wyprawa zatarta, gipsowa, tynk gipsowy lekki - równanie ścian | | m2 |  | 98,801 |  |  |  |
| Wyliczenie ilości robót: | | | |  |
| WC chłopców, ściany | (6,03+1,57)\*2\*1,15+(1,20\*2)\*1,15 | |  | 20,240000 |
| WC personelu, ściany | (2,39+2,75)\*2\*1,15 | |  | 11,822000 |
| pomieszczenie gospodarcze, ściany | (2,68+1,07)\*2\*3,16+(3,08+2,73)\*2\*3,16+1,0\*3,16\*2 | |  | 66,739200 |
| RAZEM: | | |  | 98,801 |
| 18 | Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem ręcznym, 1-warstwowe grubości 10˙mm, wyprawa zatarta, gipsowa, tynk gipsowy lekki - równanie sufitów | | m2 |  | 31,000 |  |  |  |
| Wyliczenie ilości robót: | | | |  |
| WC chłopców, sufit | 6,03\*1,57+1,20\*3,07 | |  | 13,151100 |
| WC personelu, sufit | 2,39\*2,75 | |  | 6,572500 |
| pomieszczenie gospodarcze, sufit | 1,07\*2,68+3,08\*2,73 | |  | 11,276000 |
| RAZEM: | | |  | 31,000 |
| 19 | Gładzie gipsowe, na ścianach, 2-warstwowa | | m2 |  | 98,801 |  |  |  |
| Wyliczenie ilości robót: | | | |  |
| WC chłopców, ściany | (6,03+1,57)\*2\*1,15+(1,20\*2)\*1,15 | |  | 20,240000 |
| WC personelu, ściany | (2,39+2,75)\*2\*1,15 | |  | 11,822000 |
| pomieszczenie gospodarcze, ściany | (2,68+1,07)\*2\*3,16+(3,08+2,73)\*2\*3,16+1,0\*3,16\*2 | |  | 66,739200 |
| RAZEM: | | |  | 98,801 |
| 20 | Gładzie gipsowe, na sufitach, 2-warstwowa | | m2 |  | 31,000 |  |  |  |
| Wyliczenie ilości robót: | | | |  |
| WC chłopców, sufit | 6,03\*1,57+1,20\*3,07 | |  | 13,151100 |
| WC personelu, sufit | 2,39\*2,75 | |  | 6,572500 |
| pomieszczenie gospodarcze, sufit | 1,07\*2,68+3,08\*2,73 | |  | 11,276000 |
| RAZEM: | | |  | 31,000 |
| 21 | Ochrona narożników wypukłych kątownikiem aluminiowym perforowanym | | mb |  | 32,690 |  |  |  |
| Wyliczenie ilości robót: | | | |  |
| WC chłopców | 3,07+2,60+0,86\*2+2,45 | |  | 9,840000 |
| WC personelu | 1,15\*4+2,0+0,30+0,40 | |  | 7,300000 |
| pom. techniczne | 3,16\*2+0,86\*2+2,45+3,16+0,50+0,60+0,80 | |  | 15,550000 |
| RAZEM: | | |  | 32,690 |
| 22 | Gruntowanie farbami emulsyjnymi do gruntowania 1-krotne tynków wewnętrznych, ścian i sufitów | | m2 |  | 129,801 |  |  |  |
| Wyliczenie ilości robót: | | | |  |
| WC chłopców, ściany | (6,03+1,57)\*2\*1,15+(1,20\*2)\*1,15 | |  | 20,240000 |
| WC chłopców, sufit | 6,03\*1,57+1,20\*3,07 | |  | 13,151100 |
| WC personelu, ściany | (2,39+2,75)\*2\*1,15 | |  | 11,822000 |
| WC personelu, sufit | 2,39\*2,75 | |  | 6,572500 |
| pomieszczenie gospodarcze, ściany | (2,68+1,07)\*2\*3,16+(3,08+2,73)\*2\*3,16+1,0\*3,16\*2 | |  | 66,739200 |
| pomieszczenie gospodarcze, sufit | 1,07\*2,68+3,08\*2,73 | |  | 11,276000 |
| RAZEM: | | |  | 129,801 |
| 23 | Malowanie farbami emulsyjnymi, podłoża gipsowe, 2-krotne | | m2 |  | 129,801 |  |  |  |
| Wyliczenie ilości robót: | | | |  |
| WC chłopców, ściany | (6,03+1,57)\*2\*1,15+(1,20\*2)\*1,15 | |  | 20,240000 |
| WC chłopców, sufit | 6,03\*1,57+1,20\*3,07 | |  | 13,151100 |
| WC personelu, ściany | (2,39+2,75)\*2\*1,15 | |  | 11,822000 |
| WC personelu, sufit | 2,39\*2,75 | |  | 6,572500 |
| pomieszczenie gospodarcze, ściany | (2,68+1,07)\*2\*3,16+(3,08+2,73)\*2\*3,16+1,0\*3,16\*2 | |  | 66,739200 |
| pomieszczenie gospodarcze, sufit | 1,07\*2,68+3,08\*2,73 | |  | 11,276000 |
| RAZEM: | | |  | 129,801 |
| 24 | Licowanie ścian płytkami na klej | | m2 |  | 58,520 |  |  |  |
| Wyliczenie ilości robót: | | | |  |
| WC chłopców | (6,03+2,89+3,07+1,32+2,05+1,57)\*2,10+1,20\*0,15\*4+1,0  \*0,15\*2-0,80\*2,0 | |  | 34,973000 |
| WC personelu | (2,39+2,75)\*2\*2,10+2,39\*0,15-0,80\*2,0 | |  | 20,346500 |
| pomieszczenie gospodarcze, fartuch | 2,0\*1,60 | |  |  |
|  | przy umywalce |  | |  | 3,200000 |  |  |  |
| RAZEM: | | |  | 58,520 |
| 25 | Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17 | | m2 |  | 31,368 |  |  |  |
| Wyliczenie ilości robót: | | | |  |
| WC chłopców | 6,03\*1,57+3,07\*1,32 | |  | 13,519500 |
| WC personelu | 2,39\*2,75 | |  | 6,572500 |
| pomieszczenie gospodarcze | 1,07\*2,68+3,08\*2,73 | |  | 11,276000 |
| RAZEM: | | |  | 31,368 |
| 26 | Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 7˙mm | | m2 |  | 20,092 |  |  |  |
| Wyliczenie ilości robót: | | | |  |
| WC chłopców | 6,03\*1,57+3,07\*1,32 | |  | 13,519500 |
| WC personelu | 2,39\*2,75 | |  | 6,572500 |
| RAZEM: | | |  | 20,092 |
| 27 | Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 45˙mm | | m2 |  | 11,276 |  |  |  |
| Wyliczenie ilości robót: | | | |  |
| pomieszczenie gospodarcze | 1,07\*2,68+3,08\*2,73 | |  | 11,276000 |
| RAZEM: | | |  | 11,276 |
| 28 | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej "deska" | | m2 |  | 31,368 |  |  |  |
| Wyliczenie ilości robót: | | | |  |
| WC chłopców | 6,03\*1,57+3,07\*1,32 | |  | 13,519500 |
| WC personelu | 2,39\*2,75 | |  | 6,572500 |
| pomieszczenie gospodarcze | 1,07\*2,68+3,08\*2,73 | |  | 11,276000 |
| RAZEM: | | |  | 31,368 |
| 29 | Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, cokolik 10˙cm | | m |  | 19,120 |  |  |  |
| Wyliczenie ilości robót: | | | |  |
| pomieszczenie gospodarcze | (2,68+1,07)\*2+(3,08+2,73)\*2 | |  | 19,120000 |
| RAZEM: | | |  | 19,120 |
| 30 | Ścianki ustępowe systemowe z płyty HPL 13 G SN | | m2 |  | 15,793 |  |  |  |
| Wyliczenie ilości robót: | | | |  |
| WC chłopców | 2,03\*(2,05+1,20\*2) | |  | 9,033500 |
| WC personelu | 2,03\*(2,13+1,20) | |  | 6,759900 |
| RAZEM: | | |  | 15,793 |
| 31 | Lamperia tynk w stylu weneckim | | m2 |  | 30,592 |  |  |  |
| Wyliczenie ilości robót: | | | |  |
| pom. techniczne | (2,68+1,07)\*2\*1,60+(3,08+2,73)\*2\*1,6+1,0\*1,60\*2 | |  | 33,792000 |
|  | -2,0\*1,60 | |  | -3,200000 |
| RAZEM: | | |  | 30,592 |
| 32 | Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 5˙km | | m3 | 4,842 | |  |  |  |
| Wyliczenie ilości robót: | | | | |
|  | 97,04\*0,02+19,295\*0,02+19,12\*0,12\*0,02+16,46\*0,15 | | 4,841588 | |
| RAZEM: | | | 4,842 | |
| Razem Łazienki I piętro | | | | | | |  |  |
| 2 | Natryski, W.C. przy sali gimnastycznej, parter | | | | | | | |
| 33 | Demontaż, skrzydła drzwiowe | | szt | 6,000 | |  |  |  |
| Wyliczenie ilości robót: | | | | |
| natryski, W.C. chłopców | 3 | | 3,000000 | |
| natryski, W.C dziewcząt | 3 | | 3,000000 | |
| RAZEM: | | | 6,000 | |
| 34 | Zerwanie cokolika cementowego | | m | 9,360 | |  |  |  |
| Wyliczenie ilości robót: | | | | |
| WC i natryski chłopców | (1,96+2,02)\*2-0,80\*4 | | 4,760000 | |
| WC i natryski dziewcząt | (1,89+2,01)\*2-0,80\*4 | | 4,600000 | |
| RAZEM: | | | 9,360 | |
| 35 | Wykucie z muru, kratek wentylacyjnych | | szt | 6,000 | |  |  |  |
| Wyliczenie ilości robót: | | | | |
| WC i natryski chłopców | 3 | | 3,000000 | |
| WC i natryski dziewcząt | 3 | | 3,000000 | |
| RAZEM: | | | 6,000 | |
| 36 | Kratki wentylacyjne osadzone w ścianach | | szt | 6,000 | |  |  |  |
| Wyliczenie ilości robót: | | | | |
| WC i natryski chłopców | 3 | | 3,000000 | |
| WC i natryski dziewcząt | 3 | | 3,000000 | |
| RAZEM: | | | 6,000 | |
| 37 | Zeskrobanie i zmycie starej farby | | m2 | 128,999 | |  |  |  |
| Wyliczenie ilości robót: | | | | |
| WC i natryski chłopców, ściany | (1,96+2,02)\*2\*3,90+(0,79+1,95)\*2\*1,16+(2,79+3,67)\*2\*1,  16 | | 52,388000 | |
| WC i natryski chłopców, sufit | 1,96\*2,02+0,79\*1,95+2,79\*3,67 | | 15,739000 | |
| WC i natryski dziewcząt, ściany | (1,89+2,01)\*2\*3,16+(0,79+1,95)\*2\*1,12+(3,67+2,71)\*2\*1,  16 | | 45,587200 | |
| WC i natryski dziewcząt, sufit | 1,89\*2,01+0,79\*1,95+3,67\*2,71 | | 15,285100 | |
| RAZEM: | | | 128,999 | |
| 38 | Gruntowanie emulsją Atlas Uni Grunt, 2-krotne | | m2 | 128,999 | |  |  |  |
| Wyliczenie ilości robót: | | | | |
| WC i natryski chłopców, ściany | (1,96+2,02)\*2\*3,90+(0,79+1,95)\*2\*1,16+(2,79+3,67)\*2\*1,  16 | | 52,388000 | |
| WC i natryski chłopców, sufit | 1,96\*2,02+0,79\*1,95+2,79\*3,67 | | 15,739000 | |
| WC i natryski dziewcząt, ściany | (1,89+2,01)\*2\*3,16+(0,79+1,95)\*2\*1,12+(3,67+2,71)\*2\*1,  16 | | 45,587200 | |
| WC i natryski dziewcząt, sufit | 1,89\*2,01+0,79\*1,95+3,67\*2,71 | | 15,285100 | |
| RAZEM: | | | 128,999 | |
| 39 | Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach w murach z cegieł lub ścianach z betonu, z przewodami elektrycznymi i sanitarnymi, szerokość do 10˙cm | | m | 15,270 | |  |  |  |
| Wyliczenie ilości robót: | | | | |
| WC i natryski chłopców | 2,02+1,95+3,67 | | 7,640000 | |
| WC i natryski dziewcząt | 3,67+2,01+1,95 | | 7,630000 | |
| RAZEM: | | | 15,270 | |
| 40 | Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, 1-warstwowe grubości 10˙mm, wyprawa zatarta, gipsowa, tynk gipsowy lekki, równanie ścian | | m2 | 97,975 | |  |  |  |
| Wyliczenie ilości robót: | | | | |
| WC i natryski chłopców, ściany | (1,96+2,02)\*2\*3,90+(0,79+1,95)\*2\*1,16+(2,79+3,67)\*2\*1,  16 | | 52,388000 | |
| WC i natryski dziewcząt, ściany | (1,89+2,01)\*2\*3,16+(0,79+1,95)\*2\*1,12+(3,67+2,71)\*2\*1,  16 | | 45,587200 | |
| RAZEM: | | | 97,975 | |
| 41 | Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem ręcznym, 1-warstwowe grubości 10˙mm, wyprawa zatarta, gipsowa, tynk gipsowy lekki, równanie sufitów | | m2 | 31,024 | |  |  |  |
| Wyliczenie ilości robót: | | | | |
| WC i natryski chłopców, sufit | 1,96\*2,02+0,79\*1,95+2,79\*3,67 | | 15,739000 | |
| WC i natryski dziewcząt, sufit | 1,89\*2,01+0,79\*1,95+3,67\*2,71 | | 15,285100 | |
| RAZEM: | | | 31,024 | |
| 42 | Gładzie gipsowe, na ścianach, 2-warstwowa | | m2 | 97,975 | |  |  |  |
| Wyliczenie ilości robót: | | | | |
| WC i natryski chłopców, ściany | (1,96+2,02)\*2\*3,90+(0,79+1,95)\*2\*1,16+(2,79+3,67)\*2\*1,  16 | | 52,388000 | |
| WC i natryski dziewcząt, ściany | (1,89+2,01)\*2\*3,16+(0,79+1,95)\*2\*1,12+(3,67+2,71)\*2\*1,  16 | | 45,587200 | |
| RAZEM: | | | 97,975 | |
| 43 | Gładzie gipsowe, na sufitach, 2-warstwowa | | m2 |  | 31,024 |  |  |  |
| Wyliczenie ilości robót: | | | |  |
| WC i natryski chłopców, sufit | 1,96\*2,02+0,79\*1,95+2,79\*3,67 | |  | 15,739000 |
| WC i natryski dziewcząt, sufit | 1,89\*2,01+0,79\*1,95+3,67\*2,71 | |  | 15,285100 |
| RAZEM: | | |  | 31,024 |
| 44 | Gruntowanie farbami lateksowymi do gruntowania 1-krotne tynków wewnętrznych, ścian i sufitów | | m2 |  | 103,783 |  |  |  |
| Wyliczenie ilości robót: | | | |  |
| WC i natryski chłopców, ściany | (1,96+2,02)\*2\*2,30+(0,79+1,95)\*2\*1,16+(2,79+3,67)\*2\*1,  16 | |  | 39,652000 |
| WC i natryski chłopców, sufit | 1,96\*2,02+0,79\*1,95+2,79\*3,67 | |  | 15,739000 |
| WC i natryski dziewcząt, ściany | (1,89+2,01)\*2\*1,56+(0,79+1,95)\*2\*1,12+(3,67+2,71)\*2\*1,  16 | |  | 33,107200 |
| WC i natryski dziewcząt, sufit | 1,89\*2,01+0,79\*1,95+3,67\*2,71 | |  | 15,285100 |
| RAZEM: | | |  | 103,783 |
| 45 | Malowanie farbami lateksowymi podłoża gipsowe z gruntowaniem, 2-krotne | | m2 |  | 103,783 |  |  |  |
| Wyliczenie ilości robót: | | | |  |
| WC i natryski chłopców, ściany | (1,96+2,02)\*2\*2,30+(0,79+1,95)\*2\*1,16+(2,79+3,67)\*2\*1,  16 | |  | 39,652000 |
| WC i natryski chłopców, sufit | 1,96\*2,02+0,79\*1,95+2,79\*3,67 | |  | 15,739000 |
| WC i natryski dziewcząt, ściany | (1,89+2,01)\*2\*1,56+(0,79+1,95)\*2\*1,12+(3,67+2,71)\*2\*1,  16 | |  | 33,107200 |
| WC i natryski dziewcząt, sufit | 1,89\*2,01+0,79\*1,95+3,67\*2,71 | |  | 15,285100 |
| RAZEM: | | |  | 103,783 |
| 46 | Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17 | | m2 |  | 7,758 |  |  |  |
| Wyliczenie ilości robót: | | | |  |
| WC i natryski chłopców | 1,96\*2,02 | |  | 3,959200 |
| WC i natryski dziewcząt | 1,89\*2,01 | |  | 3,798900 |
| RAZEM: | | |  | 7,758 |
| 47 | Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 20˙mm | | m2 |  | 7,758 |  |  |  |
| Wyliczenie ilości robót: | | | |  |
| WC i natryski chłopców | 1,96\*2,02 | |  | 3,959200 |
| WC i natryski dziewcząt | 1,89\*2,01 | |  | 3,798900 |
| RAZEM: | | |  | 7,758 |
| 48 | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej "deska" | | m2 |  | 7,758 |  |  |  |
| Wyliczenie ilości robót: | | | |  |
| WC i natryski chłopców | 1,96\*2,02 | |  | 3,959200 |
| WC i natryski dziewcząt | 1,89\*2,01 | |  | 3,798900 |
| RAZEM: | | |  | 7,758 |
| 49 | Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, cokolik 10˙cm | | m |  | 9,360 |  |  |  |
| Wyliczenie ilości robót: | | | |  |
| WC i natryski chłopców | (1,96+2,02)\*2-0,80\*4 | |  | 4,760000 |
| WC i natryski dziewcząt | (1,89+2,01)\*2-0,80\*4 | |  | 4,600000 |
| RAZEM: | | |  | 9,360 |
| 50 | Ścianki prysznicowe systemowe z płyty HPL 13 G SN | | m2 |  | 15,205 |  |  |  |
| Wyliczenie ilości robót: | | | |  |
| WC i natryski chłopców | 2,03\*3,69 | |  | 7,490700 |
| WC i natryski dziewcząt | 2,03\*3,80 | |  | 7,714000 |
| RAZEM: | | |  | 15,205 |
| 51 | Lamperia tynk w stylu weneckim | | m2 |  | 14,976 |  |  |  |
| Wyliczenie ilości robót: | | | |  |
| WC i natryski chłopców | (1,96+2,02)\*2\*1,60-0,80\*1,60\*4 | |  | 7,616000 |
| WC i natryski dziewcząt | (1,89+2,01)\*2\*1,60-0,80\*1,60\*4 | |  | 7,360000 |
| RAZEM: | | |  | 14,976 |
| 52 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, pełne, 1-skrzydłowe, wypełnienie płyta wiórowa otworowa, 80x200 cm 2 szt. 90x200 cm 4 szt. | | m2 |  | 10,400 |  |  |  |
| Wyliczenie ilości robót: | | | |  |
| WC i natryski chłopców | 0,80\*2,0\*1+0,90\*2,0\*2 | |  | 5,200000 |
| WC i natryski dziewcząt | 0,80\*2,0\*1+0,90\*2,0\*2 | |  | 5,200000 |
| RAZEM: | | |  | 10,400 |
| 53 | Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych, klamki z rozetami | | szt |  | 6,000 |  |  |  |
| Wyliczenie ilości robót: | | | |  |
|  | 6 | |  | 6,000000 |
| RAZEM: | | |  | 6,000 |
| 54 | Założenie wkładek bębenkowych do skrzydeł drzwiowych | | szt |  | 6,000 |  |  |  |
| Wyliczenie ilości robót: | | | |  |
|  | 6 | |  | 6,000000 |
| RAZEM: | | |  | 6,000 |
| 55 | Malowanie farbą olejną ościeżnic drzwiowych stalowych 2-krotne | | m2 | 10,400 | |  |  |  |
| Wyliczenie ilości robót: | | | | |
| WC i natryski chłopców | 0,80\*2,0\*0,50\*2+0,90\*2,0\*0,50\*2\*2 | | 5,200000 | |
| WC i natryski dziewcząt | 0,80\*2,0\*0,50\*2+0,90\*2,0\*0,50\*2\*2 | | 5,200000 | |
| RAZEM: | | | 10,400 | |
| 56 | Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 5˙km | | m3 | 0,022 | |  |  |  |
| Wyliczenie ilości robót: | | | | |
|  | 9,36\*0,12\*0,02 | | 0,022464 | |
| RAZEM: | | | 0,022 | |
| Razem Natryski, W.C. przy sali gimnastycznej, parter | | | | | | |  |  |
| 3 | WC PERSONELU pod schodami, parter | | | | | | | |
| 57 | Demontaż, skrzydła drzwiowe | | szt | 2,000 | |  |  |  |
| Wyliczenie ilości robót: | | | | |
|  | 2 | | 2,000000 | |
| RAZEM: | | | 2,000 | |
| 58 | Wykucie z muru, ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2˙m2 | | szt | 2,000 | |  |  |  |
| Wyliczenie ilości robót: | | | | |
|  | 2 | | 2,000000 | |
| RAZEM: | | | 2,000 | |
| 59 | Rozebranie okładziny ściennej z płytek glazurowanych | | m2 | 14,458 | |  |  |  |
| Wyliczenie ilości robót: | | | | |
|  | (1,49+1,16)\*2\*1,77+0,22\*1,77\*2+(1,39+1,18)\*2\*1,77-0,8  0\*2,0\*3 | | 14,457600 | |
| RAZEM: | | | 14,458 | |
| 60 | Rozebranie posadzek z płytek posadzkowych | | m2 | 3,369 | |  |  |  |
| Wyliczenie ilości robót: | | | | |
|  | 1,49\*1,16+1,39\*1,18 | | 3,368600 | |
| RAZEM: | | | 3,369 | |
| 61 | Wykucie z muru, kratek wentylacyjnych | | szt | 1,000 | |  |  |  |
| Wyliczenie ilości robót: | | | | |
|  | 1 | | 1,000000 | |
| RAZEM: | | | 1,000 | |
| 62 | Kratki wentylacyjne osadzone w ścianach | | szt | 1,000 | |  |  |  |
| Wyliczenie ilości robót: | | | | |
|  | 1 | | 1,000000 | |
| RAZEM: | | | 1,000 | |
| 63 | Zeskrobanie i zmycie starej farby | | m2 | 10,885 | |  |  |  |
| Wyliczenie ilości robót: | | | | |
|  | 1,49\*1,16+1,39\*1,18 | | 3,368600 | |
|  | (1,49+1,16)\*2\*0,72+(1,39+1,18)\*2\*0,72 | | 7,516800 | |
| RAZEM: | | | 10,885 | |
| 64 | Gruntowanie emulsją Atlas Uni Grunt, 2-krotne | | m2 | 10,885 | |  |  |  |
| Wyliczenie ilości robót: | | | | |
|  | 1,49\*1,16+1,39\*1,18 | | 3,368600 | |
|  | (1,49+1,16)\*2\*0,72+(1,39+1,18)\*2\*0,72 | | 7,516800 | |
| RAZEM: | | | 10,885 | |
| 65 | Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach w murach z cegieł lub ścianach z betonu, z przewodami elektrycznymi i sanitarnymi, szerokość do 10˙cm | | m | 5,220 | |  |  |  |
| Wyliczenie ilości robót: | | | | |
|  | 1,49+1,39+1,16+1,18 | | 5,220000 | |
| RAZEM: | | | 5,220 | |
| 66 | Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, 1-warstwowe grubości 10˙mm, wyprawa zatarta, gipsowa, tynk gipsowy lekki - równanie ścian | | m2 | 7,517 | |  |  |  |
| Wyliczenie ilości robót: | | | | |
|  | (1,49+1,16)\*2\*0,72+(1,39+1,18)\*2\*0,72 | | 7,516800 | |
| RAZEM: | | | 7,517 | |
| 67 | Licowanie ścian płytkami na klej | | m2 | 22,489 | |  |  |  |
| Wyliczenie ilości robót: | | | | |
|  | (1,49+1,16)\*2\*2,49+0,22\*2,49\*2+0,90\*0,22+(1,39+1,18)\*  2\*2,49-0,80\*2,0\*3 | | 22,489200 | |
| RAZEM: | | | 22,489 | |
| 68 | Gładzie gipsowe, na sufitach, 2-warstwowa | | m2 | 3,369 | |  |  |  |
| Wyliczenie ilości robót: | | | | |
|  | 1,49\*1,16+1,39\*1,18 | | 3,368600 | |
| RAZEM: | | | 3,369 | |
| 69 | Gruntowanie farbami emulsyjnymi do gruntowania 1-krotne tynków wewnętrznych, ścian i sufitów | | m2 | 3,369 | |  |  |  |
| Wyliczenie ilości robót: | | | | |
|  | 1,49\*1,16+1,39\*1,18 | | 3,368600 | |
| RAZEM: | | | 3,369 | |
| 70 | Malowanie farbami emulsyjnymi, podłoża gipsowe z gruntowaniem, 2-krotne | | m2 | 3,369 | |  |  |  |
| Wyliczenie ilości robót: | | | | |
|  | 1,49\*1,16+1,39\*1,18 | | 3,368600 | |
| RAZEM: | | | 3,369 | |
| 71 | Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17 | | m2 | 3,369 | |  |  |  |
| Wyliczenie ilości robót: | | | | |
|  | 1,49\*1,16+1,39\*1,18 | | 3,368600 | |
| RAZEM: | | | 3,369 | |
| 72 | Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 10˙mm | | m2 | 3,369 | |  |  |  |
| Wyliczenie ilości robót: | | | | |
|  | 1,49\*1,16+1,39\*1,18 | | 3,368600 | |
| RAZEM: | | | 3,369 | |
| 73 | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej | | m2 | 3,369 | |  |  |  |
| Wyliczenie ilości robót: | | | | |
|  | 1,49\*1,16+1,39\*1,18 | | 3,368600 | |
| RAZEM: | | | 3,369 | |
| 74 | Ościeżnice drewniane drzwiowe wewnętrzne, ościeżnice zwykłe fabrycznie wykończona "80"  - 2 szt. | | m2 | 3,200 | |  |  |  |
| Wyliczenie ilości robót: | | | | |
|  | 0,80\*2,0\*2 | | 3,200000 | |
| RAZEM: | | | 3,200 | |
| 75 | Montaż opaski maskującej standard (16x60 mm) | | m | 10,400 | |  |  |  |
| Wyliczenie ilości robót: | | | | |
|  | 5,20\*2 | | 10,400000 | |
| RAZEM: | | | 10,400 | |
| 76 | Montaż ćwierćwałka 16x16 mm | | m | 10,400 | |  |  |  |
| Wyliczenie ilości robót: | | | | |
|  | 5,20\*2 | | 10,400000 | |
| RAZEM: | | | 10,400 | |
| 77 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, pełne, 1-skrzydłowe, wypełnienie płyta wiórowa otworowa, 80x200 2 szt. | | m2 | 3,200 | |  |  |  |
| Wyliczenie ilości robót: | | | | |
|  | 0,80\*2,0\*2 | | 3,200000 | |
| RAZEM: | | | 3,200 | |
| 78 | Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych, klamki z rozetami | | szt | 2,000 | |  |  |  |
| Wyliczenie ilości robót: | | | | |
|  | 2 | | 2,000000 | |
| RAZEM: | | | 2,000 | |
| 79 | Założenie wkładek bębenkowych do skrzydeł drzwiowych | | szt | 2,000 | |  |  |  |
| Wyliczenie ilości robót: | | | | |
|  | 2 | | 2,000000 | |
| RAZEM: | | | 2,000 | |
| 80 | Malowanie farbą olejną skrzydła drzwiowego i ościeżnicy drzwiowej stalowej 2-krotne | | m2 | 4,000 | |  |  |  |
| Wyliczenie ilości robót: | | | | |
|  | 0,80\*2,0\*2,50 | | 4,000000 | |
| RAZEM: | | | 4,000 | |
| 81 | Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 5˙km | | m3 | 0,357 | |  |  |  |
| Wyliczenie ilości robót: | | | | |
|  | 14,458\*0,02+3,369\*0,02 | | 0,356540 | |
| RAZEM: | | | 0,357 | |
| Razem WC PERSONELU (pod schodami), parter | | | | | | |  |  |
| 4 | Łazienki II piętro | | | | | | | |
| 82 | Demontaż, skrzydła drzwiowe | | szt | 8,000 | |  |  |  |
| Wyliczenie ilości robót: | | | | |
| WC chłopców | 4 | | 4,000000 | |
| WC dziewcząt | 3 | | 3,000000 | |
| WC personelu | 1 | | 1,000000 | |
| RAZEM: | | | 8,000 | |
| 83 | Wykucie z muru, ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2˙m2 | | szt | 8,000 | |  |  |  |
| Wyliczenie ilości robót: | | | | |
| WC chłopców | 4 | | 4,000000 | |
| WC dziewcząt | 3 | | 3,000000 | |
| WC personelu | 1 | | 1,000000 | |
| RAZEM: | | | 8,000 | |
| 84 | Rozebranie okładziny ściennej z płytek glazurowanych | | m2 |  | 119,196 |  |  |  |
| Wyliczenie ilości robót: | | | |  |
| WC chłopców | (2,73+1,78)\*2\*2,10+(3,12+2,72)\*2\*2,10+(3,08\*2+1,05\*2)\*  2,10-0,70\*6\*2,10 | |  | 51,996000 |
| WC dziewcząt | (5,77+1,52)\*2\*2,10+(2,89+1,34)\*2\*2,10+1,34\*4\*2,10-0,7  0\*7\*2,10 | |  | 49,350000 |
| WC personelu | (2,40+2,0)\*2\*2,10+0,20\*2\*2,10-0,70\*2,10 | |  | 17,850000 |
| RAZEM: | | |  | 119,196 |
| 85 | Rozebranie posadzek z płytek posadzkowych | | m2 |  | 30,689 |  |  |  |
| Wyliczenie ilości robót: | | | |  |
| WC chłopców | 5,77\*1,52+2,89\*1,34 | |  | 12,643000 |
| WC dziewcząt | 2,72\*1,75+3,12\*2,72 | |  | 13,246400 |
| WC personelu | 2,40\*2,0 | |  | 4,800000 |
| RAZEM: | | |  | 30,689 |
| 86 | Rozebranie ścianek, z cegieł na zaprawie c., grubość 1/2 cegły | | m2 |  | 13,104 |  |  |  |
| Wyliczenie ilości robót: | | | |  |
| WC chłopców | (2,89-0,70\*3+1,34\*2)\*2,10 | |  | 7,287000 |
| WC dziewcząt | (3,12+1,05-0,70\*2)\*2,10 | |  | 5,817000 |
| RAZEM: | | |  | 13,104 |
| 87 | Wykucie z muru, kratek wentylacyjnych | | szt |  | 3,000 |  |  |  |
| Wyliczenie ilości robót: | | | |  |
| WC chłopców | 1 | |  | 1,000000 |
| WC dziewcząt | 1 | |  | 1,000000 |
| WC personelu | 1 | |  | 1,000000 |
| RAZEM: | | |  | 3,000 |
| 88 | Wykucie z muru, podokienników z PCV | | m |  | 4,900 |  |  |  |
| Wyliczenie ilości robót: | | | |  |
| WC chłopców | 2,45 | |  | 2,450000 |
| WC dziewcząt | 2,45 | |  | 2,450000 |
| RAZEM: | | |  | 4,900 |
| 89 | Kratki wentylacyjne osadzone w ścianach | | szt |  | 3,000 |  |  |  |
| Wyliczenie ilości robót: | | | |  |
| WC chłopców | 1 | |  | 1,000000 |
| WC dziewcząt | 1 | |  | 1,000000 |
| WC pesonelu | 1 | |  | 1,000000 |
| RAZEM: | | |  | 3,000 |
| 90 | Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi wodoodpornymi gr. 12,5 mm na rusztach metalowych, obudowa instalacji kanal. w pionie jednowarstwowa, typ 50-101 | | m2 |  | 4,031 |  |  |  |
| Wyliczenie ilości robót: | | | |  |
| WC chłopców | (0,25+0,45)\*3,15 | |  | 2,205000 |
| WC dziewcząt | (0,15+0,15)\*3,16 | |  | 0,948000 |
| WC personelu | 0,15\*3\*1,95 | |  | 0,877500 |
| RAZEM: | | |  | 4,031 |
| 91 | Obudowa pojedynczych elementów konstrukcyjnych płytami gipsowo-kartonowymi wodoodpornymi gr. 12,5 mm 2 warstwy na rusztach metalowych, obudowa geberitów | | m2 |  | 8,550 |  |  |  |
| Wyliczenie ilości robót: | | | |  |
| WC chłopców | (1,0\*1,20+1,0\*0,15+0,15\*1,20\*2)\*2 | |  | 3,420000 |
| WC dziewcząt | (1,0\*1,20+1,0\*0,15+0,15\*1,20\*2)\*2 | |  | 3,420000 |
| WC personelu | (1,0\*1,20+1,0\*0,15+0,15\*1,20\*2) | |  | 1,710000 |
| RAZEM: | | |  | 8,550 |
| 92 | Uzupełnienie tynków wewnętrznych kategorii III, (ściany płaskie i słupy) na podłożach ceramicznych, z gazo- i pianobetonów, tynk c-w. po skutych płytkach | | m2 |  | 93,156 |  |  |  |
| Wyliczenie ilości robót: | | | |  |
| WC chłopców | (5,77+1,52)\*2\*2,10+1,34\*2\*2,10-0,70\*2,10 | |  | 34,776000 |
| WC dziewcząt | (2,73+1,78)\*2\*2,10+(3,12+2,72)\*2\*2,10-0,70\*2\*2,10 | |  | 40,530000 |
| WC personelu | (2,40+2,0)\*2\*2,10+0,20\*2\*2,10-0,70\*2,10 | |  | 17,850000 |
| RAZEM: | | |  | 93,156 |
| 93 | Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach w murach z cegieł lub ścianach z betonu, z przewodami elektrycznymi, sanitarnymi, szerokość do 10˙cm | | m |  | 33,610 |  |  |  |
| Wyliczenie ilości robót: | | | |  |
| WC chłopców | 5,77+1,52+2,89+1,34 | |  | 11,520000 |
| WC dziewcząt | 3,12+2,72+2,73+1,78+1,05+3,12 | |  | 14,520000 |
| WC personelu | 2,40+2,0+3,17 | |  | 7,570000 |
| RAZEM: | | |  | 33,610 |
| 94 | Zeskrobanie i zmycie starej farby | | m2 |  | 81,250 |  |  |  |
| Wyliczenie ilości robót: | | | |  |
| WC chłopców, ściany | (5,77+1,52)\*2\*1,07+(1,34\*2)\*1,07 | |  | 18,468200 |
| WC chłopców, sufit | 5,77\*1,52+1,34\*2,89 | |  | 12,643000 |
| WC dziewcząt, ściany | (2,73+1,78)\*2\*1,07+(3,12+2,72)\*2\*1,07 | |  | 22,149000 |
| WC dziewcząt, sufit | 2,73\*1,78+3,12\*2,72 | |  | 13,345800 |
| WC personelu, ściany | (2,40+2,00)\*2\*1,07+0,20\*2\*1,07 | |  | 9,844000 |
| WC personelu, sufit | 2,40\*2,0 | |  | 4,800000 |
| RAZEM: | | |  | 81,250 |
| 95 | Gruntowanie emulsją Atlas Uni Grunt, 2-krotne | | m2 |  | 81,250 |  |  |  |
| Wyliczenie ilości robót: | | | |  |
| WC chłopców, ściany | (5,77+1,52)\*2\*1,07+(1,34\*2)\*1,07 | |  | 18,468200 |
| WC chłopców, sufit | 5,77\*1,52+1,34\*2,89 | |  | 12,643000 |
| WC dziewcząt, ściany | (2,73+1,78)\*2\*1,07+(3,12+2,72)\*2\*1,07 | |  | 22,149000 |
| WC dziewcząt, sufit | 2,73\*1,78+3,12\*2,72 | |  | 13,345800 |
| WC personelu, ściany | (2,40+2,00)\*2\*1,07+0,20\*2\*1,07 | |  | 9,844000 |
| WC personelu, sufit | 2,40\*2,0 | |  | 4,800000 |
| RAZEM: | | |  | 81,250 |
| 96 | Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, 1-warstwowe grubości 10˙mm, wyprawa zatarta, gipsowa, tynk gipsowy lekki - równanie ścian | | m2 |  | 50,461 |  |  |  |
| Wyliczenie ilości robót: | | | |  |
| WC chłopców, ściany | (5,77+1,52)\*2\*1,07+(1,34\*2)\*1,07 | |  | 18,468200 |
| WC dziewcząt, ściany | (2,73+1,78)\*2\*1,07+(3,12+2,72)\*2\*1,07 | |  | 22,149000 |
| WC personelu, ściany | (2,40+2,00)\*2\*1,07+0,20\*2\*1,07 | |  | 9,844000 |
| RAZEM: | | |  | 50,461 |
| 97 | Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem ręcznym, 1-warstwowe grubości 10˙mm, wyprawa zatarta, gipsowa, tynk gipsowy lekki - równanie sufitów | | m2 |  | 30,789 |  |  |  |
| Wyliczenie ilości robót: | | | |  |
| WC chłopców, sufit | 5,77\*1,52+1,34\*2,89 | |  | 12,643000 |
| WC dziewcząt, sufit | 2,73\*1,78+3,12\*2,72 | |  | 13,345800 |
| WC personelu, sufit | 2,40\*2,0 | |  | 4,800000 |
| RAZEM: | | |  | 30,789 |
| 98 | Gładzie gipsowe, na ścianach, 2-warstwowa | | m2 |  | 50,461 |  |  |  |
| Wyliczenie ilości robót: | | | |  |
| WC chłopców, ściany | (5,77+1,52)\*2\*1,07+(1,34\*2)\*1,07 | |  | 18,468200 |
| WC dziewcząt, ściany | (2,73+1,78)\*2\*1,07+(3,12+2,72)\*2\*1,07 | |  | 22,149000 |
| WC personelu, ściany | (2,40+2,00)\*2\*1,07+0,20\*2\*1,07 | |  | 9,844000 |
| RAZEM: | | |  | 50,461 |
| 99 | Gładzie gipsowe, na sufitach, 2-warstwowa | | m2 |  | 30,789 |  |  |  |
| Wyliczenie ilości robót: | | | |  |
| WC chłopców, sufit | 5,77\*1,52+1,34\*2,89 | |  | 12,643000 |
| WC dziewcząt, sufit | 2,73\*1,78+3,12\*2,72 | |  | 13,345800 |
| WC personelu, sufit | 2,40\*2,0 | |  | 4,800000 |
| RAZEM: | | |  | 30,789 |
| 100 | Ochrona narożników wypukłych kątownikiem aluminiowym perforowanym | | mb |  | 47,020 |  |  |  |
| Wyliczenie ilości robót: | | | |  |
| WC chłopców | 3,17+2,10\*2+1,0+0,86\*2+2,45 | |  | 12,540000 |
| WC dziewcząt | (2,10\*2+1,0)\*3+0,86\*2+2,45+3,17 | |  | 22,940000 |
| WC personelu | 3,17\*2+2,10\*2+1,0 | |  | 11,540000 |
| RAZEM: | | |  | 47,020 |
| 101 | Gruntowanie farbami lateksowymi do gruntowania 1-krotne tynków wewnętrznych, ścian i sufitów | | m2 |  | 81,250 |  |  |  |
| Wyliczenie ilości robót: | | | |  |
| WC chłopców, ściany | (5,77+1,52)\*2\*1,07+(1,34\*2)\*1,07 | |  | 18,468200 |
| WC chłopców, sufit | 5,77\*1,52+1,34\*2,89 | |  | 12,643000 |
| WC dziewcząt, ściany | (2,73+1,78)\*2\*1,07+(3,12+2,72)\*2\*1,07 | |  | 22,149000 |
| WC dziewcząt, sufit | 2,73\*1,78+3,12\*2,72 | |  | 13,345800 |
| WC personelu, ściany | (2,40+2,00)\*2\*1,07+0,20\*2\*1,07 | |  | 9,844000 |
| WC personelu, sufit | 2,40\*2,0 | |  | 4,800000 |
| RAZEM: | | |  | 81,250 |
| 102 | Malowanie farbami lateksowymi, podłoża gipsowe, 2-krotne | | m2 |  | 81,250 |  |  |  |
| Wyliczenie ilości robót: | | | |  |
| WC chłopców, ściany | (5,77+1,52)\*2\*1,07+(1,34\*2)\*1,07 | |  | 18,468200 |
| WC chłopców, sufit | 5,77\*1,52+1,34\*2,89 | |  | 12,643000 |
| WC dziewcząt, ściany | (2,73+1,78)\*2\*1,07+(3,12+2,72)\*2\*1,07 | |  | 22,149000 |
| WC dziewcząt, sufit | 2,73\*1,78+3,12\*2,72 | |  | 13,345800 |
| WC personelu, ściany | (2,40+2,00)\*2\*1,07+0,20\*2\*1,07 | |  | 9,844000 |
| WC personelu, sufit | 2,40\*2,0 | |  | 4,800000 |
| RAZEM: | | |  | 81,250 |
| 103 | Licowanie ścian płytkami na klej | | m2 |  | 94,492 |  |  |  |
| Wyliczenie ilości robót: | | | |  |
| WC chłopców | (5,77+1,52)\*2\*2,10+1,34\*2\*2,10+2,46\*0,30-0,70\*2,0 | |  | 35,584000 |
| WC dziewcząt | (2,73+1,78)\*2\*2,10+(3,12+2,72)\*2\*2,10+2,46\*0,30-0,70\*  2,0\*2 | |  | 41,408000 |
| WC personelu | (2,40+2,0)\*2\*2,10+0,20\*2,10-0,70\*2,0 | |  | 17,500000 |
| RAZEM: | | |  | 94,492 |
| 104 | Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17 | | m2 |  | 30,789 |  |  |  |
| Wyliczenie ilości robót: | | | |  |
| WC chłopców | 5,77\*1,52+2,89\*1,34 | |  | 12,643000 |
| WC dziewcząt | 2,73\*1,78+3,12\*2,72 | |  | 13,345800 |
| WC personelu | 2,40\*2,0 | |  | 4,800000 |
| RAZEM: | | |  | 30,789 |
| 105 | Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 7˙mm | | m2 |  | 17,443 |  |  |  |
| Wyliczenie ilości robót: | | | |  |
| WC chłopców | 5,77\*1,52+2,89\*1,34 | |  | 12,643000 |
| WC personelu | 2,40\*2,0 | |  | 4,800000 |
| RAZEM: | | |  | 17,443 |
| 106 | Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 45˙mm | | m2 |  | 13,346 |  |  |  |
| Wyliczenie ilości robót: | | | |  |
| WC dziewcząt | 2,73\*1,78+3,12\*2,72 | |  | 13,345800 |
| RAZEM: | | |  | 13,346 |
| 107 | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, "deska" | | m2 |  | 30,789 |  |  |  |
| Wyliczenie ilości robót: | | | |  |
| WC chłopców | 5,77\*1,52+2,89\*1,34 | |  | 12,643000 |
| WC dziewcząt | 2,73\*1,78+3,12\*2,72 | |  | 13,345800 |
| WC personelu | 2,40\*2,0 | |  | 4,800000 |
| RAZEM: | | |  | 30,789 |
| 108 | Ścianki ustępowe systemowe z płyty HPL 13 G SN | | m2 |  | 17,702 |  |  |  |
| Wyliczenie ilości robót: | | | |  |
| WC chłopców | 2,03\*(2,04+1,20\*2) | |  | 9,013200 |
| WC dziewcząt | 2,03\*(3,08+1,20) | |  | 8,688400 |
| RAZEM: | | |  | 17,702 |
| 109 | Poszerzenie otworów na drzwi w ścianach z cegieł | | m |  | 10,500 |  |  |  |
| Wyliczenie ilości robót: | | | |  |
| WC chłopców | 2,10\*2 | |  | 4,200000 |
| WC dziewcząt | 2,10\*2 | |  | 4,200000 |
| WC personelu | 2,10 | |  | 2,100000 |
| RAZEM: | | |  | 10,500 |
| 110 | Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach na podłożu z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów, tynk cementowo-wapienny, szerokość ościeży do 25˙cm | | m |  | 15,600 |  |  |  |
| Wyliczenie ilości robót: | | | |  |
| WC chłopców | 2,10\*2+1,0 | |  | 5,200000 |
| WC dziewcząt | 2,10\*2+1,0 | |  | 5,200000 |
| WC personelu | 2,10\*2+1,0 | |  | 5,200000 |
| RAZEM: | | |  | 15,600 |
| 111 | Ościeżnice drewniane drzwiowe wewnętrzne, ościeżnice zwykłe fabrycznie wykończone "80" 3 szt. | | m2 |  | 4,800 |  |  |  |
| Wyliczenie ilości robót: | | | |  |
|  | 0,80\*2,0\*3 | |  | 4,800000 |
| RAZEM: | | |  | 4,800 |
| 112 | Montaż opaski maskującej standard (16x60 mm) | | m |  | 15,600 |  |  |  |
| Wyliczenie ilości robót: | | | |  |
|  | 5,20\*3 | |  | 15,600000 |
| RAZEM: | | |  | 15,600 |
| 113 | Montaż ćwierćwałka 16x16 mm | | m |  | 15,600 |  |  |  |
| Wyliczenie ilości robót: | | | |  |
|  | 5,20\*3 | |  | 15,600000 |
| RAZEM: | | |  | 15,600 |
| 114 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, pełne, 1-skrzydłowe, wypełnienie płyta wiórowa otworowa 80x200 cm - 3 szt. | | m2 |  | 4,800 |  |  |  |
| Wyliczenie ilości robót: | | | |  |
|  | 0,80\*2,0\*3 | |  | 4,800000 |
| RAZEM: | | |  | 4,800 |
| 115 | Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych, klamki z rozetami | | szt |  | 3,000 |  |  |  |
| Wyliczenie ilości robót: | | | |  |
|  | 3 | |  | 3,000000 |
| RAZEM: | | |  | 3,000 |
| 116 | Założenie wkładek bębenkowych do skrzydeł drzwiowych | | szt | 3,000 | |  |  | |
| Wyliczenie ilości robót: | | | | |
|  | 3 | | 3,000000 | |
| RAZEM: | | | 3,000 | |
| 117 | Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 5˙km | | m3 | 5,095 | |  |  | |
| Wyliczenie ilości robót: | | | | |
|  | 119,196\*0,02+30,689\*0,02+13,104\*0,15+2,10\*0,25\*0,10\*  2+2,10\*0,25\*0,05 | | 5,094550 | |
| RAZEM: | | | 5,095 | |
|  | Razem Łazienki II piętro | | | | | |  | |

TABELA PODSUMOWUJĄCA roboty budowlane – remont łazienek

w budynku głównym szkoły

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa | Wartość netto | Wartość brutto |
| 1 | Łazienki I piętro |  |  |
| 2 | Natryski, W.C. przy sali gimnastycznej, parter |  |  |
| 3 | WC personelu (pod schodami)/ parter |  |  |
| 4 | Łazienki II piętro |  |  |
|  | Razem wartość |  |  |