

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont łazienek I i II Piętra w Zespole Szkół w Gniewoszowie  
ADRES INWESTYCJI : 26-920 GNIEWOSZÓW  
INWESTOR : URZĄD GMINY W GNIEWOSZOWIE  
BRANŻA : ogólnobudowlana

DATA OPRACOWANIA : 01.2008r

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

#### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Nazwy i kody robót budowlanych wg Wspólnego Słownika Zamówień - CPV

- 1.Roboty rozbiórkowe - 45110000-1
- 2.Roboty malarskie - 45442100-8
- 3.Tynkowanie - 45324000-4
- 4.Pokrywanie podłóg i ścian - 45430000-0
- 5.Roboty w zakresie usuwania gruzu - 45111220-6
- 6.Hydraulika i roboty sanitarne - 45330000-9
1. Instalacje elektryczne - 45310000-3

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
01.2008r

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp.  | Podst  | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz | Razem  |
|--|--|--|----------------|--------|--------|
| <b>1 I- PIĘTRO</b>   |  |  |                |        |        |
| <b>1.1 Łazienka Chłopców - Roboty budowlane i instalacyjne</b> |  |  |                |        |        |
| 1  | KNR 2-02<br>d.1. 2004-01<br>1 SST pkt. 2     | Obud. pionów i poziomów kanalizacyjnych pod sufitem płytami gips.-karton.na rusz-<br>tach metal.pojedynj.jednowarstw.55-01   | m <sup>2</sup> |        |        |
|  |  | 3.05*0.80*2+2.20*0.80  | m <sup>2</sup> | 6.640  |        |
|  |  |  |                | RAZEM  | 6.640  |
| 2  | KNR 4-01<br>d.1. 0819-15<br>1                | Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek   | m <sup>2</sup> |        |        |
|  |  | ((1.82+3.39)*2+(1.77+3.39)*2+(1.98+3.39)*2)*1.60+(0.87+1.11)*2*1.60+(1.01+<br>1.11)*2*1.60+1.00-<otwory>(0.70*1.60*5+0.60*1.60*2+1.98*1.60)                          | m <sup>2</sup> | 53.800 |        |
|  |  |  |                | RAZEM  | 53.800 |
| 3  | KNR 4-01<br>d.1. 0711-03<br>1                | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapien-<br>nej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków              | m <sup>2</sup> |        |        |
|  |  | 53.80  | m <sup>2</sup> | 53.800 |        |
|  |  |  |                | RAZEM  | 53.800 |
| 4  | KNR 2-02<br>d.1. 0829-01<br>1 SST pkt. 5.3   | Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża   | m <sup>2</sup> |        |        |
|  |  | ((1.82+3.39)*2+(1.77+3.39)*2+(1.98+3.39)*2)*2.20+(0.87+1.11)*2*2.20+(1.01+<br>1.11)*2*2.20+1.70-<otwory>(0.70*2.00*5+0.60*2.00*2+1.98*2.00)                          | m <sup>2</sup> | 75.636 |        |
|  |  |  |                | RAZEM  | 75.636 |
| 5  | NNRNKB<br>d.1. 202 1134-02<br>1 SST pkt. 5.3 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe  | m <sup>2</sup> |        |        |
|  |  | 75.636   | m <sup>2</sup> | 75.636 |        |
|  |  |  |                | RAZEM  | 75.636 |
| 6  | KNR 2-02<br>d.1. 0829-07<br>1 SST pkt. 5.3   | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x25 cm na klej metodą kombinowaną   | m <sup>2</sup> |        |        |
|  |  | 75.636   | m <sup>2</sup> | 75.636 |        |
|  |  |  |                | RAZEM  | 75.636 |
| 7  | NNRNKB<br>d.1. 202 0842-02<br>1 SST pkt. 5.3 | (z.VII) osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszcze-<br>niach o pow. ponad 8 m2   | m              |        |        |
|  |  | 3.40*6+1.80*2+1.80*2+1.9*2+2.20*12   | m              | 57.800 |        |
|  |  |  |                | RAZEM  | 57.800 |
| 8  | KNR 4-01<br>d.1. 1202-09<br>1 SST pkt. 4     | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5<br>m2  | m <sup>2</sup> |        |        |
|  |  | ((1.82+3.39)*2+(1.77+3.39)*2+(1.98*2+3.39))*0.85+1.82*3.39+1.77*3.39+1.98*3.39   | m <sup>2</sup> | 42.759 |        |
|  |  |  |                | RAZEM  | 42.759 |
| 9  | KNR 4-01<br>d.1. 1202-07<br>1 SST pkt. 4     | Skasowanie wykwitów (zacieków)   | m <sup>2</sup> |        |        |
|  |  | 1.00   | m <sup>2</sup> | 1.000  |        |
|  |  |  |                | RAZEM  | 1.000  |
| 10   | KNR 2-02<br>d.1. 0815-04<br>1 SST pkt. 4     | Wewnętrzne gładzie gipsowe,dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowa-<br>nych i betonowych wylewanych  | m <sup>2</sup> |        |        |
|  |  | ((1.82+3.39)*2+(1.77+3.39)*2+(1.98*2+3.39))*0.85   | m <sup>2</sup> | 23.877 |        |
|  |  |  |                | RAZEM  | 23.877 |
| 11   | KNR 2-02<br>d.1. 0815-06<br>1 SST pkt. 4     | Wewnętrzne gładzie gipsowe,dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowa-<br>nych i betonowych wylewanych  | m <sup>2</sup> |        |        |
|  |  | 42.759-23.677  | m <sup>2</sup> | 19.082 |        |
|  |  |  |                | RAZEM  | 19.082 |
| 12   | KNR 2-02<br>d.1. 1505-03<br>1 SST pkt. 4     | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi w kolorach pastelowych (morela,<br>pistacja, kość słoniowa) powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowa-<br>niem | m <sup>2</sup> |        |        |
|  |  | 42.759   | m <sup>2</sup> | 42.759 |        |
|  |  |  |                | RAZEM  | 42.759 |
| 13   | KNR 4-01<br>d.1. 1212-19<br>1 SST pkt. 4     | Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych  | m <sup>2</sup> |        |        |
|  |  | 14*0.15*2*0.60   | m <sup>2</sup> | 2.520  |        |
|  |  |  |                | RAZEM  | 2.520  |
| 14   | KNR 4-01<br>d.1. 1209-10<br>1                | Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej oraz oście-<br>żnic stalowych  | m <sup>2</sup> |        |        |
|  |  | 0.70*2.00*2*3+0.60*2.00*2*2  | m <sup>2</sup> | 13.200 |        |
|  |  |  |                | RAZEM  | 13.200 |
| 15   | KNR 4-01<br>d.1. 1212-28<br>1                | Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50<br>mm   | m              |        |        |

## PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp.  | Podst                                       | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz | Razem |
|--|---|---|----------------|--------|-------|
|  |   | 1.20  | m              | 1.200  |       |
|  |   |   |                | RAZEM  | 1.200 |
| 16   | KNR 4-03<br>d.1. 0602-03<br>1               | Wymiana opraw żarowych na oprawy plafonowe  | szt.           |        |       |
|  |   | 3.00  | szt.           | 3.000  |       |
|  |   |   |                | RAZEM  | 3.000 |
| 17   | KNR 5-08<br>d.1. 0308-04<br>1               | Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem            | szt.           |        |       |
|  |   | 3.00  | szt.           | 3.000  |       |
|  |   |   |                | RAZEM  | 3.000 |
| 18   | KNR 4-02<br>d.1. 0121-01<br>1               | Wymiana baterii umywalkowej z ruchomą wylewką   | szt.           |        |       |
|  |   | 2.00  | szt.           | 2.000  |       |
|  |   |   |                | RAZEM  | 2.000 |
| 19   | KNR 4-02<br>d.1. 0219-02<br>1               | Wymiana umywalki fajansowej ze wspornikiem z syfonem z tworzywa   | kpl.           |        |       |
|  |   | 2.00  | kpl.           | 2.000  |       |
|  |   |   |                | RAZEM  | 2.000 |
| 20   | KNR 4-02<br>d.1. 0220-01<br>1<br>analogia   | Montaż półnogi fajansowej do umywalki   | szt.           |        |       |
|  |   | 2.00  | szt.           | 2.000  |       |
|  |   |   |                | RAZEM  | 2.000 |
| 21   | KNR 4-02<br>d.1. 0228-06<br>1               | Wymiana kompletu pisuarowego z syfonem i zaworami splukującymi  | kpl.           |        |       |
|  |   | 2.00  | kpl.           | 2.000  |       |
|  |   |   |                | RAZEM  | 2.000 |
| 22   | KNR 4-02<br>d.1. 0224-01<br>1               | Wymiana miski ustępowej siedzeniowej fajansowej - kompaktowej gat. I  | szt.           |        |       |
|  |   | 2.00  | szt.           | 2.000  |       |
|  |   |   |                | RAZEM  | 2.000 |
| 23   | KNR 4-02<br>d.1. 0224-03<br>1               | Wymiana sedesu z tworzywa   | szt.           |        |       |
|  |   | 2.00  | szt.           | 2.000  |       |
|  |   |   |                | RAZEM  | 2.000 |
| 24   | KNR 2-15<br>d.1. 0107-07<br>1               | Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm  | szt.           |        |       |
|  |   | 2.00  | szt.           | 2.000  |       |
|  |   |   |                | RAZEM  | 2.000 |
| <b>1.2 Pomieszczenie schowka - Roboty budowlane i instalacyjne</b> |   |   |                |        |       |
| 25   | NNRNKB<br>d.1. 202 1134-01<br>2             | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome   | m <sup>2</sup> |        |       |
|  |   | 1.83*1.17   | m <sup>2</sup> | 2.141  |       |
|  |   |   |                | RAZEM  | 2.141 |
| 26   | NNRNKB<br>d.1. 202 2805-05<br>2             | (z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES antypoślizgowy o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 | m <sup>2</sup> |        |       |
|  |   | 2.141   | m <sup>2</sup> | 2.141  |       |
|  |   |   |                | RAZEM  | 2.141 |
| 27   | NNRNKB<br>d.1. 202 2809-03<br>2             | (z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2   | m              |        |       |
|  |   | 6.00-0.70   | m              | 5.300  |       |
|  |   |   |                | RAZEM  | 5.300 |
| 28   | NNRNKB<br>d.1. 202 2809-05<br>2             | (z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca  | m              |        |       |
|  |   | 1.83*2+1.17*2   | m              | 6.000  |       |
|  |   |   |                | RAZEM  | 6.000 |
| 29   | KNR 4-01<br>d.1. 1202-09<br>2<br>SST pkt. 4 | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2  | m <sup>2</sup> |        |       |
|  |   | (1.83+1.17)*2*1.05+1.83*1.17  | m <sup>2</sup> | 8.441  |       |
|  |   |   |                | RAZEM  | 8.441 |
| 30   | KNR 2-02<br>d.1. 0815-04<br>2<br>SST pkt. 4 | Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych   | m <sup>2</sup> |        |       |
|  |   | (1.83+1.17)*2*1.55+1.83*1.17  | m <sup>2</sup> | 11.441 |       |

## PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp.   | Podst  | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz | Razem  |
|---|--|--|----------------|--------|--------|
| 31  | KNR 2-02<br>d.1. 0815-06<br>2 SST pkt. 4     | Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych  | m <sup>2</sup> | RAZEM  | 11.441 |
|   |  | 2.141  | m <sup>2</sup> | 2.141  |        |
|   |  |  |                | RAZEM  | 2.141  |
| 32  | KNR 2-02<br>d.1. 1505-03<br>2 SST pkt. 4     | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi w kolorach pastelowych (morela, pistacja, kość słoniowa) powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem | m <sup>2</sup> |        |        |
|   |  | 8.441  | m <sup>2</sup> | 8.441  |        |
|   |  |  |                | RAZEM  | 8.441  |
| 33  | KNR 4-01<br>d.1. 1206-05<br>2                | Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem   | m <sup>2</sup> |        |        |
|   |  | (1.83+1.17)*2*2.00-0.79*2.00   | m <sup>2</sup> | 10.420 |        |
|   |  |  |                | RAZEM  | 10.420 |
| 34  | KNR 4-01<br>d.1. 1209-10<br>2                | Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej oraz ościeżnic stalowych   | m <sup>2</sup> |        |        |
|   |  | 0.70*2.00*2  | m <sup>2</sup> | 2.800  |        |
|   |  |  |                | RAZEM  | 2.800  |
| 35  | KNR 4-03<br>d.1. 0602-03<br>2                | Wymiana opraw żarowych na oprawy plafonowe   | szt.           |        |        |
|   |  | 1.00   | szt.           | 1.000  |        |
|   |  |  |                | RAZEM  | 1.000  |
| 36  | KNR 5-08<br>d.1. 0308-04<br>2                | Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem         | szt.           |        |        |
|   |  | 1.00   | szt.           | 1.000  |        |
|   |  |  |                | RAZEM  | 1.000  |
| 37  | KNR 4-02<br>d.1. 0121-01<br>2                | Wymiana baterii umywalkowej z ruchomą wylewką  | szt.           |        |        |
|   |  | 1.00   | szt.           | 1.000  |        |
|   |  |  |                | RAZEM  | 1.000  |
| 38  | KNR 4-02<br>d.1. 0219-02<br>2                | Wymiana umywalki fajansowej ze wspornikiem z syfonem z tworzywa  | kpl.           |        |        |
|   |  | 1.00   | kpl.           | 1.000  |        |
|   |  |  |                | RAZEM  | 1.000  |
| 39  | KNR 4-02<br>d.1. 0220-01<br>2 analogia       | Montaż półnogi fajansowej do umywalki  | szt.           |        |        |
|   |  | 1.00   | szt.           | 1.000  |        |
|   |  |  |                | RAZEM  | 1.000  |
| <b>1.3 Łazienka Personelu - Roboty budowlane i instalacyjne</b> |  |  |                |        |        |
| 40  | KNR 2-02<br>d.1. 2004-01<br>3 SST pkt. 2     | Obud. pionów i poziomów kanalizacyjnych pod sufitem płytami gips.-karton. na rusztach metal. pojed. jedn. warstw. 55-01                                      | m <sup>2</sup> |        |        |
|   |  | 3.05*1.20  | m <sup>2</sup> | 3.660  |        |
|   |  |  |                | RAZEM  | 3.660  |
| 41  | KNR 4-01<br>d.1. 0819-15<br>3                | Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek   | m <sup>2</sup> |        |        |
|   |  | ((1.40+0.89)*2+(1.40+0.85)*2)*1.50-(0.60*2*1.50+0.70*1.50)   | m <sup>2</sup> | 10.770 |        |
|   |  |  |                | RAZEM  | 10.770 |
| 42  | KNR 4-01<br>d.1. 0711-03<br>3                | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków           | m <sup>2</sup> |        |        |
|   |  | 10.77  | m <sup>2</sup> | 10.770 |        |
|   |  |  |                | RAZEM  | 10.770 |
| 43  | KNR 2-02<br>d.1. 0829-01<br>3 SST pkt. 5.3   | Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża   | m <sup>2</sup> |        |        |
|   |  | ((1.40+0.89)*2+(1.40+0.85)*2)*2.20-(0.60*2*2.00+0.70*2.00)   | m <sup>2</sup> | 16.176 |        |
|   |  |  |                | RAZEM  | 16.176 |
| 44  | NNRNKB<br>d.1. 202 1134-02<br>3 SST pkt. 5.3 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe  | m <sup>2</sup> |        |        |
|   |  | 16.176   | m <sup>2</sup> | 16.176 |        |
|   |  |  |                | RAZEM  | 16.176 |
| 45  | KNR 2-02<br>d.1. 0829-07<br>3 SST pkt. 5.3   | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x25 cm na klej metodą kombinowaną   | m <sup>2</sup> |        |        |
|   |  | 16.176   | m <sup>2</sup> | 16.176 |        |
|   |  |  |                | RAZEM  | 16.176 |

## PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podst  | Opis i wyliczenia  | j.m.                                 | Poszcz         | Razem          |
|-----|--|--|--------------------------------------|----------------|----------------|
| 46  | NNRNKB<br>d.1. 202 0842-02<br>3 SST pkt. 5.3 | (z.VII) osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2<br><br>1.40*3+0.89*2+0.85*2+2.20*8                           | m<br><br>m                           | <br><br>25.280 | <br><br>25.280 |
| 47  | KNR 4-01<br>d.1. 1202-09<br>3 SST pkt. 4     | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2<br><br>((1.40+0.89)*2+(1.40+0.85)*2)*0.85+1.40*1.86                               | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>10.322 | <br><br>10.322 |
| 48  | KNR 2-02<br>d.1. 0815-04<br>3 SST pkt. 4     | Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych<br><br>((1.40+0.89)*2+(1.40+0.85)*2)*0.85                    | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>7.718  | <br><br>7.718  |
| 49  | KNR 2-02<br>d.1. 0815-06<br>3 SST pkt. 4     | Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych<br><br>10.322-7.718  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>2.604  | <br><br>2.604  |
| 50  | KNR 2-02<br>d.1. 1505-03<br>3 SST pkt. 4     | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi w kolorach pastelowych (morela, pistacja, kość słoniowa) powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem<br>10.322 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>10.322 | <br><br>10.322 |
| 51  | KNR 4-01<br>d.1. 1209-10<br>3                | Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej i ościeżnic metalowych<br><br>0.70*2.00*2+0.60*2.00*2  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>5.200  | <br><br>5.200  |
| 52  | KNR 4-01<br>d.1. 1212-28<br>3                | Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm<br><br>3.05*3  | m<br><br>m                           | <br><br>9.150  | <br><br>9.150  |
| 53  | KNR 4-03<br>d.1. 0602-03<br>3                | Wymiana opraw żarowych na oprawy plafonowe<br><br>1.00   | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>1.000  | <br><br>1.000  |
| 54  | KNR 5-08<br>d.1. 0308-04<br>3                | Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem<br><br>1.00       | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>1.000  | <br><br>1.000  |
| 55  | KNR 4-02<br>d.1. 0121-01<br>3                | Wymiana baterii umywalkowej z ruchomą wylewką<br><br>1.00  | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>1.000  | <br><br>1.000  |
| 56  | KNR 4-02<br>d.1. 0219-02<br>3                | Wymiana umywalki fajansowej ze wspornikiem z syfonem z tworzywa<br><br>1.00  | kpl.<br><br>kpl.                     | <br><br>1.000  | <br><br>1.000  |
| 57  | KNR 4-02<br>d.1. 0220-01<br>3 analogia       | Montaż półnogi fajansowej do umywalki<br><br>1.00  | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>1.000  | <br><br>1.000  |
| 58  | KNR 4-02<br>d.1. 0224-01<br>3                | Wymiana miski ustępowej siedzeniowej fajansowej - kompaktowej gat. I<br><br>1.00   | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>1.000  | <br><br>1.000  |
| 59  | KNR 4-02<br>d.1. 0224-03<br>3                | Wymiana sedesu z tworzywa<br><br>1.00  | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>1.000  | <br><br>1.000  |
| 60  | KNR 2-15<br>d.1. 0107-07<br>3                | Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm<br><br>1.00   | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>1.000  | <br><br>1.000  |
|     |  |  |                                      | RAZEM          | 1.000          |

## PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp.   | Podst                              | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz | Razem  |
|---|------------------------------------|--|----------------|--------|--------|
| 61  | d.1. kalk. własna<br>3             | Demontaz i ponowny montaz uchwytoów do paieru, ręcznikoów, podgrzewacza itp  | szt            |        |        |
|   |                                    | 4.00   | szt            | 4.000  |        |
|   |                                    |  |                | RAZEM  | 4.000  |
| <b>1.4 Łazienka Dziewcząt - Roboty budowlane i instalacyjne</b> |                                    |  |                |        |        |
| 62  | d.1. 2004-01<br>4 SST pkt. 2       | Obud. pionoów i poziomoów kanalizacyjnych pod sufitem płytami gips.-karton.na rusz-tach metal.pojedyń.jednowarstw.55-01                                      | m <sup>2</sup> |        |        |
|   |                                    | 3.05*0.80*3+2.20*0.80  | m <sup>2</sup> | 9.080  |        |
|   |                                    |  |                | RAZEM  | 9.080  |
| 63  | d.1. 0819-15<br>4                  | Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek   | m <sup>2</sup> |        |        |
|   |                                    | (1.44+1.90)*2*1.60+(3.82+4.48)*2*1.60+1.17*6*1.60+0.87*2*1.60+0.20*1.60*2-(0.60*1.50*8)  | m <sup>2</sup> | 44.704 |        |
|   |                                    |  |                | RAZEM  | 44.704 |
| 64  | d.1. 0711-03<br>4                  | Uzupełnienie tynkoów zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustakoów         | m <sup>2</sup> |        |        |
|   |                                    | 44.704   | m <sup>2</sup> | 44.704 |        |
|   |                                    |  |                | RAZEM  | 44.704 |
| 65  | d.1. 0829-01<br>4 SST pkt. 5.3     | Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża   | m <sup>2</sup> |        |        |
|   |                                    | (1.44+1.90)*2*2.20+(3.82+4.48)*2*2.20+1.17*6*2.20+0.87*2*2.20+0.20*2.20*2-(0.60*2.00*8)  | m <sup>2</sup> | 61.768 |        |
|   |                                    |  |                | RAZEM  | 61.768 |
| 66  | d.1. 202 1134-02<br>4 SST pkt. 5.3 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe  | m <sup>2</sup> |        |        |
|   |                                    | 61.768   | m <sup>2</sup> | 61.768 |        |
|   |                                    |  |                | RAZEM  | 61.768 |
| 67  | d.1. 0829-07<br>4 SST pkt. 5.3     | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x25 cm na klej metodą kombinowaną   | m <sup>2</sup> |        |        |
|   |                                    | 61.768   | m <sup>2</sup> | 61.768 |        |
|   |                                    |  |                | RAZEM  | 61.768 |
| 68  | d.1. 202 0842-02<br>4 SST pkt. 5.3 | (z.VII) osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2  | m              |        |        |
|   |                                    | 4.48*2+3.82*2+1.90*2+1.44*2+2.20*18  | m              | 62.880 |        |
|   |                                    |  |                | RAZEM  | 62.880 |
| 69  | d.1. 1202-09<br>4 SST pkt. 4       | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2   | m <sup>2</sup> |        |        |
|   |                                    | ((4.48+3.82)*2+(1.90+1.44)*2)*0.85+3.82*4.48+1.44*1.90   | m <sup>2</sup> | 39.638 |        |
|   |                                    |  |                | RAZEM  | 39.638 |
| 70  | d.1. 1202-07<br>4 SST pkt. 4       | Skasowanie wykwitów (zaciekoów)  | m <sup>2</sup> |        |        |
|   |                                    | 1.00   | m <sup>2</sup> | 1.000  |        |
|   |                                    |  |                | RAZEM  | 1.000  |
| 71  | d.1. 0815-04<br>4 SST pkt. 4       | Wewnętrzne gładzie gipsowe,dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanyc i betonowych wylewanyc   | m <sup>2</sup> |        |        |
|   |                                    | ((4.48+3.82)*2+(1.90+1.44)*2)*0.85   | m <sup>2</sup> | 19.788 |        |
|   |                                    |  |                | RAZEM  | 19.788 |
| 72  | d.1. 0815-06<br>4 SST pkt. 4       | Wewnętrzne gładzie gipsowe,dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanyc i betonowych wylewanyc   | m <sup>2</sup> |        |        |
|   |                                    | 39.638-19.788  | m <sup>2</sup> | 19.850 |        |
|   |                                    |  |                | RAZEM  | 19.850 |
| 73  | d.1. 1505-03<br>4 SST pkt. 4       | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi w kolorach pastelowych (morela, pistacja, kość słoniowa) powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem | m <sup>2</sup> |        |        |
|   |                                    | 39.638   | m <sup>2</sup> | 39.638 |        |
|   |                                    |  |                | RAZEM  | 39.638 |
| 74  | d.1. 1212-19<br>4 SST pkt. 4       | Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejnikoów radiatorowych   | m <sup>2</sup> |        |        |
|   |                                    | 14*0.15*2*0.60   | m <sup>2</sup> | 2.520  |        |
|   |                                    |  |                | RAZEM  | 2.520  |
| 75  | d.1. 1209-10<br>4                  | Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, i ościeżnic metalowych  | m <sup>2</sup> |        |        |
|   |                                    | 0.70*2.00*2*2+0.60*2.00*2*4  | m <sup>2</sup> | 15.200 |        |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp.  | Podst                                     | Opis i wyliczenia   | j.m.                             | Poszcz | Razem  |
|--|---|---|----------------------------------|--------|--------|
|  |   |   |                                  | RAZEM  | 15.200 |
| 76   | KNR 4-01<br>d.1. 1212-28<br>4             | Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm<br>1.20*2   | m<br>m                           | 2.400  |        |
|  |   |   |                                  | RAZEM  | 2.400  |
| 77   | KNR 4-03<br>d.1. 0602-03<br>4             | Wymiana opraw żarowych na oprawy plafonowe<br>3.00  | szt.<br>szt.                     | 3.000  |        |
|  |   |   |                                  | RAZEM  | 3.000  |
| 78   | KNR 5-08<br>d.1. 0308-04<br>4             | Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem<br>2.00                                      | szt.<br>szt.                     | 2.000  |        |
|  |   |   |                                  | RAZEM  | 2.000  |
| 79   | KNR 4-02<br>d.1. 0121-01<br>4             | Wymiana baterii umywalkowej z ruchomą wylewką<br>3.00   | szt.<br>szt.                     | 3.000  |        |
|  |   |   |                                  | RAZEM  | 3.000  |
| 80   | KNR 4-02<br>d.1. 0219-02<br>4             | Wymiana umywalki fajansowej ze wspornikiem z syfonem z tworzywa<br>3.00   | kpl.<br>kpl.                     | 3.000  |        |
|  |   |   |                                  | RAZEM  | 3.000  |
| 81   | KNR 4-02<br>d.1. 0220-01<br>4<br>analogia | Montaż półnogi fajansowej do umywalki<br>3.00   | szt.<br>szt.                     | 3.000  |        |
|  |   |   |                                  | RAZEM  | 3.000  |
| 82   | KNR 4-02<br>d.1. 0224-01<br>4             | Wymiana miski ustępowej siedzeniowej fajansowej - kompaktowej gat. I<br>4.00  | szt.<br>szt.                     | 4.000  |        |
|  |   |   |                                  | RAZEM  | 4.000  |
| 83   | KNR 4-02<br>d.1. 0224-03<br>4             | Wymiana sedesu z tworzywa<br>4.00   | szt.<br>szt.                     | 4.000  |        |
|  |   |   |                                  | RAZEM  | 4.000  |
| 84   | KNR 2-15<br>d.1. 0107-07<br>4             | Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm<br>4.00  | szt.<br>szt.                     | 4.000  |        |
|  |   |   |                                  | RAZEM  | 4.000  |
| <b>1.5 Wywóz gruzu i materiałów z rozbiórek i demontażu</b>    |   |   |                                  |        |        |
| 85   | KNR 4-01<br>d.1. 0108-11<br>5             | Wywiezienie gruzu spryzmowanego i innych materiałów z rozbiórek wraz z opłatą za wysypisko i ich utylizację samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km<br>$(53.80+10.77+44.704)*0.03+2.60$ | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 5.878  |        |
|  |   |   |                                  | RAZEM  | 5.878  |
| 86   | KNR 4-01<br>d.1. 0108-12<br>5             | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km<br>Krotność = 9<br>5.878  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 5.878  |        |
|  |   |   |                                  | RAZEM  | 5.878  |
| <b>2 II PIĘTRO</b>   |   |   |                                  |        |        |
| <b>2.1 Łazienka Chłopców - Roboty budowlane i instalacyjne</b> |   |   |                                  |        |        |
| 87   | KNR 2-02<br>d.2. 2004-01<br>1 SST pkt. 2  | Obud. pionów i poziomów kanalizacyjnych pod sufitem płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.55-01<br>3.05*0.80*2+2.20*0.80   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 6.640  |        |
|  |   |   |                                  | RAZEM  | 6.640  |
| 88   | KNR 4-01<br>d.2. 0819-15<br>1             | Rozebranie wykładziny ściennej z płytek<br>$((1.82+3.39)*2+(1.77+3.39)*2+(1.98+3.39)*2)*1.60+(0.87+1.11)*2*1.60+(1.01+1.11)*2*1.60+1.00-<otwory>(0.70*1.60*5+0.60*1.60*2+1.98*1.60)$              | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 53.800 |        |
|  |   |   |                                  | RAZEM  | 53.800 |
| 89   | KNR 4-01<br>d.2. 0711-03<br>1             | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków<br>53.80                                       | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 53.800 |        |
|  |   |   |                                  | RAZEM  | 53.800 |

## PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podst  | Opis i wyliczenia   | j.m.                                 | Poszcz         | Razem  |
|-----|--|---|--------------------------------------|----------------|--------|
| 90  | KNR 2-02<br>d.2. 0829-01<br>1 SST pkt. 5.3   | Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża<br><br>$((1.82+3.39)*2+(1.77+3.39)*2+(1.98+3.39)*2)*2.20+(0.87+1.11)*2*2.20+(1.01+1.11)*2*2.20+1.70-<otwory>(0.70*2.00*5+0.60*2.00*2+1.98*2.00)$ | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>75.636 |        |
|     |  |   |                                      | RAZEM          | 75.636 |
| 91  | NNRNKB<br>d.2. 202 1134-02<br>1 SST pkt. 5.3 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe<br><br>75.636   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>75.636 |        |
|     |  |   |                                      | RAZEM          | 75.636 |
| 92  | KNR 2-02<br>d.2. 0829-07<br>1 SST pkt. 5.3   | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x25 cm na klej metodą kombinowaną<br><br>75.636  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>75.636 |        |
|     |  |   |                                      | RAZEM          | 75.636 |
| 93  | NNRNKB<br>d.2. 202 0842-02<br>1 SST pkt. 5.3 | (z.VII) osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2<br><br>$3.40*6+1.80*2+1.80*2+1.9*2+2.20*12$   | m<br><br>m                           | <br><br>57.800 |        |
|     |  |   |                                      | RAZEM          | 57.800 |
| 94  | NNRNKB<br>d.2. 202 1130-01<br>1              | (z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2<br><br>19.082  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>19.082 |        |
|     |  |   |                                      | RAZEM          | 19.082 |
| 95  | NNRNKB<br>d.2. 202 1134-01<br>1              | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome<br><br>19.082  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>19.082 |        |
|     |  |   |                                      | RAZEM          | 19.082 |
| 96  | KNR 2-02<br>d.2. 1118-09<br>1                | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki antypoślizgowe 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną<br><br>19.082  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>19.082 |        |
|     |  |   |                                      | RAZEM          | 19.082 |
| 97  | KNR-W 4-02<br>d.2. 0214-02<br>1              | Wymiana czyszczaka kanalizacyjnego z PVC o śr. 100 mm<br><br>3.00   | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>3.000  |        |
|     |  |   |                                      | RAZEM          | 3.000  |
| 98  | KNR 4-01<br>d.2. 1202-09<br>1 SST pkt. 4     | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2<br><br>$((1.82+3.39)*2+(1.77+3.39)*2+(1.98*2+3.39))*0.85+1.82*3.39+1.77*3.39+1.98*3.39$                              | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>42.759 |        |
|     |  |   |                                      | RAZEM          | 42.759 |
| 99  | KNR 4-01<br>d.2. 1202-07<br>1 SST pkt. 4     | Skasowanie wykwitów (zacieków)<br><br>1.00  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>1.000  |        |
|     |  |   |                                      | RAZEM          | 1.000  |
| 100 | KNR 2-02<br>d.2. 0815-04<br>1 SST pkt. 4     | Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych<br><br>$((1.82+3.39)*2+(1.77+3.39)*2+(1.98*2+3.39))*0.85$                                       | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>23.877 |        |
|     |  |   |                                      | RAZEM          | 23.877 |
| 101 | KNR 2-02<br>d.2. 0815-06<br>1 SST pkt. 4     | Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych<br><br>42.759-23.677  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>19.082 |        |
|     |  |   |                                      | RAZEM          | 19.082 |
| 102 | KNR 2-02<br>d.2. 1505-03<br>1 SST pkt. 4     | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi w kolorach pastelowych (morela, pistacja, kość słoniowa) powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem<br><br>42.759                                | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>42.759 |        |
|     |  |   |                                      | RAZEM          | 42.759 |
| 103 | KNR 4-01<br>d.2. 1212-19<br>1 SST pkt. 4     | Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych<br><br>$14*0.15*2*0.60$   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>2.520  |        |
|     |  |   |                                      | RAZEM          | 2.520  |
| 104 | KNR 4-01<br>d.2. 1209-10<br>1                | Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, i ościeżnic metalowych<br><br>$0.70*2.00*2*3+0.60*2.00*2*2$  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>13.200 |        |
|     |  |   |                                      | RAZEM          | 13.200 |

## PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp.   | Podst                                    | Opis i wyliczenia  | j.m.                             | Poszcz    | Razem     |
|---|--|--|----------------------------------|-----------|-----------|
| 105   | KNR 4-01<br>d.2. 1212-28<br>1            | Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm<br>1.20  | m<br>m                           | <br>1.200 | <br>1.200 |
|   |  |  |                                  | RAZEM     | 1.200     |
| 106   | KNR 4-03<br>d.2. 0602-03<br>1            | Wymiana opraw żarowych na oprawy plafonowe<br>3.00   | szt.<br>szt.                     | <br>3.000 | <br>3.000 |
|   |  |  |                                  | RAZEM     | 3.000     |
| 107   | KNR 5-08<br>d.2. 0308-04<br>1            | Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem<br>3.00               | szt.<br>szt.                     | <br>3.000 | <br>3.000 |
|   |  |  |                                  | RAZEM     | 3.000     |
| 108   | KNR 4-02<br>d.2. 0121-01<br>1            | Wymiana baterii umywalkowej z ruchomą wylewką<br>2.00  | szt.<br>szt.                     | <br>2.000 | <br>2.000 |
|   |  |  |                                  | RAZEM     | 2.000     |
| 109   | KNR 4-02<br>d.2. 0219-02<br>1            | Wymiana umywalki fajansowej ze wspornikiem z syfonem z tworzywa<br>2.00  | kpl.<br>kpl.                     | <br>2.000 | <br>2.000 |
|   |  |  |                                  | RAZEM     | 2.000     |
| 110   | KNR 4-02<br>d.2. 0220-01<br>1 analogia   | Montaż półnogi fajansowej do umywalki<br>2.00  | szt.<br>szt.                     | <br>2.000 | <br>2.000 |
|   |  |  |                                  | RAZEM     | 2.000     |
| 111   | KNR 4-02<br>d.2. 0228-06<br>1            | Wymiana kompletu pisuarowego z syfonem i zaworami splukującymi<br>2.00   | kpl.<br>kpl.                     | <br>2.000 | <br>2.000 |
|   |  |  |                                  | RAZEM     | 2.000     |
| 112   | KNR 4-02<br>d.2. 0224-01<br>1            | Wymiana miski ustępowej siedzeniowej fajansowej - kompaktowej gat. I<br>2.00   | szt.<br>szt.                     | <br>2.000 | <br>2.000 |
|   |  |  |                                  | RAZEM     | 2.000     |
| 113   | KNR 4-02<br>d.2. 0224-03<br>1            | Wymiana sedesu z tworzywa<br>2.00  | szt.<br>szt.                     | <br>2.000 | <br>2.000 |
|   |  |  |                                  | RAZEM     | 2.000     |
| 114   | KNR 2-15<br>d.2. 0107-07<br>1            | Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm<br>2.00   | szt.<br>szt.                     | <br>2.000 | <br>2.000 |
|   |  |  |                                  | RAZEM     | 2.000     |
| <b>2.2 Pom. schowka - roboty budowlane i instalacyjne</b> |  |  |                                  |           |           |
| 115   | NNRNKB<br>d.2. 202 1134-01<br>2          | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome<br>1.83*1.17   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>2.141 | <br>2.141 |
|   |  |  |                                  | RAZEM     | 2.141     |
| 116   | NNRNKB<br>d.2. 202 2805-05<br>2          | (z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES antypoślizgowych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2<br>2.141 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>2.141 | <br>2.141 |
|   |  |  |                                  | RAZEM     | 2.141     |
| 117   | NNRNKB<br>d.2. 202 2809-03<br>2          | (z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2<br>6.00-0.70   | m<br>m                           | <br>5.300 | <br>5.300 |
|   |  |  |                                  | RAZEM     | 5.300     |
| 118   | NNRNKB<br>d.2. 202 2809-05<br>2          | (z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca<br>1.83*2+1.17*2  | m<br>m                           | <br>6.000 | <br>6.000 |
|   |  |  |                                  | RAZEM     | 6.000     |
| 119   | KNR 4-01<br>d.2. 1202-09<br>2 SST pkt. 4 | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2<br>(1.83+1.17)*2*1.05+1.83*1.17   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>8.441 | <br>8.441 |
|   |  |  |                                  | RAZEM     | 8.441     |

## PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp.  | Podst  | Opis i wyliczenia   | j.m.                             | Poszcz | Razem  |
|--|--|---|----------------------------------|--------|--------|
| 120  | KNR 2-02<br>d.2. 0815-04<br>2 SST pkt. 4     | Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych<br>$(1.83+1.17)*2*1.55+1.83*1.17$                           | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 11.441 | 11.441 |
|  |  |   |                                  | RAZEM  | 11.441 |
| 121  | KNR 2-02<br>d.2. 0815-06<br>2 SST pkt. 4     | Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych<br>2.141  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 2.141  | 2.141  |
|  |  |   |                                  | RAZEM  | 2.141  |
| 122  | KNR 2-02<br>d.2. 1505-03<br>2 SST pkt. 4     | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi w kolorach pastelowych (morela, pistacja, kość słoniowa) powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem<br>8.441 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 8.441  | 8.441  |
|  |  |   |                                  | RAZEM  | 8.441  |
| 123  | KNR 4-01<br>d.2. 1206-05<br>2                | Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem<br>$(1.83+1.17)*2*2.00-0.79*2.00$                                  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 10.420 | 10.420 |
|  |  |   |                                  | RAZEM  | 10.420 |
| 124  | KNR 4-01<br>d.2. 1209-10<br>2                | Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej oraz ościeżnic stalowych<br>0.70*2.00*2   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 2.800  | 2.800  |
|  |  |   |                                  | RAZEM  | 2.800  |
| 125  | KNR 4-03<br>d.2. 0602-03<br>2                | Wymiana opraw żarowych na oprawy plafonowe<br>1.00  | szt.<br>szt.                     | 1.000  | 1.000  |
|  |  |   |                                  | RAZEM  | 1.000  |
| 126  | KNR 5-08<br>d.2. 0308-04<br>2                | Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem<br>1.00          | szt.<br>szt.                     | 1.000  | 1.000  |
|  |  |   |                                  | RAZEM  | 1.000  |
| <b>2.3 Łazienka Personelu -roboty budowlane i instalacyjne</b> |  |   |                                  |        |        |
| 127  | KNR 2-02<br>d.2. 2004-01<br>3 SST pkt. 2     | Obud. pionów i poziomów kanalizacyjnych pod sufitem płytami gips.-karton. na rusztach metal. pojedyn. jednowarstw. 55-01<br>3.05*1.20                                 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 3.660  | 3.660  |
|  |  |   |                                  | RAZEM  | 3.660  |
| 128  | KNR 4-01<br>d.2. 0819-15<br>3                | Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek<br>$((1.40+0.89)*2+(1.40+0.85)*2)*1.50-(0.60*2*1.50+0.70*1.50)$  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 10.770 | 10.770 |
|  |  |   |                                  | RAZEM  | 10.770 |
| 129  | KNR 4-01<br>d.2. 0711-03<br>3                | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków<br>10.77           | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 10.770 | 10.770 |
|  |  |   |                                  | RAZEM  | 10.770 |
| 130  | KNR 2-02<br>d.2. 0829-01<br>3 SST pkt. 5.3   | Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża<br>$((1.40+0.89)*2+(1.40+0.85)*2)*2.20-(0.60*2*2.00+0.70*2.00)$  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 16.176 | 16.176 |
|  |  |   |                                  | RAZEM  | 16.176 |
| 131  | NNRNKB<br>d.2. 202 1134-02<br>3 SST pkt. 5.3 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe<br>16.176   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 16.176 | 16.176 |
|  |  |   |                                  | RAZEM  | 16.176 |
| 132  | KNR 2-02<br>d.2. 0829-07<br>3 SST pkt. 5.3   | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x25 cm na klej metodą kombinowaną<br>16.176  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 16.176 | 16.176 |
|  |  |   |                                  | RAZEM  | 16.176 |
| 133  | NNRNKB<br>d.2. 202 0842-02<br>3 SST pkt. 5.3 | (z.VII) osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup><br>1.40*3+0.89*2+0.85*2+2.20*8                  | m<br>m                           | 25.280 | 25.280 |
|  |  |   |                                  | RAZEM  | 25.280 |
| 134  | NNRNKB<br>d.2. 202 1130-01<br>3              | (z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m <sup>2</sup><br>2.604                       | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 2.604  | 2.604  |
|  |  |   |                                  | RAZEM  | 2.604  |

## PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podst                                    | Opis i wyliczenia  | j.m.                                 | Poszcz         | Razem          |
|-----|--|--|--------------------------------------|----------------|----------------|
| 135 | NNRNKB<br>d.2. 202 1134-01<br>3          | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome<br><br>2.604   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>2.604  | <br><br>2.604  |
|     |  |  |                                      | RAZEM          | 2.604          |
| 136 | NNRNKB<br>d.2. 202 2805-05<br>3          | (z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES antypoślizgowy o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2<br>2.604 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>2.604  | <br><br>2.604  |
|     |  |  |                                      | RAZEM          | 2.604          |
| 137 | KNR 4-01<br>d.2. 1202-09<br>3 SST pkt. 4 | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2<br><br>((1.40+0.89)*2+(1.40+0.85)*2)*0.85+1.40*1.86                                 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>10.322 | <br><br>10.322 |
|     |  |  |                                      | RAZEM          | 10.322         |
| 138 | KNR 2-02<br>d.2. 0815-04<br>3 SST pkt. 4 | Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanymi i betonowych wylewanych<br><br>((1.40+0.89)*2+(1.40+0.85)*2)*0.85                      | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>7.718  | <br><br>7.718  |
|     |  |  |                                      | RAZEM          | 7.718          |
| 139 | KNR 2-02<br>d.2. 0815-06<br>3 SST pkt. 4 | Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanymi i betonowych wylewanych<br><br>10.322-7.718  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>2.604  | <br><br>2.604  |
|     |  |  |                                      | RAZEM          | 2.604          |
| 140 | KNR 2-02<br>d.2. 1505-03<br>3 SST pkt. 4 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi w kolorach pastelowych (morela, pistacja, kość słoniowa) powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem<br>10.322   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>10.322 | <br><br>10.322 |
|     |  |  |                                      | RAZEM          | 10.322         |
| 141 | KNR 4-01<br>d.2. 1209-10<br>3            | Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, i ościeżnic stalowych<br><br>0.70*2.00*2+0.60*2.00*2  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>5.200  | <br><br>5.200  |
|     |  |  |                                      | RAZEM          | 5.200          |
| 142 | KNR 4-01<br>d.2. 1212-28<br>3            | Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm<br><br>3.05*3  | m<br><br>m                           | <br><br>9.150  | <br><br>9.150  |
|     |  |  |                                      | RAZEM          | 9.150          |
| 143 | KNR 4-03<br>d.2. 0602-03<br>3            | Wymiana opraw żarowych na oprawy plafonowe<br><br>1.00   | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>1.000  | <br><br>1.000  |
|     |  |  |                                      | RAZEM          | 1.000          |
| 144 | KNR 5-08<br>d.2. 0308-04<br>3            | Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem<br><br>1.00         | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>1.000  | <br><br>1.000  |
|     |  |  |                                      | RAZEM          | 1.000          |
| 145 | KNR 4-02<br>d.2. 0121-01<br>3            | Wymiana baterii umywalkowej z ruchomą wylewką<br><br>1.00  | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>1.000  | <br><br>1.000  |
|     |  |  |                                      | RAZEM          | 1.000          |
| 146 | KNR 4-02<br>d.2. 0219-02<br>3            | Wymiana umywalki fajansowej ze wspornikiem z syfonem z tworzywa<br><br>1.00  | kpl.<br><br>kpl.                     | <br><br>1.000  | <br><br>1.000  |
|     |  |  |                                      | RAZEM          | 1.000          |
| 147 | KNR 4-02<br>d.2. 0220-01<br>3 analogia   | Montaż półnogi fajansowej do umywalki<br><br>1.00  | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>1.000  | <br><br>1.000  |
|     |  |  |                                      | RAZEM          | 1.000          |
| 148 | KNR 4-02<br>d.2. 0224-01<br>3            | Wymiana miski ustępowej siedzeniowej fajansowej - kompaktowej gat. I<br><br>1.00   | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>1.000  | <br><br>1.000  |
|     |  |  |                                      | RAZEM          | 1.000          |
| 149 | KNR 4-02<br>d.2. 0224-03<br>3            | Wymiana sedesu z tworzywa<br><br>1.00  | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>1.000  | <br><br>1.000  |
|     |  |  |                                      | RAZEM          | 1.000          |

## PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp.   | Podst  | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz | Razem  |
|---|--|---|----------------|--------|--------|
| 150   | KNR 2-15<br>d.2. 0107-07<br>3                | Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm  | szt.           |        |        |
|   |  | 1.00  | szt.           | 1.000  |        |
|   |  |   |                | RAZEM  | 1.000  |
| 151   | kalk. własna<br>3                            | Demontaz i ponowny montaż uchwytów do paieru, ręczników, podgrzewacza itp   | szt            |        |        |
|   |  | 4.00  | szt            | 4.000  |        |
|   |  |   |                | RAZEM  | 4.000  |
| <b>2.4 Łazienka Dziewcząt - Roboty budowlane i instalacyjne</b> |  |   |                |        |        |
| 152   | KNR 2-02<br>d.2. 2004-01<br>4 SST pkt. 2     | Obud. pionów i poziomów kanalizacyjnych pod sufitem płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyn.jednowarstw.55-01  | m <sup>2</sup> |        |        |
|   |  | 3.05*0.80*3+2.20*0.80   | m <sup>2</sup> | 9.080  |        |
|   |  |   |                | RAZEM  | 9.080  |
| 153   | KNR 4-01<br>d.2. 0819-15<br>4                | Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek  | m <sup>2</sup> |        |        |
|   |  | (1.44+1.90)*2*1.60+(3.82+4.48)*2*1.60+1.17*6*1.60+0.87*2*1.60+0.20*1.60*2-(0.60*1.50*8)   | m <sup>2</sup> | 44.704 |        |
|   |  |   |                | RAZEM  | 44.704 |
| 154   | KNR 4-01<br>d.2. 0711-03<br>4                | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków              | m <sup>2</sup> |        |        |
|   |  | 44.704  | m <sup>2</sup> | 44.704 |        |
|   |  |   |                | RAZEM  | 44.704 |
| 155   | KNR 2-02<br>d.2. 0829-01<br>4 SST pkt. 5.3   | Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża  | m <sup>2</sup> |        |        |
|   |  | (1.44+1.90)*2*2.20+(3.82+4.48)*2*2.20+1.17*6*2.20+0.87*2*2.20+0.20*2.20*2-(0.60*2.00*8)   | m <sup>2</sup> | 61.768 |        |
|   |  |   |                | RAZEM  | 61.768 |
| 156   | NNRNKB<br>d.2. 202 1134-02<br>4 SST pkt. 5.3 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe   | m <sup>2</sup> |        |        |
|   |  | 61.768  | m <sup>2</sup> | 61.768 |        |
|   |  |   |                | RAZEM  | 61.768 |
| 157   | KNR 2-02<br>d.2. 0829-07<br>4 SST pkt. 5.3   | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x25 cm na klej metodą kombinowaną  | m <sup>2</sup> |        |        |
|   |  | 61.768  | m <sup>2</sup> | 61.768 |        |
|   |  |   |                | RAZEM  | 61.768 |
| 158   | NNRNKB<br>d.2. 202 0842-02<br>4 SST pkt. 5.3 | (z.VII) osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2   | m              |        |        |
|   |  | 4.48*2+3.82*2+1.90*2+1.44*2+2.20*18   | m              | 62.880 |        |
|   |  |   |                | RAZEM  | 62.880 |
| 159   | NNRNKB<br>d.2. 202 1130-01<br>4              | (z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2                                      | m <sup>2</sup> |        |        |
|   |  | 19.85   | m <sup>2</sup> | 19.850 |        |
|   |  |   |                | RAZEM  | 19.850 |
| 160   | NNRNKB<br>d.2. 202 1134-01<br>4              | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome   | m <sup>2</sup> |        |        |
|   |  | 19.85   | m <sup>2</sup> | 19.850 |        |
|   |  |   |                | RAZEM  | 19.850 |
| 161   | NNRNKB<br>d.2. 202 2805-05<br>4              | (z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES antypoślizgowy o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 | m <sup>2</sup> |        |        |
|   |  | 19.85   | m <sup>2</sup> | 19.850 |        |
|   |  |   |                | RAZEM  | 19.850 |
| 162   | KNR 4-01<br>d.2. 1202-09<br>4 SST pkt. 4     | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2  | m <sup>2</sup> |        |        |
|   |  | ((4.48+3.82)*2+(1.90+1.44)*2)*0.85+3.82*4.48+1.44*1.90  | m <sup>2</sup> | 39.638 |        |
|   |  |   |                | RAZEM  | 39.638 |
| 163   | KNR 2-02<br>d.2. 0815-04<br>4 SST pkt. 4     | Wewnętrzne gładzie gipsowe,dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych  | m <sup>2</sup> |        |        |
|   |  | ((4.48+3.82)*2+(1.90+1.44)*2)*0.85  | m <sup>2</sup> | 19.788 |        |
|   |  |   |                | RAZEM  | 19.788 |
| 164   | KNR 2-02<br>d.2. 0815-06<br>4 SST pkt. 4     | Wewnętrzne gładzie gipsowe,dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych  | m <sup>2</sup> |        |        |
|   |  | 39.638-19.788   | m <sup>2</sup> | 19.850 |        |

## PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp.   | Podst                                    | Opis i wyliczenia   | j.m.                                 | Poszcz              | Razem                |
|---|--|---|--------------------------------------|---------------------|----------------------|
| 165   | KNR 2-02<br>d.2. 1505-03<br>4 SST pkt. 4 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi w kolorach pastelowych (morela, pistacja, kość słoniowa) powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem<br>39.638                              | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | RAZEM<br><br>39.638 | 19.850<br><br>39.638 |
| 166   | KNR 4-01<br>d.2. 0354-13<br>4            | Wykucie z muru kratki wentylacyjnych,<br><br>2.00   | szt.<br><br>szt.                     | RAZEM<br><br>2.000  | 2.000<br><br>2.000   |
| 167   | KNR 4-01<br>d.2. 0322-02<br>4            | Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł<br><br>2.00  | szt.<br><br>szt.                     | RAZEM<br><br>2.000  | 2.000<br><br>2.000   |
| 168   | KNR 4-01<br>d.2. 1212-19<br>4 SST pkt. 4 | Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych<br><br>14*0.15*2*0.60   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | RAZEM<br><br>2.520  | 2.520<br><br>2.520   |
| 169   | KNR 4-01<br>d.2. 1209-10<br>4            | Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, i ościeżnic stalowych<br><br>0.70*2.00*2*2+0.60*2.00*2*4   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | RAZEM<br><br>15.200 | 15.200<br><br>15.200 |
| 170   | KNR 4-01<br>d.2. 1212-28<br>4            | Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm<br><br>1.20*2+4.50  | m<br><br>m                           | RAZEM<br><br>6.900  | 6.900<br><br>6.900   |
| 171   | KNR 4-03<br>d.2. 0602-03<br>4            | Wymiana opraw żarowych na oprawy plafonowe<br><br>3.00  | szt.<br><br>szt.                     | RAZEM<br><br>3.000  | 3.000<br><br>3.000   |
| 172   | KNR 5-08<br>d.2. 0308-04<br>4            | Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem<br><br>2.00                                    | szt.<br><br>szt.                     | RAZEM<br><br>2.000  | 2.000<br><br>2.000   |
| 173   | KNR 4-02<br>d.2. 0121-01<br>4            | Wymiana baterii umywalkowej z ruchomą wylewką<br><br>3.00   | szt.<br><br>szt.                     | RAZEM<br><br>3.000  | 3.000<br><br>3.000   |
| 174   | KNR 4-02<br>d.2. 0219-02<br>4            | Wymiana umywalki fajansowej ze wspornikiem z syfonem z tworzywa<br><br>3.00   | kpl.<br><br>kpl.                     | RAZEM<br><br>3.000  | 3.000<br><br>3.000   |
| 175   | KNR 4-02<br>d.2. 0220-01<br>4 analogia   | Montaż półnogi fajansowej do umywalki<br><br>3.00   | szt.<br><br>szt.                     | RAZEM<br><br>3.000  | 3.000<br><br>3.000   |
| 176   | KNR 4-02<br>d.2. 0224-01<br>4            | Wymiana miski ustępowej siedzeniowej fajansowej - kompaktowej gat. I<br><br>4.00  | szt.<br><br>szt.                     | RAZEM<br><br>4.000  | 4.000<br><br>4.000   |
| 177   | KNR 4-02<br>d.2. 0224-03<br>4            | Wymiana sedesu z tworzywa<br><br>4.00   | szt.<br><br>szt.                     | RAZEM<br><br>4.000  | 4.000<br><br>4.000   |
| 178   | KNR 2-15<br>d.2. 0107-07<br>4            | Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm<br><br>4.00  | szt.<br><br>szt.                     | RAZEM<br><br>4.000  | 4.000<br><br>4.000   |
| <b>2.5 Wywóz gruzu i materiałów z rozbiórek</b> |  |   |                                      |                     |                      |
| 179   | KNR 4-01<br>d.2. 0108-11<br>5            | Wywiezienie gruzu spryzmowanego i innych materiałów z rozbiórek wraz z opłatą za wysypisko i ich utylizację samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km<br><br>(53.80+10.77+44.704)*0.03+2.60 | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | RAZEM<br><br>5.878  | 5.878<br><br>5.878   |

## PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp.                                   | Podst                                 | Opis i wyliczenia  | j.m.                                 | Poszcz          | Razem           |
|---------------------------------------|---------------------------------------|--|--------------------------------------|-----------------|-----------------|
| 180                                   | KNR 4-01<br>d.2. 0108-12<br>5         | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następną 1 km<br>Krotność = 9<br>5.878   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>5.878   | <br><br>5.878   |
| <b>3 Malowanie sali gimnastycznej</b> |                                       |  |                                      | RAZEM           | 5.878           |
| 181                                   | SST pkt.1<br>d.3 kalk. własna         | Demontaż i ponowny montaż drabinek gimnastycznych podwójnych<br>10.00  | kpl<br><br>kpl                       | <br><br>10.000  | <br><br>10.000  |
| 182                                   | SST pkt.1<br>d.3 kalk. własna         | Demontaż i ponowny montaż osłon grzejnikowych - - obudowa z desek<br>8.00  | kpl<br><br>kpl                       | <br><br>8.000   | <br><br>8.000   |
| 183                                   | KNR 4-01<br>d.3 1204-08<br>SST pkt. 6 | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności<br><br>(15.05+23.70)*2*7.00+0.50*14*5.00-(4.50*2.66*7+1.50*2.00*2) | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>487.710 | <br><br>487.710 |
| 184                                   | KNR 4-01<br>d.3 0703-03<br>analogia   | Umocowanie siatki z włókna szklanego na pęknięciach i rysach<br>7.00*4+12.00   | m<br><br>m                           | <br><br>40.000  | <br><br>40.000  |
| 185                                   | KNR 4-01<br>d.3 0704-03<br>analogia   | Wypełnienie oczek siatki gipsem szpachlowym<br>40.00*0.20  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>8.000   | <br><br>8.000   |
| 186                                   | KNR 4-01<br>d.3 1204-02<br>SST pkt. 6 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian<br><br>23.70*7.00+23.70*1.20+0.50*14*5.00+15.05*2.00*2   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>289.540 | <br><br>289.540 |
| 187                                   | KNR 4-01<br>d.3 1206-02 SST<br>pkt. 6 | Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania<br>487.71-289.54  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>198.170 | <br><br>198.170 |
| 188                                   | KNR 4-01<br>d.3 1209-10               | Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej oraz ościeżnic stalowych<br>1.50*2.00*2*2  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>12.000  | <br><br>12.000  |
|                                       |                                       |  |                                      | RAZEM           | 12.000          |