

# PRZEDMIAR ROBÓT

## ROBOTY MALARSKIE I WYMIANA POSADZEK W POMIESZCZENIACH ŁÓDZKIEGO ODDZIAŁU WOJEWÓDZKIEGO NARODOWEGO FUNDUSZU ZDROWIA DELEGATURA W SKIERNIEWICACH.

### INWESTOR:

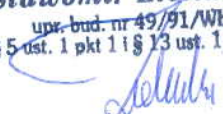
Łódzki Oddział Wojewódzki  
Narodowego Funduszu Zdrowia  
ul. Kopcińskiego 58, 90 – 032 Łódź

### MIEJSCE WYKONYWANIA ROBÓT :

Łódzki Oddział Wojewódzki  
Narodowego Funduszu Zdrowia  
Delegatura w Skierniewicach  
ul. Jagiellońska 29, Skierniewice.

### AUTOR OPRACOWANIA:

Usługi Inżynieryjno – Budowlane Sławomir Zieliński  
mgr inż. Sławomir Zieliński, upr. bud. nr 49/91/WŁ.

mgr inż. budownictwa  
**Sławomir Zieliński**  
upr. bud. nr 49/91/WŁ  
§ 5 ust. 1 pkt 1 i § 13 ust. 1 pkt 2  


Łódź, czerwiec 2009r.

| Lp.      | Podstawa                  | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                            | j.m.           | Poszcz       | Razem        |
|----------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|
| <b>1</b> |                           | <b>ROBOTY MALARSKIE</b>                                                                                                                                                                                      |                |              |              |
| 1        | KNR-W 4-01                | Zabezpieczenie podłóg folią                                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> |              |              |
| d.1      | 1216-01 <sup>1)</sup>     |                                                                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup> | 51.9         |              |
|          |                           | 43.37+3.61+2.46+2.46                                                                                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>51.9</b>  |
| 2        | KNR-W 4-01                | Zabezpieczenie poprzez osłanianie folią malarską okien, parapetów, urządzeń sanitarnych i technicznych                                                                                                       | m <sup>2</sup> |              |              |
| d.1      | 1216-01 <sup>1)</sup>     |                                                                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup> | 61.6         |              |
|          | analogia                  | 10*5.01+5.5+3*2.0                                                                                                                                                                                            |                | <b>RAZEM</b> | <b>61.6</b>  |
| 3        | KNR 4-01                  | Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/4 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej - wc niepełnosprawnych.                                                                    | m <sup>2</sup> |              |              |
| d.1      | 0303-01 <sup>2)</sup>     |                                                                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup> | 0.5          |              |
|          |                           | 0.5                                                                                                                                                                                                          |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.5</b>   |
| 4        | KNR 4-01                  | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m <sup>2</sup> na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach - wc niepełnosprawnych. | szt.           |              |              |
| d.1      | 0709-05 <sup>2)</sup>     |                                                                                                                                                                                                              | szt.           | 1.0          |              |
|          |                           | 1                                                                                                                                                                                                            |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.0</b>   |
| 5        | KNR 13-12                 | Spoinowanie szczelin kitem trwale plastycznym - uzupełnienie rys na ścianach i sufitach gipsowo - kartonowych masą szpachlową akrylową.                                                                      | m              |              |              |
| d.1      | 0501-06 <sup>3)</sup>     |                                                                                                                                                                                                              | m              | 55.5         |              |
|          | analogia                  | 7.0+5.0+8.0+3.0+5.0+1.5+14.0+12.0                                                                                                                                                                            |                | <b>RAZEM</b> | <b>55.5</b>  |
| 6        |                           | Naprawa uszkodzonych mechanicznie ościeży drzwi wejściowych do pomieszczeń nr 1,4,10 z wstawieniem nowych narożników ( do płyt g/k )                                                                         | m              |              |              |
| d.1      | kalk. własna              |                                                                                                                                                                                                              | m              | 4.0          |              |
|          |                           | 4.0                                                                                                                                                                                                          |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.0</b>   |
| 7        | KNR AT-26                 | Przygotowanie i naprawa podłoża - zamocowanie siatki zbrojącej na pękniętych połączeniach płyt gipsowo - kartonowych.                                                                                        | m <sup>2</sup> |              |              |
| d.1      | 0101-09 <sup>4)</sup>     |                                                                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup> | 9.8          |              |
|          |                           | 9.8                                                                                                                                                                                                          |                | <b>RAZEM</b> | <b>9.8</b>   |
| 8        | KNR K-04                  | Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ościeżach na podłożu z płyt gipsowo-kartonowych - analogia - szpachlowanie styków płyt g/k.                                             | m <sup>2</sup> |              |              |
| d.1      | 0306-03 <sup>5)</sup>     |                                                                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup> | 9.8          |              |
|          | analogia                  | 9.8                                                                                                                                                                                                          |                | <b>RAZEM</b> | <b>9.8</b>   |
| 9        | NNRNKB                    | (z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m <sup>2</sup> - wc personelu i pom. 3.                                                   | m <sup>2</sup> |              |              |
| d.1      | 202 2012-01 <sup>6)</sup> |                                                                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup> | 19.9         |              |
|          |                           | 3.0+5.12+5.90+5.85                                                                                                                                                                                           |                | <b>RAZEM</b> | <b>19.9</b>  |
| 10       | NNRNKB                    | (z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. do 5 m <sup>2</sup> wc personelu.                                                                                        | m <sup>2</sup> |              |              |
| d.1      | 202 2014-01 <sup>6)</sup> |                                                                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup> | 8.4          |              |
|          |                           | 3.61+2.46+2.37                                                                                                                                                                                               |                | <b>RAZEM</b> | <b>8.4</b>   |
| 11       | NNRNKB                    | (z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 20 cm na podłożu z tynku - poprawienie obróbki ościeży po wymianie okien.                                                            | m <sup>2</sup> |              |              |
| d.1      | 202 2019-01 <sup>6)</sup> |                                                                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup> | 11.2         |              |
|          |                           | 10*1.12                                                                                                                                                                                                      |                | <b>RAZEM</b> | <b>11.2</b>  |
| 12       | NNRNKB                    | (z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 10 cm na podłożu z tynku - poprawienie obróbki ościeży po wymianie okien przy parapetach.                                            | m <sup>2</sup> |              |              |
| d.1      | 202 2017-01 <sup>6)</sup> |                                                                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup> | 1.6          |              |
|          |                           | 10*0.16                                                                                                                                                                                                      |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.6</b>   |
| 13       | KNR 4-01                  | Skasowanie wykwitów (zacieków)                                                                                                                                                                               | m <sup>2</sup> |              |              |
| d.1      | 1202-07 <sup>2)</sup>     |                                                                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup> | 2.1          |              |
|          |                           | 1.3+0.8                                                                                                                                                                                                      |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.1</b>   |
| 14       | KNR 4-01                  | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności                                                                                                    | m <sup>2</sup> |              |              |
| d.1      | 1204-08 <sup>2)</sup>     |                                                                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup> | 155.4        |              |
|          |                           | 25%*621.4                                                                                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>155.4</b> |
| 15       | NNRNKB                    | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami typu "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie ścian i sufitów                                                                                                                | m <sup>2</sup> |              |              |
| d.1      | 202 1134-02 <sup>6)</sup> |                                                                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup> | 621.4        |              |
|          |                           | 147.7+473.7                                                                                                                                                                                                  |                | <b>RAZEM</b> | <b>621.4</b> |
| 16       | KNR 4-01                  | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> |              |              |
| d.1      | 1204-01 <sup>2)</sup>     |                                                                                                                                                                                                              |                |              |              |

| Lp. | Podstawa                                          | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                    | j.m.           | Poszcz       | Razem        |
|-----|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|
|     |                                                   | 17.05+12.5+12.45+13.26+12.45+11.96+11.25+12.43+11.44+13.09+11.35+3.61+2.46+2.37                                                                                                      | m <sup>2</sup> | 147.7        |              |
|     |                                                   |                                                                                                                                                                                      |                | <b>RAZEM</b> | <b>147.7</b> |
| 17  | KNR 4-01<br>d.1 1204-02 <sup>2)</sup>             | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian                                                                                                            | m <sup>2</sup> |              |              |
|     |                                                   | 38.25+34.43+35.90+35.23+18.49+32.49+33.51+34.04+31.42+34.16+31.65+97.29+5.12+5.90+5.85                                                                                               | m <sup>2</sup> | 473.7        |              |
|     |                                                   |                                                                                                                                                                                      |                | <b>RAZEM</b> | <b>473.7</b> |
| 18  | KNR 4-01<br>d.1 1206-04 <sup>2)</sup>             | Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem - lamperia w pomieszczeniu gospodarczym.                                        | m <sup>2</sup> |              |              |
|     |                                                   | 16.6                                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 16.6         |              |
|     |                                                   |                                                                                                                                                                                      |                | <b>RAZEM</b> | <b>16.6</b>  |
| 19  | KNR 4-01<br>d.1 1209-03 <sup>2)</sup>             | Jednokrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup>                                                                      | m <sup>2</sup> |              |              |
|     |                                                   | 2*1.06                                                                                                                                                                               | m <sup>2</sup> | 2.1          |              |
|     |                                                   |                                                                                                                                                                                      |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.1</b>   |
| 20  | KNR 4-01<br>d.1 1209-10 <sup>2)</sup>             | Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej wraz z ościeżnicami.                                                                                         | m <sup>2</sup> |              |              |
|     |                                                   | 4.8+10.2+5.4+10.2+4.2+5.4+10.8+5.4+5.4+5.4+8.4+6.77+5.4+4.8+4.2                                                                                                                      | m <sup>2</sup> | 96.8         |              |
|     |                                                   |                                                                                                                                                                                      |                | <b>RAZEM</b> | <b>96.8</b>  |
| 21  | KNR 2-02<br>d.1 1511-11 <sup>7)</sup>             | Jednokrotne lakierowanie emalią olejną lub ftalową grzejników radiatorowych                                                                                                          | m <sup>2</sup> |              |              |
|     |                                                   | 10*0.77+0.38+1.06                                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 9.1          |              |
|     |                                                   |                                                                                                                                                                                      |                | <b>RAZEM</b> | <b>9.1</b>   |
| 22  | KNR 4-01<br>d.1 1209-13 <sup>2)</sup>             | Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.52 m <sup>2</sup>                                                                               | szt.           |              |              |
|     |                                                   | 1+1                                                                                                                                                                                  | szt.           | 2.0          |              |
|     |                                                   |                                                                                                                                                                                      |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.0</b>   |
| 23  | KNR 2-02<br>d.1 1512-06 <sup>7)</sup>             | Jednokrotne lakierowanie emalią rur stalowych i blaszanych o śr. do 50 mm                                                                                                            | m              |              |              |
|     |                                                   | 1.5+1.0+1.5+2.0+11.0+1.5+1.5+1.0+1.0+1.0+1.5+5.5+2.0                                                                                                                                 | m              | 32.0         |              |
|     |                                                   |                                                                                                                                                                                      |                | <b>RAZEM</b> | <b>32.0</b>  |
| 24  | KNR 2-02<br>d.1 1512-07 <sup>7)</sup>             | Jednokrotne lakierowanie emalią rur stalowych i blaszanych o śr. do 100 mm                                                                                                           | m              |              |              |
|     |                                                   | 2.5+2.0                                                                                                                                                                              | m              | 4.5          |              |
|     |                                                   |                                                                                                                                                                                      |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.5</b>   |
| 25  | KNR 4-01<br>d.1 1212-02 <sup>2)</sup>             | Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - kanał blaszany w pomieszczeniu gospodarczym.                                           | m <sup>2</sup> |              |              |
|     |                                                   | 3*0.9                                                                                                                                                                                | m <sup>2</sup> | 2.7          |              |
|     |                                                   |                                                                                                                                                                                      |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.7</b>   |
| 26  | KNR 2-02<br>d.1 1015-01 <sup>7)</sup><br>analogia | Ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykle dwukrotnie malowane na budowie - poprawienie osadzenia ościeżnicy drzwi wejściowych do pom. nr 4                                              | m              |              |              |
|     |                                                   | 4.9                                                                                                                                                                                  | m              | 4.9          |              |
|     |                                                   |                                                                                                                                                                                      |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.9</b>   |
| 27  | d.1 kalk. własna                                  | Odkręcenie, ponumerowanie i zamontowanie w tych samych miejscach po malowaniu desek odbojowych na korytarzu.                                                                         | m              |              |              |
|     |                                                   | 25.04                                                                                                                                                                                | m              | 25.0         |              |
|     |                                                   |                                                                                                                                                                                      |                | <b>RAZEM</b> | <b>25.0</b>  |
| 2   |                                                   | <b>ROBOTY POSADZKARSKIE</b>                                                                                                                                                          |                |              |              |
| 28  | d.2 kalk. własna                                  | Wyniesienie z pomieszczeń i ponowne wniesienie z ustawieniem na poprzednim miejscu mebli o dużych gabarytach. Przemieszczanie mebli na jednej kondygnacji na odl. do 20m.            | szt            |              |              |
|     |                                                   | 1+2+2+2+3+2+3+3+3+2                                                                                                                                                                  | szt            | 23.0         |              |
|     |                                                   |                                                                                                                                                                                      |                | <b>RAZEM</b> | <b>23.0</b>  |
| 29  | d.2 kalk. własna                                  | Wyniesienie z pomieszczeń i ponowne wniesienie z ustawieniem na poprzednim miejscu mebli o średnich i małych gabarytach. Przemieszczanie mebli na jednej kondygnacji na odl. do 20m. | szt            |              |              |
|     |                                                   | 5+4+6+7+3+4+5+6+3+6+6                                                                                                                                                                | szt            | 55.0         |              |
|     |                                                   |                                                                                                                                                                                      |                | <b>RAZEM</b> | <b>55.0</b>  |
| 30  | KNR 4-01<br>d.2 0818-05 <sup>2)</sup><br>analogia | Zerwanie posadzki z wykładzin dywanowych i PCV.                                                                                                                                      | m <sup>2</sup> |              |              |
|     |                                                   | 16.34+11.98+13.4+12.71+5.68+11.40+10.76+11.88+10.94+12.51+10.86                                                                                                                      | m <sup>2</sup> | 128.5        |              |
|     |                                                   |                                                                                                                                                                                      |                | <b>RAZEM</b> | <b>128.5</b> |
| 31  | KNR 4-01<br>d.2 0811-07 <sup>2)</sup>             | Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> |              |              |
|     |                                                   | 5.68                                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 5.7          |              |
|     |                                                   |                                                                                                                                                                                      |                | <b>RAZEM</b> | <b>5.7</b>   |
| 32  | d.2 kalk. własna                                  | Załadunek i wywiezienie kontenerem o pojemności do 5m <sup>3</sup> na wysypisko zerwanych wykładzin posadzkowych wraz z opłatą za wysypisko. Odległość do 10km - 1 kurs.             | m <sup>3</sup> |              |              |

| Lp. | Podstawa                                          | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                           | j.m.           | Poszcz       | Razem        |
|-----|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|
|     |                                                   | 5                                                                                                                                                                                           | m <sup>3</sup> | 5.0          |              |
|     |                                                   |                                                                                                                                                                                             |                | <b>RAZEM</b> | <b>5.0</b>   |
| 33  | KNR 2-02<br>d.2 1118-01 <sup>7)</sup><br>analogia | Przygotowanie podłoża pod posadzki z wykładzin tekstylnych poprzez szpachlowanie nierówności podłóg zaprawą klejową.                                                                        | m <sup>2</sup> |              |              |
|     |                                                   | 128.5                                                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup> | 128.5        |              |
|     |                                                   |                                                                                                                                                                                             |                | <b>RAZEM</b> | <b>128.5</b> |
| 34  | NNRNBK<br>d.2 202 1134-01<br><sup>6)</sup>        | (z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome i cokoły                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> |              |              |
|     |                                                   | 128.5+0.05*(132.6+11.0)                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 135.7        |              |
|     |                                                   |                                                                                                                                                                                             |                | <b>RAZEM</b> | <b>135.7</b> |
| 35  | KNR 2-02<br>d.2 1113-02 <sup>7)</sup>             | Posadzki z wykładzin dywanowych rulonowych klejone do podkładu.                                                                                                                             | m <sup>2</sup> |              |              |
|     |                                                   | 128.5-5.68                                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 122.8        |              |
|     |                                                   |                                                                                                                                                                                             |                | <b>RAZEM</b> | <b>122.8</b> |
| 36  | KNR 2-02<br>d.2 1113-06 <sup>7)</sup><br>analogia | Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie z polichlorku winylu klejone - listwy PCW do wykładzin dywanowych z wklejeniem paska wykładziny.                                          | m              |              |              |
|     |                                                   | 15.5+12.7+14.12+13.06+13.02+12.3+13.24+12.82+13.56+12.3                                                                                                                                     | m              | 132.6        |              |
|     |                                                   |                                                                                                                                                                                             |                | <b>RAZEM</b> | <b>132.6</b> |
| 37  | NNRNBK<br>d.2 202 2805-05<br><sup>6)</sup>        | (z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m <sup>2</sup> - pomieszczenie socjalne nr 4. | m <sup>2</sup> |              |              |
|     |                                                   | 5.68                                                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup> | 5.7          |              |
|     |                                                   |                                                                                                                                                                                             |                | <b>RAZEM</b> | <b>5.7</b>   |
| 38  | NNRNBK<br>d.2 202 2809-01<br><sup>6)</sup>        | (z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x10 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m <sup>2</sup>                                                                | m              |              |              |
|     |                                                   | 11.0                                                                                                                                                                                        | m              | 11.0         |              |
|     |                                                   |                                                                                                                                                                                             |                | <b>RAZEM</b> | <b>11.0</b>  |
| 39  | KNR 4-01<br>d.2 0411-08 <sup>2)</sup>             | Wymiana elementów podłóg z desek - progi                                                                                                                                                    | szt.           |              |              |
|     |                                                   | 9                                                                                                                                                                                           | szt.           | 9.0          |              |
|     |                                                   |                                                                                                                                                                                             |                | <b>RAZEM</b> | <b>9.0</b>   |

## OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.

Wydawnictwo

- 1 WACETOB wyd.III 2000
- 2 ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996
- 3 Energobudowa wyd.I,biuletyny do 9 1996
- 4 ATHENASOFT wyd.I 2008
- 5 KOPRIN wyd.I 2002
- 6 ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów
- 7 ORGBUD wyd. spec. 1998

| KARTA POMIESZCZENIA nr 1 – pokój naczelnika.            |                                                                                                          |                                                                |                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Obwód pomieszczenia<br>(4,59+3,56)x2=16,3               | Wysokość,m<br>2,54 m                                                                                     | Otwory do potrącenia, m <sup>2</sup> .<br>Okno – 2,33x1,63=3,8 | Ościeża do dopłaty, m <sup>2</sup><br>2x1,63x0,2=0,65                                             |
| OBMIAR ROBÓT DO WYKONANIA.                              |                                                                                                          |                                                                |                                                                                                   |
| Element robót                                           | Wyliczenie ilości                                                                                        | Ilość                                                          | Uwagi                                                                                             |
| Powierzchnia ścian do malowania, m <sup>2</sup>         | 16,3x2,54-3,8+0,65=38,25                                                                                 | 38,25                                                          | 1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne w kolorze pastelowym                                      |
| Pow. sufitu, m <sup>2</sup>                             | 4,79x3,56=17,05                                                                                          | 17,05                                                          | 1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne na biało                                                  |
| Drzwi z ościeżnicą m <sup>2</sup>                       | 0,8x2,0xwsp.3 =                                                                                          | 4,8                                                            | 2x malowanie olejne kolor istniejący.                                                             |
| Grzejniki żeliwne, m <sup>2</sup>                       | 8 elementów x 0,08x0,6xwsp.2=                                                                            | 0,77                                                           | 1x pomalować farbą olejną                                                                         |
| Rury do fi.50 mm m                                      | 1,5 m                                                                                                    | 1,5                                                            | 1x pomalować farbą olejną                                                                         |
| Uszkodzenia                                             | 1.Poprawienie obrobienia ościeży po wymianie okien - 1,28m <sup>2</sup><br>2. Rysy na suficie i ścianach | 1,28<br>7m                                                     | Wykonać gładź gipsową na ościeżach i pomalować w kolorze ścian/parapetu . Wypełnić masą akrylową. |
| Oslonięcia folią: m <sup>2</sup><br>- okno<br>- parapet | 3,8<br>2,33x0,45+0,07/=1,21                                                                              | 5,01                                                           | Staranne osłonięcie folią malarską w celu czystego oddania po zakończonych robotach remontowych.  |
| Przemieszczanie mebli podczas remontu szt               | Mebłe dużych gabarytów<br>Mebłe średnie i małe                                                           | 1<br>5                                                         | Wyniesienie mebli z pomieszczenia i ustawienie w tych samych miejscach.                           |
| Posadzka m <sup>2</sup>                                 | 4,59x3,56=16,34                                                                                          | 16,34                                                          | Wymiana wykładziny dywanowej na nową wykładzinę dywanową.                                         |
| Listwy podłogowe m                                      | 16,3-0,8=15,5                                                                                            | 15,5                                                           | Wymiana listew na nowe PCV z wklejonym paskiem wykładziny.                                        |

| KARTA POMIESZCZENIA nr 1a - sekretariat.                |                                                                                             |                                                                |                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Obwód pomieszczenia<br>(4,59+2,61)x2=14,4               | Wysokość,m<br>2,61 m                                                                        | Otwory do potrącenia, m <sup>2</sup> .<br>Okno – 2,33x1,63=3,8 | Ościeża do dopłaty, m <sup>2</sup><br>2x1,63x0,2=0,65                                                        |
| OBMIAR ROBÓT DO WYKONANIA.                              |                                                                                             |                                                                |                                                                                                              |
| Element robót                                           | Wyliczenie ilości                                                                           | Ilość                                                          | Uwagi                                                                                                        |
| Powierzchnia ścian do malowania, m <sup>2</sup>         | 14,4x2,61-3,8+0,65=34,43                                                                    | 34,43                                                          | 1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne w kolorze pastelowym                                                 |
| Pow. sufitu, m <sup>2</sup>                             | 4,79x2,61=12,5                                                                              | 12,5                                                           | 1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne na biało                                                             |
| Drzwi z ościeżnicą                                      | (09x2,0+0,8x2,0)x wsp.3=10,2                                                                | 10,2                                                           | 2x malowanie olejne kolor zielony.                                                                           |
| Grzejniki żeliwne, m <sup>2</sup>                       | 8 elementów x 0,08x0,6xwsp.2=                                                               | 0,77                                                           | 1x pomalować farbą olejną                                                                                    |
| Rury do fi.50 mm m                                      | 1m                                                                                          | 1,0                                                            | 1x pomalować farbą olejną                                                                                    |
| Uszkodzenia                                             | Poprawienie obrobienia ościeży po wymianie okien - 1,28m <sup>2</sup><br>Obity narożnik g/k | 1,28                                                           | Wykonać gładź gipsową na ościeżach i pomalować w kolorze ścian/parapetu . Reperacje w przygotowaniu podłoża. |
| Oslonięcia folią: m <sup>2</sup><br>- okno<br>- parapet | 3,8<br>2,33x0,45+0,07/=1,21                                                                 | 5,01                                                           | Staranne osłonięcie folią malarską w celu czystego oddania po zakończonych robotach remontowych.             |
| Przemieszczanie mebli podczas remontu szt               | Mebłe dużych gabarytów<br>Mebłe średnie i małe                                              | 2<br>4                                                         | Wyniesienie mebli z pomieszczenia i ustawienie w tych samych miejscach.                                      |
| Posadzka m <sup>2</sup>                                 | 4,59x2,61=11,98                                                                             | 11,98                                                          | Wymiana wykładziny dywanowej na nową wykładzinę dywanową.                                                    |
| Listwy podłogowe m                                      | 14,4-0,9-0,8=12,7                                                                           | 12,7                                                           | Wymiana listew na nowe PCV z wklejonym paskiem wykładziny.                                                   |

| KARTA POMIESZCZENIA nr 2.                               |                                                                                                              |                                                                |                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Obwód pomieszczenia<br>(4,59+2,92)x2=15,02              | Wysokość,m<br>2,60 m                                                                                         | Otwory do potrącenia, m <sup>2</sup> .<br>Okno – 2,33x1,63=3,8 | Ościeża do dopłaty, m <sup>2</sup><br>2x1,63x0,2=0,65                                                     |
| OBMIAR ROBÓT DO WYKONANIA.                              |                                                                                                              |                                                                |                                                                                                           |
| Element robót                                           | Wyliczenie ilości                                                                                            | Ilość                                                          | Uwagi                                                                                                     |
| Powierzchnia ścian do malowania, m <sup>2</sup>         | 15,02x2,6-3,8+0,65=35,90                                                                                     | 35,90                                                          | 1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne w kolorze pastelowym                                              |
| Pow. sufitu, m <sup>2</sup>                             | 4,79x2,60=12,45                                                                                              | 12,45                                                          | 1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne na biało                                                          |
| Drzwi z ościeżnicą m <sup>2</sup>                       | 0,9x2,0xwsp.3 =                                                                                              | 5,4                                                            | 2x malowanie olejne kolor istniejący.                                                                     |
| Grzejniki żeliwne, m <sup>2</sup>                       | 8 elementów x 0,08x0,6xwsp.2=                                                                                | 0,77                                                           | 1x pomalować farbą olejną                                                                                 |
| Rury do fi.50 mm m                                      | 1,5 m                                                                                                        | 1,5                                                            | 1x pomalować farbą olejną                                                                                 |
| Uszkodzenia                                             | poprawienie obrobienia ościeży po wymianie okien - 1,28m <sup>2</sup><br>Pęknięcia ościeży drzwi wejściowych | 1,28<br>5m                                                     | Wykonać gładź gipsową na ościeżach i pomalować w kolorze ścian/parapetu . Wypełnić masą akrylową + gładź. |
| Ostonięcia folią: m <sup>2</sup><br>- okno<br>- parapet | 3,8<br>2,33x/0,45+0,07/=1,21                                                                                 | 5,01                                                           | Staranne ostonięcie folią malarską w celu czystego oddania po zakończonych robotach remontowych.          |
| Przemieszczanie mebli podczas remontu szt               | Meble dużych gabarytów<br>Meble średnie i małe                                                               | 2<br>6                                                         | Wyniesienie mebli z pomieszczenia i ustawienie w tych samych miejscach.                                   |
| Posadzka m <sup>2</sup>                                 | 4,59x2,92=13,4                                                                                               | 13,4                                                           | Wymiana wykładziny dywanowej na nową wykładzinę dywanową.                                                 |
| Listwy podłogowe m                                      | 15,02-0,9=14,12                                                                                              | 14,12                                                          | Wymiana listew na nowe PCV z wklejonym paskiem wykładziny.                                                |

| KARTA POMIESZCZENIA nr 3.                               |                                                                                                     |                                                                |                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Obwód pomieszczenia<br>(4,64+2,74)x2=14,76              | Wysokość,m<br>2,60 m                                                                                | Otwory do potrącenia, m <sup>2</sup> .<br>Okno – 2,33x1,63=3,8 | Ościeża do dopłaty, m <sup>2</sup><br>2x1,63x0,2=0,65                                             |
| OBMIAR ROBÓT DO WYKONANIA.                              |                                                                                                     |                                                                |                                                                                                   |
| Element robót                                           | Wyliczenie ilości                                                                                   | Ilość                                                          | Uwagi                                                                                             |
| Powierzchnia ścian do malowania, m <sup>2</sup>         | 14,76x2,6-3,8+0,65=35,23                                                                            | 35,23                                                          | 1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne w kolorze pastelowym                                      |
| Pow. sufitu, m <sup>2</sup>                             | 4,84x2,74=13,26                                                                                     | 13,26                                                          | 1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne na biało                                                  |
| Drzwi z ościeżnicą                                      | (0,9x2,0+0,8x2,0)x wsp.3=10,2                                                                       | 10,2                                                           | 2x malowanie olejne kolor zielony.                                                                |
| Grzejniki żeliwne, m <sup>2</sup>                       | 8 elementów x 0,08x0,6xwsp.2=                                                                       | 0,77                                                           | 1x pomalować farbą olejną                                                                         |
| Rury do fi.50 mm m                                      | 2m                                                                                                  | 2,0                                                            | 1x pomalować farbą olejną                                                                         |
| Uszkodzenia                                             | Poprawienie obrobienia ościeży po wymianie okien - 1,28m <sup>2</sup><br>Rysy na suficie i ścianach | 1,28<br>8 m                                                    | Wykonać gładź gipsową na ościeżach i pomalować w kolorze ścian/parapetu . Wypełnić masą akrylową. |
| Ostonięcia folią: m <sup>2</sup><br>- okno<br>- parapet | 3,8<br>2,33x/0,45+0,07/=1,21                                                                        | 5,01                                                           | Staranne ostonięcie folią malarską w celu czystego oddania po zakończonych robotach remontowych.  |
| Przemieszczanie mebli podczas remontu szt               | Meble dużych gabarytów<br>Meble średnie i małe                                                      | 2<br>7                                                         | Wyniesienie mebli z pomieszczenia i ustawienie w tych samych miejscach.                           |
| Posadzka m <sup>2</sup>                                 | 4,64x2,74=12,71                                                                                     | 12,71                                                          | Wymiana wykładziny dywanowej na nową wykładzinę dywanową.                                         |
| Listwy podłogowe m                                      | 14,76-0,9-0,8=13,06                                                                                 | 13,06                                                          | Wymiana listew na nowe PCV z wklejonym paskiem wykładziny.                                        |

| KARTA POMIESZCZENIA nr 4 – pomieszczenie gospodarcze. |                                                                                                            |                                                                     |                                                                                |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Obwód pomieszczenia</b><br>(4,62+1,23)x2=11,7      | <b>Wysokość,m</b><br>1,42+1,58=3,0                                                                         | <b>Otwory do potrącenia, m<sup>2</sup>.</b><br>brak                 | <b>Ościeża do dopłaty, m<sup>2</sup></b><br>brak                               |
| OBMIAR ROBÓT DO WYKONANIA.                            |                                                                                                            |                                                                     |                                                                                |
| Element robót                                         | Wyliczenie ilości                                                                                          | Ilość                                                               | Uwagi                                                                          |
| Powierzchnia ścian do malowania, m <sup>2</sup>       | 11,7x1,58=18,49<br>11,7x1,42=16,61                                                                         | 18,49<br>16,61                                                      | 1x grunt. + 2x mal. Emulsyjne kolor Szpachl+2xmal. olejne lamperii             |
| Pow. sufitu, m <sup>2</sup>                           | 4,79x2,60=12,45                                                                                            | 12,45                                                               | 1x grunt. + 2x malowanie kolor biały.                                          |
| Okno drewniane m <sup>2</sup>                         | 0,87x1,62xwsp.0,75=1,06                                                                                    | 1,06                                                                | 1x mal. olejne strona wewnętrzna                                               |
| Parapet m <sup>2</sup>                                | 0,87x0,43=0,37                                                                                             | 1 szt                                                               | Szpachlowanie+2 x malowanie olejne                                             |
| Drzwi z ościeżnicą m <sup>2</sup>                     | 0,7x2,0xwsp.3 =                                                                                            | 4,2                                                                 | 2x malowanie olejne kolor istniejący.                                          |
| Grzejniki żeliwne, m <sup>2</sup>                     | 4 elementy x 0,08x0.6xwsp.2=                                                                               | 0,38                                                                | 1x pomalować farbą olejną                                                      |
| Rury do fi.50 mm m                                    | 5+6=11 m                                                                                                   | 11,0                                                                | 1x pomalować farbą olejną                                                      |
| Uszkodzenia i inne roboty                             | Zaciek<br>Uszkodzone tynki<br>Obruszona ościeżnica drzwi wejść.<br>Kanał blaszany 0,9x3m=2,7m <sup>2</sup> | 1,3m <sup>2</sup><br>3 m <sup>2</sup><br>4,9 m<br>2,7m <sup>2</sup> | Wykonać gładź 2 warstwową<br>Piana PU + obrobienie ościeży<br>Malowanie olejne |
| Przemieszczanie mebli podczas remontu szt             | Meble dużych gabarytów<br>Meble średnie i małe                                                             | 0<br>3                                                              | Wyniesienie mebli z pomieszczenia i ustawienie w tych samych miejscach.        |
| Posadzka m <sup>2</sup>                               | 4,62x1,23=5,68                                                                                             | 5,68                                                                | Zerwanie wykładziny PCV i terakoty – nowa posadzka z terakoty z cokołem.       |
| Cokół z terakoty                                      | 11,7—0,7=11,0m                                                                                             | 11,0                                                                | Cokół wys. 10 cm                                                               |

| KARTA POMIESZCZENIA nr 5.                               |                                                                                                   |                                                                     |                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Obwód pomieszczenia</b><br>(4,32+2,64)x2=13,92       | <b>Wysokość,m</b><br>2,56 m                                                                       | <b>Otwory do potrącenia, m<sup>2</sup>.</b><br>Okno – 2,33x1,63=3,8 | <b>Ościeża do dopłaty, m<sup>2</sup></b><br>2x1,63x0,2=0,65                                                    |
| OBMIAR ROBÓT DO WYKONANIA.                              |                                                                                                   |                                                                     |                                                                                                                |
| Element robót                                           | Wyliczenie ilości                                                                                 | Ilość                                                               | Uwagi                                                                                                          |
| Powierzchnia ścian do malowania, m <sup>2</sup>         | 13,92x2,56-3,8+0,65=32,49                                                                         | 32,49                                                               | 1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne w kolorze pastelowym                                                   |
| Pow. sufitu, m <sup>2</sup>                             | 4,53x2,64=11,96                                                                                   | 11,96                                                               | 1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne na białe                                                               |
| Drzwi z ościeżnicą                                      | 09x2,0x wsp.3=5,4                                                                                 | 5,4                                                                 | 2x malowanie olejne kolor zielony.                                                                             |
| Grzejniki żeliwne, m <sup>2</sup>                       | 8 elementów x 0,08x0.6xwsp.2=                                                                     | 0,77                                                                | 1x pomalować farbą olejną                                                                                      |
| Rury do fi.50 mm m                                      | 1,5m                                                                                              | 1,5                                                                 | 1x pomalować farbą olejną                                                                                      |
| Uszkodzenia                                             | Poprawienie obrobienia ościeży po wymianie okien - 1,28m <sup>2</sup><br>Odrapania ścian fotelami | 1,28                                                                | Wykonać gładź gipsową na ościeżach i pomalować w kolorze ścian/parapetu .<br>Reperacje w przygotowaniu podłoża |
| Oslonięcia folią: m <sup>2</sup><br>- okno<br>- parapet | 3,8<br>2,33x/0,45+0,07/=1,21                                                                      | 5,01                                                                | Staranne osłonięcie folią malarską w celu czystego oddania po zakończonych robotach remontowych.               |
| Przemieszczanie mebli podczas remontu szt               | Meble dużych gabarytów<br>Meble średnie i małe                                                    | 3<br>4                                                              | Wyniesienie mebli z pomieszczenia i ustawienie w tych samych miejscach.                                        |
| Posadzka m <sup>2</sup>                                 | 4,32x2,64=11,40                                                                                   | 11,40                                                               | Wymiana wykładziny dywanowej na nową wykładzinę dywanową.                                                      |
| Listwy podłogowe m                                      | 13,92-0,9=13,02                                                                                   | 13,02                                                               | Wymiana listew na nowe PCV z wklejonym paskiem wykładziny.                                                     |

| KARTA POMIESZCZENIA nr 6.                               |                                                                                                     |                                                                |                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Obwód pomieszczenia<br>(4,32+2,49+0,24)x2=14,10         | Wysokość,m<br>2,60 m                                                                                | Otwory do potrącenia, m <sup>2</sup> .<br>Okno – 2,33x1,63=3,8 | Ościeża do dopłaty, m <sup>2</sup><br>2x1,63x0,2=0,65                                              |
| OBMIAR ROBÓT DO WYKONANIA.                              |                                                                                                     |                                                                |                                                                                                    |
| Element robót                                           | Wyliczenie ilości                                                                                   | Ilość                                                          | Uwagi                                                                                              |
| Powierzchnia ścian do malowania, m <sup>2</sup>         | 14,1x2,6-3,8+0,65=33,51                                                                             | 33,51                                                          | 1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne w kolorze pastelowym                                       |
| Pow. sufitu, m <sup>2</sup>                             | 4,52x2,49=11,25                                                                                     | 11,25                                                          | 1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne na biało                                                   |
| Drzwi z ościeżnicą m <sup>2</sup>                       | 2szt x 0,9x2,0 x wsp.3 =                                                                            | 10,8                                                           | 2x malowanie olejne kolor istniejący.                                                              |
| Grzejniki żeliwne, m <sup>2</sup>                       | 8 elementów x 0,08x0,6 x wsp.2=                                                                     | 0,77                                                           | 1x pomalować farbą olejną                                                                          |
| Rury do fi.50 mm m                                      | 1,5 m                                                                                               | 1,5                                                            | 1x pomalować farbą olejną                                                                          |
| Uszkodzenia                                             | poprawienie obrobienia ościeży po wymianie okien - 1,28m <sup>2</sup><br>Rysy na suficie i ścianach | 1,28<br>3m                                                     | Wykonać gładź gipsową na ościeżach i pomalować w kolorze ścian/parapetu . Wypełnić masą akrylową . |
| Ostonięcia folią: m <sup>2</sup><br>- okno<br>- parapet | 3,8<br>2,33x/0,45+0,07/=1,21                                                                        | 5,01                                                           | Staranne ostonięcie folią malarską w celu czystego oddania po zakończonych robotach remontowych.   |
| Przemieszczanie mebli podczas remontu szt               | Meble dużych gabarytów<br>Meble średnie i małe                                                      | 2<br>5                                                         | Wyniesienie mebli z pomieszczenia i ustawienie w tych samych miejscach.                            |
| Posadzka m <sup>2</sup>                                 | 4,32x2,49=10,76                                                                                     | 10,76                                                          | Wymiana wykładziny dywanowej na nową wykładzinę dywanową.                                          |
| Listwy podłogowe m                                      | 14,1-0,9-0,9=12,3                                                                                   | 12,3                                                           | Wymiana listew na nowe PCV z wklejonym paskiem wykładziny.                                         |

| KARTA POMIESZCZENIA nr 7.                               |                                                                                                     |                                                                |                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Obwód pomieszczenia<br>(4,32+2,75)x2=14,14              | Wysokość,m<br>2,63 m                                                                                | Otwory do potrącenia, m <sup>2</sup> .<br>Okno – 2,33x1,63=3,8 | Ościeża do dopłaty, m <sup>2</sup><br>2x1,63x0,2=0,65                                             |
| OBMIAR ROBÓT DO WYKONANIA.                              |                                                                                                     |                                                                |                                                                                                   |
| Element robót                                           | Wyliczenie ilości                                                                                   | Ilość                                                          | Uwagi                                                                                             |
| Powierzchnia ścian do malowania, m <sup>2</sup>         | 14,14x2,63-3,8+0,65=34,04                                                                           | 34,04                                                          | 1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne w kolorze pastelowym                                      |
| Pow. sufitu, m <sup>2</sup>                             | 4,52x2,75=12,43                                                                                     | 12,43                                                          | 1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne na biało                                                  |
| Drzwi z ościeżnicą                                      | 0,9x2,0x wsp.3=5,4                                                                                  | 5,4                                                            | 2x malowanie olejne kolor zielony.                                                                |
| Grzejniki żeliwne, m <sup>2</sup>                       | 8 elementów x 0,08x0,6 x wsp.2=                                                                     | 0,77                                                           | 1x pomalować farbą olejną                                                                         |
| Rury do fi.50 mm m                                      | 1m                                                                                                  | 1,0                                                            | 1x pomalować farbą olejną                                                                         |
| Uszkodzenia                                             | Poprawienie obrobienia ościeży po wymianie okien - 1,28m <sup>2</sup><br>Rysy na suficie i ścianach | 1,28<br>5 m                                                    | Wykonać gładź gipsową na ościeżach i pomalować w kolorze ścian/parapetu . Wypełnić masą akrylową. |
| Ostonięcia folią: m <sup>2</sup><br>- okno<br>- parapet | 3,8<br>2,33x/0,45+0,07/=1,21                                                                        | 5,01                                                           | Staranne ostonięcie folią malarską w celu czystego oddania po zakończonych robotach remontowych.  |
| Przemieszczanie mebli podczas remontu szt               | Meble dużych gabarytów<br>Meble średnie i małe                                                      | 3<br>6                                                         | Wyniesienie mebli z pomieszczenia i ustawienie w tych samych miejscach.                           |
| Posadzka m <sup>2</sup>                                 | 4,32x2,75=11,88                                                                                     | 11,88                                                          | Wymiana wykładziny dywanowej na nową wykładzinę dywanową.                                         |
| Listwy podłogowe m                                      | 14,14-0,9=13,24                                                                                     | 13,24                                                          | Wymiana listew na nowe PCV z wklejonym paskiem wykładziny.                                        |

| KARTA POMIESZCZENIA nr 8.                               |                                                                       |                                                                |                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Obwód pomieszczenia<br>(4,34+2,52)x2=13,72              | Wysokość,m<br>2,57 m                                                  | Otwory do potrącenia, m <sup>2</sup> .<br>Okno – 2,33x1,63=3,8 | Ościeża do dopłaty, m <sup>2</sup><br>2x1,63x0,2=0,65                                            |
| OBMIAR ROBÓT DO WYKONANIA.                              |                                                                       |                                                                |                                                                                                  |
| Element robót                                           | Wyliczenie ilości                                                     | Ilość                                                          | Uwagi                                                                                            |
| Powierzchnia ścian do malowania, m <sup>2</sup>         | 13,72x2,52-3,8+0,65=31,42                                             | 31,42                                                          | 1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne w kolorze pastelowym                                     |
| Pow. sufitu, m <sup>2</sup>                             | 4,54x2,52=11,44                                                       | 11,44                                                          | 1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne na biało                                                 |
| Drzwi z ościeżnicą m <sup>2</sup>                       | 0,9x2,0xwsp.3 =                                                       | 5,4                                                            | 2x malowanie olejne kolor istniejący.                                                            |
| Grzejniki żeliwne, m <sup>2</sup>                       | 8 elementów x 0,08x0,6xwsp.2=                                         | 0,77                                                           | 1x pomalować farbą olejną                                                                        |
| Rury do fi.50 mm m                                      | 1,0 m                                                                 | 1,0                                                            | 1x pomalować farbą olejną                                                                        |
| Uszkodzenia                                             | poprawienie obrobienia ościeży po wymianie okien - 1,28m <sup>2</sup> | 1,28                                                           | Wykonać gładź gipsową na ościeżach i pomalować w kolorze ścian/parapetu .                        |
| Ostonięcia folią: m <sup>2</sup><br>- okno<br>- parapet | 3,8<br>2,33x/0,45+0,07/=1,21                                          | 5,01                                                           | Staranne ostonięcie folią malarską w celu czystego oddania po zakończonych robotach remontowych. |
| Przemieszczanie mebli podczas remontu szt               | Meble dużych gabarytów<br>Meble średnie i małe                        | 3<br>3                                                         | Wyniesienie mebli z pomieszczenia i ustawienie w tych samych miejscach.                          |
| Posadzka m <sup>2</sup>                                 | 4,34x2,52=10,94                                                       | 10,94                                                          | Wymiana wykładziny dywanowej na nową wykładzinę dywanową.                                        |
| Listwy podłogowe m                                      | 13,72-0,9=12,82                                                       | 12,82                                                          | Wymiana listew na nowe PCV z wklejonym paskiem wykładziny.                                       |

| KARTA POMIESZCZENIA nr 9.                               |                                                                                                     |                                                                |                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Obwód pomieszczenia<br>(4,36+2,87)x2=14,46              | Wysokość,m<br>2,58 m                                                                                | Otwory do potrącenia, m <sup>2</sup> .<br>Okno – 2,33x1,63=3,8 | Ościeża do dopłaty, m <sup>2</sup><br>2x1,63x0,2=0,65                                                |
| OBMIAR ROBÓT DO WYKONANIA.                              |                                                                                                     |                                                                |                                                                                                      |
| Element robót                                           | Wyliczenie ilości                                                                                   | Ilość                                                          | Uwagi                                                                                                |
| Powierzchnia ścian do malowania, m <sup>2</sup>         | 14,46x2,58-3,8+0,65=34,16                                                                           | 34,16                                                          | 1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne w kolorze pastelowym                                         |
| Pow. sufitu, m <sup>2</sup>                             | 4,56x2,87=13,09                                                                                     | 13,09                                                          | 1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne na biało                                                     |
| Drzwi z ościeżnicą                                      | 0,9x2,0xwsp.3 =                                                                                     | 5,4                                                            | 2x malowanie olejne kolor zielony.                                                                   |
| Grzejniki żeliwne, m <sup>2</sup>                       | 8 elementów x 0,08x0,6xwsp.2=                                                                       | 0,77                                                           | 1x pomalować farbą olejną                                                                            |
| Rury do fi.50 mm m                                      | 1m                                                                                                  | 1,0                                                            | 1x pomalować farbą olejną                                                                            |
| Uszkodzenia                                             | Poprawienie obrobienia ościeży po wymianie okien - 1,28m <sup>2</sup><br>Rysy na suficie i ścianach | 1,28<br>1,5m                                                   | Wykonać gładź gipsową na ościeżach i pomalować w kolorze ścian/parapetu .<br>Wypełnić masą akrylową. |
| Ostonięcia folią: m <sup>2</sup><br>- okno<br>- parapet | 3,8<br>2,33x/0,45+0,07/=1,21                                                                        | 5,01                                                           | Staranne ostonięcie folią malarską w celu czystego oddania po zakończonych robotach remontowych.     |
| Przemieszczanie mebli podczas remontu szt               | Meble dużych gabarytów<br>Meble średnie i małe                                                      | 3<br>6                                                         | Wyniesienie mebli z pomieszczenia i ustawienie w tych samych miejscach.                              |
| Posadzka m <sup>2</sup>                                 | 4,36x2,87=12,51                                                                                     | 12,51                                                          | Wymiana wykładziny dywanowej na nową wykładzinę dywanową.                                            |
| Listwy podłogowe m                                      | 14,46-0,9=13,56                                                                                     | 13,56                                                          | Wymiana listew na nowe PCV z wklejonym paskiem wykładziny.                                           |

| KARTA POMIESZCZENIA – przedsionek wc personelu.                         |                                           |                                                     |                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Obwód pomieszczenia</b><br>(1,23+1,95+1,52+0,8)x2=5,50m              | <b>Wysokość,m</b><br>0,93 m nad glazurą   | <b>Otwory do potrącenia, m<sup>2</sup>.</b><br>brak | <b>Ościeża do dopłaty, m<sup>2</sup></b><br>brak                                                  |
| OBMIAR ROBÓT DO WYKONANIA.                                              |                                           |                                                     |                                                                                                   |
| Element robót                                                           | Wyliczenie ilości                         | Ilość                                               | Uwagi                                                                                             |
| Powierzchnia ścian do malowania, m <sup>2</sup>                         | 5,5x0,93= 5,12                            | 5,12                                                | Gładź gipsowa +1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne w kolorze                                  |
| Pow. sufitu, m <sup>2</sup>                                             | 1,23x1,95+1,52x0,8=3,61                   | 3,61                                                | Gładź gipsowa +1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne białe.                                     |
| Drzwi z ościeżnicą m <sup>2</sup>                                       | 0,9x2,0xwsp.3 =                           | 5,4                                                 | 2x malowanie olejne kolor istniejący.                                                             |
| Uszkodzenia                                                             | Ślad po zacieku                           | 0,8m <sup>2</sup>                                   | Zlikwidować, przemaalować.                                                                        |
| Ostłonięcia folią: m <sup>2</sup><br>- podłoga z terakoty<br>- umywalka | 3,61 m <sup>2</sup><br>2,0 m <sup>2</sup> | 3,61<br>2,0                                         | Staranne ostłonięcie folią malarską w celu czystego oddania po zakończonych robotach remontowych. |

| KARTA POMIESZCZENIA – wc niepełnosprawnych.                              |                                                    |                                                     |                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Obwód pomieszczenia</b><br>(1,64+1,5)x2=6,28 m                        | <b>Wysokość,m</b><br>0,94m nad glazurą             | <b>Otwory do potrącenia, m<sup>2</sup>.</b><br>brak | <b>Ościeża do dopłaty, m<sup>2</sup></b><br>brak                                                  |
| OBMIAR ROBÓT DO WYKONANIA.                                               |                                                    |                                                     |                                                                                                   |
| Element robót                                                            | Wyliczenie ilości                                  | Ilość                                               | Uwagi                                                                                             |
| Powierzchnia ścian do malowania, m <sup>2</sup>                          | 6,28x0,94=5,90                                     | 5,90                                                | Gładź gipsowa +1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne w kolorze.                                 |
| Pow. sufitu, m <sup>2</sup>                                              | 1,64x1,5=2,46                                      | 2,46                                                | Gładź gipsowa +1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne białe.                                     |
| Drzwi z ościeżnicą                                                       | 0,8x2,0xwsp.3=4,8                                  | 4,8                                                 | 2x malowanie olejne kolor zielony.                                                                |
| Rury do fi.50 mm m<br>Do fi. 100 mm m                                    | 5,5m w tym pochwity<br>2,5 m                       | 5,5<br>2,5                                          | 1x pomalować farbą olejną.<br>1x pomalować farbą olejną.                                          |
| Uszkodzenia                                                              | Zamurowanie otworu do 0,5 m <sup>2</sup>           | 1msc                                                | Zamurować ¼ c i otynkować                                                                         |
| Ostłonięcia folią: m <sup>2</sup><br>- podłoga<br>- urządzenia sanitarne | 1,64x1,5=2,46 m <sup>2</sup><br>2,0 m <sup>2</sup> | 2,46<br>2,0                                         | Staranne ostłonięcie folią malarską w celu czystego oddania po zakończonych robotach remontowych. |

| KARTA POMIESZCZENIA – wc personelu.                                      |                                                    |                                                     |                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Obwód pomieszczenia</b><br>(1,59+1,49)x2=6,16 m                       | <b>Wysokość,m</b><br>0,95m nad glazurą             | <b>Otwory do potrącenia, m<sup>2</sup>.</b><br>brak | <b>Ościeża do dopłaty, m<sup>2</sup></b><br>brak                                                  |
| OBMIAR ROBÓT DO WYKONANIA.                                               |                                                    |                                                     |                                                                                                   |
| Element robót                                                            | Wyliczenie ilości                                  | Ilość                                               | Uwagi                                                                                             |
| Powierzchnia ścian do malowania, m <sup>2</sup>                          | 6,16x0,95=5,85                                     | 5,85                                                | Gładź gipsowa +1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne w kolorze.                                 |
| Pow. sufitu, m <sup>2</sup>                                              | 1,59x1,49=2,37                                     | 2,37                                                | Gładź gipsowa +1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne białe.                                     |
| Drzwi z ościeżnicą                                                       | 0,7x2,0xwsp.3=4,8                                  | 4,2                                                 | 2x malowanie olejne kolor zielony.                                                                |
| Okno m <sup>2</sup>                                                      | 0,86x1,65xwsp.0,75=1,06                            | 1,06                                                | 2x malowanie farbą olejną ze szpachl.                                                             |
| parapet                                                                  | Betonowy 0,46x0,9=0,41 m <sup>2</sup>              | 1 szt                                               | 2x malowanie farbą olejną ze szpachl.                                                             |
| Grzejniki żeliwne, m <sup>2</sup>                                        | 11 elementów x 0,08x0,6xwsp.2=                     | 1,06                                                | 1x pomalować farbą olejną                                                                         |
| Rury do fi.50 mm m<br>Do fi. 100 mm m                                    | 2,0 m<br>2,0 m                                     | 2,0<br>2,0                                          | 1x pomalować farbą olejną.<br>1x pomalować farbą olejną.                                          |
| Ostłonięcia folią: m <sup>2</sup><br>- podłoga<br>- urządzenia sanitarne | 1,64x1,5=2,46 m <sup>2</sup><br>2,0 m <sup>2</sup> | 2,46<br>2,0                                         | Staranne ostłonięcie folią malarską w celu czystego oddania po zakończonych robotach remontowych. |