

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont lokalu użytkowego  
ADRES INWESTYCJI : ul. Szyperska 2  
INWESTOR : Zarząd Komunalnych Zasobów Lokalowych Sp. z o.o.  
ADRES INWESTORA : 60-770 Poznań, ul. Matejki 57

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krzysztof Wedeman  
DATA OPRACOWANIA : 2020-07-20

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2020-07-20

Data zatwierdzenia

| Lp.         | Podstawa                       | Opis i wyczenia                                                                                                                                                           | j.m.           | Poszcz. | Razem   |
|-------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|---------|
| <b>1</b>    |                                | <b>Parter</b>                                                                                                                                                             |                |         |         |
| <b>1.1</b>  |                                | <b>Roboty rozbiórkowe</b>                                                                                                                                                 |                |         |         |
| 1<br>d.1.1  | analiza włas-<br>na            | Demontaż krtek wentylacyjnych                                                                                                                                             | kpl.           |         |         |
|             |                                | 2                                                                                                                                                                         | kpl.           | 2,000   |         |
|             |                                |                                                                                                                                                                           |                | RAZEM   | 2,000   |
| 2<br>d.1.1  | KNR 401<br>0324-0200           | Obsadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: krtek wentylacyjnych, drzwiczek rewizyjnych                                                                            | szt            |         |         |
|             |                                | 2                                                                                                                                                                         | szt            | 2,000   |         |
|             |                                |                                                                                                                                                                           |                | RAZEM   | 2,000   |
| 3<br>d.1.1  | KNR 4-01<br>0329-05            | Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych 1*2,1*0,25                                        | m <sup>3</sup> |         |         |
|             |                                |                                                                                                                                                                           | m <sup>3</sup> | 0,525   |         |
|             |                                |                                                                                                                                                                           |                | RAZEM   | 0,525   |
| 4<br>d.1.1  | KNR 4-04<br>0406-03            | Rozebranie sufitów podwieszanych                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> |         |         |
|             |                                | 11,9+14,7                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 26,600  |         |
|             |                                |                                                                                                                                                                           |                | RAZEM   | 26,600  |
| 5<br>d.1.1  | KNR-W 3<br>0313-04             | Rozebranie ścianek z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 1,58*2,97+4,10*2,97                                          | m <sup>2</sup> |         |         |
|             |                                |                                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup> | 16,870  |         |
|             |                                |                                                                                                                                                                           |                | RAZEM   | 16,870  |
| 6<br>d.1.1  | KNR 4-04<br>0504-03            | Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> |         |         |
|             |                                | 11,9                                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup> | 11,900  |         |
|             |                                |                                                                                                                                                                           |                | RAZEM   | 11,900  |
| 7<br>d.1.1  | KNR 4-01<br>0108-09<br>0108-10 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km wraz z utylizacją                                                                             | m <sup>3</sup> |         |         |
|             |                                | 7                                                                                                                                                                         | m <sup>3</sup> | 7,000   |         |
|             |                                |                                                                                                                                                                           |                | RAZEM   | 7,000   |
| <b>1.2</b>  |                                | <b>Zabudowa z G-K i sufity podwieszane</b>                                                                                                                                |                |         |         |
| 8<br>d.1.2  | KNR 0-14<br>2010-01            | Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 50 - 101 2,24*2,97+2,08*2,1                  | m <sup>2</sup> |         |         |
|             |                                |                                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup> | 11,021  |         |
|             |                                |                                                                                                                                                                           |                | RAZEM   | 11,021  |
| 9<br>d.1.2  | KNR 0-14<br>2011-07            | Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa 50 - 01 ( rury wod-kan w WC) 2,97*0,4*2 | m <sup>2</sup> |         |         |
|             |                                |                                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup> | 2,376   |         |
|             |                                |                                                                                                                                                                           |                | RAZEM   | 2,376   |
| 10<br>d.1.2 | KNR 0-14<br>2012-01            | Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD 11,9+14,7+1,3+1,4                                | m <sup>2</sup> |         |         |
|             |                                |                                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup> | 29,300  |         |
|             |                                |                                                                                                                                                                           |                | RAZEM   | 29,300  |
| <b>1.3</b>  |                                | <b>Stolarka drzwiowa</b>                                                                                                                                                  |                |         |         |
| 11<br>d.1.3 | KNR 2-02<br>1017-02            | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone wraz z ościeżnicami 0,8*2*2                                        | m <sup>2</sup> |         |         |
|             |                                |                                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup> | 3,200   |         |
|             |                                |                                                                                                                                                                           |                | RAZEM   | 3,200   |
| 12<br>d.1.3 | KNR 2-02<br>1204-05            | Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI 60 dwustronne o powierzchni ponad 2 m2 0,9*2,03                                                                                          | m <sup>2</sup> |         |         |
|             |                                |                                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup> | 1,827   |         |
|             |                                |                                                                                                                                                                           |                | RAZEM   | 1,827   |
| 13<br>d.1.3 | KNR 4-01<br>1209-10            | Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 7                                                    | m <sup>2</sup> |         |         |
|             |                                |                                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup> | 7,000   |         |
|             |                                |                                                                                                                                                                           |                | RAZEM   | 7,000   |
| <b>1.4</b>  |                                | <b>Roboty posadzkarskie</b>                                                                                                                                               |                |         |         |
| 14<br>d.1.4 | NNRNKB<br>202 1130-02          | (z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 11,9                                   | m <sup>2</sup> |         |         |
|             |                                |                                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup> | 11,900  |         |
|             |                                |                                                                                                                                                                           |                | RAZEM   | 11,900  |
| 15<br>d.1.4 | NNRNKB<br>202 1136-01          | (z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 11,9                                                                                                                               | m <sup>2</sup> |         |         |
|             |                                |                                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup> | 11,900  |         |
|             |                                |                                                                                                                                                                           |                | RAZEM   | 11,900  |
| 16<br>d.1.4 | KNR-W 2-02<br>1124-06          | Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych - profile 4,1+2,5+2,94+1,27+2,67+4,99+3,41+0,73+1,58+4,3+1,45+0,98+2,94+0,9+10,75+1,82+2,05+3,65                      | m              |         |         |
|             |                                |                                                                                                                                                                           | m              | 53,030  |         |
|             |                                |                                                                                                                                                                           |                | RAZEM   | 53,030  |
| <b>1.5</b>  |                                | <b>Roboty malarskie</b>                                                                                                                                                   |                |         |         |
| 17<br>d.1.5 | KNR-W 4-01<br>1216-01          | Zabezpieczenie podłóg folią 88,4+1,3+1,3+11,9+14,7                                                                                                                        | m <sup>2</sup> |         |         |
|             |                                |                                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup> | 117,600 |         |
|             |                                |                                                                                                                                                                           |                | RAZEM   | 117,600 |

| Lp.        | Podstawa   | Opis i wyliczenia                                                                                                            | j.m.           | Poszcz. | Razem   |
|------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|---------|
| 18         | KNR 4-01   | Zeskrobanie i zmycie starej farby, zerwanie tapet w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2                         | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1.5      | 1202-09    |                                                                                                                              |                |         |         |
|            | analogia   | 53*3,7                                                                                                                       | m <sup>2</sup> | 196,100 |         |
|            |            |                                                                                                                              |                | RAZEM   | 196,100 |
| 19         | KNR 0-23   | Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT                                                                              | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1.5      | 2611-02    |                                                                                                                              |                |         |         |
|            |            | 196,1+117,6                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 313,700 |         |
|            |            |                                                                                                                              |                | RAZEM   | 313,700 |
| 20         | KNR-W 2-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania (ściany)                  | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1.5      | 1510-01    |                                                                                                                              |                |         |         |
|            |            | 196,1                                                                                                                        | m <sup>2</sup> | 196,100 |         |
|            |            |                                                                                                                              |                | RAZEM   | 196,100 |
| 21         | KNR-W 2-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania (sufity)                  | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1.5      | 1510-01    |                                                                                                                              |                |         |         |
|            |            | 117,6                                                                                                                        | m <sup>2</sup> | 117,600 |         |
|            |            |                                                                                                                              |                | RAZEM   | 117,600 |
| 22         | KNR 4-01   | Mycie po robotach malarskich okien zespolonych                                                                               | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1.5      | 1215-04    |                                                                                                                              |                |         |         |
|            |            | 20                                                                                                                           | m <sup>2</sup> | 20,000  |         |
|            |            |                                                                                                                              |                | RAZEM   | 20,000  |
| <b>1.6</b> |            | <b>Roboty instalacyjne wod-kan</b>                                                                                           |                |         |         |
| 23         | KNR 4-02   | Wymiana umywalki fajansowej bez wspornika z syfonem z tworzywa                                                               | kpl.           |         |         |
| d.1.6      | 0219-04    |                                                                                                                              |                |         |         |
|            |            | 2                                                                                                                            | kpl.           | 2,000   |         |
|            |            |                                                                                                                              |                | RAZEM   | 2,000   |
| 24         | KNR 2-15   | Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nom. 15 mm                                                                   | szt.           |         |         |
| d.1.6      | 0115-01    |                                                                                                                              |                |         |         |
|            |            | 3                                                                                                                            | szt.           | 3,000   |         |
|            |            |                                                                                                                              |                | RAZEM   | 3,000   |
| 25         | KNR 4-02   | Wymiana zlewozmywaka z blachy emaliowanego                                                                                   | szt.           |         |         |
| d.1.6      | 0218-04    |                                                                                                                              |                |         |         |
|            |            | 1                                                                                                                            | szt.           | 1,000   |         |
|            |            |                                                                                                                              |                | RAZEM   | 1,000   |
| 26         | KNR 4-02   | Wymiana ustępu z miską fajansową 'Kompakt'                                                                                   | kpl.           |         |         |
| d.1.6      | 0223-03    |                                                                                                                              |                |         |         |
|            |            | 2                                                                                                                            | kpl.           | 2,000   |         |
|            |            |                                                                                                                              |                | RAZEM   | 2,000   |
| 27         | KNR-W 2-15 | Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm                       | szt.           |         |         |
| d.1.6      | 0132-02    |                                                                                                                              |                |         |         |
|            |            | 3                                                                                                                            | szt.           | 3,000   |         |
|            |            |                                                                                                                              |                | RAZEM   | 3,000   |
| 28         | KNR 4-02   | Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku                                                                  | m              |         |         |
| d.1.6      | 0230-07    |                                                                                                                              |                |         |         |
|            |            | 8                                                                                                                            | m              | 8,000   |         |
|            |            |                                                                                                                              |                | RAZEM   | 8,000   |
| 29         | KNR 4-02   | Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku                                                                 | m              |         |         |
| d.1.6      | 0230-08    |                                                                                                                              |                |         |         |
|            |            | 3                                                                                                                            | m              | 3,000   |         |
|            |            |                                                                                                                              |                | RAZEM   | 3,000   |
| 30         | KNR 4-02   | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm                                                                     | m              |         |         |
| d.1.6      | 0114-01    |                                                                                                                              |                |         |         |
|            |            | 10                                                                                                                           | m              | 10,000  |         |
|            |            |                                                                                                                              |                | RAZEM   | 10,000  |
| 31         | KNR 401    | Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości i szerokości: 1/4 x 1/2 cegły      | m              |         |         |
| d.1.6      | 0338-0100  |                                                                                                                              |                |         |         |
|            |            | 6                                                                                                                            | m              | 6,000   |         |
|            |            |                                                                                                                              |                | RAZEM   | 6,000   |
| 32         | KNR 401    | Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł, "na pełno", o przekroju: 1/4 x 1/2 cegły, przy użyciu wapna suchogasz.      | m              |         |         |
| d.1.6      | 0326-0200  |                                                                                                                              |                |         |         |
|            |            | 6                                                                                                                            | m              | 6,000   |         |
|            |            |                                                                                                                              |                | RAZEM   | 6,000   |
| 33         | KNR 0-13   | Rurociągi z PE o śr. 20 mm                                                                                                   | m              |         |         |
| d.1.6      | 0127-01    |                                                                                                                              |                |         |         |
|            |            | 12                                                                                                                           | m              | 12,000  |         |
|            |            |                                                                                                                              |                | RAZEM   | 12,000  |
| 34         | KNR 215    | Rurociągi z rur PCW kanalizacyjnych, mocowane na ścianach w budynku, łączone metodą wciskową, przy średnicy rurociągu: 50 mm | m              |         |         |
| d.1.6      | 0205-0200  |                                                                                                                              |                |         |         |
|            |            | 8                                                                                                                            | m              | 8,000   |         |
|            |            |                                                                                                                              |                | RAZEM   | 8,000   |
| 35         | KNR 2-15   | Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową                                                  | m              |         |         |
| d.1.6      | 0205-04    |                                                                                                                              |                |         |         |
|            |            | 3                                                                                                                            | m              | 3,000   |         |
|            |            |                                                                                                                              |                | RAZEM   | 3,000   |
| 36         | KNR-W 4-02 | Wymiana podejścia dopływowego do zaworu czepalnego, baterii lub płuczki ustępowej o połączeniu elastycznym z tworzywa        | szt.           |         |         |
| d.1.6      | 0111-06    |                                                                                                                              |                |         |         |
|            |            | 2                                                                                                                            | szt.           | 2,000   |         |

| Lp.          | Podstawa                                 | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | j.m.                   | Poszcz. | Razem   |
|--------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------|---------|
| 37           | KNR-W 4-02<br>d.1.6 0111-02              | Wymiana podejścia dopływowego do zaworu czerpального, baterii - połączenie sztywne o śr. 20 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | szt.                   | RAZEM   | 2,000   |
|              |                                          | 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | szt.                   | 8,000   |         |
|              |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        | RAZEM   | 8,000   |
| 38           | KNR 215<br>d.1.6 0211-0300               | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o połączeniach wciskowych, o średnicy: 110 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | po-dejśc.<br>po-dejśc. | 2,000   |         |
|              |                                          | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        | RAZEM   | 2,000   |
| 39           | KNR-W 4-02<br>d.1.6 0111-02              | Wymiana podejścia dopływowego do zaworu czerpального, baterii - połączenie sztywne o śr. 20 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | szt.                   |         |         |
|              |                                          | 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | szt.                   | 8,000   |         |
|              |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        | RAZEM   | 8,000   |
| 40           | KNR 215<br>d.1.6 0211-0100               | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o połączeniach wciskowych, o średnicy: 50 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | po-dejśc.<br>po-dejśc. | 8,000   |         |
|              |                                          | 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        | RAZEM   | 8,000   |
| <b>1.7</b>   |                                          | <b>Wykonanie instalacji C. O. Parter + Piętro</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |         |         |
| 41           | analiza włas-<br>d.1.7 na                | Wykonanie projektu instalacji C. O.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kpl.                   |         |         |
|              |                                          | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kpl.                   | 1,000   |         |
|              |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        | RAZEM   | 1,000   |
| 42           | analiza włas-<br>d.1.7 na                | Wykonanie instalacji centralnego ogrzewania - kocioł gazowy dwufunkcyjny z zamkniętą komorą spalania (kondensacyjny) wraz z armaturą odcinającą oraz filtrami (na instalacji gazu przed kotłem oraz na powrocie c.o.), przewód koncentryczny (powietrzno-spalinowy) z adapterem, wsad kominowy, instalacja z rur miedzianych wraz z izolacją, grzejniki płytowe wraz z zaworami przyłączeniowymi i głowicami termostatycznymi | m <sup>2</sup>         |         |         |
|              |                                          | 368,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m <sup>2</sup>         | 368,500 |         |
|              |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        | RAZEM   | 368,500 |
| <b>1.8</b>   |                                          | <b>Instalacja gazowa</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |         |         |
| 43           | KNR-W 2-15<br>d.1.8 0305-05              | Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych o śr. zewn. 22 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m                      |         |         |
|              |                                          | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m                      | 10,000  |         |
|              |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        | RAZEM   | 10,000  |
| 44           | KNR 2-15<br>d.1.8 0310-02                | Kurki gazowe przelotowe o śr. 20-25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | szt.                   |         |         |
|              |                                          | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | szt.                   | 1,000   |         |
|              |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        | RAZEM   | 1,000   |
| <b>1.9</b>   |                                          | <b>Piętro 1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |         |         |
| <b>1.9.1</b> |                                          | <b>Lewa strona</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |         |         |
| 45           | KNR-W 4-01<br>d.1. 1216-01<br>9.1        | Zabezpieczenie podłóg folią                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup>         |         |         |
|              |                                          | 18,3+56,3+5,3+2+1,2+1+1,1+26,9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m <sup>2</sup>         | 112,100 |         |
|              |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        | RAZEM   | 112,100 |
| 46           | KNR 4-01<br>d.1. 1202-09<br>9.1 analogia | Zeskrobanie i zmycie starej farby, zerwanie tapet w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup>         |         |         |
|              |                                          | 74,82*3,7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup>         | 276,834 |         |
|              |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        | RAZEM   | 276,834 |
| 47           | KNR 0-23<br>d.1. 2611-02<br>9.1          | Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m <sup>2</sup>         |         |         |
|              |                                          | 112,1+276,834                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup>         | 388,934 |         |
|              |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        | RAZEM   | 388,934 |
| 48           | KNR-W 2-02<br>d.1. 1510-01<br>9.1        | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania ( ściany )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup>         |         |         |
|              |                                          | 276,834                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup>         | 276,834 |         |
|              |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        | RAZEM   | 276,834 |
| 49           | KNR-W 2-02<br>d.1. 1510-01<br>9.1        | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania (sufity)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup>         |         |         |
|              |                                          | 36,8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup>         | 36,800  |         |
|              |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        | RAZEM   | 36,800  |
| 50           | KNR 4-01<br>d.1. 1215-04<br>9.1          | Mycie po robotach malarskich okien zespolonych                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m <sup>2</sup>         |         |         |
|              |                                          | 13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m <sup>2</sup>         | 13,000  |         |
|              |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        | RAZEM   | 13,000  |
| 51           | KNR-W 3<br>d.1. 0514-02<br>9.1           | Rozebranie podłóg drewnianych białych                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m <sup>2</sup>         |         |         |
|              |                                          | 18,3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup>         | 18,300  |         |

| Lp.          | Podstawa    | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                       | j.m.           | Poszcz. | Razem   |
|--------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|---------|
| 52           | KNR-W 2-02  | Podłoga z desek struganych grubości 25 mm                                                                                                                               | m <sup>2</sup> | RAZEM   | 18,300  |
| d.1.         | 1121-01     |                                                                                                                                                                         |                |         |         |
| 9.1          |             | 18,3                                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 18,300  |         |
|              |             |                                                                                                                                                                         |                | RAZEM   | 18,300  |
| 53           | KNR-W 2-02  | Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1.         | 1040-02     |                                                                                                                                                                         |                |         |         |
| 9.1          |             | 2,03*1,3                                                                                                                                                                | m <sup>2</sup> | 2,639   |         |
|              |             |                                                                                                                                                                         |                | RAZEM   | 2,639   |
| 54           | KNR 0-14    | Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 50 - 101                                   | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1.         | 2010-01     |                                                                                                                                                                         |                |         |         |
| 9.1          | analogia    | 2,01*2,19                                                                                                                                                               | m <sup>2</sup> | 4,402   |         |
|              |             |                                                                                                                                                                         |                | RAZEM   | 4,402   |
| 55           | KNR 3       | Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płycinowych                                                                                                                    | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1.         | 0702-04     |                                                                                                                                                                         |                |         |         |
| 9.1          |             | 0,8*2,04*3                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup> | 4,896   |         |
|              |             |                                                                                                                                                                         |                | RAZEM   | 4,896   |
| 56           | KNR 4-01    | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km wraz z utylizacją                                                                           | m <sup>3</sup> |         |         |
| d.1.         | 0108-09     |                                                                                                                                                                         |                |         |         |
| 9.1          | 0108-10     | 4                                                                                                                                                                       | m <sup>3</sup> | 4,000   |         |
|              |             |                                                                                                                                                                         |                | RAZEM   | 4,000   |
| <b>1.9.2</b> |             | <b>Prawa strona</b>                                                                                                                                                     |                |         |         |
| 57           | KNR 4-04    | Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony                                                                                                           | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1.         | 0504-06     |                                                                                                                                                                         |                |         |         |
| 9.2          |             | 14,4+9,3+11,3+8,8+18                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 61,800  |         |
|              |             |                                                                                                                                                                         |                | RAZEM   | 61,800  |
| 58           | NNRNKB      | (z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1.         | 202 1136-01 |                                                                                                                                                                         |                |         |         |
| 9.2          |             | 61,8                                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 61,800  |         |
|              |             |                                                                                                                                                                         |                | RAZEM   | 61,800  |
| 59           | KNR-W 4-01  | Zabezpieczenie podłóg folią                                                                                                                                             | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1.         | 1216-01     |                                                                                                                                                                         |                |         |         |
| 9.2          |             | 61,8                                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 61,800  |         |
|              |             |                                                                                                                                                                         |                | RAZEM   | 61,800  |
| 60           | KNR 4-01    | Zeskrobanie i zmycie starej farby, zerwanie tapet w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>                                                        | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1.         | 1202-09     |                                                                                                                                                                         |                |         |         |
| 9.2          | analogia    | 232,31+61,8                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 294,110 |         |
|              |             |                                                                                                                                                                         |                | RAZEM   | 294,110 |
| 61           | KNR 0-23    | Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT                                                                                                                         | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1.         | 2611-02     |                                                                                                                                                                         |                |         |         |
| 9.2          |             | 61,8+232,31                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 294,110 |         |
|              |             |                                                                                                                                                                         |                | RAZEM   | 294,110 |
| 62           | KNR-W 2-02  | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania (ściany)                                                             | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1.         | 1510-01     |                                                                                                                                                                         |                |         |         |
| 9.2          |             | 232,31                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 232,310 |         |
|              |             |                                                                                                                                                                         |                | RAZEM   | 232,310 |
| 63           | KNR-W 2-02  | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania (sufity)                                                             | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1.         | 1510-01     |                                                                                                                                                                         |                |         |         |
| 9.2          |             | 61,8                                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 61,800  |         |
|              |             |                                                                                                                                                                         |                | RAZEM   | 61,800  |
| 64           | KNR 4-01    | Mycie po robotach malarskich okien zespolonych                                                                                                                          | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1.         | 1215-04     |                                                                                                                                                                         |                |         |         |
| 9.2          |             | 16                                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup> | 16,000  |         |
|              |             |                                                                                                                                                                         |                | RAZEM   | 16,000  |
| 65           | KNR-W 3     | Rozebranie ścianek z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym jednowarstwowym                                                            | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1.         | 0313-04     |                                                                                                                                                                         |                |         |         |
| 9.2          |             | 3,18*3,13                                                                                                                                                               | m <sup>2</sup> | 9,953   |         |
|              |             |                                                                                                                                                                         |                | RAZEM   | 9,953   |
| 66           | KNR 0-14    | Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 50 - 101 (wydzielenie Ł płyta wodoodporna) | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1.         | 2010-01     |                                                                                                                                                                         |                |         |         |
| 9.2          | analogia    | 2,12*3,13                                                                                                                                                               | m <sup>2</sup> | 6,636   |         |
|              |             |                                                                                                                                                                         |                | RAZEM   | 6,636   |

| Lp.               | Podstawa                       | Opis i wyliczenia                                                                                                                                              | j.m.           | Poszcz. | Razem  |
|-------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|--------|
| 67<br>d.1.<br>9.2 | KNNR 3<br>0702-04              | Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi plyninowych                                                                                                           | m <sup>2</sup> |         |        |
|                   |                                | 0,6*2,03                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup> | 1,218   |        |
|                   |                                |                                                                                                                                                                |                | RAZEM   | 1,218  |
| 68<br>d.1.<br>9.2 | KNNR 8<br>0306-01              | Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach gwintowanych o śr.15-20 mm (stara instalacja)                                                                      | m              |         |        |
|                   |                                | 12                                                                                                                                                             | m              | 12,000  |        |
|                   |                                |                                                                                                                                                                |                | RAZEM   | 12,000 |
| 69<br>d.1.<br>9.2 | KNR 4-01<br>0108-09<br>0108-10 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km wraz z utylizacją                                                                  | m <sup>3</sup> |         |        |
|                   |                                | 3                                                                                                                                                              | m <sup>3</sup> | 3,000   |        |
|                   |                                |                                                                                                                                                                |                | RAZEM   | 3,000  |
| <b>1.9.3</b>      |                                | <b>Środek</b>                                                                                                                                                  |                |         |        |
| 70<br>d.1.<br>9.3 | KNR 0-14<br>2011-07            | Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa 50 - 01 ( rury wod-kan w WC) | m <sup>2</sup> |         |        |
|                   |                                | 3,13*0,3*2                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 1,878   |        |
|                   |                                |                                                                                                                                                                |                | RAZEM   | 1,878  |