

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont lokalu mieszkalnego  
ADRES INWESTYCJI : Gdańsk, ul. Kłosowa 1 m 1A BOM-1  
INWESTOR : Gdański Zarząd Nieruchomości Komunalnych Samorządowy Zakład Budżetowy  
ADRES INWESTORA : 80-254 Gdańsk ul. Partyzantów 74  
BRANŻA : ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Sebastian Jarosz  
SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : Marek Sobierajski - inspektor nadzoru  
DATA OPRACOWANIA : marzec 2018

---

| Lp. | Podstawa                              | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                               | J.m.                                                                 | Poszcz.                     | Razem        |
|-----|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------|
| 1   |                                       | <b>Roboty ogólnobudowlane</b>                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                      |                             |              |
| 1   | KNR-W 4-01<br>d.1 0353-04             | Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych drewnianych o powierzchni do 2 m2 z demontażem skrzydeł<br><drzwi wejściowe> 2<br><pokój> 1<br><wc> 1                                                                                                                       | szt.<br>szt.<br>szt.<br>szt.                                         | <br>2.00<br>1.00<br>1.00    |              |
|     |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                      | <b>RAZEM</b>                | <b>4.00</b>  |
| 2   | KNR-W 4-01<br>d.1 0353-04             | Wykucie z muru ościeżnic okiennych drewnianych o powierzchni do 2 m2 z demontażem skrzydeł<br><pokój 1.19x1.62> 1<br><wc 0.55*0.80> 1<br><wejście naświetle 0,70x2,30> 1                                                                                        | szt.<br>szt.<br>szt.<br>szt.                                         | <br>1.00<br>1.00<br>1.00    |              |
|     |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                      | <b>RAZEM</b>                | <b>3.00</b>  |
| 3   | KNR-W 4-01<br>d.1 0353-11             | Wykucie z muru podokienników wewnętrznych<br>1.29                                                                                                                                                                                                               | m<br>m                                                               | <br>1.29                    |              |
|     |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                      | <b>RAZEM</b>                | <b>1.29</b>  |
| 4   | KNR-W 4-01<br>d.1 0353-11             | Wykucie z muru podokienników zewnętrznych<br>1.29                                                                                                                                                                                                               | m<br>m                                                               | <br>1.29                    |              |
|     |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                      | <b>RAZEM</b>                | <b>1.29</b>  |
| 5   | KNR-W 4-01<br>d.1 0815-08<br>analogia | Demontaż listew przyściennych<br>- wsp. do R=0,4<br><br><pokój> (5.24+4.35)*2-0.90<br><kuchnia> (2.85+2.75)*2-(0.90+0.90+0.70)                                                                                                                                  | m<br>m<br>m                                                          | <br>18.28<br>8.70           |              |
|     |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                      | <b>RAZEM</b>                | <b>26.98</b> |
| 6   | KNR-W 4-01<br>d.1 0818-05             | Zerwanie wykładzin PCV<br><br><pokój> 5.24*4.35<br><kuchnia> 2.85*2.75<br><wc> 2.15*1.40                                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>22.79<br>7.84<br>3.01   |              |
|     |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                      | <b>RAZEM</b>                | <b>33.64</b> |
| 7   | KNR-W 4-01<br>d.1 0440-06<br>analogia | Rozebranie płyt pilśniowych z podłóg<br><br><pokój> 5.24*4.35<br><kuchnia> 2.85*2.75                                                                                                                                                                            | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>22.79<br>7.84           |              |
|     |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                      | <b>RAZEM</b>                | <b>30.63</b> |
| 8   | KNR-W 4-01<br>d.1 0415-08<br>analogia | Rozebranie progów<br>- wsp. do R=0,4<br><br>3                                                                                                                                                                                                                   | szt.<br>szt.                                                         | <br>3.00                    |              |
|     |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                      | <b>RAZEM</b>                | <b>3.00</b>  |
| 9   | KNR-W 4-01<br>d.1 1205-01             | Zerwanie starych tapet<br>- ze ścian<br><pokój> (5.24+4.35)*2*2.56-1.84-1.93<br><kuchnia> (2.85+2.75)*2*2.56-1.84-0.44<br><wc> (2.15+1.40)*2*2.56-1.26                                                                                                          | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>45.33<br>26.39<br>16.92 |              |
|     |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                      | <b>RAZEM</b>                | <b>88.64</b> |
| 10  | KNR-W 4-01<br>d.1 0353-13             | Wykucie z muru kratki wentylacyjnych<br><br>2                                                                                                                                                                                                                   | szt.<br>szt.                                                         | <br>2.00                    |              |
|     |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                      | <b>RAZEM</b>                | <b>2.00</b>  |
| 11  | KNR-W 4-01<br>d.1 0324-02             | Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł<br><br>poz.10                                                                                                                                                                                              | szt.<br>szt.                                                         | <br>2.00                    |              |
|     |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                      | <b>RAZEM</b>                | <b>2.00</b>  |
| 12  | KNR-W 4-01<br>d.1 0701-05             | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2<br>- ściany<br><pokój> (5.24+4.35)*2*2.56-1.84-1.93<br><kuchnia> (2.85+2.75)*2*2.56-1.84-1.43-0.44<br><wc> (2.15+1.40)*2*2.56-1.43 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>45.33<br>23.12<br>16.75 |              |
|     |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                      | <b>RAZEM</b>                | <b>85.20</b> |
| 13  | KNR-W 4-01<br>d.1 0701-11             | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia ponad 5 m2<br>- sufit<br><pokój> 5.24*4.35<br><kuchnia> 2.85*2.75<br><wc> 2.15*1.40                               | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>22.79<br>7.84<br>3.01   |              |

| Lp. | Podstawa               | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                     | j.m.                                             | Poszcz.                            | Razem |
|-----|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------|-------|
|     |                        |                                                                                                                                                                                       |                                                  | RAZEM                              | 33.64 |
| 14  | NNRNKB 202 d.1 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome<br>poz.13                                                                                                              | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                 | <br>33.64                          |       |
|     |                        |                                                                                                                                                                                       |                                                  | RAZEM                              | 33.64 |
| 15  | KNR-W 4-01 d.1 0703-02 | Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych<br>poz.13                                                           | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                 | <br>33.64                          |       |
|     |                        |                                                                                                                                                                                       |                                                  | RAZEM                              | 33.64 |
| 16  | KNR-W 2-02 d.1 0803-06 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach<br>poz.13                                                                                                | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                 | <br>33.64                          |       |
|     |                        |                                                                                                                                                                                       |                                                  | RAZEM                              | 33.64 |
| 17  | NNRNKB 202 d.1 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe<br>poz.12                                                                                                              | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                 | <br>85.20                          |       |
|     |                        |                                                                                                                                                                                       |                                                  | RAZEM                              | 85.20 |
| 18  | KNR-W 4-01 d.1 0703-01 | Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach<br>poz.12                                                                                            | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                 | <br>85.20                          |       |
|     |                        |                                                                                                                                                                                       |                                                  | RAZEM                              | 85.20 |
| 19  | KNR-W 2-02 d.1 0803-03 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach<br>poz.12                                                                                                   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                 | <br>85.20                          |       |
|     |                        |                                                                                                                                                                                       |                                                  | RAZEM                              | 85.20 |
| 20  | KNR-W 4-01 d.1 0415-04 | Wymiana elementów ślepych podłóg z desek niestruganych o grubości 32 mm<br><pokój> 5.24*4.35<br><kuchnia> 2.85*2.75<br><wc> 2.15*1.40<br>A (obliczenia pomocnicze)<br><br>poz.20A*70% | m <sup>2</sup><br><br><br><br><br>m <sup>2</sup> | <br>22.79<br>7.84<br>3.01<br>===== |       |
|     |                        |                                                                                                                                                                                       |                                                  | 33.64                              |       |
|     |                        |                                                                                                                                                                                       |                                                  | 23.55                              |       |
|     |                        |                                                                                                                                                                                       |                                                  | RAZEM                              | 23.55 |
| 21  | KNR-W 4-01 d.1 0212-01 | Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm<br><wc - podkład betonowy> 2.15*1.40*0.05                                                         | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                 | <br>0.15                           |       |
|     |                        |                                                                                                                                                                                       |                                                  | RAZEM                              | 0.15  |
| 22  | KNR-W 4-01 d.1 0409-01 | Wycięcie otworów drzwiowych w ścianach drewnianych - powiększenie otworu drzwiowego górą w ścianie drewnianej<br><wc> 0.80                                                            | m<br>m                                           | <br>0.80                           |       |
|     |                        |                                                                                                                                                                                       |                                                  | RAZEM                              | 0.80  |
| 23  | KNR-W 2-02 d.1 1116-01 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm<br><wc> 2.15*1.40                                                                                                | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                 | <br>3.01                           |       |
|     |                        |                                                                                                                                                                                       |                                                  | RAZEM                              | 3.01  |
| 24  | KNR-W 2-02 d.1 1116-07 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową<br>poz.23                                                                                                  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                 | <br>3.01                           |       |
|     |                        |                                                                                                                                                                                       |                                                  | RAZEM                              | 3.01  |
| 25  | KNR-W 2-02 d.1 1116-03 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm<br>Krotność = 2.5<br>poz.23                                                                           | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                 | <br>3.01                           |       |
|     |                        |                                                                                                                                                                                       |                                                  | RAZEM                              | 3.01  |
| 26  | KNR AT-27 d.1 0401-03  | Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie<br>- z wywiniciem na ściany po 10 cm<br><wc> 2.35*1.60 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                 | <br>3.76                           |       |
|     |                        |                                                                                                                                                                                       |                                                  | RAZEM                              | 3.76  |
| 27  | KNR AT-27 d.1 0401-04  | Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0.5 mm<br>Krotność = 2<br>poz.26                 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                 | <br>3.76                           |       |
|     |                        |                                                                                                                                                                                       |                                                  | RAZEM                              | 3.76  |
| 28  | KNR AT-27 d.1 0401-01  | Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie<br><wc> (1.20+1.20)*2.20                               | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                 | <br>5.28                           |       |
|     |                        |                                                                                                                                                                                       |                                                  | RAZEM                              | 5.28  |

| Lp.       | Podstawa                          | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                     | J.m.                                               | Poszcz.           | Razem |
|-----------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------|-------|
| 29<br>d.1 | KNR AT-27<br>0401-02              | Pionowa izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm<br>Krotność = 2<br>poz.28 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>               | <br><br>5.28      |       |
|           |                                   |                                                                                                                                                                       |                                                    | RAZEM             | 5.28  |
| 30<br>d.1 | KNR-W 2-02<br>0840-04             | Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20 cm na zaprawie klejowej<br><kuchnia> (1.80+2.75+2.15)*0.70<br><wc> (1.40+2.15)*2*2.20                 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>4.69<br>15.62 |       |
|           |                                   |                                                                                                                                                                       |                                                    | RAZEM             | 20.31 |
| 31<br>d.1 | KNR-W 2-02<br>0840-08             | Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe<br>26.10                                                                      | m<br>m                                             | <br>26.10         |       |
|           |                                   |                                                                                                                                                                       |                                                    | RAZEM             | 26.10 |
| 32<br>d.1 | KNR-W 2-02<br>1111-03             | Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną<br><wc> 2.15*1.40                                   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>3.01          |       |
|           |                                   |                                                                                                                                                                       |                                                    | RAZEM             | 3.01  |
| 33<br>d.1 | KNR-W 2-02<br>1115-02             | Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej<br>(2.15+1.40)*2                                                                                       | m<br>m                                             | <br>7.10          |       |
|           |                                   |                                                                                                                                                                       |                                                    | RAZEM             | 7.10  |
| 34<br>d.1 | KNR-W 4-01<br>0819-03<br>analogia | Przykręcenie do podłóg płyt OSB gr. 12 mm<br>poz.7                                                                                                                    | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>30.63         |       |
|           |                                   |                                                                                                                                                                       |                                                    | RAZEM             | 30.63 |
| 35<br>d.1 | KNR-W 2-02<br>0606-01             | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe<br>- w materiale tylko folia<br><pokój> 5.24*4.35                  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>22.79         |       |
|           |                                   |                                                                                                                                                                       |                                                    | RAZEM             | 22.79 |
| 36<br>d.1 | KNR-W 2-02<br>0609-05<br>analogia | Podkład pod panele<br>poz.35                                                                                                                                          | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>22.79         |       |
|           |                                   |                                                                                                                                                                       |                                                    | RAZEM             | 22.79 |
| 37<br>d.1 | NNRNKB 202<br>1136-01             | (z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych wraz z listwami przyściennymi<br>poz.35                                                                                        | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>22.79         |       |
|           |                                   |                                                                                                                                                                       |                                                    | RAZEM             | 22.79 |
| 38<br>d.1 | KNR-W 2-02<br>1123-01             | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe<br>- gr. 2 mm<br><kuchnia> 2.85*2.75                                                          | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>7.84          |       |
|           |                                   |                                                                                                                                                                       |                                                    | RAZEM             | 7.84  |
| 39<br>d.1 | KNR-W 2-02<br>1124-06             | Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych - profile<br>(2.85+2.75)*2                                                                                        | m<br>m                                             | <br>11.20         |       |
|           |                                   |                                                                                                                                                                       |                                                    | RAZEM             | 11.20 |
| 40<br>d.1 | KNR-W 4-01<br>0409-01             | Wycięcie otworów drzwiowych w ścianach drewnianych - przesunięcie otworu drzwiowego o 20 cm w lewo w ścianie drewnianej<br><pokój> 0.20                               | m<br>m                                             | <br>0.20          |       |
|           |                                   |                                                                                                                                                                       |                                                    | RAZEM             | 0.20  |
| 41<br>d.1 | KNR 9-09<br>0408-02               | Osadzenie ościeżnic drzwiowych drewnianych w ścianach szkieletowych<br><pokój> 0.90*2.05<br><wc> 0.70*2.05                                                            | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>1.84<br>1.44  |       |
|           |                                   |                                                                                                                                                                       |                                                    | RAZEM             | 3.28  |
| 42<br>d.1 | KNR-W 2-02<br>1022-01             | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone<br><pokój> 0.90*2.05                                                                 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>1.84          |       |
|           |                                   |                                                                                                                                                                       |                                                    | RAZEM             | 1.84  |
| 43<br>d.1 | KNR-W 2-02<br>1022-05             | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone<br><wc> 0.70*2.05                                       | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>1.44          |       |
|           |                                   |                                                                                                                                                                       |                                                    | RAZEM             | 1.44  |

| Lp.       | Podstawa                          | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                    | j.m.                                               | Poszcz.            | Razem |
|-----------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------|-------|
| 44<br>d.1 | KNR-W 2-02<br>1027-02<br>analogia | Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naświetli o powierzchni ponad 1.5 m <sup>2</sup><br>- lecz obsadzenie drzwi wejściowych do lokalu fabrycznie wykończonych, wzmocnionych z dwoma zamkami, szyldami, wizerem, uszczelką obwodową i opaskami drzwiowymi (kompletnych)<br>0.90*2.05 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>1.84           |       |
|           |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                    | RAZEM              | 1.84  |
| 45<br>d.1 | KNR-W 4-01<br>0415-08             | Montaż progów<br>3                                                                                                                                                                                                                                                                                   | szt.<br>szt.                                       | <br>3.00           |       |
|           |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                    | RAZEM              | 3.00  |
| 46<br>d.1 | KNR 0-19<br>1023-09               | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.0 m <sup>2</sup> + nawiewnik<br><pokój> 1.20*1.62                                                                                                                                               | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>1.94           |       |
|           |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                    | RAZEM              | 1.94  |
| 47<br>d.1 | KNR 0-19<br>1023-05               | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m <sup>2</sup> + nawiewnik<br><wc> 0.60*0.80                                                                                                                                                | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>0.48           |       |
|           |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                    | RAZEM              | 0.48  |
| 48<br>d.1 | KNR-W 2-02<br>2008-05             | Oklądziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ościeżach na zaprawie<br>- płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm<br>- w materiale ujęto płyty z wełny mineralnej<br><pokój> (1.62+1.20+1.62)*0.20                                                                          | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>0.89           |       |
|           |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                    | RAZEM              | 0.89  |
| 49<br>d.1 | KNR-W 2-02<br>0135-02             | Obsadzenie prefabrykowanych podokienników wewnętrznych długości ponad 1 m<br><pokój> dł. 1,30> 1                                                                                                                                                                                                     | szt.<br>szt.                                       | <br>1.00           |       |
|           |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                    | RAZEM              | 1.00  |
| 50<br>d.1 | KNR-W 2-02<br>0135-01             | Obsadzenie prefabrykowanych podokienników wewnętrznych długości do 1 m<br><wc> dł. 0,70> 1                                                                                                                                                                                                           | szt.<br>szt.                                       | <br>1.00           |       |
|           |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                    | RAZEM              | 1.00  |
| 51<br>d.1 | KNR-W 2-02<br>0135-02             | Obsadzenie prefabrykowanych podokienników zewnętrznych z blachy powlekanej długości ponad 1 m<br><pokój> dł. 1,30> 1                                                                                                                                                                                 | szt.<br>szt.                                       | <br>1.00           |       |
|           |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                    | RAZEM              | 1.00  |
| 52<br>d.1 | NNRNKB 202<br>1134-02             | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe<br>poz.12-poz.30                                                                                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>64.89          |       |
|           |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                    | RAZEM              | 64.89 |
| 53<br>d.1 | KNR-W 2-02<br>0830-04             | Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach<br>poz.52                                                                                                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>64.89          |       |
|           |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                    | RAZEM              | 64.89 |
| 54<br>d.1 | NNRNKB 202<br>1134-01             | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome<br>poz.13                                                                                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>33.64          |       |
|           |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                    | RAZEM              | 33.64 |
| 55<br>d.1 | KNR-W 2-02<br>0830-06             | Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach<br>poz.54                                                                                                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>33.64          |       |
|           |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                    | RAZEM              | 33.64 |
| 56<br>d.1 | KNR-W 2-02<br>1510-03             | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem<br>poz.53<br>poz.55                                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>64.89<br>33.64 |       |
|           |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                    | RAZEM              | 98.53 |
| 57<br>d.1 | KNR-W 4-01<br>1212-28             | Dwukrotne malowanie farbą olejną rur o śr. do 50 mm<br>11.20+9.80                                                                                                                                                                                                                                    | m<br>m                                             | <br>21.00          |       |
|           |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                    | RAZEM              | 21.00 |
| 58<br>d.1 | KNR-W 4-01<br>1212-40             | Dwukrotne malowanie farbą olejną rur kanalizacyjnych żeliwnych<br>3.70                                                                                                                                                                                                                               | m<br>m                                             | <br>3.70           |       |
|           |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                    | RAZEM              | 3.70  |
| 59<br>d.1 | KNR-W 4-01<br>0109-09<br>0109-10  | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 19 km<br>(0.90*2.05*0.10)*3+(0.70*1.80*0.10)                                                                                                                                                                                   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                   | <br>0.68           |       |

| Lp.       | Podstawa              | Opis i wyliczenia                                                                                                                                     | j.m.           | Poszcz.      | Razem       |
|-----------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|-------------|
|           |                       | 1.19*1.62*0.10+0.55*0.80*0.10+0.70*2.30*0.10                                                                                                          | m <sup>3</sup> | 0.40         |             |
|           |                       | poz.6*0.01                                                                                                                                            | m <sup>3</sup> | 0.34         |             |
|           |                       | poz.7*0.01                                                                                                                                            | m <sup>3</sup> | 0.31         |             |
|           |                       | poz.9*0.01                                                                                                                                            | m <sup>3</sup> | 0.89         |             |
|           |                       | poz.12*0.02                                                                                                                                           | m <sup>3</sup> | 1.70         |             |
|           |                       | poz.13*0.02                                                                                                                                           | m <sup>3</sup> | 0.67         |             |
|           |                       | poz.20*0.032                                                                                                                                          | m <sup>3</sup> | 0.75         |             |
|           |                       | poz.21                                                                                                                                                | m <sup>3</sup> | 0.15         |             |
|           |                       | 0.80                                                                                                                                                  | m <sup>3</sup> | 0.80         |             |
|           |                       |                                                                                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>6.69</b> |
| <b>2</b>  |                       | <b>Roboty zdruśskie</b>                                                                                                                               |                |              |             |
| 60<br>d.2 | KNR-W 4-01<br>1001-06 | Przestawienie pieców licowanych kaflami kwadratowymi znormalizowanymi fazowanymi przy objętości ponad 1.0 m <sup>3</sup><br>0.95*0.60*2.00            | m <sup>3</sup> |              |             |
|           |                       |                                                                                                                                                       | m <sup>3</sup> | 1.14         |             |
|           |                       |                                                                                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.14</b> |
| 61<br>d.2 | KNR-W 4-01<br>1001-99 | Przestawienie pieców licowanych kaflami - osprzęt                                                                                                     | szt.           |              |             |
|           |                       | 1                                                                                                                                                     | szt.           | 1.00         |             |
|           |                       |                                                                                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.00</b> |
| 62<br>d.2 | KNR-W 5-08<br>0401-07 | Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z cegły - aparat o 1-2 otworach mocujących | aparat         |              |             |
|           |                       | 1                                                                                                                                                     | aparat         | 1.00         |             |
|           |                       |                                                                                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.00</b> |
| 63<br>d.2 | KNR-W 5-08<br>0402-01 | Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia - 2 otwory mocujące - czujnik czadu                  | szt.           |              |             |
|           |                       | 1                                                                                                                                                     | szt.           | 1.00         |             |
|           |                       |                                                                                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.00</b> |